

**Календарно-тематическое планирование к рабочим программам учебных предметов, курсов на уровне
основного общего образования**

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Русский язык»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Богатство и выразительность русского языка	1				https://m.edsoo.ru/e36c65c1
2	Лингвистика как наука о языке	1				https://m.edsoo.ru/d756b8b9
3	Повторение. Орфография. Правописание гласных и согласных в корне (повторение изученного в начальной школе)	1				https://m.edsoo.ru/69ea25a5
4	Повторение. Орфография. Правописание разделительного мягкого (ь) и разделительного твёрдого (ъ) знаков (повторение изученного в начальной школе)	1				https://m.edsoo.ru/1c81d6a7
5	Повторение. Состав слова (повторение изученного в начальной школе)	1				https://m.edsoo.ru/8567348b
6	Повторение. Морфология. Самостоятельные и служебные	1				https://m.edsoo.ru/d61dc7b2

	части речи (повторение изученного в начальной школе)					
7	Повторение. Синтаксис (повторение изученного в начальной школе)	1				https://m.edsoo.ru/1fec5d4b
8	Контрольная работа (повторение изученного в начальной школе)	1	1			https://m.edsoo.ru/e6121d14
9	Речь устная и письменная	1				https://m.edsoo.ru/446cf5f5
10	Монолог, диалог, полилог	1				https://m.edsoo.ru/3891b837
11	Виды речевой деятельности: говорение, слушание, чтение, письмо	1				https://m.edsoo.ru/7285715c
12	Виды чтения	1				https://m.edsoo.ru/d828b964
13	Виды аудирования	1				https://m.edsoo.ru/912d8ed2
14	Речевой этикет	1				https://m.edsoo.ru/b34ed827
15	Сочинение/изложение (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/9a25f8d5
16	Понятие о тексте	1				https://m.edsoo.ru/765bd34e
17	Текст и его основные признаки	1				https://m.edsoo.ru/287323a1
18	Средства связи предложений и частей текста	1				https://m.edsoo.ru/5e253f3f
19	Функционально-смысловые типы речи: описание, повествование, рассуждение	1				https://m.edsoo.ru/2e76421d
20	Функционально-смысловые типы речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/417d2b77
21	Повествование как тип речи. Рассказ	1				https://m.edsoo.ru/9e988cd9
22	Повествование как тип речи. Рассказ. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/a659b9e1

23	Информационная переработка текста: простой и сложный план текста	1				https://m.edsoo.ru/4331bdf8
24	Информационная переработка текста: простой и сложный план текста. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7293c56e
25	Изложение и его виды	1				https://m.edsoo.ru/97b5b928
26	Изложение (обучающее). Подробное изложение текста	1				https://m.edsoo.ru/45ed6d82
27	Понятие о функциональных разновидностях языка	1				https://m.edsoo.ru/d7f297ff
28	Сферы речевого общения и их соотнесённость с функциональными разновидностями языка	1				https://m.edsoo.ru/27ac2236
29	Функциональные разновидности языка. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/f594532f
30	Повторение и обобщение по темам "Текст", "Функциональные разновидности языка"	1				https://m.edsoo.ru/3c8dc987
31	Буква и звук. Алфавит	1				https://m.edsoo.ru/97374f55
32	Согласные звуки и обозначающие их буквы. Глухие и звонкие согласные	1				https://m.edsoo.ru/de815edd
33	Правописание согласных в корне слова	1				https://m.edsoo.ru/1665daa1
34	Правописание согласных в корне слова. Типы орфограмм	1				https://m.edsoo.ru/57125614

35	Согласные звуки и обозначающие их буквы. Твёрдые и мягкие согласные	1				https://m.edsoo.ru/1f1ad162
36	Гласные звуки и обозначающие их буквы	1				https://m.edsoo.ru/598d5c81
37	Слог и ударение	1				https://m.edsoo.ru/18531dda
38	Сочинение (обучающее). Описание картины	1				https://m.edsoo.ru/da1d3ac1
39	Правописание безударных гласных в корне слова	1				https://m.edsoo.ru/cf9b192d
40	Правописание безударных гласных в корне слова. Типы орфограмм	1				https://m.edsoo.ru/d671d265
41	Фонетический анализ слова	1				https://m.edsoo.ru/d66bcf7e
42	Орфоэпия. Орфоэпические нормы	1				https://m.edsoo.ru/71527fa4
43	Повторение тем «Фонетика, графика, орфоэпия», «Орфография»	1				https://m.edsoo.ru/1c6564f3
44	Морфемика как раздел лингвистики. Морфема как минимальная значимая единица языка	1				https://m.edsoo.ru/d49b1fb2
45	Окончание и основа	1				https://m.edsoo.ru/6f68a1dc
46	Приставки	1				https://m.edsoo.ru/1e84ee1b
47	Суффиксы	1				https://m.edsoo.ru/58de1131
48	Чередование звуков в морфемах	1				https://m.edsoo.ru/65b2f837
49	Морфемный анализ слов	1				https://m.edsoo.ru/69b361e8
50	Правописание ё-о после шипящих в корне слова	1				https://m.edsoo.ru/939499a8

51	Правописание неизменяемых на письме приставок	1				https://m.edsoo.ru/953f6f75
52	Правописание приставок на -з (-с)	1				https://m.edsoo.ru/8cdb28d2
53	Правописание ы-и после приставок	1				https://m.edsoo.ru/e12eb347
54	Правописание ы-и после ц	1				https://m.edsoo.ru/ab42392e
55	Повторение темы «Морфемика. Орфография»	1				https://m.edsoo.ru/c36934cc
56	Практикум по теме «Морфемика. Орфография»	1		1		https://m.edsoo.ru/638cc476
57	Контрольная работа по теме «Морфемика. Орфография»	1	1			https://m.edsoo.ru/d586ceac
58	Лексикология как раздел лингвистики. Лексическое значение слова	1				https://m.edsoo.ru/793f7fle
59	Толковые словари	1				https://m.edsoo.ru/17781172
60	Однозначные и многозначные слова	1				https://m.edsoo.ru/b5c83d24
61	Понятие о лексической сочетаемости	1				https://m.edsoo.ru/67866ac8
62	Сочинение. Устный рассказ	1	1			https://m.edsoo.ru/8892d346
63	Тематические группы слов	1				https://m.edsoo.ru/a5136ecd
64	Синонимы	1				https://m.edsoo.ru/c1b5189c
65	Антонимы	1				https://m.edsoo.ru/3f68226b
66	Омонимы. Паронимы	1				https://m.edsoo.ru/a12d2ecc
67	Лексический анализ слова	1				https://m.edsoo.ru/9392471c
68	Повторение темы "Лексикология"	1				https://m.edsoo.ru/6e9863f2
69	Повторение темы "Лексикология". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/6a17c7bc

70	Контрольная работа по теме "Лексикология"	1	1			https://m.edsoo.ru/f5df5669
71	Что изучает синтаксис	1				https://m.edsoo.ru/14b3b844
72	Словосочетание	1				https://m.edsoo.ru/2b695893
73	Предложение – основная единица речевого общения	1				https://m.edsoo.ru/2bd89bfa
74	Виды предложений по цели высказывания	1				https://m.edsoo.ru/77c9a179
75	Смысловые и интонационные особенности повествовательных, вопросительных, побудительных, восклицательных и невосклицательных предложений. Интонация	1				https://m.edsoo.ru/3591e66e
76	Грамматическая основа предложения	1				https://m.edsoo.ru/fe3c3363
77	Главные члены предложения (грамматическая основа). Подлежащее и способы его выражения	1				https://m.edsoo.ru/f747597b
78	Главные члены предложения (грамматическая основа). Сказуемое и способы его выражения	1				https://m.edsoo.ru/a35c9f42
79	Второстепенные члены предложения. Определение	1				https://m.edsoo.ru/ad4f6448
80	Дополнение	1				https://m.edsoo.ru/2d23457b
81	Обстоятельство	1				https://m.edsoo.ru/bef4e1b5
82	Однородные члены предложения	1				https://m.edsoo.ru/26ca6c21

83	Предложения с однородными членами	1				https://m.edsoo.ru/7ae44237
84	Сочинение-описание картины	1	1			https://m.edsoo.ru/a9b297bf
85	Знаки препинания в предложениях с однородными членами	1				https://m.edsoo.ru/dab92fa8
86	Знаки препинания в предложениях с однородными членами. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ceb85e93
87	Обращение	1				https://m.edsoo.ru/1f28c738
88	Изложение с элементами сочинения (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/5538d86c
89	Предложения простые и сложные. Сложные предложения с бессоюзной и союзной связью	1				https://m.edsoo.ru/3ec52a8b
90	Сложные предложения с бессоюзной и союзной связью	1				https://m.edsoo.ru/b1e552c1
91	Предложения сложносочиненные и сложноподчиненные (общее представление, практическое усвоение)	1				https://m.edsoo.ru/d98979d6
92	Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами и, но, а, однако, зато, да	1				https://m.edsoo.ru/58174eb2
93	Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами	1		1		https://m.edsoo.ru/be6a8ee2

	и, но, а, однако, зато, да. Практикум					
94	Предложения с прямой речью	1				https://m.edsoo.ru/a4344fdb
95	Пунктуационное оформление предложений с прямой речью	1				https://m.edsoo.ru/66eb8221
96	Диалог. Пунктуационное оформление диалога	1				https://m.edsoo.ru/7f9e3491
97	Диалог. Пунктуационное оформление диалога. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1aabee3e
98	Повторение темы «Синтаксис и пунктуация»	1				https://m.edsoo.ru/c18118b5
99	Повторение темы «Синтаксис и пунктуация». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ece93161
100	Контрольная работа по теме «Синтаксис и пунктуация»	1	1			https://m.edsoo.ru/12f156df
101	Система частей речи в русском языке	1				https://m.edsoo.ru/3a84683e
102	Самостоятельные и служебные части речи	1				https://m.edsoo.ru/9778963f
103	Имя существительное как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/d8cd6e6a
104	Род имён существительных. Имена существительные общего рода	1				https://m.edsoo.ru/8d3d2135
105	Число имени существительного. Имена существительные, имеющие форму только единственного или множественного числа	1				https://m.edsoo.ru/5a4951d8
106	Изложение выборочное	1	1			https://m.edsoo.ru/4598961b
107	Падеж имён существительных	1				https://m.edsoo.ru/d396be6a

108	Типы склонения имён существительных	1				https://m.edsoo.ru/ce26c84f
109	Правописание мягкого знака на конце имён существительных после шипящих	1				https://m.edsoo.ru/2964e7e1
110	Буквы Е и И в падежных окончаниях имён существительных	1				https://m.edsoo.ru/6a5cdc4e
111	Буквы Е и И в падежных окончаниях имён существительных. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/12b1b72e
112	Разносклоняемые и несклоняемые имена существительные	1				https://m.edsoo.ru/956b7562
113	Род несклоняемых имён существительных	1				https://m.edsoo.ru/7cc8ec9c
114	Морфологический анализ имени существительного	1				https://m.edsoo.ru/a28aefe8
115	Буквы О и Е после шипящих и Ц в окончаниях имён существительных	1				https://m.edsoo.ru/e8d93f18
116	Правописание суффиксов -ек/-ик- имен существительных	1				https://m.edsoo.ru/92cf52b9
117	Правописание суффиксов -чик-/-щик- имен существительных	1				https://m.edsoo.ru/4242f89b
118	Правописание О и Е (Ё) после шипящих и Ц в суффиксах имен существительных	1				https://m.edsoo.ru/5c3f8ffc
119	Слитное и раздельное написание НЕ с именами существительными	1				https://m.edsoo.ru/429b42e6

120	Правописание корней с чередованием а//о: -гар- — -гор-, -зар- — -зор-	1				https://m.edsoo.ru/cc676641
121	Правописание корней с чередованием а // о: -гар- — -гор-, -зар- — -зор-. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/e54bc8c8
122	Правописание корней с чередованием а // о: -лаг- — -лож-, -раст- — -ращ- — -рос	1				https://m.edsoo.ru/965ea25f
123	Правописание корней с чередованием а // о: -лаг- — -лож--раст- — -ращ- — -рос. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/dbfc379d
124	Правописание корней с чередованием -клан- — -клон-, -скак- — -скоч-	1				https://m.edsoo.ru/b5f36e61
125	Повторение и обобщение по теме "Имя существительное"	1				https://m.edsoo.ru/b349be6f
126	Контрольная работа по теме "Имя существительное"	1	1			https://m.edsoo.ru/b6522fce
127	Имя прилагательное как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/e93324ad
128	Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного	1				https://m.edsoo.ru/f5753676
129	Правописание безударных окончаний имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/fbf4d5a7

130	Буквы О и Е после шипящих и Ц в окончаниях имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/f5afa92f
131	Имена прилагательные полные и краткие, их синтаксические функции	1				https://m.edsoo.ru/b912f9a8
132	Краткие прилагательные. Их синтаксические функции	1				https://m.edsoo.ru/2e389c6d
133	Морфологический анализ имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/c576b4cf
134	Сочинение-описание картины	1	1			https://m.edsoo.ru/68912963
135	Буквы О и Е после шипящих и Ц в суффиксах имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/32e1bbad
136	Буквы О и Е после шипящих и Ц в суффиксах имен прилагательных. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d8f25b47
137	Слитное и раздельное написание НЕ с именами прилагательными	1				https://m.edsoo.ru/7b1c693c
138	Повторение по теме «Имя прилагательное»	1				https://m.edsoo.ru/ee8d2a41
139	Повторение по теме «Имя прилагательное». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ef36d942
140	Контрольная работа по теме "Имя прилагательное"	1	1			https://m.edsoo.ru/4a43bb9a
141	Глагол как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/3b1d7652
142	Глагол как часть речи. Роль глагола в словосочетании и предложении, в речи	1				https://m.edsoo.ru/c4c28dd4
143	Инфинитив и его грамматические свойства	1				https://m.edsoo.ru/7638dfdd

144	Основа инфинитива, основа настоящего (будущего простого) времени глагола	1				https://m.edsoo.ru/ed3534cb
145	Глаголы совершенного и несовершенного вида	1				https://m.edsoo.ru/5cd8baa6
146	Глаголы совершенного и несовершенного вида (практикум)	1		1		https://m.edsoo.ru/7631e235
147	Глаголы возвратные и невозвратные	1				https://m.edsoo.ru/4b97f7e9
148	Сочинение на тему / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/5492fcbe
149	Изменение глаголов по временам	1				https://m.edsoo.ru/21831496
150	Настоящее время: значение, образование, употребление	1				https://m.edsoo.ru/18fab921
151	Изменение глаголов по лицам и числам	1				https://m.edsoo.ru/171233df
152	Изменение глаголов по лицам и числам. Спряжение	1				https://m.edsoo.ru/b767dd5b
153	Изменение глаголов по лицам и числам. Типы спряжения глагола (обобщение)	1				https://m.edsoo.ru/b2c8549f
154	Правописание безударных личных окончаний глаголов	1				https://m.edsoo.ru/1bcd3d3
155	Правописание безударных личных окончаний глаголов. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ede8c646
156	Правописание мягкого знака (Ь) в инфинитиве, в форме 2-го	1				https://m.edsoo.ru/68e9451d

	лица единственного числа после шипящих					
157	Морфологический анализ глагола	1				https://m.edsoo.ru/51b8cc9f
158	Правописание корней с чередованием е//и	1				https://m.edsoo.ru/94b69678
159	Правописание корней с чередованием е//и. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d59b486b
160	Обобщение по теме: "Правописание корней с чередованием е // и"	1				https://m.edsoo.ru/a771cd2b
161	Правописание гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола	1				https://m.edsoo.ru/c5a9e124
162	Правописание гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/9d1e359c
163	Слитное и раздельное написание не с глаголами	1				https://m.edsoo.ru/b753fca6
164	Повторение по теме «Глагол». Проверочная работа	1				https://m.edsoo.ru/1f378aeb
165	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/e2d78ace
166	Итоговая контрольная работа за курс 5 класса	1	1			https://m.edsoo.ru/b3c7587f
167	Повторение. Фонетика. Графика. Орфография. Орфоэпия	1				https://m.edsoo.ru/1368211c
168	Повторение. Лексикология. Культура речи	1				https://m.edsoo.ru/b4c944de

169	Повторение. Морфология. Культура речи	1				https://m.edsoo.ru/55b3b48d
170	Повторение. Синтаксис. Культура речи	1				https://m.edsoo.ru/528ec2b7
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	12	19		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Русский язык — государственный язык Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/ca2b8a91
2	Русский язык — язык межнационального общения	1				https://m.edsoo.ru/6b7f51fa
3	Понятие о литературном языке	1				https://m.edsoo.ru/7af85faf
4	Повторение. Смысловой, речеведческий, языковой анализ текста (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/c11a9657
5	Повторение. Употребление ь и ъ (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/cc52c155
6	Повторение. Правописание корней (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/f7514b71
7	Повторение. Правописание приставок (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/c7491ced
8	Повторение. Правописание суффиксов (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/99bdeeb8
9	Повторение. Слитное и раздельное написание не с глаголами, существительными и прилагательными (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/143a341f

10	Диктант /контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/94a86ef5
11	Виды речи. Монолог и диалог. Монолог-описание	1				https://m.edsoo.ru/f512eaf5
12	Монолог-повествование	1				https://m.edsoo.ru/fda25c56
13	Монолог-рассуждение	1				https://m.edsoo.ru/eecbcad3
14	Сообщение на лингвистическую тему	1				https://m.edsoo.ru/2fc1bc67
15	Виды диалога: побуждение к действию, обмен мнениями	1				https://m.edsoo.ru/58438ec1
16	Монолог и диалог. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/63988961
17	Информационная переработка текста	1				https://m.edsoo.ru/4446cf4b
18	Информационная переработка текста. Главная и второстепенная информация	1				https://m.edsoo.ru/8bceaa8e
19	Информационная переработка текста. Способы сокращения текста	1				https://m.edsoo.ru/acac5dbd
20	Простой и сложный план текста	1				https://m.edsoo.ru/31721f79
21	Назывной и вопросный план текста	1				https://m.edsoo.ru/a515ac6c
22	План текста. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/26cd9928
23	Функционально-смысловые типы речи (повторение)	1				https://m.edsoo.ru/5d5bb9da
24	Особенности функционально-смысловых типов речи	1				https://m.edsoo.ru/9181d8b8
25	Описание признаков предметов и явлений окружающего мира	1				https://m.edsoo.ru/115da2d9
26	Особенности описания как типа речи	1				https://m.edsoo.ru/19ae8e6e

27	Сочинение-описание (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/2f74b9ac
28	Особенности функционально-смысловых типов речи. Обобщение	1				https://m.edsoo.ru/813f584a
29	Особенности функционально-смысловых типов речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/a59be6d5
30	Официально-деловой стиль и его жанры	1				https://m.edsoo.ru/51639e51
31	Особенности официально-делового стиля	1				https://m.edsoo.ru/6521f49c
32	Заявление, расписка	1				https://m.edsoo.ru/dd3be723
33	Научный стиль и его жанры	1				https://m.edsoo.ru/f3da6ce2
34	Особенности научного стиля	1				https://m.edsoo.ru/64777b38
35	Научное сообщение	1				https://m.edsoo.ru/a12fcac6
36	Словарная статья. Требования к составлению словарной статьи	1				https://m.edsoo.ru/1dfb4259
37	Повторение и обобщение по темам "Текст", "Функциональные разновидности языка"	1				https://m.edsoo.ru/1d685d87
38	Повторение и обобщение по темам "Текст", "Функциональные разновидности языка". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/c6ad87eb
39	Составление вопросного плана к тексту изложения	1				https://m.edsoo.ru/a1bcdec6
40	Изложение (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/d2b8b879

41	Контрольная работа по темам "Текст", "Функциональные разновидности языка"	1	1			https://m.edsoo.ru/c2b238d3
42	Лексика русского языка (повторение)	1				https://m.edsoo.ru/9427cae3
43	Лексические средства выразительности	1				https://m.edsoo.ru/c77ad679
44	Лексические средства выразительности. Эпитет	1				https://m.edsoo.ru/5f6d318d
45	Лексические средства выразительности. Метафора	1				https://m.edsoo.ru/8b38f552
46	Лексика русского языка с точки зрения ее происхождения	1				https://m.edsoo.ru/e5a35585
47	Исконно русские слова	1				https://m.edsoo.ru/9e2d2181
48	Заимствованные слова	1				https://m.edsoo.ru/cd2b9f3b
49	Слова с полногласными и неполногласными сочетаниями	1				https://m.edsoo.ru/3db53dba
50	Лексика русского языка с точки зрения её активного и пассивного словоупотребления. Архаизмы, историзмы, неологизмы	1				https://m.edsoo.ru/83888fe7
51	Общеупотребительные слова. Диалектизмы	1				https://m.edsoo.ru/c8eaa111
52	Профессионализмы	1				https://m.edsoo.ru/b8cb7eba
53	Жаргонизмы	1				https://m.edsoo.ru/a3c49dfb
54	Стилистические пласты лексики: стилистически нейтральная, высокая лексика	1				https://m.edsoo.ru/5fd91adf
55	Стилистические пласты лексики. Разговорная лексика	1				https://m.edsoo.ru/e8e141fe
56	Лексический анализ слова	1				https://m.edsoo.ru/5f979a3f

57	Фразеологизмы. Их признаки и значение	1				https://m.edsoo.ru/787d351b
58	Фразеологизмы. Источники фразеологизмов	1				https://m.edsoo.ru/97b584ba
59	Сочинение-описание природы и местности	1	1			https://m.edsoo.ru/2c6d169b
60	Фразеологизмы нейтральные и стилистически окрашенные	1				https://m.edsoo.ru/a9d26e28
61	Фразеологизмы и их роль в тексте	1				https://m.edsoo.ru/bbdd4d63
62	Повторение темы "Лексикология. Культура речи"	1				https://m.edsoo.ru/7424a7ae
63	Повторение темы "Лексикология. Культура речи". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/52f6817d
64	Контрольная работа по теме "Лексикология. Культура речи"	1	1			https://m.edsoo.ru/1cf29e6e
65	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/fa75e13f
66	Морфемика и словообразование как разделы лингвистики (повторение)	1				https://m.edsoo.ru/63c86f41
67	Основные способы образования слов в русском языке	1				https://m.edsoo.ru/459ecb52
68	Основные способы образования слов в русском языке. Виды морфем	1				https://m.edsoo.ru/75b75bdc
69	Основные способы образования слов в русском языке. Сложные и сложносокращённые слова	1				https://m.edsoo.ru/3e25552b
70	Основные способы образования слов в русском языке. Сложные	1				https://m.edsoo.ru/5b3e1f11

	и сложносокращённые слова. Правописание сложных и сложносокращённых слов					
71	Орфографический анализ сложных и сложносокращённых слов	1				https://m.edsoo.ru/6c34b522
72	Понятие об этимологии	1				https://m.edsoo.ru/5e34d667
73	Морфемный и словообразовательный анализ слов	1				https://m.edsoo.ru/5d588b85
74	Морфемный и словообразовательный анализ слов. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/4a153877
75	Правописание корня -кас- — -кос- с чередованием а//о	1				https://m.edsoo.ru/588e3b62
76	Правописание корня -кас- — -кос- с чередованием а//о. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1eb54283
77	Правописание приставок ПРЕ/ПРИ	1				https://m.edsoo.ru/5f855484
78	Правописание приставок ПРЕ/ПРИ. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/fc28e8df
79	Систематизация и обобщение по теме "Словообразование. Культура речи. Орфография"	1				https://m.edsoo.ru/165dfa27
80	Систематизация и обобщение по теме "Словообразование. Культура речи. Орфография". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/f7c1ca41
81	Контрольная работа по теме "Словообразование. Культура речи. Орфография"	1	1			https://m.edsoo.ru/4912d7be

82	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/6a72c61b
83	Морфология как раздел лингвистики. Части речи в русском языке	1				https://m.edsoo.ru/45d74457
84	Части речи в русском языке. Части речи и члены предложения	1				https://m.edsoo.ru/95fc2cde
85	Имя существительное как часть речи (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/e4fd98c
86	Имя существительное как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/7f5e5f59
87	Особенности словообразования имен существительных	1				https://m.edsoo.ru/c8f8791f
88	Нормы словоизменения имен существительных в именительном падеже множественного числа	1				https://m.edsoo.ru/b9aa89f1
89	Нормы словоизменения имен существительных в родительном падеже множественного числа	1				https://m.edsoo.ru/eb88c6bf
90	Нормы словоизменения сложных имен существительных с первой частью пол-	1				https://m.edsoo.ru/3fc42ac1
91	Правила слитного и дефисного написания пол- и полу- со словами	1				https://m.edsoo.ru/93f712d2
92	Описание помещения (интерьера). Сбор материала	1				https://m.edsoo.ru/eea9e544
93	Практикум. Описание помещения (интерьера)	1		1		https://m.edsoo.ru/3ff63a22

94	Повторение темы "Имя существительное"	1				https://m.edsoo.ru/bd695e79
95	Контрольная работа по теме "Имя существительное"	1	1			https://m.edsoo.ru/7586f372
96	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/8f218118
97	Имя прилагательное как часть речи (повторение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/5ac9fdad
98	Имя прилагательное как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/38fadfc1
99	Разряды имён прилагательных по значению	1				https://m.edsoo.ru/49f7bfbfc
100	Разряды имён прилагательных по значению. Качественные прилагательные	1				https://m.edsoo.ru/1647f2d5
101	Разряды имён прилагательных по значению. Относительные прилагательные	1				https://m.edsoo.ru/7998f8c3
102	Разряды имён прилагательных по значению. Притяжательные прилагательные	1				https://m.edsoo.ru/165f31d8
103	Степени сравнения качественных имен прилагательных. Сравнительная степень сравнения качественных имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/dfb6c197
104	Превосходная степень сравнения качественных имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/4778ac11
105	Сжатое изложение. Смысловой анализ текста	1				https://m.edsoo.ru/bdcfb58

106	Изложение подробное/сжатое	1	1			https://m.edsoo.ru/8128b346
107	Морфологический анализ имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/9582bad6
108	Правописание н и nn в именах прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/377f4799
109	Правописание н и nn в именах прилагательных (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b12364b2
110	Правописание суффиксов -к- и -ск- имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/4af112e1
111	Правописание суффиксов -к- и -ск- имен прилагательных. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7254eade
112	Словообразование имён прилагательных. Правописание сложных имен прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/7d688629
113	Правописание сложных имен прилагательных (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/63bf6331
114	Сочинение-описание внешности человека	1	1			https://m.edsoo.ru/17c83ca9
115	Обобщение изученного по теме «Имя прилагательное». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/25bb834a
116	Контрольная работа по теме "Имя прилагательное"	1	1			https://m.edsoo.ru/79565755
117	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/ed2312e9
118	Имя числительное как часть речи. Общее грамматическое значение имени числительного	1				https://m.edsoo.ru/61a829e7

119	Синтаксические функции имен числительных	1				https://m.edsoo.ru/eaee2335
120	Разряды имен числительных по строению: простые, сложные, составные	1				https://m.edsoo.ru/42de3cb5
121	Разряды имен числительных по строению: простые, сложные, составные. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/6d997d43
122	Разряды имен числительных по значению. Количественные числительные	1				https://m.edsoo.ru/57d87ae1
123	Разряды имен числительных по значению. Порядковые числительные	1				https://m.edsoo.ru/ad5c3bb9
124	Склонение количественных имен числительных	1				https://m.edsoo.ru/3eb5cfd8
125	Склонение порядковых имен числительных	1				https://m.edsoo.ru/57e6edff
126	Склонение числительных. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/f46e16c9
127	Разряды количественных числительных (целые, дробные, собирательные)	1				https://m.edsoo.ru/77dfd59c
128	Дробные числительные, их склонение, правописание	1				https://m.edsoo.ru/6bd8a952
129	Собирательные числительные, их склонение	1				https://m.edsoo.ru/3c1f1c39
130	Нормы употребления собирательных числительных	1				https://m.edsoo.ru/eedc3cf8
131	Нормы словообразования имен числительных	1				https://m.edsoo.ru/21193c28

132	Синтаксическая роль имён числительных	1				https://m.edsoo.ru/692275d1
133	Синтаксическая роль имён числительных. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/e7e12b1d
134	Морфологический анализ имен числительных	1				https://m.edsoo.ru/2f2d9233
135	Орфографический анализ имен числительных	1				https://m.edsoo.ru/a768da48
136	Обобщение изученного по теме «Имя числительное». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/2aad8271
137	Повторение по теме «Имя числительное»	1				https://m.edsoo.ru/cf858e7b
138	Контрольная работа по теме "Имя числительное"	1	1			https://m.edsoo.ru/4819c91d
139	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/86da7947
140	Местоимение как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/9d66fe2f
141	Разряды местоимений	1				https://m.edsoo.ru/f97b8b63
142	Личные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/fcb44ab5
143	Сжатое изложение. Смысловой анализ	1				https://m.edsoo.ru/dalaade2
144	Сжатое изложение (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/a5f81bb7
145	Возвратное местоимение себя	1				https://m.edsoo.ru/e4dfb172
146	Притяжательные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/f97bf92d
147	Сочинение. Сбор материала	1				https://m.edsoo.ru/bb5d79e3
148	Сочинение-описание картины	1	1			https://m.edsoo.ru/cfa6c74d
149	Указательные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/725a6d28
150	Определительные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/4bf42bc8
151	Вопросительно-относительные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/a13e1ee5
152	Неопределенные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/e9f6d8b4

153	Отрицательные местоимения	1				https://m.edsoo.ru/736488d7
154	Отрицательные местоимения. Устранение речевых ошибок	1				https://m.edsoo.ru/82634f7d
155	Морфологический анализ местоимений	1				https://m.edsoo.ru/5be7688b
156	Правила правописания местоимений: правописание местоимений с не и ни; слитное, раздельное и дефисное написание местоимений	1				https://m.edsoo.ru/d71caec5
157	Правила правописания местоимений: правописание местоимений с не и ни; слитное, раздельное и дефисное написание местоимений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/92214278
158	Повторение по теме "Местоимение"	1				https://m.edsoo.ru/cd9ab319
159	Повторение по теме "Местоимение". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7f14b9ed
160	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/79ce7537
161	Глагол как часть речи (обобщение изученного в 5 классе)	1				https://m.edsoo.ru/d71b36dd
162	Глагол как часть речи (обобщение изученного в 5 классе). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/24b4bf61
163	Словообразование глаголов	1				https://m.edsoo.ru/f75d7a8f
164	Сочинение. Сбор материала	1				https://m.edsoo.ru/ed7ec75a
165	Сочинение на морально-этическую тему (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/321daf43

166	Переходные и непереходные глаголы	1				https://m.edsoo.ru/167d2246
167	Переходные и непереходные глаголы. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7f3e8a89
168	Разноспрягаемые глаголы	1				https://m.edsoo.ru/89573a94
169	Разноспрягаемые глаголы (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/454e211e
170	Безличные глаголы. Использование личных глаголов в безличном значении	1				https://m.edsoo.ru/65c44769
171	Безличные глаголы. Использование личных глаголов в безличном значении. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b6a46e7c
172	Наклонение глагола. Изъявительное наклонение	1				https://m.edsoo.ru/373b3144
173	Изъявительное наклонение (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b4f836a2
174	Условное наклонение глагола	1				https://m.edsoo.ru/7341d813
175	Условное наклонение глагола (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/5efa37fc
176	Повелительное наклонение глагола	1				https://m.edsoo.ru/f54e98e6
177	Повелительное наклонение глагола (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/6e5f2412
178	Употребление наклонений	1				https://m.edsoo.ru/6b2d9396
179	Употребление наклонений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/75b112cf
180	Нормы образования форм повелительного наклонения глагола	1				https://m.edsoo.ru/eee12e89

181	Нормы образования форм повелительного наклонения глагола (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/cb926639
182	Повторение по теме «Наклонения глагола»	1				https://m.edsoo.ru/e6529bfa
183	Видо-временная соотнесенность глагольных форм в тексте	1				https://m.edsoo.ru/6a65cf61
184	Видо-временная соотнесенность глагольных форм в тексте. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/fe6136e1
185	Изложение. Смысловый анализ текста	1				https://m.edsoo.ru/e3a38da3
186	Изложение (обучающее)	1				https://m.edsoo.ru/892c79f4
187	Морфологический анализ глагола	1				https://m.edsoo.ru/61b23da5
188	Морфологический анализ глагола (закрепление). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/74ba93c1
189	Описание действий. Сбор материала	1				https://m.edsoo.ru/f828efba
190	Сочинение-описание действий / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/45fadb75
191	Правила правописания глаголов с изученными орфограммами	1				https://m.edsoo.ru/94f5c54f
192	Правила правописания глаголов с изученными орфограммами (обобщение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/4a4c916f
193	Правила правописания глаголов с изученными орфограммами	1		1		https://m.edsoo.ru/f8dd9b29

	(обобщение изученного в 6 классе). Практикум					
194	Орфографический анализ глагола. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/bdf58fc2
195	Контрольная работа по теме "Глагол"	1	1			https://m.edsoo.ru/17ec318b
196	Работа над ошибками, анализ работы	1				https://m.edsoo.ru/94296b63
197	Повторение. Лексикология. Фразеология (повторение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/17ab8378
198	Повторение. Морфемика. Словообразование. Орфография (повторение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/b19764bb
199	Повторение. Морфология (повторение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/ac4665b7
200	Повторение. Орфография. Правописание имен существительных, имен прилагательных (повторение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/c44e87a5
201	Повторение. Орфография. Правописание имен числительных, местоимений, глаголов (повторение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/23686ed5
202	Повторение. Текст. Анализ текста (повторение изученного в 6 классе)	1				https://m.edsoo.ru/c423d9e3

203	Итоговая контрольная работа за курс 6 класса	1	1			https://m.edsoo.ru/b85e3c19
204	Повторение. Анализ итоговой контрольной работы	1				https://m.edsoo.ru/9f3a8c4e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	14	33		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Русский язык как развивающееся явление. Взаимосвязь языка, культуры и истории народа	1				https://m.edsoo.ru/349e13c9
2	Повторение. Орфография. Правописание гласных в корне слова (повторение изученного в 5-6 классах)	1				https://m.edsoo.ru/ced11d13
3	Повторение. Орфография. Правописание приставок в слове (повторение изученного в 5-6 классах)	1				https://m.edsoo.ru/bbc5c1da
4	Повторение. Морфология. Имя существительное, имя прилагательное, имя числительное. Правописание	1				https://m.edsoo.ru/41dca8b2
5	Повторение. Морфология. Местоимение. Глагол. Правописание	1				https://m.edsoo.ru/e242be1f
6	Контрольная работа/диктант с грамматическим заданием	1	1			https://m.edsoo.ru/9ef7cfc4
7	Монолог и его виды	1				https://m.edsoo.ru/9bb345f2
8	Диалог и его виды	1				https://m.edsoo.ru/e74d159b
9	Сочинение на лингвистическую тему	1	1			https://m.edsoo.ru/8b619792
10	Текст как речевое произведение	1				https://m.edsoo.ru/335ce648

11	Текст как речевое произведение. Виды информации в тексте	1				https://m.edsoo.ru/84d45fee
12	Тезисный план текста	1				https://m.edsoo.ru/c5bc96de
13	Тезисный план текста. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/3262433d
14	Рассуждение как функционально- смысловой тип речи	1				https://m.edsoo.ru/c946bf66
15	Рассуждение как функционально-смысловой тип речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/5d84b19d
16	Основные виды текста-рассуждения	1				https://m.edsoo.ru/d19c1462
17	Основные виды текста-рассуждения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/248e3ed5
18	Сочинение-рассуждение на тему	1	1			https://m.edsoo.ru/9e2c8ba5
19	Функциональные разновидности языка	1				https://m.edsoo.ru/dd77a118
20	Публицистический стиль	1				https://m.edsoo.ru/1f2c3749
21	Основные жанры публицистического стиля	1				https://m.edsoo.ru/f7e9f1d4
22	Основные жанры публицистического стиля. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7f74db9f
23	Официально-деловой стиль	1				https://m.edsoo.ru/e5d44334
24	Основные жанры делового стиля. Инструкция	1				https://m.edsoo.ru/9d46df96
25	Сочинение на тему	1	1			https://m.edsoo.ru/b67a1b16
26	Морфология как раздел науки о языке. Система частей речи в русском языке.	1				https://m.edsoo.ru/dfd8e18

27	Понятие о причастии. Причастие как особая форма глагола	1				https://m.edsoo.ru/931973fa
28	Признаки глагола и прилагательного у причастия	1				https://m.edsoo.ru/78947c11
29	Причастный оборот	1				https://m.edsoo.ru/ae5fbd1f
30	Причастный оборот. Знаки препинания в предложениях с причастным оборотом	1				https://m.edsoo.ru/9c189eb5
31	Действительные и страдательные причастия	1				https://m.edsoo.ru/7379da42
32	Полные и краткие формы причастий	1				https://m.edsoo.ru/3cb78195
33	Причастия настоящего и прошедшего времени	1				https://m.edsoo.ru/98e4a88d
34	Образование действительных причастий настоящего и прошедшего времени	1				https://m.edsoo.ru/9ea1da94
35	Образование действительных причастий настоящего и прошедшего времени. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/291aebdd
36	Образование страдательных причастий настоящего и прошедшего времени	1				https://m.edsoo.ru/c9635237
37	Образование страдательных причастий настоящего и прошедшего времени. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7978c72c
38	Правописание гласных перед н и нн в полных причастиях	1				https://m.edsoo.ru/68eed685

39	Правописание гласных перед н и нн в полных и кратких страдательных причастиях. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b7dca925
40	Правописание гласных перед н и нн в полных и кратких страдательных причастиях и отглагольных прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/52e1911d
41	Правописание н и нн в полных страдательных причастиях и отглагольных прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/21bf7f39
42	Правописание н и нн в кратких страдательных причастиях и кратких прилагательных	1				https://m.edsoo.ru/e21f4ff7
43	Морфологический анализ причастия	1				https://m.edsoo.ru/b1b7de91
44	Сочинение/изложение	1	1			https://m.edsoo.ru/669f73bf
45	Правописание не с причастиями	1				https://m.edsoo.ru/e97f2eb6
46	Буквы е и ё после шипящих в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени	1				https://m.edsoo.ru/cdd6f59e
47	Повторение темы "Причастие как особая форма глагола". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1de1263d
48	Диктант /Диктант с продолжением	1	1			https://m.edsoo.ru/435dfef8
49	Понятие о деепричастии. Деепричастие как особая форма глагола	1				https://m.edsoo.ru/9c215d8b
50	Понятие о деепричастии. Признаки глагола и наречия в деепричастии	1				https://m.edsoo.ru/3ed8d7f7

51	Деепричастный оборот	1				https://m.edsoo.ru/e8599d81
52	Деепричастный оборот. Знаки препинания в предложениях с деепричастным оборотом	1				https://m.edsoo.ru/91151f8c
53	Правописание не с деепричастиями	1				https://m.edsoo.ru/39ce5e8f
54	Правописание не с деепричастиями. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b6b4c729
55	Деепричастия совершенного и несовершенного вида	1				https://m.edsoo.ru/cebdfeb3
56	Деепричастия совершенного и несовершенного вида. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/5e9c6566
57	Деепричастия совершенного и несовершенного вида в тексте. Подготовка к сочинению	1				https://m.edsoo.ru/be8d5aa1
58	Сочинение-описание картины	1	1			https://m.edsoo.ru/9136a1ee
59	Морфологический анализ деепричастия	1				https://m.edsoo.ru/3cc935c6
60	Морфологический анализ деепричастия. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7d76aeaf
61	Синтаксический и пунктуационный анализ предложений с деепричастным оборотом. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/c83224af
62	Повторение темы "Деепричастие как особая форма глагола". Нормы употребления деепричастий	1				https://m.edsoo.ru/23f9a5b4
63	Повторение темы "Деепричастие как особая форма глагола". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1872be56

64	Контрольная работа по темам "Причастие" и "Деепричастие"	1	1			https://m.edsoo.ru/fdba9c8d
65	Наречие как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/435bfa38
66	Разряды наречий по значению	1				https://m.edsoo.ru/42214c42
67	Разряды наречий по значению. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/6b5f314e
68	Степени сравнения наречий	1				https://m.edsoo.ru/f195d59d
69	Степени сравнения наречий. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/659b64ca
70	Словообразование наречий	1				https://m.edsoo.ru/c136da43
71	Морфологический анализ наречия	1				https://m.edsoo.ru/7535eed
72	Слитное и раздельное написание не с наречиями на -о (-е)	1				https://m.edsoo.ru/3a8693a5
73	Слитное и раздельное написание не с наречиями на -о (-е). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/17e46f81
74	Дефис между частями слова в наречиях	1				https://m.edsoo.ru/e5f7fa2a
75	Слитное и раздельное написание наречий, образованных от существительных и количественных числительных	1				https://m.edsoo.ru/2584f8f4
76	Слитное и раздельное написание наречий, образованных от существительных и количественных числительных. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/df746412
77	Одна и две буквы н в наречиях на -о (-е)	1				https://m.edsoo.ru/f97e837a
78	Одна и две буквы н в наречиях на -о (-е). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/c3939482

79	Буквы о и е после шипящих на конце наречий	1				https://m.edsoo.ru/42bcc779
80	Буквы о и е после шипящих на конце наречий. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/922be82a
81	Буквы о и а на конце наречий	1				https://m.edsoo.ru/ec2ceea7
82	Буквы о и а на конце наречий. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/aedd496d
83	Мягкий знак после шипящих на конце наречий	1				https://m.edsoo.ru/4483f2e9
84	Мягкий знак после шипящих на конце наречий. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/97a68eca
85	Повторение темы «Наречие»	1				https://m.edsoo.ru/12c62d49
86	Диктант с грамматическим заданием	1	1			https://m.edsoo.ru/f6b7ee51
87	Слова категории состояния в системе частей речи	1				https://m.edsoo.ru/9bf9aa3b
88	Слова категории состояния и наречия	1				https://m.edsoo.ru/eb6af9a4
89	Служебные части речи в русском языке	1				https://m.edsoo.ru/bf5cbe3d
90	Предлог как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/fde99948
91	Предлоги производные и непроизводные	1				https://m.edsoo.ru/69db45ee
92	Предлоги производные и непроизводные. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/5971b1a8
93	Предлоги простые и составные	1				https://m.edsoo.ru/f331dd39
94	Предлоги простые и составные. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/bc86f5c6
95	Правописание предлогов	1				https://m.edsoo.ru/6ee922c5
96	Правописание предлогов. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/af1ce1ce

97	Употребление предлогов в речи	1				https://m.edsoo.ru/a818d3af
98	Употребление предлогов в речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/468e89cb
99	Морфологический анализ предлога	1				https://m.edsoo.ru/98d6c535
100	Повторение темы «Предлог»	1				https://m.edsoo.ru/cd2c6786
101	Повторение темы «Предлог». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b91edf96
102	Союз как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/fb5dfdae
103	Разряды союзов	1				https://m.edsoo.ru/219533cb
104	Разряды союзов. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ac17b7f9
105	Сочинительные союзы	1				https://m.edsoo.ru/b57d382b
106	Подчинительные союзы	1				https://m.edsoo.ru/4da152e6
107	Правописание союзов	1				https://m.edsoo.ru/7aeb1cac
108	Правописание союзов. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/12eb63f2
109	Союзы и союзные слова	1				https://m.edsoo.ru/3b1d5c14
110	Союзы в простых и сложных предложениях	1				https://m.edsoo.ru/b6d715a8
111	Морфологический анализ союза	1				https://m.edsoo.ru/9ac3631b
112	Повторение темы «Союз»	1				https://m.edsoo.ru/1bd975e1
113	Повторение темы «Союз». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/dec8737b
114	Частица как часть речи	1				https://m.edsoo.ru/851eacb1
115	Разряды частиц	1				https://m.edsoo.ru/9d92f129
116	Разряды частиц. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/9d4d97cf
117	Правописание частиц	1				https://m.edsoo.ru/d5a3ba6f
118	Правописание частицы не	1				https://m.edsoo.ru/dc2294ca
119	Правописание частицы не. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/fb1fabfe

120	Разграничение частиц не и ни	1				https://m.edsoo.ru/97762c83
121	Разграничение частиц не и ни. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/b8261ea5
122	Морфологический анализ частицы	1				https://m.edsoo.ru/49c22fed
123	Повторение темы «Частица»	1				https://m.edsoo.ru/29c288dc
124	Повторение темы «Частица». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/8a25462b
125	Повторение темы «Служебные части речи». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/22b34645
126	Междометия и звукоподражательные слова в системе частей речи	1				https://m.edsoo.ru/56d72719
127	Междометия и звукоподражательные слова. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/bda8c826
128	Морфологический анализ междометия	1				https://m.edsoo.ru/fd1dda97
129	Междометия и звукоподражательные слова в разговорной и художественной речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/28a3e2d8
130	Омонимия слов разных частей речи	1				https://m.edsoo.ru/abb14f6b
131	Омонимия слов разных частей речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/dc657599
132	Контрольная итоговая работа за курс 7 класса / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/2ea19435
133	Повторение. Правописание не с причастиями, деепричастиями, наречиями	1				https://m.edsoo.ru/b74eaa18

134	Повторение. Правописание н и нн в причастиях, отглагольных прилагательных, наречиях	1				https://m.edsoo.ru/ba4f91f6
135	Повторение. Слитное, раздельное, дефисное написание наречий	1				https://m.edsoo.ru/c9972386
136	Повторение. Правописание служебных частей речи	1				https://m.edsoo.ru/556d6bf1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10	37		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Русский язык в кругу других славянских языков	1				https://m.edsoo.ru/a3a7c93e
2	Повторение. Правописание н и нн в суффиксах прилагательных, причастий и наречий. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/f4143919
3	Повторение. Слитное и раздельное написание не и ни с разными частями речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/3e4a8865
4	Повторение. Правописание сложных слов разных частей речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/8aef4ac1
5	Повторение. Слитное, дефисное и раздельное написание наречий, производных предлогов, союзов и частиц. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/4cb84ed7
6	Контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/d81de76d
7	Что такое культура речи. Монолог-повествование	1				https://m.edsoo.ru/a7eaf394
8	Монолог-рассуждение	1				https://m.edsoo.ru/b5578a15
9	Монолог и диалог	1				https://m.edsoo.ru/535a4f2f
10	Монолог и диалог. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/2f2c32e8
11	Текст как речевое произведение. Виды информации в тексте	1				https://m.edsoo.ru/dfb9f9cc

12	Средства и способы связи предложений в тексте	1				https://m.edsoo.ru/f9623572
13	Средства и способы связи предложений в тексте. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d4162a87
14	Сочинение-рассуждение. Виды аргументации	1				https://m.edsoo.ru/2b7d165d
15	Сочинение-рассуждение. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/351fef8d
16	Сочинение на тему	1	1			https://m.edsoo.ru/8986c385
17	Функциональные разновидности современного русского языка. Научный стиль	1				https://m.edsoo.ru/9ab1c237
18	Основные жанры научного стиля. Информационная переработка текста	1				https://m.edsoo.ru/76e2a217
19	Официально-деловой стиль	1				https://m.edsoo.ru/465da68e
20	Жанры официально-делового стиля	1				https://m.edsoo.ru/fcceb6bc
21	Повторение по теме. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/41237392
22	Изложение подробное/сжатое	1	1			https://m.edsoo.ru/ff15a825
23	Синтаксис как раздел лингвистики. Основные единицы синтаксиса	1				https://m.edsoo.ru/9115626a
24	Пунктуация. Функции знаков препинания	1				https://m.edsoo.ru/f8289665
25	Словосочетание, его структура и виды	1				https://m.edsoo.ru/68c41629
26	Типы связи в словосочетании (согласование, управление, примыкание)	1				https://m.edsoo.ru/dd2baf51

27	Типы связи в словосочетании (согласование, управление, примыкание). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/13b49964
28	Синтаксический анализ словосочетаний	1				https://m.edsoo.ru/b3c3372a
29	Повторение темы. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/5b6d8f79
30	Понятие о предложении. Основные признаки предложения	1				https://m.edsoo.ru/a48add1a
31	Виды предложений по цели высказывания и по эмоциональной окраске. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/a3676cbd
32	Простые и сложные предложения. Знаки препинания в простом и сложном предложениях с союзом и. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/6ec32f34
33	Двусоставные и односоставные предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/bc7a21e4
34	Виды предложений по наличию второстепенных членов (распространённые, нераспространённые). Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/f416b7ef
35	Предложения полные и неполные. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/cd4ddd37
36	Главные члены двусоставного предложения. Подлежащее и способы его выражения	1				https://m.edsoo.ru/91a1e38c

37	Сказуемое и способы его выражения. Простое глагольное сказуемое	1				https://m.edsoo.ru/c8783ae8
38	Изложение подробное/сжатое	1	1			https://m.edsoo.ru/7a8ea188
39	Составное глагольное сказуемое	1				https://m.edsoo.ru/c6d782f6
40	Составное именное сказуемое	1				https://m.edsoo.ru/dee2af75
41	Тире между подлежащим и сказуемым	1				https://m.edsoo.ru/b9764343
42	Второстепенные члены и их роль в предложении	1				https://m.edsoo.ru/ef77db5f
43	Определение как второстепенный член предложения и его виды	1				https://m.edsoo.ru/9efdf56a
44	Определения согласованные и несогласованные	1				https://m.edsoo.ru/1182d9ad
45	Приложение как особый вид определения	1				https://m.edsoo.ru/2c6899ba
46	Дополнение как второстепенный член предложения. Дополнения прямые и косвенные	1				https://m.edsoo.ru/e41cacf9
47	Дополнение как второстепенный член предложения. Практикум.	1		1		https://m.edsoo.ru/aa7af42d
48	Обстоятельство как второстепенный член предложения. Виды обстоятельств	1				https://m.edsoo.ru/7d8ad7e9
49	Обстоятельство как второстепенный член предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/71964cea
50	Второстепенные члены предложения. Синтаксический и	1				https://m.edsoo.ru/624f97a7

	пунктуационный анализ предложения					
51	Повторение темы «Двусоставные предложения», "Второстепенные члены предложения". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/8a2e8cb2
52	Контрольная работа по темам "Словосочетание", "Двусоставное предложение", "Второстепенные члены предложения"	1	1			https://m.edsoo.ru/d164c75c
53	Односоставные предложения. Главный член односоставного предложения	1				https://m.edsoo.ru/3eafad68
54	Основные группы односоставных предложений и их особенности	1				https://m.edsoo.ru/8e74a55c
55	Определённо-личные предложения	1				https://m.edsoo.ru/c2ff527e
56	Неопределённо-личные предложения	1				https://m.edsoo.ru/9ac7f847
57	Неопределённо-личные предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/c19497ab
58	Обобщённо-личные предложения	1				https://m.edsoo.ru/373a99f6
59	Сочинение-описание картины	1	1			https://m.edsoo.ru/6473e487
60	Безличные предложения	1				https://m.edsoo.ru/35ebd64a
61	Безличные предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/3f4b336b
62	Назывные предложения	1				https://m.edsoo.ru/6ad16b89

63	Повторение темы «Односоставные предложения». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/8eba61ec
64	Понятие о простом осложнённом предложении	1				https://m.edsoo.ru/eebca1bf
65	Понятие об однородных членах предложения	1				https://m.edsoo.ru/26498873
66	Способы связи однородных членов предложения и знаки препинания между ними	1				https://m.edsoo.ru/8feb548
67	Способы связи однородных членов предложения и знаки препинания между ними. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d87d4553
68	Однородные и неоднородные определения	1				https://m.edsoo.ru/a35d4eb8
69	Однородные и неоднородные определения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/15ddbf8a
70	Обобщающие слова при однородных членах предложения.	1				https://m.edsoo.ru/e233f2a4
71	Обобщающие слова при однородных членах предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/37ac5735
72	Синтаксический анализ простого предложения	1				https://m.edsoo.ru/ac6abc1b
73	Повторение темы «Предложения с однородными членами». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1171696b
74	Сочинение-рассуждение на тему	1	1			https://m.edsoo.ru/7d8d1b73

75	Предложения с обособленными членами. Обособление определений	1				https://m.edsoo.ru/661dc938
76	Виды обособленных членов предложения: обособленные определения. Правила обособления согласованных определений	1				https://m.edsoo.ru/cd9de843
77	Обособление приложений	1				https://m.edsoo.ru/e799be6f
78	Обособление приложений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d297a9d7
79	Обособление обстоятельств	1				https://m.edsoo.ru/98de7fd3
80	Обособление обстоятельств. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/3d4cf9eb
81	Обособление дополнений	1				https://m.edsoo.ru/268fcef3
82	Обособление дополнений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/6ddb994b
83	Обособление уточняющих и присоединительных членов предложения.	1				https://m.edsoo.ru/b8e2e646
84	Обособление уточняющих и присоединительных членов предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/e534e989
85	Повторение темы «Предложения с обособленными членами»	1				https://m.edsoo.ru/cbcc6ccd
86	Повторение темы «Предложения с обособленными членами». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/a934fd52
87	Контрольная работа по темам "Предложения с однородными членами", "Обособленные члены	1	1			https://m.edsoo.ru/b5ab86e7

	предложения" / Всероссийская проверочная работа					
88	Предложения с обращениями	1				https://m.edsoo.ru/e31773a1
89	Предложения с обращениями. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ae8222ba
90	Предложения с вводными конструкциями	1				https://m.edsoo.ru/cf49d95c
91	Предложения с вводными конструкциями. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/bbdc572f
92	Омонимия членов предложения и вводных слов, словосочетаний и предложений	1				https://m.edsoo.ru/8d5dfca2
93	Предложения со вставными конструкциями	1				https://m.edsoo.ru/fec8a642
94	Предложения со вставными конструкциями. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d68e5372
95	Знаки препинания в предложениях с вводными и вставными конструкциями, обращениями и междометиями. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1c8ecfda
96	Повторение темы «Предложения с обращениями, вводными и вставными конструкциями»	1				https://m.edsoo.ru/ae69a695
97	Повторение темы «Предложения с обращениями, вводными и вставными конструкциями». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/bc9deeed
98	Итоговая контрольная работа за курс 8 класса	1	1			https://m.edsoo.ru/c81c1ce8

99	Повторение. Типы связи слов в словосочетании. Культура речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/63c9a963
100	Повторение. Виды односоставных предложений. Культура речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/da4ea99d
101	Повторение. Однородные члены предложения. Пунктуационный анализ предложений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/5938ec4d
102	Повторение. Обособленные члены предложения. Пунктуационный анализ предложений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/ae96133b
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	9	39		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Русский язык — национальный язык русского народа, форма выражения национальной культуры	1				https://m.edsoo.ru/773ae3a2
2	Русский язык — государственный язык Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/f35dd8aa
3	Русский язык в современном мире	1				https://m.edsoo.ru/8f4f715b
4	Русский язык — один из наиболее распространенных славянских языков	1				https://m.edsoo.ru/781ab62a
5	Повторение. Правописание корней и приставок	1				https://m.edsoo.ru/683ec2ef
6	Повторение. [[Правописание суффиксов слов разных частей речи	1				https://m.edsoo.ru/fb68e55f
7	Повторение. Средства связи в предложении и тексте	1				https://m.edsoo.ru/bab51f75
8	Повторение. Пунктуация в простом осложненном предложении	1				https://m.edsoo.ru/f6b62c38
9	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»	1	1			https://m.edsoo.ru/1f4d5eaa

10	Виды речевой деятельности: говорение, письмо, слушание, чтение	1				https://m.edsoo.ru/544126dc
11	Виды речевой деятельности. Виды чтения	1				https://m.edsoo.ru/a6c97a2e
12	Виды речевой деятельности. Приёмы работы с учебной книгой	1				https://m.edsoo.ru/185c6cca
13	Виды речевой деятельности. Подготовка к сжато изложению	1				https://m.edsoo.ru/ada9332a
14	Изложение подробное/сжатое)	1	1			https://m.edsoo.ru/488977ab
15	Текст как речевое произведение	1				https://m.edsoo.ru/dd95331d
16	Функционально-смысловые типы речи (обобщение)	1				https://m.edsoo.ru/46ef326d
17	Информационная переработка текста	1				https://m.edsoo.ru/68c9ed31
18	Язык художественной литературы	1				https://m.edsoo.ru/299635c5
19	Язык художественной литературы. Основные изобразительно-выразительные средства русского языка	1				https://m.edsoo.ru/519a5c47
20	Научный стиль	1				https://m.edsoo.ru/12689435
21	Основные жанры научного стиля. Структура реферата и речевые клише	1				https://m.edsoo.ru/e3bb98ee
22	Информационная переработка научного текста. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/dbb55385
23	Сочинение-рассуждение на тему	1	1			https://m.edsoo.ru/9131f65b

24	Понятие о сложном предложении. Классификация типов сложных предложений	1				https://m.edsoo.ru/72f54891
25	Понятие о сложносочинённом предложении, его строении	1				https://m.edsoo.ru/7c886ffb
26	Сочинение-рассуждение с объяснением значения слова	1	1			https://m.edsoo.ru/86f22cd7
27	Виды сложносочинённых предложений	1				https://m.edsoo.ru/9f5b48a5
28	Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения	1				https://m.edsoo.ru/c268988f
29	Виды сложносочинённых предложений. Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/15bfb6fa
30	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях	1				https://m.edsoo.ru/8b77ccb9
31	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Пунктуационный анализ	1				https://m.edsoo.ru/a9cf949a
32	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/f7732f94
33	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения	1				https://m.edsoo.ru/887b6bc1

34	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/814dbab7
35	Особенности употребления сложносочинённых предложений в речи	1				https://m.edsoo.ru/8658477c
36	Повторение темы «Сложносочинённое предложение»	1				https://m.edsoo.ru/2fb3e564
37	Повторение темы «Сложносочинённое предложение». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/2bc85d32
38	Контрольная работа по теме "Сложносочинённое предложение"	1	1			https://m.edsoo.ru/6b72272a
39	Понятие о сложноподчинённом предложении	1				https://m.edsoo.ru/91a33243
40	Союзы и союзные слова в сложноподчинённом предложении	1				https://m.edsoo.ru/bc25bab6
41	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении	1				https://m.edsoo.ru/366fff5a
42	Сочинение-рассуждение (определение понятия и комментарий)	1	1			https://m.edsoo.ru/bf81d531
43	Классификация сложноподчинённых предложений	1				https://m.edsoo.ru/ecc7c5fb

44	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными	1				https://m.edsoo.ru/1b3729de
45	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/d72b8fa2
46	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными	1				https://m.edsoo.ru/cdaaae8e
47	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/97a71dc7
48	Группы сложноподчинённых предложений с придаточными обстоятельственными	1				https://m.edsoo.ru/64ec895c
49	Сложноподчинённые предложения с придаточными времени	1				https://m.edsoo.ru/844c9749
50	Сложноподчинённые предложения с придаточными места	1				https://m.edsoo.ru/195795e7
51	Сложноподчинённые предложения с придаточными причины	1				https://m.edsoo.ru/89b97412
52	Сложноподчинённые предложения с придаточными цели	1				https://m.edsoo.ru/42475ee2
53	Сложноподчинённые предложения с придаточными следствия	1				https://m.edsoo.ru/c223b635

54	Сложноподчинённое предложение с придаточным условия	1				https://m.edsoo.ru/a2fee7ca
55	Сложноподчинённые предложения с придаточными уступки	1				https://m.edsoo.ru/32db87de
56	Сложноподчинённые предложения с придаточными образа действия	1				https://m.edsoo.ru/dda7635b
57	Сложноподчинённые предложения с придаточными меры и степени	1				https://m.edsoo.ru/1b1fa147
58	Сложноподчинённые предложения с придаточными сравнительными	1				https://m.edsoo.ru/fb37617b
59	Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными	1				https://m.edsoo.ru/4aaf5d2c
60	Однородное, неоднородное и последовательное подчинение придаточных частей в сложноподчинённом предложении	1				https://m.edsoo.ru/c3e967d4
61	Правила постановки знаков препинания в сложноподчинённых предложениях	1				https://m.edsoo.ru/41df91d1
62	Пунктуационный анализ сложноподчинённых предложений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/1bf8cc7c
63	Синтаксический анализ сложноподчинённого предложения	1				https://m.edsoo.ru/5a367896

64	Особенности употребления сложноподчинённых предложений в речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/49b4f5ab
65	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение»	1				https://m.edsoo.ru/9f43eb86
66	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/79dbde1a
67	Контрольная работа по теме "Сложноподчинённое предложение"	1	1			https://m.edsoo.ru/36534296
68	Понятие о бессоюзном сложном предложении	1				https://m.edsoo.ru/a19d9335
69	Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения	1				https://m.edsoo.ru/b243fe6e
70	Виды бессоюзных сложных предложений	1				https://m.edsoo.ru/d8fb5e33
71	Виды бессоюзных сложных предложений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/768e39c6
72	Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления	1				https://m.edsoo.ru/36c3f417
73	Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/8961bbf7
74	Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, дополнения	1				https://m.edsoo.ru/3a57532c

75	Двоеточие в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/dd88c1da
76	Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времени, условия и следствия, сравнения	1				https://m.edsoo.ru/5c1bc712
77	Тире в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/79598cd2
78	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения	1				https://m.edsoo.ru/5acc5432
79	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/4db1cc9b
80	Грамматическая синонимия бессоюзных сложных предложений и союзных сложных предложений. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7ebe3b45
81	Употребление бессоюзных сложных предложений в речи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/c4c757a9
82	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение»	1				https://m.edsoo.ru/b4cda5af
83	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/81761bc8
84	Сжатое изложение с грамматическим заданием (в тестовой форме)	1	1			https://m.edsoo.ru/81bbe8b8

85	Сложное предложение с разными видами союзной и бессоюзной связи	1				https://m.edsoo.ru/e3258a9c
86	Типы сложных предложений с разными видами связи	1				https://m.edsoo.ru/ad1ed5e1
87	Нормы построения сложных предложений с разными видами связи	1				https://m.edsoo.ru/f1845baa
88	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи	1				https://m.edsoo.ru/e522eff7
89	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи. Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/86a6d2e8
90	Синтаксический анализ сложных предложений с разными видами связи	1				https://m.edsoo.ru/281cd8f9
91	Пунктуационный анализ сложных предложений с разными видами связи	1				https://m.edsoo.ru/53cfe7d4
92	Повторение темы "Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи"	1				https://m.edsoo.ru/71f1b864
93	Повторение темы "Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи". Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/64e3eff8
94	Прямая речь. Знаки препинания при прямой речи	1				https://m.edsoo.ru/a92a353c
95	Косвенная речь	1				https://m.edsoo.ru/368d5b13

96	Цитаты. Знаки препинания при цитировании	1				https://m.edsoo.ru/69b2f4ba
97	Повторение темы «Прямая и косвенная речь». Практикум	1		1		https://m.edsoo.ru/7ae26674
98	Итоговая контрольная тестовая работа (в формате ГИА)	1	1			https://m.edsoo.ru/bf27f338
99	Повторение. Правописание НЕ со словами разных частей речи	1				https://m.edsoo.ru/5c2b86c9
100	Повторение. Запятая в простом и сложном предложении	1				https://m.edsoo.ru/f894edd7
101	Повторение. Двоеточие в простом и сложном предложении	1				https://m.edsoo.ru/c1788279
102	Повторение. Тире в простом и сложном предложении	1				https://m.edsoo.ru/37f72334
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	9	21		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Литература»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Развитие речи. Книга в жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/9e5635c2
2	Легенды и мифы Древней Греции. Понятие о мифе	1				https://m.edsoo.ru/57d43fe1
3	Подвиги Геракла: «Скотный двор царя Авгия»	1				https://m.edsoo.ru/cf72f5ac

4	«Яблоки Гесперид» и другие подвиги Геракла	1				https://m.edsoo.ru/4556b489
5	Фольклор. Малые жанры: пословицы, поговорки, загадки	1				https://m.edsoo.ru/2828a291
6	Внеклассное чтение. Мифы народов России и мира. Переложение мифов разными авторами. Геродот. «Легенда об Арионе»	1				https://m.edsoo.ru/1b19628f
7	Колыбельные песни, пестушки, приговорки, скороговорки	1				https://m.edsoo.ru/41a1aecb
8	Сказки народов России и народов мира. Сказки о животных, волшебные, бытовые	1				https://m.edsoo.ru/c8aadd9c
9	Русские народные сказки. Животные-помощники и чудесные противники в сказке «Царевна-лягушка»	1				https://m.edsoo.ru/38a721c7
10	Главные герои волшебных сказок Василиса Премудрая и Иван-царевич	1				https://m.edsoo.ru/8718959d
11	Поэзия волшебной сказки	1				https://m.edsoo.ru/2aff362c
12	Сказки о животных «Журавль и цапля». Бытовые сказки «Солдатская шинель»	1				https://m.edsoo.ru/17f567ad
13	Резервный урок. Духовно-нравственный опыт народных сказок. Итоговый урок	1				https://m.edsoo.ru/4d1a7855
14	Резервный урок. Роды и жанры литературы и их основные признаки	1				https://m.edsoo.ru/2cfb73aa

15	Внеклассное чтение. Жанр басни в мировой литературе. Эзоп, Лафонтен	1				https://m.edsoo.ru/8827776a
16	Внеклассное чтение. Русские баснописцы XVIII века. А.П. Сумароков «Кокушка». И.И. Дмитриев «Муха»	1				https://m.edsoo.ru/58affea1
17	И.А. Крылов - великий русский баснописец. Басни (три по выбору). «Волк на псарне», «Листы и Корни», «Свинья под Дубом», «Квартет», «Осёл и Соловей», «Ворона и Лисица»	1				https://m.edsoo.ru/a5c9b5bc
18	И.А. Крылов. Историческая основа басен. Герои произведения, их речь. «Волк на псарне»	1				https://m.edsoo.ru/7b4e55f5
19	И.А. Крылов. Аллегория в басне. Нравственные уроки произведений «Листы и Корни», «Свинья под Дубом»	1				https://m.edsoo.ru/fc7fb1c9
20	И.А. Крылов. Художественные средства изображения в баснях. Эзопов язык	1				https://m.edsoo.ru/76d7fdd7
21	А.С. Пушкин. Образы русской природы в произведениях поэта (не менее трёх). «Зимнее утро», «Зимний вечер», «Няне» и другие	1				https://m.edsoo.ru/e3926266
22	А.С. Пушкин. Лирический герой в стихотворениях поэта. Образ няни	1				https://m.edsoo.ru/193615d9

23	А.С. Пушкин. «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях». Сюжет сказки	1				https://m.edsoo.ru/49e942d4
24	А.С. Пушкин. «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях». Главные и второстепенные герои	1				https://m.edsoo.ru/d1fbced4
25	А.С. Пушкин. «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях». Волшебство в сказке	1				https://m.edsoo.ru/349b2f64
26	А.С. Пушкин. «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях». Язык сказки. Писательское мастерство поэта	1				https://m.edsoo.ru/37abb65d
27	М.Ю. Лермонтов. Стихотворение «Бородино»: история создания, тема, идея, композиция стихотворения, образ рассказчика	1				https://m.edsoo.ru/516c61c3
28	М.Ю. Лермонтов. Стихотворение «Бородино»: патриотический пафос, художественные средства изображения	1				https://m.edsoo.ru/3f1da8ba
29	Н.В. Гоголь. Повесть «Ночь перед Рождеством». Жанровые особенности произведения. Сюжет. Персонажи	1				https://m.edsoo.ru/ad175c98
30	Н.В. Гоголь. Повесть «Ночь перед Рождеством». Сочетание комического и лирического. Язык произведения	1				https://m.edsoo.ru/4afe4d6e

31	Резервный урок. Н.В. Гоголь. Реальность и фантастика в повестях писателя «Заколдованное место»	1				https://m.edsoo.ru/1f397e16
32	Резервный урок. Н.В. Гоголь. Народная поэзия и юмор в повестях писателя «Заколдованное место»	1				https://m.edsoo.ru/a6cc4477
33	И.С. Тургенев. Рассказ «Муму»: история создания, прототипы героев	1				https://m.edsoo.ru/cd82a8d7
34	И.С. Тургенев. Рассказ «Муму»: проблематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/498aad31
35	И.С. Тургенев. Рассказ «Муму»: сюжет и композиция	1				https://m.edsoo.ru/886c21fe
36	И.С. Тургенев. Рассказ «Муму»: система образов. Образ Герасима	1				https://m.edsoo.ru/2b2f3592
37	Развитие речи. И.С. Тургенев. Рассказ «Муму». Роль интерьера в произведении. Каморка Герасима	1				https://m.edsoo.ru/285fba46
38	И.С. Тургенев. Рассказ «Муму». Роль природы и пейзажа в произведении	1				https://m.edsoo.ru/c2eed779
39	Н.А. Некрасов. Стихотворения (не менее двух). «Крестьянские дети», «Школьник» и другие. Тема, идея, содержание, детские образы	1				https://m.edsoo.ru/ee42132d

40	Н.А. Некрасов. Поэма «Мороз, Красный нос» (фрагмент). Анализ произведения	1				https://m.edsoo.ru/aab1a465
41	Н.А. Некрасов. Поэма «Мороз, Красный нос». Тематика, проблематика, система образов	1				https://m.edsoo.ru/fc7a1fd2
42	Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник»: историческая основа, рассказ-быль, тема, идея	1				https://m.edsoo.ru/e329a3d8
43	Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник». Жилин и Костылин. Сравнительная характеристика образов	1				https://m.edsoo.ru/f8dab5c4
44	Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник». Жилин и Дина. Образы татар	1				https://m.edsoo.ru/f7d13396
45	Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник». Нравственный облик героев	1				https://m.edsoo.ru/b234a97b
46	Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник». Картины природы. Мастерство писателя	1				https://m.edsoo.ru/fc3541bc
47	Развитие речи. Л.Н. Толстой. Рассказ «Кавказский пленник». Подготовка к домашнему сочинению по произведению	1				https://m.edsoo.ru/1fc928f3
48	Итоговая контрольная работа Русская классика (письменный ответ, тесты, творческая работа)	1	1			https://m.edsoo.ru/d6293459

49	Стихотворения отечественных поэтов XIX–XX веков о родной природе и о связи человека с Родиной. А.А. Фет. «Чудная картина...», «Весенний дождь», «Вечер», «Еще весны душистой нега...»	1				https://m.edsoo.ru/16b19ff6
50	Стихотворения отечественных поэтов XIX—XX веков о родной природе и о связи человека с Родиной. И.А. Бунин. «Помню — долгий зимний вечер...», «Бледнеет ночь... Туманов пелена...»	1				https://m.edsoo.ru/5db6f3d9
51	Стихотворения отечественных поэтов XIX—XX веков о родной природе и о связи человека с Родиной. А.А. Блок. «Погружался я в море клевера...», «Белой ночью месяц красный...», «Летний вечер»	1				https://m.edsoo.ru/dbdf274f
52	Стихотворения отечественных поэтов XIX–XX веков о родной природе и о связи человека с Родиной. С.А. Есенин. «Береза», «Пороша», «Там, где капустные грядки...», «Поет зима — аукает...», «Сыплет черемуха снегом...», «Край любимый! Сердцу снятся...»	1				https://m.edsoo.ru/388c5c85
53	Резервный урок. Стихотворения отечественных поэтов XIX–XX веков о родной	1				https://m.edsoo.ru/15c449b5

	природе и о связи человека с Родиной. (Н.М. Рубцов. «Тихая моя родина», «Родная деревня»)					
54	Развитие речи. Поэтические образы, настроения и картины в стихах о природе. Итоговый урок	1				https://m.edsoo.ru/cadeb533
55	Юмористические рассказы отечественных писателей XIX–XX веков. А.П. Чехов. Рассказы (два по выбору). «Лошадиная фамилия», «Мальчики», «Хирургия» и другие. Тематический обзор	1				https://m.edsoo.ru/199c1629
56	Рассказы А.П. Чехова. Способы создания комического	1				https://m.edsoo.ru/7a7f16ab
57	М.М. Зощенко (два рассказа по выбору). «Галоша», «Лёля и Минька», «Ёлка», «Золотые слова», «Встреча». Тема, идея, сюжет	1				https://m.edsoo.ru/a39427d7
58	М.М. Зощенко. «Галоша», «Лёля и Минька», «Ёлка», «Золотые слова», «Встреча» и другие. Образы главных героев в рассказах писателя	1				https://m.edsoo.ru/a2fda14f
59	Развитие речи. Мой любимый рассказ М.М. Зощенко	1				https://m.edsoo.ru/9323f6b7
60	Произведения отечественной литературы о природе и животных (не менее двух).	1				https://m.edsoo.ru/9efae859

	Например, А.И. Куприн «Белый пудель», М.М. Пришвин «Кладовая солнца», К.Г. Паустовский «Тёплый хлеб», «Заячьи лапы», «Кот-ворюга». Тематика и проблематика. Герои и их поступки					
61	Нравственные проблемы сказок и рассказов А.И. Куприна, М.М. Пришвина, К.Г. Паустовского	1				https://m.edsoo.ru/43484c39
62	Язык сказок и рассказов о животных А.И. Куприна, М.М. Пришвина, К.Г. Паустовского	1				https://m.edsoo.ru/6ebffa19
63	Произведения отечественной литературы о природе и животных. Связь с народными сказками. Авторская позиция	1				https://m.edsoo.ru/c2aeacc1
64	Резервный урок. Произведения русских писателей о природе и животных. Темы, идеи, проблемы. Итоговый урок	1				https://m.edsoo.ru/fa157367
65	А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Корова», «Никита» и другие. Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/e973986e
66	А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Корова», «Никита» и другие. Система образов	1				https://m.edsoo.ru/4b96e3c6

67	В.П. Астафьев. Рассказ «Васюткино озеро». Тема, идея произведения	1				https://m.edsoo.ru/1d819a8d
68	В.П. Астафьев. Рассказ «Васюткино озеро». Система образов. Образ главного героя произведения	1				https://m.edsoo.ru/ca93ff69
69	Произведения отечественной литературы на тему «Человек на войне» (не менее двух). Например, Л.А. Кассиль «Дорогие мои мальчишки»; Ю.Я. Яковлев «Девочки с Васильевского острова»; В.П. Катаев «Сын полка», К.М. Симонов «Сын артиллериста» и другие. Проблема героизма	1				https://m.edsoo.ru/439d1314
70	Произведения отечественной литературы на тему «Человек на войне» (не менее двух). Например, Л.А. Кассиль «Дорогие мои мальчишки»; Ю.Я. Яковлев «Девочки с Васильевского острова»; В.П. Катаев «Сын полка», К.М. Симонов «Сын артиллериста» и другие: дети и взрослые в условиях военного времени	1				https://m.edsoo.ru/43596e88
71	В.П. Катаев. «Сын полка». Историческая основа произведения. Смысл названия. Сюжет. Герои произведения	1				https://m.edsoo.ru/5523a736

72	Резервный урок. В.П. Катаев. «Сын полка». Образ Вани Солнцева. Война и дети	1				https://m.edsoo.ru/7d4c3499
73	Резервный урок. Л.А. Кассиль. «Дорогие мои мальчишки». Идейно-нравственные проблемы в произведении. «Отметки Риммы Лебедевой»	1				https://m.edsoo.ru/4335b34d
74	Внеклассное чтение. Война и дети в произведениях о Великой Отечественной войне. Итоговый урок	1				https://m.edsoo.ru/fc55ba18
75	Произведения отечественных писателей XX–начала XXI веков на тему детства (не менее двух). Например, произведения В.П. Катаева, В.П. Крапивина, Ю.П. Казакова, А.Г. Алексина, В.К. Железникова, Ю.Я. Яковлева, Ю.И. Коваля, А.А. Лиханова и других. Обзор произведений. Специфика темы	1				https://m.edsoo.ru/52342f7e
76	Произведения отечественных писателей XX–начала XXI веков на тему детства. Тематика и проблематика произведения. Авторская позиция	1				https://m.edsoo.ru/8f6f91c6
77	Произведения отечественных писателей XX–начала XXI веков на тему детства. Герои и их поступки	1				https://m.edsoo.ru/4bf22899

78	Резервный урок. Произведения отечественных писателей XIX–начала XXI веков на тему детства. Современный взгляд на тему детства в литературе	1				https://m.edsoo.ru/8e759745
79	Внеклассное чтение. Произведения отечественных писателей XIX–начала XXI веков на тему детства	1				https://m.edsoo.ru/7df8261f
80	Произведения приключенческого жанра отечественных писателей. (одно по выбору). К. Булычёв «Девочка, с которой ничего не случится», «Миллион приключений» и другие (главы по выбору). Тематика произведений	1				https://m.edsoo.ru/9aa86b56
81	Произведения приключенческого жанра отечественных писателей. Проблематика произведений К.Булычева	1				https://m.edsoo.ru/ff4d167b
82	Резервный урок. Произведения приключенческого жанра отечественных писателей. Сюжет и проблематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/8bc82bf2
83	Литература народов России. Стихотворения (одно по выбору). Например, Р.Г. Гамзатов. «Песня соловья»; М. Карим. «Эту песню мать мне	1				https://m.edsoo.ru/c57b4fa1

	пела». Тематика стихотворений					
84	Резервный урок. Образ лирического героя в стихотворениях Р.Г. Гамзатова и М. Карима	1				https://m.edsoo.ru/5e55c9a1
85	Х.К. Андерсен. Сказки (одна по выбору). Например, «Снежная королева», «Соловей». Тема, идея сказки. Победа добра над злом	1				https://m.edsoo.ru/3f758ba9
86	Х.К. Андерсен. Сказка «Снежная королева»: красота внутренняя и внешняя. Образы. Авторская позиция	1				https://m.edsoo.ru/bb7c97e9
87	Внеклассное чтение. Сказки Х.К. Андерсена (по выбору)	1				https://m.edsoo.ru/ac9faced
88	Развитие речи. Любимая сказка Х.К. Андерсена	1				https://m.edsoo.ru/b9f1baf3
89	Зарубежная сказочная проза. (одно произведение по выбору). Например, Л. Кэрролл. «Алиса в Стране Чудес» (главы); Дж. Р.Р. Толкин. «Хоббит, или Туда и обратно» (главы) и другие. Герои и мотивы	1				https://m.edsoo.ru/1b2a2e99
90	Зарубежная сказочная проза (одно произведение по выбору). Например, Л. Кэрролл. «Алиса в Стране Чудес» (главы); Дж. Р.Р. Толкин. «Хоббит, или Туда и	1				https://m.edsoo.ru/1eb3799b

	обратно» (главы) и другие. Стиль и язык, художественные приемы					
91	Резервный урок. Художественный мир литературной сказки. Итоговый урок	1				https://m.edsoo.ru/e33da97d
92	Резервный урок. Зарубежная проза о детях и подростках. (два произведения по выбору). Например, М. Твен. «Приключения Тома Сойера» (главы); Дж. Лондон. «Сказание о Кише»; Р. Брэдбери. Рассказы. Например, «Каникулы», «Звук бегущих ног», «Зелёное утро» и другие. Обзор по теме	1				https://m.edsoo.ru/c818b8f9
93	Зарубежная проза о детях и подростках. (два произведения по выбору). Например, М. Твен. «Приключения Тома Сойера» (главы); Дж. Лондон. «Сказание о Кише»; Р. Брэдбери. Рассказы. Например, «Каникулы», «Звук бегущих ног», «Зелёное утро». Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/caca4b44
94	Резервный урок. М. Твен. «Приключения Тома Сойера». Тематика произведения. Сюжет. Система персонажей. Образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/21e5d16b

95	Развитие речи. М. Твен. «Приключения Тома Сойера»: дружба героев	1				https://m.edsoo.ru/9f23b981
96	Итоговая контрольная работа. Образы детства в литературных произведениях (письменный ответ, тесты, творческая работа) / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/e9b84455
97	Зарубежная приключенческая проза (два произведения по выбору). Например, Р.Л. Стивенсон. «Остров сокровищ», «Чёрная стрела» (главы по выбору) и другие. Обзор по зарубежной приключенческой прозе. Темы и сюжеты произведений	1				https://m.edsoo.ru/ce815729
98	Резервный урок. Р.Л. Стивенсон. «Остров сокровищ», «Чёрная стрела» (главы по выбору). Образ главного героя. Обзорный урок	1				https://m.edsoo.ru/a2b249b3
99	Внеклассное чтение. Зарубежная приключенческая проза. Любимое произведение	1				https://m.edsoo.ru/1318cfcf
100	Зарубежная проза о животных. (одно-два произведения по выбору), например, Э. Сетон- Томпсон. «Королевская аналостанка»; Дж. Даррелл. «Говорящий свёрток»; Дж.	1				https://m.edsoo.ru/b2cb3dea

	Лондон. «Белый Клык»; Дж. Р. Киплинг. «Маугли», «Рикки-Тикки-Тави» и другие. Тематика, проблематика произведения					
101	Зарубежная проза о животных. Герои и их поступки	1				https://m.edsoo.ru/cab6ae8e
102	Развитие речи. Итоговый урок. Результаты и планы на следующий год. Список рекомендуемой литературы	1				https://m.edsoo.ru/315f1af9
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	2	0		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Резервный урок. Введение в курс литературы 6 класса	1				https://m.edsoo.ru/5dbe951f
2	Античная литература. Гомер. Поэмы «Илиада» и «Одиссея»	1				https://m.edsoo.ru/883317b4
3	Гомер. Поэма «Илиада». Образы Ахилла и Гектора	1				https://m.edsoo.ru/4b26cadf
4	Развитие речи. Гомер. Поэма «Одиссея» (фрагменты). Образ Одиссея	1				https://m.edsoo.ru/7df62b24
5	Развитие речи. Отражение древнегреческих мифов в поэмах Гомера	1				https://m.edsoo.ru/9acde866
6	Былины (не менее двух). Например, «Илья Муромец и Соловей-разбойник», «Садко». Жанровые особенности, сюжет, система образов	1				https://m.edsoo.ru/266dc6d7
7	Былина «Илья Муромец и Соловей-разбойник». Идеино-тематическое содержание, особенности композиции, образы	1				https://m.edsoo.ru/987992b9
8	Внеклассное чтение. Тематика русских былин. Традиции в изображении богатырей. Былина «Вольга и Микула Селянинович»	1				https://m.edsoo.ru/da38ab19

9	Былина «Садко». Особенность былинного эпоса Новгородского цикла. Образ Садко в искусстве	1				https://m.edsoo.ru/469e8f3c
10	Русские былины. Особенности жанра, изобразительно-выразительные средства. Русские богатыри в изобразительном искусстве	1				https://m.edsoo.ru/5c8b15cb
11	Русская народная песня. «Ах, кабы на цветы да не морозы...», «Ах вы ветры, ветры буйные...», «Черный ворон», «Не шуми, мати зеленая дубровушка...». Жанровое своеобразие. Русские народные песни в художественной литературе	1				https://m.edsoo.ru/d94ac5be
12	Народные песни и поэмы народов России и мира. «Песнь о Роланде» (фрагменты). Тематика, герои, художественные особенности	1				https://m.edsoo.ru/a698466a
13	Народные песни и поэмы народов России и мира. «Песнь о Нибелунгах» (фрагменты). Тематика, система образов, изобразительно-выразительные средства	1				https://m.edsoo.ru/1f7dc3f1
14	Внеклассное чтение. Жанр баллады в мировой литературе. Баллада Р.Л. Стивенсона	1				https://m.edsoo.ru/8dd7948f

	«Вересковый мёд». Тема, идея, сюжет, композиция					
15	Внеклассное чтение. Жанр баллады в мировой литературе. Баллады Ф. Шиллера «Кубок», «Перчатка» Сюжетное своеобразие	1				https://m.edsoo.ru/991ae8b4
16	Резервный урок. Итоговый урок по разделу «Фольклор». Отражение фольклорных жанров в литературе	1				https://m.edsoo.ru/a43c8f3b
17	Развитие речи. Викторина по разделу «Фольклор»	1				https://m.edsoo.ru/a716b21a
18	Древнерусская литература: основные жанры и их особенности. Летопись «Повесть временных лет». История создания	1				https://m.edsoo.ru/529e654c
19	«Повесть временных лет»: не менее одного фрагмента, например, «Сказание о белгородском киселе». Особенности жанра, тематика фрагмента	1				https://m.edsoo.ru/23ca5519
20	Резервный урок. «Повесть временных лет»: «Сказание о походе князя Олега на Царьград», «Предание о смерти князя Олега». Анализ фрагментов летописи. Образы героев	1				https://m.edsoo.ru/7c1a49e2
21	Развитие речи. Древнерусская литература. Самостоятельный	1				https://m.edsoo.ru/f1fbae74

	анализ фрагмента из «Повести временных лет» по выбору					
22	А.С. Пушкин. «Песнь о вещем Олеге». Связь с фрагментом «Повести временных лет»	1				https://m.edsoo.ru/8ef24997
23	А.С. Пушкин. Стихотворения «Зимняя дорога», «Туча» и другие. Пейзажная лирика поэта	1				https://m.edsoo.ru/a1c759f8
24	А.С. Пушкин. Стихотворение «Узник». Проблематика, средства изображения	1				https://m.edsoo.ru/7c8c3a29
25	Резервный урок. Двусложные размеры стиха	1				https://m.edsoo.ru/bf886433
26	А.С. Пушкин. Роман «Дубровский». История создания, тема, идея произведения	1				https://m.edsoo.ru/87d2fe3a
27	А.С. Пушкин. Роман «Дубровский». Сюжет, фабула, система образов	1				https://m.edsoo.ru/5fa21835
28	А.С. Пушкин. Роман «Дубровский». История любви Владимира и Маши. Образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/b349aef4
29	А.С. Пушкин. Роман «Дубровский». Противостояние Владимира и Троекурова. Роль второстепенных персонажей	1				https://m.edsoo.ru/c68ecfbe
30	А.С. Пушкин. Роман «Дубровский». Смысл финала романа	1				https://m.edsoo.ru/8b77179b

31	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по роману А.С.Пушкина «Дубровский»	1				https://m.edsoo.ru/28e83feb
32	Резервный урок. Итоговый урок по творчеству А.С. Пушкина	1				https://m.edsoo.ru/9d982f64
33	Внеклассное чтение. Любимое произведение А.С.Пушкина	1				https://m.edsoo.ru/2a635686
34	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее трёх). «Три пальмы», «Утес», «Листок». История создания, тематика	1				https://m.edsoo.ru/ae848a42
35	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее трёх). «Три пальмы», «Утес», «Листок». Лирический герой, его чувства и переживания	1				https://m.edsoo.ru/83d883f6
36	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее трёх). «Три пальмы», «Утес», «Листок». Художественные средства выразительности	1				https://m.edsoo.ru/a8e3c44c
37	Резервный урок. Трехсложные стихотворные размеры	1				https://m.edsoo.ru/755759fe
38	А.В. Кольцов. Стихотворения (не менее двух). «Косарь», «Соловей». Тематика	1				https://m.edsoo.ru/c597c271
39	А.В. Кольцов. Стихотворения «Косарь», «Соловей». Художественные средства воплощения авторского замысла	1				https://m.edsoo.ru/bb1cb5be

40	Ф.И. Тютчев. Стихотворения (не менее двух) «Есть в осени первоначальной...», «С поляны коршун поднялся...». Тематика произведений	1				https://m.edsoo.ru/bea9b7fe
41	Ф.И. Тютчев. Стихотворение «С поляны коршун поднялся...». Лирический герой и средства художественной изобразительности в произведении	1				https://m.edsoo.ru/5eb35af3
42	А. А. Фет. Стихотворение (не менее двух), «Учись у них — у дуба, у берёзы...», «Я пришел к тебе с приветом...» Проблематика произведений поэта	1				https://m.edsoo.ru/62417a61
43	А. А. Фет. Стихотворения «Я пришёл к тебе с приветом...», «Учись у них — у дуба, у берёзы...». Своеобразие художественного видения поэта	1				https://m.edsoo.ru/2c8cd91b
44	Резервный урок. Итоговый урок по творчеству М.Ю. Лермонтова, А.В. Кольцова, Ф.И. Тютчева, А.А. Фета	1				https://m.edsoo.ru/8ec9e8d1
45	Резервный урок. И.С. Тургенев. Сборник рассказов «Записки охотника». Рассказ «Бежин луг». Проблематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/a7abf9d3
46	И.С. Тургенев. Рассказ «Бежин луг». Образы и герои	1				https://m.edsoo.ru/a39ee4cd

47	И.С. Тургенев. Рассказ «Бежин луг». Портрет и пейзаж в литературном произведении	1				https://m.edsoo.ru/75e45dff
48	Н.С. Лесков. Сказ «Левша». Художественные и жанровые особенности произведения	1				https://m.edsoo.ru/8cd7ea54
49	Н.С. Лесков. Сказ «Левша»: образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/fe93a7d6
50	Н.С. Лесков. Сказ «Левша»: авторское отношение к герою	1				https://m.edsoo.ru/6471fe82
51	Резервный урок. Итоговый урок по творчеству И.С. Тургенева, Н.С.Лескова	1				https://m.edsoo.ru/5f7b8e6f
52	Л.Н. Толстой. Повесть «Детство» (главы). Тематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/2e272259
53	Л.Н. Толстой. Повесть «Детство» (главы). Проблематика повести	1				https://m.edsoo.ru/b9ba5ff5
54	Развитие речи. Л.Н. Толстой. Повесть «Детство» (главы). Образы родителей	1				https://m.edsoo.ru/856e62e2
55	Развитие речи. Л.Н. Толстой. Повесть «Детство» (главы). Образы Карла Ивановича и Натальи Савишны	1				https://m.edsoo.ru/8dd595d9
56	Итоговая контрольная работа. Герои произведений XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа)	1	1			https://m.edsoo.ru/43e2dbcf
57	А.П. Чехов. Рассказы (три по выбору). «Толстый и тонкий»,	1				https://m.edsoo.ru/3abaebad

	«Смерть чиновника», «Хамелеон». Проблема маленького человека					
58	А.П. Чехов. Рассказ «Хамелеон». Юмор, ирония, источники комического	1				https://m.edsoo.ru/3985e1a9
59	А. П. Чехов. Проблема истинных и ложных ценностей в рассказах писателя	1				https://m.edsoo.ru/b17cb68e
60	Резервный урок. А. П. Чехов. Художественные средства и приёмы изображения в рассказах	1				https://m.edsoo.ru/11323513
61	А.И. Куприн. Рассказ «Чудесный доктор». Тема рассказа. Сюжет	1				https://m.edsoo.ru/9f6f77cd
62	А.И. Куприн. Рассказ «Чудесный доктор». Проблематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/6148942d
63	Развитие речи. А.И. Куприн. Рассказ «Чудесный доктор». Смысл названия рассказа	1				https://m.edsoo.ru/9355ee37
64	Резервный урок. Итоговый урок по творчеству А.П. Чехова, А.И. Куприна	1				https://m.edsoo.ru/c4b28b36
65	Стихотворения отечественных поэтов начала XX века. А.А. Блок. Стихотворения «О, весна, без конца и без краю...», «Лениво и тяжело плывут облака...», «Встану я в утро туманное...»	1				https://m.edsoo.ru/b6f4b3a9

66	Стихотворения отечественных поэтов начала XX века. С.А. Есенин. Стихотворения «Гой ты, Русь, моя родная...», «Низкий дом с голубыми ставнями», « Я покинул родимый дом...», «Топа да болота»	1				https://m.edsoo.ru/4e848b87
67	Стихотворения отечественных поэтов начала XX века. В.В. Маяковский. Стихотворения «Хорошее отношение к лошадям», «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче»	1				https://m.edsoo.ru/dd3f7466
68	Стихотворения отечественных поэтов XX века (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова. Обзор	1				https://m.edsoo.ru/5a75f349
69	Стихотворения отечественных поэтов XX века (не менее четырёх стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова. Темы, мотивы, образы	1				https://m.edsoo.ru/4a528b15
70	Стихотворения отечественных поэтов XX века (не менее четырёх стихотворений двух	1				https://m.edsoo.ru/2412affb

	поэтов). Например, стихотворения О.Ф. Берггольц, В.С. Высоцкого, Ю.П. Мориц, Д.С. Самойлова. Художественное своеобразие					
71	Резервный урок. Итоговый урок по теме «Русская поэзия XX века»	1				https://m.edsoo.ru/511b3efa
72	Проза отечественных писателей конца XX — начала XXI века, в том числе о Великой Отечественной войне. два произведения по выбору. Например, Б. Л. Васильев. «Экспонат №...»; Б. П. Екимов. «Ночь исцеления», Э.Н. Веркин «Облачный полк» (главы)	1				https://m.edsoo.ru/1b6d1257
73	Проза отечественных писателей конца XX — начала XXI века. Тематика, сюжет, основные герои	1				https://m.edsoo.ru/661b72d4
74	Проза отечественных писателей конца XX — начала XXI века. Нравственная проблематика, идейно-художественные особенности	1				
75	В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского». Трудности послевоенного времени	1				https://m.edsoo.ru/2912c7a4
76	В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского». Образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/f8e12777

77	В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского». Нравственная проблематика	1				https://m.edsoo.ru/97438351
78	Резервный урок. В.Г. Распутин. Рассказ «Уроки французского». Художественное своеобразие	1				
79	Произведения отечественных писателей на тему взросления человека. Обзор произведений. не менее двух на выбор	1				https://m.edsoo.ru/e2293dce
80	Р.П. Погодин. Идеино-художественная особенность рассказов из книги «Кирпичные острова»	1				https://m.edsoo.ru/539c9132
81	Р.И. Фраерман. «Дикая собака Динго, или Повесть о первой любви». Проблематика повести	1				https://m.edsoo.ru/4a8eaa12
82	Внеклассное чтение. Ю.И. Коваль. Повесть «Самая лёгкая лодка в мире». Система образов	1				https://m.edsoo.ru/cf4ad934
83	Произведения современных отечественных писателей-фантастов. К. Булычев «Сто лет тому вперед». Темы и проблемы. Образы главных героев.	1				https://m.edsoo.ru/72663553
84	Произведения современных отечественных писателей-фантастов. К. Булычев «Сто лет тому вперед». Конфликт, сюжет и композиция. Художественные особенности	1				https://m.edsoo.ru/233bee36

85	Литература народов Российской Федерации. Стихотворения (два по выбору). Например, М. Карим. «Бессмертие» (фрагменты); Г. Тукай. «Родная деревня», «Книга»; К. Кулиев. «Когда на меня навалилась беда...», «Каким бы малым ни был мой народ...», «Что б ни делалось на свете...», Р. Гамзатов «Журавли», «Мой Дагестан». Идеино-художественное своеобразие	1				https://m.edsoo.ru/812ad68c
86	Стихотворения (два по выбору). Например, М. Карим. «Бессмертие» (фрагменты); Г. Тукай. «Родная деревня», «Книга»; К. Кулиев. «Когда на меня навалилась беда...», «Каким бы малым ни был мой народ...», «Что б ни делалось на свете...», Р. Гамзатов «Журавли», «Мой Дагестан». Особенности лирического героя	1				https://m.edsoo.ru/3d2a9189
87	Итоговая контрольная работа. Тема семьи в произведениях XX – начала XXI вв. (письменный ответ, тесты, творческая работа) / Всероссийская проверочная работа	1	1			

88	Д. Дефо. «Робинзон Крузо» (главы по выбору). История создания	1				https://m.edsoo.ru/1a3aafda
89	Д. Дефо. «Робинзон Крузо» (главы по выбору). Тема, идея	1				https://m.edsoo.ru/cd4cf48f
90	Д. Дефо. «Робинзон Крузо» (главы по выбору). Образ главного героя	1				
91	Д. Дефо. «Робинзон Крузо» (главы по выбору). Особенности жанра	1				https://m.edsoo.ru/2844219f
92	Дж. Свифт. «Путешествия Гулливера» (главы по выбору). Идея произведения	1				https://m.edsoo.ru/4163c6e2
93	Дж. Свифт. «Путешествия Гулливера» (главы по выбору). Проблематика, герои	1				
94	Дж. Свифт. «Путешествия Гулливера» (главы по выбору). Сатира и фантастика	1				
95	Резервный урок. Дж. Свифт. «Путешествия Гулливера» (главы по выбору). Особенности жанра	1				
96	Внеклассное чтение. Произведения современных зарубежных писателей- фантастов	1				https://m.edsoo.ru/24c1b185
97	Произведения зарубежных писателей на тему взросления человека. Ж. Верн. Роман «Дети капитана Гранта» (главы	1				https://m.edsoo.ru/284aee5d

	по выбору). Тема, идея, проблематика					
98	Произведения зарубежных писателей на тему взросления человека. Ж. Верн. Роман «Дети капитана Гранта» (главы по выбору). Сюжет, композиция. Образ героя	1				https://m.edsoo.ru/35855da4
99	Произведения зарубежных писателей на тему взросления человека. Х. Ли. Роман «Убить пересмешника» (главы по выбору). Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/3597c7db
100	Произведения зарубежных писателей на тему взросления человека. Х. Ли. Роман «Убить пересмешника» (главы по выбору). Сюжет, композиция, образ главного героя. Смысл названия	1				
101	Внеклассное чтение. Произведения зарубежных писателей на тему взросления человека (по выбору)	1				https://m.edsoo.ru/477dfb89
102	Резервный урок. Итоговый урок за год. Список рекомендуемой литературы	1				https://m.edsoo.ru/7b8a6cd6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	2	0		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Резервный урок. Вводный урок. Изображение человека как важная идейно-нравственная проблема литературы	1				https://m.edsoo.ru/783d6ffb
2	Древнерусские повести. (одна повесть по выбору). Например, «Поучение» Владимира Мономаха (в сокращении). Темы и проблемы произведения	1				https://m.edsoo.ru/f9fe3489
3	А. . Пушкин. Стихотворения (не менее четырех). «Во глубине сибирских руд...», «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор...»), «И. И. Пущину», «На холмах Грузии лежит ночная мгла...» и другие. Тематика и проблематика лирических произведений	1				https://m.edsoo.ru/731c2a3d
4	А.С. Пушкин. Стихотворения «Во глубине сибирских руд...», «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор...»), «И.И. Пущину», «На холмах Грузии лежит ночная мгла...» и другие. Особенности мировоззрения поэта и их отражение в	1				https://m.edsoo.ru/933eb8cf

	творчестве, средства выразительности					
5	А.С. Пушкин. «Повести Белкина» («Станционный смотритель» и другие). Тематика, проблематика, особенности повествования в «Повестях Белкина»	1				https://m.edsoo.ru/272575ea
6	А.С. Пушкин. «Повести Белкина» («Станционный смотритель» и другие). Особенности конфликта и композиции повести. Система персонажей. Образ «маленького человека» в повести. Мотив «блудного сына» в повести «Станционный смотритель»	1				https://m.edsoo.ru/ef585cd3
7	А.С. Пушкин. Поэма «Полтава» (фрагмент). Историческая основа поэмы. Сюжет, проблематика произведения.	1				https://m.edsoo.ru/cad87dca
8	А.С. Пушкин. Поэма «Полтава» (фрагмент). Сопоставление образов Петра I и Карла XII. Способы выражения авторской позиции в поэме	1				https://m.edsoo.ru/ecce7248
9	Развитие речи. А.С. Пушкин. Поэма «Полтава» (фрагмент). Подготовка к домашнему сочинению по поэме «Полтава»	1				https://m.edsoo.ru/626d881b
10	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее четырех). «Узник», «Парус»,	1				https://m.edsoo.ru/fbad6634

	«Тучи», «Желанье» («Отворите мне темницу...»), «Когда волнуется желтеющая нива...», «Ангел», «Молитва» («В минуту жизни трудную...») и другие. Тема одиночества в лирике поэта					
11	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения. Проблема гармонии человека и природы. Средства выразительности в художественном произведении	1				https://m.edsoo.ru/b2d549c9
12	М.Ю. Лермонтов. «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова». Историческая основа произведения. Тема, идея, сюжет, композиция	1				https://m.edsoo.ru/e982dd71
13	М.Ю. Лермонтов. «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова». Система образов. Художественные особенности языка произведения и фольклорная традиция	1				https://m.edsoo.ru/68abac63
14	Развитие речи. М.Ю. Лермонтов. «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова». Подготовка к домашнему сочинению по произведению	1				https://m.edsoo.ru/d3b19a31

15	Н.В. Гоголь. Повесть «Тарас Бульба». Историческая и фольклорная основа повести. Тематика и проблематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/a86aecc7
16	Н.В. Гоголь. Повесть «Тарас Бульба». Сюжет и композиция повести. Роль пейзажных зарисовок в повествовании	1				https://m.edsoo.ru/52a7a229
17	Н.В. Гоголь. Повесть «Тарас Бульба». Система персонажей. Сопоставление Остапа и Андрия	1				https://m.edsoo.ru/5de455e6
18	Резервный урок. Н.В. Гоголь. Повесть «Тарас Бульба». Образ Тараса Бульбы в повести	1				https://m.edsoo.ru/762f9b61
19	Резервный урок. Н.В. Гоголь. Повесть «Тарас Бульба». Авторская позиция и способы ее выражения в повести. Художественное мастерство Н. В. Гоголя в изображении героев и природы	1				https://m.edsoo.ru/8cd9e16b
20	Развитие речи. Развернутый ответ на проблемный вопрос по повести Н.В. Гоголя «Тарас Бульба»	1				https://m.edsoo.ru/f7752c8b
21	И.С. Тургенев. Цикл «Записки охотника» в историческом контексте. Рассказ «Бирюк». Образы повествователя и героев произведения	1				https://m.edsoo.ru/dbd67192

22	И.С. Тургенев. Рассказ «Хорь и Калиныч». Сопоставление героев. Авторская позиция в рассказе	1				https://m.edsoo.ru/4c918ca5
23	И. С. Тургенев. Стихотворения в прозе например, «Русский язык», «Воробей» и другие. Особенности жанра, тематика и проблематика произведений, средства выразительности	1				https://m.edsoo.ru/6ab172a5
24	Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»: тематика, проблематика произведения	1				https://m.edsoo.ru/ac121272
25	Л. Н. Толстой. Рассказ «После бала»: сюжет и композиция	1				https://m.edsoo.ru/fea88e4f
26	Л.Н. Толстой. Рассказ «После бала»: система образов	1				https://m.edsoo.ru/f1faf94f
27	Н.А. Некрасов. Стихотворение «Размышления у парадного подъезда» Идеино-художественное своеобразие	1				https://m.edsoo.ru/7956186e
28	Н.А. Некрасов. Стихотворение «Железная дорога». Идеино-художественное своеобразие	1				https://m.edsoo.ru/dc346b35
29	Поэзия второй половины XIX века. Ф.И. Тютчев. «Есть в осени первоначальной...», «Весенние воды» . А.А. Фет. «Ещё майская ночь», «Это утро, радость эта...»	1				https://m.edsoo.ru/ab3213c5
30	М.Е. Салтыков-Щедрин. Идеино-художественное своеобразие сказок писателя.	1				https://m.edsoo.ru/8a5aa36c

	«Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик» «Премудрый пискарь»					
31	М.Е. Салтыков-Щедрин. «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик» «Премудрый пискарь» : тематика, проблематика, сюжет. Особенности сатиры М.Е. Салтыкова-Щедрина	1				https://m.edsoo.ru/bdbef822
32	Произведения отечественных и зарубежных писателей на историческую тему. Идеино-художественное своеобразие произведений А.К. Толстого о русской старине	1				https://m.edsoo.ru/ae4d2d61
33	Историческая основа произведений Р. Сабатини, романтика морских приключений в эпоху географических открытий	1				https://m.edsoo.ru/9796e91b
34	Резервный урок. История Америки в произведениях Ф. Купера	1				https://m.edsoo.ru/76cec566
35	Итоговая контрольная работа. Литература и история: изображение исторических событий в произведениях XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа)	1	1			https://m.edsoo.ru/41fd8d4b

36	А.П. Чехов. Рассказы (один по выбору). Например, «Тоска», «Злоумышленник». Тематика, проблематика произведений. Художественное мастерство писателя	1				https://m.edsoo.ru/2b59b119
37	М. Горький. Ранние рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Старуха Изергиль» (легенда о Данко), «Челкаш» и другие. Идеино-художественное своеобразие ранних рассказов писателя	1				https://m.edsoo.ru/b7cd5ab4
38	М. Горький. Сюжет, система персонажей одного из ранних рассказов писателя	1				https://m.edsoo.ru/3e53cb27
39	Объекты сатиры в произведениях писателей конца XIX — начала XX века. (не менее двух). Например, М.М. Зощенко, А.Т. Аверченко, Н. Тэффи, О. Генри, Я. Гашека. Понятие сатиры.	1				https://m.edsoo.ru/56932b3f
40	Тематика, проблематика сатирических произведений, средства выразительности в них	1				https://m.edsoo.ru/611b94be
41	Развитие речи. Сочинение-рассуждение «Нужны ли сатирические произведения?» (по изученным сатирическим произведениям отечественной и зарубежной литературы)	1				https://m.edsoo.ru/5ab8881d

42	А.С. Грин. Особенности мировоззрения писателя. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Алые паруса», «Зелёная лампа»	1				https://m.edsoo.ru/886db6e6
43	А.С. Грин. Идеино-художественное своеобразие произведений. Система образов	1				https://m.edsoo.ru/1616ef89
44	Отечественная поэзия первой половины XX века. Стихотворения на тему мечты и реальности (два-три по выбору). Например, стихотворения А.А. Блока, Н.С. Гумилёва, М.И. Цветаевой и других. Художественное своеобразие произведений, средства выразительности	1				https://m.edsoo.ru/9a4d85f3
45	В.В. Маяковский. Стихотворения. (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям» и другие. Тематика, проблематика, композиция стихотворения	1				https://m.edsoo.ru/ff9e8e81
46	В.В. Маяковский. Стихотворения. (одно по выбору). Например, «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром	1				https://m.edsoo.ru/1d953b4b

	Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям» и другие. Система образов стихотворения. Лирический герой. Средства выразительности					
47	М.А. Шолохов. «Донские рассказы» (один по выбору). Например, «Родинка», «Чужая кровь» и другие. Тематика, проблематика, сюжет, система персонажей, гуманистический пафос произведения	1				https://m.edsoo.ru/6c1642e9
48	А.П. Платонов. Рассказы (один по выбору). Например, «Юшка», «Неизвестный цветок» и другие. Идеино-художественное своеобразие произведения. Особенности языка произведений А.П. Платонова	1				https://m.edsoo.ru/62ba193c
49	В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики» и другие. Тематика, проблематика, сюжет произведения	1				
50	В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики» и другие. Характеры героев, система образов произведения	1				https://m.edsoo.ru/6d2bc19d

51	Резервный урок. В.М. Шукшин. Рассказы (один по выбору). Например, «Чудик», «Стенька Разин», «Критики». Авторская позиция в произведении. Художественное мастерство автора	1				https://m.edsoo.ru/68bec52c
52	Стихотворения отечественных поэтов XX—XXI веков (не менее четырёх стихотворений двух поэтов): например, стихотворения М.И. Цветаевой, Е.А. Евтушенко, Б.А. Ахмадулиной, Б.Ш. Окуджавы, Ю.Д. Левитанского и других. Тематика, проблематика стихотворений	1				https://m.edsoo.ru/c4be3e95
53	Стихотворения отечественных поэтов XX—XXI веков. Лирический герой стихотворений. Средства выразительности в художественных произведениях	1				https://m.edsoo.ru/dcf8818c
54	Развитие речи. Интерпретация стихотворения отечественных поэтов XX—XXI веков	1				https://m.edsoo.ru/43894b7f
55	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX — начала XXI века. (не менее двух). Например, произведения Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, В.И. Белова, Ф.А. Искандера и других.	1				https://m.edsoo.ru/b7edd9b1

56	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX — начала XXI века. Тематика, проблематика, сюжет, система образов одного из рассказов	1				
57	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX — начала XXI века. Идеино-художественное своеобразие одного из рассказов	1				https://m.edsoo.ru/e5d37c4c
58	Внеклассное чтение по произведениям отечественных прозаиков второй половины XX — начала XXI века	1				https://m.edsoo.ru/bb5d4f48
59	Итоговая контрольная работа. Литература второй половины XX – начала XXI вв. (письменный ответ, тесты, творческая работа) / Всероссийская проверочная работа	1	1			
60	М. де Сервантес Сааведра. Роман «Хитроумный идальго Дон Кихот Ламанчский» (главы). Жанр, тематика, проблематика, сюжет романа	1				https://m.edsoo.ru/2d8499b3
61	М. де Сервантес Сааведра. Роман «Хитроумный идальго Дон Кихот Ламанчский»(главы). Система образов. Дон Кихот как один из «вечных» образов в мировой литературе	1				https://m.edsoo.ru/5b9f4a81

62	Зарубежная новеллистика. Жанр новеллы в литературе, его особенности. П. Мериме. «Маттео Фальконе». Идеино-художественное своеобразие новеллы	1				https://m.edsoo.ru/2e1fcd89
63	Зарубежная новеллистика. О. Генри. «Дары волхвов», «Последний лист» (одно из произведений по выбору). Жанр, тема, идея, проблематика, сюжет новеллы. Система персонажей. Роль художественной детали в произведении	1				https://m.edsoo.ru/6221bea9
64	А. де Сент Экзюпери. Повесть-сказка «Маленький принц». Жанр, тематика, проблематика, сюжет произведения	1				https://m.edsoo.ru/e6b78d83
65	А. де Сент Экзюпери. Повесть-сказка «Маленький принц». Система образов. Образ Маленького принца. Взаимоотношения главного героя с другими персонажами	1				https://m.edsoo.ru/4dc8c297
66	А. де Сент Экзюпери. Повесть-сказка «Маленький принц». Образ рассказчика. Нравственные уроки «Маленького принца»	1				https://m.edsoo.ru/dfd7bc71
67	Внеклассное чтение. Зарубежная новеллистика	1				

68	Резервный урок. Итоговый урок. Результаты и планы на следующий год. Список рекомендуемой литературы	1				https://m.edsoo.ru/666a26f3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Введение. Жанровые особенности житийной литературы. «Житие Сергия Радонежского», «Житие протопопа Аввакума, им самим написанное» (одно произведение по выбору): особенности героя жития, исторические основы образа	1				https://m.edsoo.ru/1b93fba8
2	Житийная литература (одно произведение по выбору). Например, «Житие Сергия Радонежского», «Житие протопопа Аввакума, им самим написанное». Нравственные проблемы в житии, их историческая обусловленность и вневременной смысл. Особенности лексики и художественной образности жития	1				https://m.edsoo.ru/bd5378b3
3	Д.И. Фонвизин. Комедия «Недоросль» как произведение классицизма, её связь с просветительскими идеями. Особенности сюжета и конфликта	1				https://m.edsoo.ru/4d96b589

4	Д. И. Фонвизин. Комедия «Недоросль». Тематика и социально-нравственная проблематика комедии. Характеристика главных героев	1				https://m.edsoo.ru/3e97d3a1
5	Д. И. Фонвизин. Комедия «Недоросль». Способы создания сатирических персонажей в комедии, их речевая характеристика. Смысл названия комедии	1				https://m.edsoo.ru/f8c16888
6	Резервный урок. Д.И. Фонвизин. Комедия «Недоросль» на театральной сцене	1				https://m.edsoo.ru/13dbc2a3
7	А.С. Пушкин. Стихотворения (не менее двух). Например, «К Чаадаеву», «Анчар» и другие. Гражданские мотивы в лирике поэта. Художественное мастерство и особенности лирического героя	1				https://m.edsoo.ru/6564eca2
8	А.С. Пушкин. «Маленькие трагедии» (одна пьеса по выбору). Например, «Моцарт и Сальери», «Каменный гость». Особенности драматургии А.С. Пушкина. Тематика и проблематика, своеобразие конфликта. Характеристика главных героев. Нравственные проблемы в пьесе	1				https://m.edsoo.ru/d44e4e4b

9	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: история создания. Особенности жанра и композиции, сюжетная основа романа	1				https://m.edsoo.ru/a61f289b
10	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: тематика и проблематика, своеобразие конфликта и системы образов	1				https://m.edsoo.ru/ad93394a
11	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: образ Пугачева, его историческая основа и особенности авторской интерпретации	1				https://m.edsoo.ru/385eda78
12	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: образ Петра Гринёва. Способы создания характера героя, его место в системе персонажей	1				https://m.edsoo.ru/f5bad94a
13	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: тема семьи и женские образы. Роль любовной интриги в романе	1				https://m.edsoo.ru/17c89ff9
14	А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: историческая правда и художественный вымысел. Смысл названия романа. Художественное своеобразие и способы выражения авторской идеи	1				https://m.edsoo.ru/4f46d9b7

15	Развитие речи. А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка»: подготовка к сочинению	1				https://m.edsoo.ru/c527583c
16	Резервный урок. Сочинение по роману А.С. Пушкина «Капитанская дочка»	1				https://m.edsoo.ru/22b72fc6
17	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Я не хочу, чтоб свет узнал...», «Из-под таинственной, холодной полумаски...», «Нищий» и другие. Мотив одиночества в лирике поэта, характер лирического героя	1				https://m.edsoo.ru/ac91fd16
18	М.Ю. Лермонтов. Стихотворения (не менее двух). Например, «Я не хочу, чтоб свет узнал...», «Из-под таинственной, холодной полумаски...», «Нищий» и другие. Художественное своеобразие лирики поэта	1				https://m.edsoo.ru/fb232729
19	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»: история создания. Поэма «Мцыри» как романтическое произведение. Особенности сюжета и композиции	1				https://m.edsoo.ru/29ae7b2a
20	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»: тематика, проблематика, идея, своеобразие конфликта.	1				https://m.edsoo.ru/e2727c4c

21	М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»: особенности характера героя, художественные средства его создания.	1				https://m.edsoo.ru/a1cfa819
22	Развитие речи. М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри»: художественное своеобразие. Поэма «Мцыри» в изобразительном искусстве	1				https://m.edsoo.ru/72c2e9af
23	Н.В. Гоголь. Повесть «Шинель»: тема, идея, особенности конфликта	1				https://m.edsoo.ru/4ffab952
24	Н.В. Гоголь. Повесть «Шинель»: социально-нравственная проблематика. Образ маленького человека. Смысл финала	1				https://m.edsoo.ru/d974858d
25	Н.В. Гоголь. Комедия «Резизор»: история создания. Сюжет, композиция, особенности конфликта	1				https://m.edsoo.ru/26eac835
26	Н.В. Гоголь. Комедия «Резизор» как сатира на чиновничью Россию. Система образов. Средства создания сатирических персонажей	1				https://m.edsoo.ru/426b688c
27	Н.В. Гоголь. Комедия «Ревизор». Образ Хлестакова. Понятие «хлестаковщина»	1				https://m.edsoo.ru/226832b2
28	Н.В. Гоголь. Комедия «Резизор». Смысл финала. Сценическая история комедии	1				https://m.edsoo.ru/535a228e

29	Развитие речи. Н.В. Гоголь. Комедия «Резизор»: подготовка к сочинению	1				https://m.edsoo.ru/8d4c3123
30	Резервный урок. Сочинение по комедии Н.В. Гоголя «Резизор»	1				https://m.edsoo.ru/162e8af4
31	И. С. Тургенев. Повести (одна по выбору). Например, «Ася», «Первая любовь». Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/f5326e68
32	И.С. Тургенев. Повести (одна по выбору). Например, «Ася», «Первая любовь». Система образов	1				https://m.edsoo.ru/9458c54b
33	Ф.М. Достоевский. «Бедные люди», «Белые ночи» (одно произведение по выбору). Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/a6f945e2
34	Ф.М. Достоевский. «Бедные люди», «Белые ночи» (одно произведение по выбору). Система образов.	1				https://m.edsoo.ru/9e4d84f7
35	Л.Н. Толстой. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Отрочество» (главы). Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/f72ee9e5
36	Л.Н. Толстой. Повести и рассказы (одно произведение по выбору). Например, «Отрочество» (главы). Система образов	1				https://m.edsoo.ru/8f3b818e
37	Итоговая контрольная работа. От древнерусской литературы	1	1			https://m.edsoo.ru/bb33e886

	до литературы XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа)					
38	Произведения писателей русского зарубежья (не менее двух по выбору). Например, произведения И.С. Шмелёва, М.А. Осоргина, В.В. Набокова, Н. Тэффи, А.Т. Аверченко и других. Основные темы, идеи, проблемы, герои	1				https://m.edsoo.ru/39962b46
39	Произведения писателей русского зарубежья (не менее двух по выбору). Например, произведения И.С. Шмелёва, М.А. Осоргина, В.В. Набокова, Н.Тэффи, А.Т. Аверченко и других. Система образов. Художественное мастерство писателя	1				https://m.edsoo.ru/a49dbf6b
40	Внеклассное чтение. Произведения писателей русского зарубежья (не менее двух по выбору). Например, произведения И.С. Шмелёва, М.А. Осоргина, В.В. Набокова, Н.Тэффи, А.Т. Аверченко и других.	1				https://m.edsoo.ru/8978259d
41	Поэзия первой половины XX века (не менее трёх стихотворений на тему «Человек и эпоха» по выбору). Например, стихотворения В.В. Маяковского, М.И. Цветаевой,	1				https://m.edsoo.ru/65fa1332

	А.А. Ахматовой, О.Э. Мандельштама, Б.Л. Пастернака и других. Основные темы, мотивы, образы					
42	Развитие речи. Поэзия первой половины XX века (не менее трёх стихотворений на тему «Человек и эпоха» по выбору). Например, стихотворения В.В. Маяковского, М.И. Цветаевой, А.А. Ахматовой, О.Э. Мандельштама, Б.Л. Пастернака и других. Художественное мастерство поэтов	1				https://m.edsoo.ru/2857f56f
43	М.А. Булгаков (одна повесть по выбору). Например, «Собачье сердце» и другие. Основные темы, идеи, проблемы	1				https://m.edsoo.ru/92eb7ac6
44	М.А. Булгаков (одна повесть по выбору). Например, «Собачье сердце» и другие. Главные герои и средства их изображения	1				https://m.edsoo.ru/78bd1e74
45	М.А. Булгаков (одна повесть по выбору). Например, «Собачье сердце» и другие. Фантастическое и реальное в повести. Смысл названия	1				https://m.edsoo.ru/56b877f3
46	А.Т. Твардовский. Поэма «Василий Тёркин» (главы «Переправа», «Гармонь», «Два солдата», «Поединок» и	1				https://m.edsoo.ru/1aeab727

	другие). История создания. Тема человека на войне. Нравственная проблематика, патриотический пафос поэмы					
47	А.Т. Твардовский. Поэма «Василий Тёркин» (главы «Переправа», «Гармонь», «Два солдата», «Поединок» и другие). Образ главного героя, его народность	1				https://m.edsoo.ru/754e6383
48	А.Т. Твардовский. Поэма «Василий Тёркин» (главы «Переправа», «Гармонь», «Два солдата», «Поединок» и другие). Особенности композиции, образ автора. Своеобразие языка поэмы	1				https://m.edsoo.ru/a1288124
49	А.Н. Толстой. Рассказ «Русский характер». Образ главного героя и проблема национального характера	1				https://m.edsoo.ru/a9bd93a4
50	А.Н. Толстой. Рассказ «Русский характер». Сюжет, композиция, смысл названия	1				
51	М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека». История создания. Особенности жанра, сюжет и композиция рассказа	1				https://m.edsoo.ru/f82bcddb
52	М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека». Тематика и проблематика. Образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/ebe6e6fc

53	М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека». Смысл названия рассказа	1				
54	Резервный урок. М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека». Автор и рассказчик. Сказовая манера повествования. Смысл названия рассказа	1				https://m.edsoo.ru/752839d3
55	А.И. Солженицын. Рассказ «Матрёнин двор». История создания. Тематика и проблематика. Система образов	1				https://m.edsoo.ru/e495a849
56	А.И. Солженицын. Рассказ «Матрёнин двор». Образ Матрёны, способы создания характера героини. Образ рассказчика. Смысл финала.	1				https://m.edsoo.ru/b325a572
57	Итоговая контрольная работа. Литература XX (письменный ответ, тесты, творческая работа)	1	1			https://m.edsoo.ru/8b244e3e
58	Произведения отечественных прозаиков второй половины XX—начала XXI века. (не менее двух). Например, произведения В.П. Астафьева, Ю.В. Бондарева, Б.П. Екимова, Е.И. Носова, А.Н. и Б.Н. Стругацких, В.Ф. Тендрякова и других. Темы, идеи, проблемы, сюжет. Основные герои	1				https://m.edsoo.ru/737b6e1d
59	Произведения отечественных прозаиков второй половины	1				https://m.edsoo.ru/d17c85af

	XX—XXI века. (не менее двух). Например, произведения В.П. Астафьева, Ю.В. Бондарева, Б.П. Екимова, Е.И. Носова, А.Н. и Б.Н. Стругацких, В.Ф. Тендрякова и других. Система образов. Художественное мастерство писателя					
60	Внеклассное чтение. Произведения отечественных прозаиков второй половины XX— начала XXI века. Например, произведения В.П. Астафьева, Ю.В. Бондарева, Б.П. Екимова, Е.И. Носова, А.Н. и Б.Н. Стругацких, В.Ф. Тендрякова и других. / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/f8b1e57f
61	Поэзия второй половины XX — начала XXI века (не менее трех стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения Н.А. Заболоцкого, М.А. Светлова, М.В. Исаковского, К.М. Симонова, А.А. Вознесенского, Е.А. Евтушенко, Р.И. Рождественского, И.А. Бродского, А.С. Кушнера и других. Основные темы и мотивы, своеобразие лирического героя	1				https://m.edsoo.ru/8fbe9476
62	Развитие речи. [[Поэзия второй половины XX — начала XXI	1				https://m.edsoo.ru/c6649448

	века (не менее трех стихотворений двух поэтов). Например, стихотворения Н.А. Заболоцкого, М.А. Светлова, М.В. Исаковского, К.М. Симонова, А.А. Вознесенского, Е.А. Евтушенко, Р.И. Рождественского, И.А. Бродского, А.С. Кушнера и других. Художественное мастерство поэта					
63	У. Шекспир. Творчество драматурга, его значение в мировой литературе.	1				https://m.edsoo.ru/e554d3d6
64	У. Шекспир. Сонеты (один-два по выбору). Например, № 66 «Измучась всем, я умереть хочу...», № 130 «Её глаза на звёзды не похожи...» и другие. Жанр сонета. Темы, мотивы, характер лирического героя. Художественное своеобразие	1				https://m.edsoo.ru/c4f6c237
65	У. Шекспир. Трагедия «Ромео и Джульетта» (фрагменты по выбору). Жанр трагедии. Тематика, проблематика, сюжет, особенности конфликта.	1				https://m.edsoo.ru/f5c1fdfc
66	Резервный урок. У. Шекспир. Трагедия «Ромео и Джульетта» (фрагменты по выбору). Главные герои. Ромео и Джульетта как «вечные» образы. Смысл трагического финала	1				https://m.edsoo.ru/393349fa

67	Ж.-Б. Мольер - великий комедиограф. Комедия «Мещанин во дворянстве» как произведение классицизма	1				https://m.edsoo.ru/3ef9ee77
68	Ж.-Б. Мольер. Комедия «Мещанин во дворянстве». Система образов, основные герои. Произведения Ж.-Б. Мольера на современной сцене	1				https://m.edsoo.ru/31be9af4
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Резервный урок. Введение в курс литературы 9 класса	1				https://m.edsoo.ru/c5eeb2cf
2	«Слово о полку Игореве». Литература Древней Руси. История открытия «Слова о полку Игореве»	1				https://m.edsoo.ru/eb7425b9
3	«Слово о полку Игореве». Центральные образы, образ автора в «Слове о полку Игореве»	1				https://m.edsoo.ru/db2d6e1e
4	Поэтика «Слова о полку Игореве». Идеино-художественное значение «Слова о полку Игореве»	1				https://m.edsoo.ru/899b62e4
5	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по «Слову о полку Игореве»	1				https://m.edsoo.ru/74632cf2
6	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года». Жанр оды. Прославление в оде мира, Родины, науки	1				https://m.edsoo.ru/c8783632
7	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы	1				https://m.edsoo.ru/b46ea47d

	Елисаветы Петровны 1747 года» и другие стихотворения. Средства создания образа идеального монарха					
8	Резервный урок. Русская литература XVIII века. Своеобразие литературы эпохи Просвещения. Классицизм и сентиментализм как литературное направление	1				https://m.edsoo.ru/f2a4727a
9	Г.Р. Державин. Стихотворения. «Властителям и судиям». Традиции и новаторство в поэзии Г.Р. Державина. Идеи просвещения и гуманизма в его лирике	1				https://m.edsoo.ru/c96fdd53
10	Г.Р. Державин. Стихотворения. «Памятник». Философская проблематика и гражданский пафос произведений Г.Р. Державина	1				https://m.edsoo.ru/c9b75185
11	Внеклассное чтение. «Мои любимые книги». Открытия летнего чтения	1				https://m.edsoo.ru/ba67c247
12	Н.М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза». Сюжет и герои повести	1				https://m.edsoo.ru/46158dfc
13	Н.М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза». Черты сентиментализма в повести	1				https://m.edsoo.ru/167c3b77
14	Резервный урок. Основные черты русской литературы первой половины XIX века	1				https://m.edsoo.ru/447df379

15	В.А. Жуковский. Черты романтизма в лирике В.А. Жуковского. Понятие о балладе, его особенности. Баллада «Светлана»	1				https://m.edsoo.ru/5d7f8112
16	В.А. Жуковский. Понятие об элегии. «Невыразимое», «Море». Тема человека и природы, соотношение мечты и действительности в лирике поэта	1				https://m.edsoo.ru/4ebd3992
17	Особенности художественного языка и стиля в произведениях В.А. Жуковского	1				https://m.edsoo.ru/243ff26d
18	А.С. Грибоедов. Жизнь и творчество. Комедия «Горе от ума»	1				https://m.edsoo.ru/eb66cdc4
19	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Социальная и нравственная проблематика, своеобразие конфликта в пьесе	1				https://m.edsoo.ru/67f4527c
20	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Система образов в пьесе. Общественный и личный конфликт в пьесе	1				https://m.edsoo.ru/437fd3fc
21	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Фамусовская Москва	1				https://m.edsoo.ru/f2aa1f93
22	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Образ Чацкого	1				https://m.edsoo.ru/13c995af
23	Резервный урок. А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Открытость финала	1				https://m.edsoo.ru/4cb7e5b3

	пьесы, его нравственно-философское звучание					
24	А.С. Грибоедов. Художественное своеобразие комедии «Горе от ума»	1				https://m.edsoo.ru/6eeb4832
25	А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Смысл названия произведения	1				https://m.edsoo.ru/c6e72363
26	«Горе от ума» в литературной критике	1				https://m.edsoo.ru/567829ff
27	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по «Горе от ума»	1				https://m.edsoo.ru/e112ff5e
28	Поэзия пушкинской эпохи. К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг, Н.М. Языков, Е.А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Основные темы лирики	1				https://m.edsoo.ru/1f28fla3
29	Поэзия пушкинской эпохи. К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг, Н.М. Языков, Е.А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Своеобразие лирики поэта	1				https://m.edsoo.ru/2f6acb98
30	А.С. Пушкин. Жизнь и творчество. Поэтическое новаторство А.С. Пушкина	1				https://m.edsoo.ru/96952d51
31	А.С. Пушкин. Тематика и проблематика лицейской лирики	1				https://m.edsoo.ru/d4916d2d
32	Резервный урок. А.С. Пушкин. Основные темы лирики южного периода	1				https://m.edsoo.ru/84f4ec4f

33	А.С. Пушкин. Художественное своеобразие лирики южного периода	1				https://m.edsoo.ru/a1baeb5c
34	А.С. Пушкин. Лирика Михайловского периода	1				https://m.edsoo.ru/55a56d78
35	А.С. Пушкин. Любовная лирика: «К***» («Я помню чудное мгновенье...»), «Я вас любил; любовь ещё, быть может...», «Мадонна»	1				https://m.edsoo.ru/54a18fd9
36	А.С. Пушкин. Своеобразие любовной лирики	1				https://m.edsoo.ru/63391822
37	А.С. Пушкин. Тема поэта и поэзии: «Пророк», «Поэт» и другие.	1				https://m.edsoo.ru/15e62ee8
38	Резервный урок. А.С. Пушкин. Стихотворения «Осень» (отрывок), «Я памятник себе воздвиг нерукотворный...» и другие. Тема поэта и поэзии	1				https://m.edsoo.ru/a8d326ad
39	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1				https://m.edsoo.ru/8338e896
40	А. С. Пушкин. «Брожу ли я вдоль улиц шумных...», «Бесы», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»)	1				https://m.edsoo.ru/a8c73de8
41	А.С. Пушкин. Тема жизни и смерти: «Пора, мой друг, пора! покоя сердце просит...», «...Вновь я посетил...»	1				https://m.edsoo.ru/7bdfa5b9
42	Резервный урок. А.С. Пушкин. «Каменноостровский цикл»: «Отцы пустынноики и жены	1				https://m.edsoo.ru/e9f93a1f

	непорочны...», «Из Пиндемонти»					
43	Развитие речи. Подготовка к сочинению по лирике А.С. Пушкина	1				https://m.edsoo.ru/eed785d4
44	Развитие речи. Сочинение по лирике А.С. Пушкина	1				https://m.edsoo.ru/a3253d45
45	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник». Человек и история в поэме	1				https://m.edsoo.ru/818453ee
46	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Евгения в поэме	1				https://m.edsoo.ru/794c14fe
47	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Петра I в поэме	1				https://m.edsoo.ru/d213b4c8
48	Подготовка к контрольной работе От древнерусской литературы до литературы первой четверти XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа, сочинение)	1	1			https://m.edsoo.ru/3f6bbe3f
49	Итоговая контрольная работа От древнерусской литературы до литературы первой четверти XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа, сочинение)	1	1			https://m.edsoo.ru/f48ba91c
50	А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин» как новаторское произведение	1				https://m.edsoo.ru/ce9bd88c
51	Резервный урок. А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин». Главные мужские	1				https://m.edsoo.ru/bd42f467

	образы романа. Образ Евгения Онегина					
52	А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: главные женские образы романа. Образ Татьяны Лариной	1				https://m.edsoo.ru/9beec3f4
53	А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: взаимоотношения главных героев	1				https://m.edsoo.ru/c1aecfe5
54	Развитие речи. Письменный ответ на проблемный вопрос	1				https://m.edsoo.ru/e7d4b96f
55	Резервный урок. А.С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин» как энциклопедия русской жизни. Роман «Евгений Онегин» в литературной критике	1				https://m.edsoo.ru/eb6ab763
56	Развитие речи. Подготовка к сочинению по роману «Евгений Онегин»	1				https://m.edsoo.ru/a1eeac37
57	Развитие речи. Сочинение по роману «Евгений Онегин»	1				https://m.edsoo.ru/414ea189
58	Резервный урок. Итоговый урок по роману в стихах А.С. Пушкина «Евгений Онегин»	1				https://m.edsoo.ru/97623763
59	М.Ю. Лермонтов. Жизнь и творчество. Тематика и проблематика лирики поэта	1				https://m.edsoo.ru/be3f5e92
60	М.Ю. Лермонтов. Тема назначения поэта и поэзии. Стихотворение «Смерть поэта»	1				https://m.edsoo.ru/2817b789

61	М.Ю. Лермонтов. Образ поэта-пророка в лирике поэта	1				https://m.edsoo.ru/18b848de
62	М.Ю. Лермонтов. Тема любви в лирике поэта	1				https://m.edsoo.ru/61d8ede4
63	М.Ю. Лермонтов. Тема родины в лирике поэта. Стихотворения «Дума», «Родина»	1				https://m.edsoo.ru/f28b9dea
64	М.Ю. Лермонтов. Философский характер лирики поэта. «Выхожу один я на дорогу...»	1				https://m.edsoo.ru/b15aa5d3
65	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1				https://m.edsoo.ru/7ee142f4
66	Резервный урок. Итоговый урок по лирике М.Ю. Лермонтова	1				https://m.edsoo.ru/134addc5
67	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Тема, идея, проблематика. Своеобразие сюжета и композиции	1				https://m.edsoo.ru/89ae4f63
68	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Загадки образа Печорина	1				https://m.edsoo.ru/4661159b
69	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Роль «Журнала Печорина» в раскрытии характера главного героя	1				https://m.edsoo.ru/5b3a8c89
70	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Значение главы «Фаталист»	1				https://m.edsoo.ru/df9b5e26
71	Резервный урок. М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой	1				https://m.edsoo.ru/d76944d5

	нашего времени». Дружба в жизни Печорина					
72	М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Любовь в жизни Печорина	1				https://m.edsoo.ru/d45ec251
73	Резервный урок. Роман «Герой нашего времени» в литературной критике	1				https://m.edsoo.ru/8fb7d199
74	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по роману «Герой нашего времени»	1				https://m.edsoo.ru/cda248e3
75	Внеклассное чтение. Любимые стихотворения поэтов первой половины XIX века	1				https://m.edsoo.ru/d954aaaa
76	Н.В. Гоголь. Жизнь и творчество. История создания поэмы «Мёртвые души»	1				https://m.edsoo.ru/ed81aa76
77	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образы помещиков	1				https://m.edsoo.ru/41dc24a9
78	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образы чиновников	1				
79	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ города	1				https://m.edsoo.ru/3c9255b3
80	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ Чичикова	1				https://m.edsoo.ru/e8e6f4da
81	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ России, народа и автора в поэме	1				https://m.edsoo.ru/61d47c15
82	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Лирические отступления и автора	1				https://m.edsoo.ru/73983319

83	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»: специфика жанра, художественные особенности	1				https://m.edsoo.ru/6a8de3e7
84	Н.В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души» в литературной критике	1				https://m.edsoo.ru/c3c15517
85	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по «Мертвым душам»	1				https://m.edsoo.ru/5b6e72ce
86	Внеклассное чтение. В мире литературы первой половины XIX века	1				https://m.edsoo.ru/c4b518d9
87	Специфика отечественной прозы первой половины XIX века, ее значение для русской литературы	1				https://m.edsoo.ru/921144d8
88	Подготовка к контрольная работа Литература середины XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа, сочинение)	1	1			https://m.edsoo.ru/5d73b47d
89	Итоговая контрольная работа Литература середины XIX века (письменный ответ, тесты, творческая работа, сочинение)	1	1			https://m.edsoo.ru/f23af652
90	Внеклассное чтение. Писатели и поэты о Великой Отечественной войне	1				https://m.edsoo.ru/3dc3f39e
91	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Особенности жанра и композиции комедии. Сюжет и персонажи	1				https://m.edsoo.ru/3f184eba
92	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Образ поэта. Пороки	1				https://m.edsoo.ru/43cc5b62

	человечества и наказание за них. Проблематика					
93	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». История создания трагедии. Тема, идея, проблематика	1				https://m.edsoo.ru/26687cea
94	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет» (фрагменты по выбору). Своеобразие конфликта и композиции трагедии. Система образов. Образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/23aeda3c
95	Резервный урок. У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Поиски смысла жизни, проблема выбора в трагедии. Тема любви в трагедии	1				https://m.edsoo.ru/4b4e164e
96	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору). Сюжет и проблематика трагедии	1				https://m.edsoo.ru/6c64eab2
97	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору). Тема, главный герой в поисках смысла жизни. Фауст и Мефистофель. Идея произведения	1				https://m.edsoo.ru/23f24278
98	Дж. Г. Байрон. Стихотворения (одно по выбору). Например, «Душа моя мрачна. Скорей, певец, скорей!..», «Прощание Наполеона» и другие. Тематика и проблематика лирики поэта	1				https://m.edsoo.ru/2965da1c

99	Дж. Г. Байрон. Поэма «Паломничество Чайльд-Гарольда». Романтический герой в поисках смысла жизни. Мотив странствия. Байронический тип литературного героя	1				https://m.edsoo.ru/16c3895d
100	Зарубежная проза первой половины XIX в. (одно произведение по выбору). Например, произведения Э.Т.А. Гофмана, В. Гюго, В. Скотта. Тема, идея произведения	1				https://m.edsoo.ru/789ecfe1
101	Зарубежная проза первой половины XIX в. Например, произведения Э.Т.А. Гофмана, В. Гюго, В. Скотта. Сюжет, проблематика.	1				https://m.edsoo.ru/54d812b2
102	Зарубежная проза первой половины XIX в. Например, произведения Э.Т.А. Гофмана, В. Гюго, В. Скотта. Образ главного героя	1				https://m.edsoo.ru/1e6c43e9
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	4	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Иностранный (английский) язык»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		

1	Моя семья (члены моей семьи)	1				https://m.edsoo.ru/9d83e887
2	Моя семья (представление членов моей семьи)	1				https://m.edsoo.ru/f425d931
3	Моя семья (наши любимые занятия)	1				https://m.edsoo.ru/42226e68
4	Моя семья (проводим время вместе)	1				https://m.edsoo.ru/6d799d99
5	Семейные праздники и традиции (день рождения, Новый Год)	1				https://m.edsoo.ru/3cc9b21c
6	Моя семья (семейные праздники в разных странах)	1				https://m.edsoo.ru/d86dbf47
7	Моя семья. Мои друзья	1				https://m.edsoo.ru/52191818
8	Моя семья. Мои друзья (мои вещи, одежда)	1				https://m.edsoo.ru/768d1f94
9	Мои друзья (взаимоотношения с друзьями)	1				https://m.edsoo.ru/1332c586
10	Мои друзья (совместные занятия)	1				https://m.edsoo.ru/625e822e
11	Обобщение по теме "Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год"	1				https://m.edsoo.ru/e214774c
12	Контроль по теме "Моя семья. Мои друзья. Семейные праздники: день рождения, Новый год"	1	1			https://m.edsoo.ru/fb24e11b
13	Члены семьи: описание внешности	1				https://m.edsoo.ru/c9321195
14	Члены семьи: описание характера	1				https://m.edsoo.ru/c71235cb
15	Мои друзья: описание внешности	1				https://m.edsoo.ru/19f5c59a
16	Мои друзья: описание характера	1				https://m.edsoo.ru/bbf7c9a9

17	Мой любимый герой (описание внешности и характера)	1				https://m.edsoo.ru/4ef258ea
18	Мой любимый литературный персонаж (описание внешности и характера)	1				https://m.edsoo.ru/6ae6cb12
19	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1				https://m.edsoo.ru/946d27ba
20	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1			https://m.edsoo.ru/24a2d1dc
21	Досуг и увлечения современных подростков (любимые увлечения)	1				https://m.edsoo.ru/d8ed3bbc
22	Досуг и увлечения современных подростков (любимые занятия)	1				https://m.edsoo.ru/4f88edb8
23	Досуг и увлечения современных подростков (места для отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/3b8ce82c
24	Мое свободное время (театр)	1				https://m.edsoo.ru/c498b6ee
25	Мое свободное время (кино)	1				https://m.edsoo.ru/feff16ef
26	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)"	1				https://m.edsoo.ru/6dcc9bea
27	Здоровый образ жизни (распорядок дня)	1				https://m.edsoo.ru/736b9b28
28	Здоровый образ жизни (режим труда и отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/47bb67ae
29	Здоровый образ жизни (занятия спортом и активные виды отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/24d36a9c
30	Здоровый образ жизни (проводим выходные с пользой для здоровья)	1				https://m.edsoo.ru/6b3c2eba

31	Здоровый образ жизни (здоровое питание)	1				https://m.edsoo.ru/2cc63969
32	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание"	1				https://m.edsoo.ru/a189c35b
33	Контроль по темам "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, спорт)" и "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, здоровое питание"	1	1			https://m.edsoo.ru/8436e747
34	Покупки (одежда, обувь)	1				https://m.edsoo.ru/7b7acef9
35	Покупки (продукты питания)	1				https://m.edsoo.ru/f7628d55
36	Покупки (сувениры)	1				https://m.edsoo.ru/4216aa8e
37	Покупки (мои любимые магазины)	1				https://m.edsoo.ru/82f977c7
38	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания"	1				https://m.edsoo.ru/7fea6a18
39	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания"	1	1			https://m.edsoo.ru/b69fa8f7
40	Школа, школьная жизнь (школьные предметы)	1				https://m.edsoo.ru/3d4c738e
41	Школа, школьная жизнь (мой любимый предмет)	1				https://m.edsoo.ru/e91a2316
42	Школа, школьная жизнь (расписание уроков)	1				https://m.edsoo.ru/71f77fa4
43	Школа, школьная жизнь (общение с одноклассниками)	1				https://m.edsoo.ru/3cbf45ff
44	Школа, школьная жизнь (занятия после уроков)	1				https://m.edsoo.ru/d767d82c

45	Школа, школьная жизнь (образование в стране/странах изучаемого языка)	1				https://m.edsoo.ru/1dd12b8b
46	Переписка с зарубежными сверстниками (пишем электронное письмо другу)	1				https://m.edsoo.ru/6a96ef6d
47	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с иностранными сверстниками"	1				https://m.edsoo.ru/c97ffc6f
48	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы. Переписка с иностранными сверстниками"	1	1			https://m.edsoo.ru/983f313e
49	Каникулы (виды путешествий)	1				https://m.edsoo.ru/8815a527
50	Каникулы (путешествуем в разное время года)	1				https://m.edsoo.ru/828675b2
51	Каникулы (путешествуем с моей семьей и друзьями)	1				https://m.edsoo.ru/78d54a64
52	Каникулы (активные виды отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/b22288cb
53	Каникулы (детский лагерь)	1				https://m.edsoo.ru/529cf6b7
54	Виды отдыха (активности)	1				https://m.edsoo.ru/8378a79a
55	Виды отдыха (поход)	1				https://m.edsoo.ru/5cbfaf13
56	Обобщение по теме "Каникулы в различное время года. Виды отдыха"	1				https://m.edsoo.ru/1be969c6
57	Контроль по теме "Каникулы в различное время года. Виды отдыха"	1	1			https://m.edsoo.ru/87efcd38

58	Природа (дикие животные)	1				https://m.edsoo.ru/86176768
59	Природа (домашние животные)	1				https://m.edsoo.ru/83ab6465
60	Природа (описание диких животных)	1				https://m.edsoo.ru/57868246
61	Природа (животные в зоопарке)	1				https://m.edsoo.ru/14eea4c7
62	Природа (описание домашних животных)	1				https://m.edsoo.ru/1d594e1a
63	Природа (животные России)	1				https://m.edsoo.ru/cafd26ec
64	Природа (животные страны/стран изучаемого языка)	1				https://m.edsoo.ru/47739d56
65	Природа. (насекомые)	1				https://m.edsoo.ru/c254d85f
66	Погода. (говорим о погоде)	1				https://m.edsoo.ru/c2f76c2c
67	Погода в разные времена года, месяцы.	1				https://m.edsoo.ru/f42f26bc
68	Погода. (моё любимое время года)	1				https://m.edsoo.ru/5c71488b
69	Погода (различные погодные явления)	1				https://m.edsoo.ru/4acc8962
70	Одеваемся по погоде	1				https://m.edsoo.ru/6f74eee3
71	Обобщение по теме "Природа: дикие и домашние животные. Погода"	1				https://m.edsoo.ru/6e75cfcd
72	Контроль по теме "Природа: дикие и домашние животные. Погода"	1	1			https://m.edsoo.ru/ef54fa26
73	Родной город (село). (жизнь в городе и деревне)	1				https://m.edsoo.ru/42968779
74	Родной город (село). (типы домов)	1				https://m.edsoo.ru/cd89a8b7
75	Родной город (село). (в квартире, в доме)	1				https://m.edsoo.ru/7c3de8c4

76	Родной город (село). (описание квартиры, дома)	1				https://m.edsoo.ru/1f8ea34d
77	Родной город (село). (как пройти к моему дому)	1				https://m.edsoo.ru/458728d7
78	Виды транспорта	1				https://m.edsoo.ru/b1ae9be5
79	Обобщение по теме "Родной город (село). Транспорт"	1				https://m.edsoo.ru/ab218963
80	Контроль по теме "Родной город (село). Транспорт"	1	1			https://m.edsoo.ru/a29364da
81	Родная страна. (географическое положение)	1				https://m.edsoo.ru/32327c1f
82	Родная страна. (культура и традиции)	1				https://m.edsoo.ru/265f2579
83	Родная страна. (национальные обычаи)	1				https://m.edsoo.ru/fcd3c8aa
84	Родная страна. (праздники)	1				https://m.edsoo.ru/58156b32
85	Родная страна (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/8faedbb2
86	Родная страна (народное творчество)	1				https://m.edsoo.ru/9d5ed3e4
87	Страна/ страны изучаемого языка (географическое положение, столицы)	1				https://m.edsoo.ru/24c8fa95
88	Страна/страны изучаемого языка. (достопримечательности Великобритании)	1				https://m.edsoo.ru/4c5ccb69
89	Достопримечательности стран изучаемого языка	1				https://m.edsoo.ru/b6dae7c1
90	Страна/страны изучаемого языка (национальные праздники)	1				https://m.edsoo.ru/b2c5fe11
91	Страна/страны изучаемого языка. (национальные особенности)	1				https://m.edsoo.ru/36157cb8

92	Страна/страны изучаемого языка (национальные обычаи)	1				https://m.edsoo.ru/b3f47723
93	Страна/ страны изучаемого языка (традиции)	1				https://m.edsoo.ru/adfccfdb
94	Страна/ страны изучаемого языка (сувениры)	1				https://m.edsoo.ru/2921b4e5
95	Страна/ страны изучаемого языка (типичные здания и строения)	1				https://m.edsoo.ru/7bd8d4b5
96	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)"	1				https://m.edsoo.ru/476939e6
97	Контроль по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/8edce571
98	Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка: страницы истории	1				https://m.edsoo.ru/dcd62854

99	Выдающиеся поэты, писатели родной страны и страны/ стран изучаемого языка	1				https://m.edsoo.ru/717dc934
100	Любимые книги и литературные персонажи родной страны и страны/ стран изучаемого языка	1				https://m.edsoo.ru/57fd65e1
101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты"	1				https://m.edsoo.ru/dc17bdf6
102	Контроль по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты"	1	1			https://m.edsoo.ru/ba6ea7db
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	0		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями (члены семьи)	1				https://m.edsoo.ru/37542d84
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями (личные данные)	1				https://m.edsoo.ru/3a812262
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями (представляем друга, приветствие)	1				https://m.edsoo.ru/99c5c235
4	Взаимоотношения в семье и с друзьями (семейные праздники)	1				https://m.edsoo.ru/b841cee1
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями. (приглашение на праздник)	1				https://m.edsoo.ru/5f7bb978
6	Взаимоотношения в семье и с друзьями (мой дом, квартира)	1				https://m.edsoo.ru/64f884c2
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями (обустроиваем дом, квартиру)	1				https://m.edsoo.ru/b6d28381
8	Взаимоотношения в семье и с друзьями (готовимся к празднику)	1				https://m.edsoo.ru/e71c32ac
9	Взаимоотношения в семье и с друзьями (празднуем Новый год)	1				https://m.edsoo.ru/eb74c44b
10	Взаимоотношения в семье и с друзьями (покупаем подарок)	1				https://m.edsoo.ru/11af74d8
11	Взаимоотношения в семье и с друзьями (праздничное настроение)	1				https://m.edsoo.ru/e5e857c5

12	Взаимоотношения в семье и с друзьями (дорогие памяти игрушки)	1				https://m.edsoo.ru/79f7fb9f
13	Взаимоотношения в семье и с друзьями (правила поведения)	1				https://m.edsoo.ru/9da9b189
14	Обобщение по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники"	1				https://m.edsoo.ru/6fb7b6ee
15	Контроль по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники"	1	1			https://m.edsoo.ru/93e374a6
16	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание)	1				https://m.edsoo.ru/622e598e
17	Мой любимый герой (описание)	1				https://m.edsoo.ru/c9d2262f
18	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1				https://m.edsoo.ru/4f39564d
19	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1			https://m.edsoo.ru/b4ff2b91
20	Досуг и развлечения современного подростка (выбор занятий)	1				https://m.edsoo.ru/816727b3
21	Досуг и развлечения современного подростка (любимые занятия)	1				https://m.edsoo.ru/25f48b1f
22	Досуг и развлечения современного подростка (мой выходной день)	1				https://m.edsoo.ru/9e62c3d5

23	Досуг и развлечения современного подростка (свободное время моего друга)	1				https://m.edsoo.ru/375abfd1
24	Досуг и развлечения современного подростка (активности в свободное время)	1				https://m.edsoo.ru/3d456cfe
25	Досуг и развлечения современного подростка (увлечения и хобби)	1				https://m.edsoo.ru/a4eca9c7
26	Досуг и развлечения современного подростка (любимые игры)	1				https://m.edsoo.ru/9925be72
27	Досуг и развлечения современного подростка (проводим время вместе)	1				https://m.edsoo.ru/c7fd554b
28	Досуг и развлечения современного подростка (игры в прошлом и настоящем)	1				https://m.edsoo.ru/ec2bbb3d
29	Досуг и развлечения современного подростка (играем в настольные игры)	1				https://m.edsoo.ru/3d37791f
30	Досуг и развлечения современного подростка (делаем игры своими руками)	1				https://m.edsoo.ru/dc36f39f
31	Досуг и развлечения современного подростка (заказываем билеты в кино, театр)	1				https://m.edsoo.ru/95852d77
32	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, спорт)"	1				https://m.edsoo.ru/de8b927f

33	Контроль по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, спорт)"	1	1			https://m.edsoo.ru/df6377fb
34	Здоровый образ жизни (режим труда и отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/38e94ec4
35	Здоровый образ жизни (распорядок дня)	1				https://m.edsoo.ru/bc184a35
36	Здоровый образ жизни (распорядок дня моего друга)	1				https://m.edsoo.ru/4b85d7e2
37	Здоровый образ жизни (сбалансированное питание)	1				https://m.edsoo.ru/dcfed8c3
38	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание"	1				https://m.edsoo.ru/62c7631f
39	Контроль по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание"	1	1			https://m.edsoo.ru/42885576
40	Покупки (продукты питания)	1				https://m.edsoo.ru/4dece8cb
41	Покупки (список покупок)	1				https://m.edsoo.ru/2f2bacf6
42	Покупки (меню)	1				https://m.edsoo.ru/5a62fac2
43	Покупки (ингредиенты любимого блюда)	1				https://m.edsoo.ru/f31bb86b
44	Покупки (одежда)	1				https://m.edsoo.ru/4d133e57
45	Покупки (обувь)	1				https://m.edsoo.ru/254ad32b
46	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания"	1				https://m.edsoo.ru/4169be8c

47	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания"	1	1			https://m.edsoo.ru/a895718d
48	Школа (любимый предмет)	1				https://m.edsoo.ru/bd575f44
49	Школа. Школьная жизнь (правила поведения в школе)	1				https://m.edsoo.ru/65f33a9c
50	Переписка с иностранными сверстниками	1				https://m.edsoo.ru/3876f583
51	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый предмет, правила поведения в школе. Переписка с иностранными сверстниками"	1				https://m.edsoo.ru/26cfb132
52	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый предмет, правила поведения в школе. Переписка с иностранными сверстниками"	1	1			https://m.edsoo.ru/d8429f95
53	Каникулы в различное время года (планы на отдых)	1				https://m.edsoo.ru/661b95bb
54	Каникулы в различное время года (активности на отдыхе)	1				https://m.edsoo.ru/72fb21d9
55	Каникулы в различное время года (в гостинице)	1				https://m.edsoo.ru/6249bd25
56	Каникулы в различное время года (отдых на море)	1				https://m.edsoo.ru/72a5b299
57	Виды отдыха	1				https://m.edsoo.ru/19866f3e
58	Обобщение по теме "Каникулы в различное время года. Виды отдыха"	1				https://m.edsoo.ru/2f61ef1a

59	Контроль по теме "Каникулы в различное время года. Виды отдыха"	1	1			https://m.edsoo.ru/4fe32d93
60	Климат, погода	1				https://m.edsoo.ru/c2f14e43
61	Климат, погода (одеваемся по погоде)	1				https://m.edsoo.ru/4bfc2edd
62	Природа. (дикие и домашние животные, в зоопарке)	1				https://m.edsoo.ru/134d2c1f
63	Обобщение по теме "Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода"	1				https://m.edsoo.ru/fca7f7c1
64	Жизнь в городе (мой район)	1				https://m.edsoo.ru/6d43c842
65	Жизнь в городе (городские службы)	1				https://m.edsoo.ru/e91af7a2
66	Жизнь в городе (безопасность на дорогах)	1				https://m.edsoo.ru/f45269d5
67	Жизнь в городе (на улицах города)	1				https://m.edsoo.ru/3c24ae32
68	Жизнь в городе и сельской местности (виды транспорта)	1				https://m.edsoo.ru/4b264b34
69	Описание родного города (села)	1				https://m.edsoo.ru/45b557d7
70	Жизнь в городе и сельской местности (ориентируемся по карте)	1				https://m.edsoo.ru/79d59333
71	Жизнь в городе и сельской местности (договариваемся о встрече)	1				https://m.edsoo.ru/bff783a6
72	Жизнь в городе (договариваемся о встрече)	1				https://m.edsoo.ru/6fd4e978
73	Жизнь в городе (заказ по телефону, через интернет)	1				https://m.edsoo.ru/d9b24f49

74	Описание родного города (села). (прошлое)	1				https://m.edsoo.ru/d99ddf42
75	Описание родного города (села). (учреждения и здания)	1				https://m.edsoo.ru/b37d58df
76	Описание родного города (села). (служба потерянных вещей)	1				https://m.edsoo.ru/384f7ea3
77	Описание родного города (села). (куда пойти?)	1				https://m.edsoo.ru/2b9e1f86
78	Описание родного города (села). (правила поведения)	1				https://m.edsoo.ru/3cc5de88
79	Описание родного города (села). (следим за чистотой и порядком)	1				https://m.edsoo.ru/89c7a2bc
80	Описание родного города (села). (моя дача, дом в деревне)	1				https://m.edsoo.ru/4329bb5d
81	Обобщение по темам "Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного города (села). Транспорт"	1				https://m.edsoo.ru/bb55e8fa
82	Контроль по темам "Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода" и "Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного города (села). Транспорт"	1	1			https://m.edsoo.ru/a3195b78
83	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. (страны, национальности)	1				https://m.edsoo.ru/bed7f68a
84	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. (географическое положение)	1				https://m.edsoo.ru/5f84682b
85	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (флаги)	1				https://m.edsoo.ru/f3bc57bb

86	Страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/dd34b71e
87	Страна (страны) изучаемого языка (тур по столице)	1				https://m.edsoo.ru/c1e9cac5
88	Страна/страны изучаемого языка (национальные особенности)	1				https://m.edsoo.ru/29b3bed2
89	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (праздники)	1				https://m.edsoo.ru/76c5787f
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (празднуем вместе)	1				https://m.edsoo.ru/357dc64e
91	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (фестивали)	1				https://m.edsoo.ru/db6823c6
92	Страна/страны изучаемого языка (архитектурные объекты)	1				https://m.edsoo.ru/b564fd1e
93	Страна (страны) изучаемого языка (знаменитые исторические места)	1				https://m.edsoo.ru/f4a34aab
94	Родная страна (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/f4f9f44a
95	Родная страна (традиции и обычаи)	1				https://m.edsoo.ru/7fb9626d
96	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)"	1				https://m.edsoo.ru/471618cd

97	Контроль по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/7b538695
98	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (писатели, поэты, учёные)	1				https://m.edsoo.ru/8fc62a44
99	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (деятели культуры, спортсмены)	1				https://m.edsoo.ru/c994ceaf
100	Выдающиеся люди родной страны (писатели, поэты, учёные)	1				https://m.edsoo.ru/6664be26
101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты, учёные"	1				https://m.edsoo.ru/ac2898ff
102	Контроль по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты, учёные"	1	1			https://m.edsoo.ru/9679ca3f
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	0		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями (общение с друзьями)	1				https://m.edsoo.ru/924541e4
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями (проводим время вместе)	1				https://m.edsoo.ru/2b9362bd
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями (делимся новостями)	1				https://m.edsoo.ru/1183e579
4	Семейные праздники. (подарки)	1				https://m.edsoo.ru/4d73229e
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями (обязанности по дому)	1				https://m.edsoo.ru/ef69f28e
6	Обобщение по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники. Обязанности по дому"	1				https://m.edsoo.ru/d3933e21
7	Контроль по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники. Обязанности по дому"	1	1			https://m.edsoo.ru/2e4ed2d9
8	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (описание внешности)	1				https://m.edsoo.ru/59c6aaea
9	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (черты характера)	1				https://m.edsoo.ru/127a699c
10	Внешность и характер человека (литературного персонажа).	1				https://m.edsoo.ru/c7fd744c

	(описание литературного персонажа)					
11	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1				https://m.edsoo.ru/ce6624a2
12	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1			https://m.edsoo.ru/7bcec3a2
13	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (свободное время)	1				https://m.edsoo.ru/5fabcdfd
14	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (популярные увлечения)	1				https://m.edsoo.ru/4a28e9ef
15	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (любимые занятия)	1				https://m.edsoo.ru/d77a8986
16	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (хобби членов моей семьи, моих друзей)	1				https://m.edsoo.ru/31ffa45a
17	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (современные хобби)	1				https://m.edsoo.ru/55189f5a
18	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение)	1				https://m.edsoo.ru/72fc2a8b
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (интернет и современный подросток)	1				https://m.edsoo.ru/baaf8858
20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка	1				https://m.edsoo.ru/4442c89d

	(современные электронные устройства)					
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютер)	1				https://m.edsoo.ru/9fd2c364
22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (фильмы и сериалы)	1				https://m.edsoo.ru/8ba4d2d9
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (музыка)	1				https://m.edsoo.ru/a7414727
24	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (поход в кино)	1				https://m.edsoo.ru/e2dc5895
25	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (спорт)	1				https://m.edsoo.ru/69d29231
26	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (кружки и клубы по интересам)	1				https://m.edsoo.ru/aaa18b7c
27	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музей, спорт, музыка)"	1				https://m.edsoo.ru/1f5fe5de
28	Контроль по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музей, спорт, музыка)"	1	1			https://m.edsoo.ru/fc9a3b9d
29	Здоровый образ жизни (режим труда и отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/249dabea
30	Здоровый образ жизни (справляемся со стрессом)	1				https://m.edsoo.ru/b592b268
31	Здоровый образ жизни (фитнес, спорт)	1				https://m.edsoo.ru/4bf5b1db

32	Здоровый образ жизни (сбалансированное питание)	1				https://m.edsoo.ru/cc6c21e5
33	Здоровый образ жизни (здоровое питание)	1				https://m.edsoo.ru/b5861b31
34	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание"	1				https://m.edsoo.ru/7c6fff94
35	Контроль по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание"	1	1			https://m.edsoo.ru/bc9f6e56
36	Покупки (одежда, обувь)	1				https://m.edsoo.ru/827f248b
37	Покупки (продукты питания)	1				https://m.edsoo.ru/17a5fe53
38	Покупки (подарки)	1				https://m.edsoo.ru/de6f8f12
39	Покупки (поход по магазинам)	1				https://m.edsoo.ru/524fdfdf
40	Покупки (ответственное потребление)	1				https://m.edsoo.ru/dee5a2c1
41	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания"	1				https://m.edsoo.ru/5bcc3953
42	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания"	1	1			https://m.edsoo.ru/26e3af88
43	Школа, школьная жизнь (школьные клубы и внеурочные занятия)	1				https://m.edsoo.ru/7dccfa32
44	Школа, школьная жизнь (современное обучение)	1				https://m.edsoo.ru/bcb93b1f
45	Школа, школьная жизнь (школьные активности)	1				https://m.edsoo.ru/ca46f271

46	Школа, школьная жизнь (переписка с зарубежными сверстниками)	1				https://m.edsoo.ru/3965481c
47	Школа, школьная жизнь (посещение библиотеки)	1				https://m.edsoo.ru/8896ccf3
48	Школа, школьная жизнь (школьный журнал)	1				https://m.edsoo.ru/ed295ee8
49	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый предмет, правила поведения в школе, посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с зарубежными сверстниками"	1				https://m.edsoo.ru/a5a53fbb
50	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы, любимый предмет, правила поведения в школе, посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с зарубежными сверстниками"	1	1			https://m.edsoo.ru/383d2568
51	Каникулы в различное время года (поездка в летний лагерь)	1				https://m.edsoo.ru/6dd761ef
52	Каникулы в различное время года (активности в летнем лагере)	1				https://m.edsoo.ru/b53e5d19
53	Путешествия по России и зарубежным странам	1				https://m.edsoo.ru/f229f7a1
54	Путешествия по России и зарубежным странам (открытка с отдыха)	1				https://m.edsoo.ru/99ee68bf

55	Каникулы в различное время года (парки развлечений)	1				https://m.edsoo.ru/c8354e77
56	Каникулы в различное время года (тематический парк)	1				https://m.edsoo.ru/43ee2773
57	Каникулы в различное время года (поездка в образовательный лагерь)	1				https://m.edsoo.ru/1b24c595
58	Каникулы в различное время года (правила безопасности на отдыхе)	1				https://m.edsoo.ru/4617c7c3
59	Обобщение по теме "Каникулы в различное время года. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам"	1				https://m.edsoo.ru/2898e4f7
60	Контроль по теме "Каникулы в различное время года. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам"	1	1			https://m.edsoo.ru/f2c5affd
61	Природа (загрязнение окружающей среды)	1				https://m.edsoo.ru/82ada43c
62	Природа (важные проблемы экологии)	1				https://m.edsoo.ru/9b245431
63	Природа (заботимся об окружающей среде)	1				https://m.edsoo.ru/9f251ea2
64	Природа: дикие и домашние животные (в зоопарке и заповеднике)	1				https://m.edsoo.ru/cbb6142b
65	Природа: дикие и домашние животные (национальные парки)	1				https://m.edsoo.ru/2e986b33
66	Природа (помощь окружающей среде)	1				https://m.edsoo.ru/11b146a6
67	Природа (флора и фауна)	1				https://m.edsoo.ru/ef88741a

68	Обобщение по теме "Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода"	1				https://m.edsoo.ru/161f521e
69	Жизнь в городе и сельской местности (особенности)	1				https://m.edsoo.ru/aa63f9ff
70	Жизнь в городе и сельской местности (плюсы и минусы)	1				https://m.edsoo.ru/b1b73ffe
71	Жизнь в городе и сельской местности (проблемы безопасности)	1				https://m.edsoo.ru/41756a31
72	Жизнь в городе и сельской местности (правила безопасности)	1				https://m.edsoo.ru/13411ebe
73	Жизнь в городе и сельской местности (городской транспорт)	1				https://m.edsoo.ru/9494e6ff
74	Жизнь в городе и сельской местности (настоящее и будущее)	1				https://m.edsoo.ru/1ff96c7f
75	Описание родного города (села). (приводим наш район в порядок)	1				https://m.edsoo.ru/15eb73cb
76	Обобщение по теме "Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного города (села). Транспорт"	1				https://m.edsoo.ru/5a447b2a
77	Контроль по темам "Природа: дикие и домашние животные. Климат, погода" и "Жизнь в городе и сельской местности. Описание родного города (села). Транспорт"	1	1			https://m.edsoo.ru/797a4d57
78	Средства массовой информации (новостные ресурсы)	1				https://m.edsoo.ru/728ca48d

79	Средства массовой информации (газеты)	1				https://m.edsoo.ru/1ef8ecde
80	Средства массовой информации (журналы)	1				https://m.edsoo.ru/cfaceeae
81	Средства массовой информации (телевидение)	1				https://m.edsoo.ru/da13c98d
82	Средства массовой информации (радио)	1				https://m.edsoo.ru/273d4319
83	Средства массовой информации (интернет)	1				https://m.edsoo.ru/eaaf5f34
84	Обобщение по теме "Средства массовой информации (телевидение, журналы, Интернет)"	1				https://m.edsoo.ru/4ad149a3
85	Контроль по теме "Средства массовой информации (телевидение, журналы, Интернет)" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/76a3c618
86	Страна (страны) изучаемого языка (географическое положение, столицы, население)	1				https://m.edsoo.ru/6bbe6c4f
87	Родная страна (географическое положение, столицы, население)	1				https://m.edsoo.ru/4fc78e5e
88	Страна (страны) изучаемого языка (традиции, обычаи)	1				https://m.edsoo.ru/d77c782b
89	Родная страна (традиции, обычаи)	1				https://m.edsoo.ru/98e253ce
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (страницы истории)	1				https://m.edsoo.ru/cccef5a6

91	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (языковые особенности)	1				https://m.edsoo.ru/c62d9263
92	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/fc5f4777
93	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)"	1				https://m.edsoo.ru/29ee2c9e
94	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка. (писатели)	1				https://m.edsoo.ru/f5f6b375
95	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (писатели, известные произведения)	1				https://m.edsoo.ru/6c19a22d
96	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (поэты)	1				https://m.edsoo.ru/77f5bfc1
97	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (учёные)	1				https://m.edsoo.ru/63711a39
98	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (спортсмены, актёры)	1				https://m.edsoo.ru/794636c6
99	Выдающиеся люди родной страны (спортсмены, актёры)	1				https://m.edsoo.ru/9c897478

100	Выдающиеся люди родной страны (писатели, поэты)	1				https://m.edsoo.ru/84d94bd4
101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: учёные, писатели, поэты, спортсмены"	1				https://m.edsoo.ru/8afd73b7
102	Контроль по темам Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)"	1	1			https://m.edsoo.ru/bc414b8d
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями (общение с друзьями)	1				https://m.edsoo.ru/25a8f326
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями (знакомство со сверстниками)	1				https://m.edsoo.ru/23633de8
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями (вежливое общение)	1				https://m.edsoo.ru/6f43a716
4	Взаимоотношения в семье и с друзьями (семейные праздники)	1				https://m.edsoo.ru/844ec68d
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями (поздравление с праздниками)	1				https://m.edsoo.ru/94a1f841
6	Взаимоотношения в семье и с друзьями (возникновение конфликтов)	1				https://m.edsoo.ru/67a32a24
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями (разрешение конфликтов)	1				https://m.edsoo.ru/21cb67c8
8	Обобщение по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями"	1				https://m.edsoo.ru/714faaf4
9	Контроль по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями"	1	1			https://m.edsoo.ru/4665cf82
10	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (черты характера)	1				https://m.edsoo.ru/ffc59cdc

11	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (описание внешности)	1				https://m.edsoo.ru/15926414
12	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (описание членов семьи и друзей)	1				https://m.edsoo.ru/acbcbeb6
13	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (сравнение)	1				https://m.edsoo.ru/89b6e55a
14	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (описание персонажа)	1				https://m.edsoo.ru/e4364c15
15	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (внешность и внутренний мир)	1				https://m.edsoo.ru/b4bcb247
16	Внешность и характер человека (литературного персонажа). (описание знаменитости)	1				https://m.edsoo.ru/ba581c2c
17	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1				https://m.edsoo.ru/ee6395cb
18	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1			https://m.edsoo.ru/e841321b
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (мода)	1				https://m.edsoo.ru/fd5a897d
20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (жизнь онлайн)	1				https://m.edsoo.ru/a6a13ed6
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (необычные увлечения)	1				https://m.edsoo.ru/6c8ed747

22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (занятия в свободное время)	1				https://m.edsoo.ru/bcaa8dd6
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютер)	1				https://m.edsoo.ru/1a7faf5a
24	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музей, спорт, музыка)"	1				https://m.edsoo.ru/881733a4
25	Здоровый образ жизни (сбалансированное питание)	1				https://m.edsoo.ru/be9a4a6a
26	Здоровый образ жизни (питание школьников)	1				https://m.edsoo.ru/732d6dbe
27	Здоровый образ жизни (рецепты здорового питания)	1				https://m.edsoo.ru/1f64fe4e
28	Здоровый образ жизни (спорт)	1				https://m.edsoo.ru/db9cd112
29	Здоровый образ жизни (популярные виды спорта)	1				https://m.edsoo.ru/ab2e8cbf
30	Здоровый образ жизни (фитнес)	1				https://m.edsoo.ru/525962c4
31	Здоровый образ жизни (мой любимый вид спорта)	1				https://m.edsoo.ru/a947652b
32	Здоровый образ жизни (спортивная символика)	1				https://m.edsoo.ru/d3b1fc5b
33	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"	1				https://m.edsoo.ru/9829d619
34	Контроль по темам "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр,	1	1			https://m.edsoo.ru/81ec273a

	музей, спорт, музыка)" и "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"					
35	Покупки: одежда, обувь и продукты питания (виды магазинов)	1				https://m.edsoo.ru/baf88dc5
36	Покупки: одежда, обувь и продукты питания (в магазине)	1				https://m.edsoo.ru/2fbd61cc
37	Покупки: одежда, обувь и продукты питания (покупки на рынке)	1				https://m.edsoo.ru/44bd1bae
38	Покупки: одежда, обувь и продукты питания (описание покупок)	1				https://m.edsoo.ru/fefc1a85
39	Покупки: одежда, обувь и продукты питания (покупка подарков)	1				https://m.edsoo.ru/693f3c16
40	Покупки: одежда, обувь и продукты питания (одежда и обувь)	1				https://m.edsoo.ru/38c9a998
41	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги"	1				https://m.edsoo.ru/d47ea995
42	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги"	1	1			https://m.edsoo.ru/2b7e86b4
43	Школа, школьная жизнь (любимые предметы)	1				https://m.edsoo.ru/2ad58221
44	Школа, школьная жизнь (взаимоотношения в школе)	1				https://m.edsoo.ru/2f888d81

45	Школа, школьная жизнь (международные обмены для школьников)	1				https://m.edsoo.ru/6c15ae91
46	Школа, школьная жизнь (школьные будни)	1				https://m.edsoo.ru/cd295eb4
47	Школа, школьная жизнь (использование интернета)	1				https://m.edsoo.ru/ce487942
48	Школа, школьная жизнь (онлайн-обучение)	1				https://m.edsoo.ru/dff6e22d
49	Школа, школьная жизнь (экзамены)	1				https://m.edsoo.ru/e9686af1
50	Школа, школьная жизнь (проект)	1				https://m.edsoo.ru/484e3aec
51	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы и отношение к ним. Посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с зарубежными сверстниками"	1				https://m.edsoo.ru/3414cf99
52	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы и отношение к ним. Посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с зарубежными сверстниками"	1	1			https://m.edsoo.ru/4f29f2c7
53	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (виды путешествий)	1				https://m.edsoo.ru/f774d13d
54	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и	1				https://m.edsoo.ru/821e5d33

	зарубежным странам (занятия на отдыхе)					
55	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (трудности в путешествиях)	1				https://m.edsoo.ru/9bf3f3db
56	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (различные туры)	1				https://m.edsoo.ru/1d7a1cb6
57	Обобщение по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам"	1				https://m.edsoo.ru/79d4397a
58	Контроль по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам"	1	1			https://m.edsoo.ru/4b459178
59	Проблемы экологии (перерабатываемые материалы)	1				https://m.edsoo.ru/2f2ad6a3
60	Проблемы экологии (экологичные материалы)	1				https://m.edsoo.ru/29316347
61	Природа. Стихийные бедствия (виды природных катастроф)	1				https://m.edsoo.ru/d21a4f56
62	Природа. Стихийные бедствия (последствия природных катастроф)	1				https://m.edsoo.ru/da7b525d
63	Природа. Стихийные бедствия (причины возникновения)	1				https://m.edsoo.ru/9c38c29c
64	Природа (глобальные вызовы)	1				https://m.edsoo.ru/abf3b5b4
65	Природа (климат, погода)	1				https://m.edsoo.ru/d8531cb5
66	Природа (флора и фауна)	1				https://m.edsoo.ru/c6fe5224

67	Природа (природные памятники в опасности)	1				https://m.edsoo.ru/44f5f64d
68	Природа (редкие животные)	1				https://m.edsoo.ru/9e8b129e
69	Проблемы экологии (волонтерское экологическое движение)	1				https://m.edsoo.ru/3d1db28f
70	Обобщение по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1				https://m.edsoo.ru/7f9c433d
71	Контроль по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1	1			https://m.edsoo.ru/c67e7c1f
72	Условия проживания в городской/сельской местности (транспорт)	1				https://m.edsoo.ru/2977f78c
73	Условия проживания в городской/сельской местности (история транспорта)	1				https://m.edsoo.ru/a79d5884
74	Условия проживания в городской/сельской местности (современный транспорт)	1				https://m.edsoo.ru/d3266936
75	Условия проживания в городской/сельской местности (утилизация мусора)	1				https://m.edsoo.ru/7275b9e3
76	Обобщение по теме "Условия проживания в городской/сельской местности. Транспорт"	1				https://m.edsoo.ru/d3e21e6f
77	Контроль по теме "Условия проживания в	1	1			https://m.edsoo.ru/937e7b1c

	городской/сельской местности. Транспорт"					
78	Средства массовой информации (влияние СМИ)	1				https://m.edsoo.ru/5cda945a
79	Средства массовой информации (современные СМИ)	1				https://m.edsoo.ru/73d94267
80	Средства массовой информации (медиаграмотность)	1				https://m.edsoo.ru/f4223579
81	Средства массовой информации (интернет)	1				https://m.edsoo.ru/9a211677
82	Средства массовой информации (сетевые ресурсы)	1				https://m.edsoo.ru/df174dfd
83	Обобщение по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1				https://m.edsoo.ru/b47b6c6e
84	Контроль по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/8bddc118
85	Страна (страны) изучаемого языка (культурные особенности)	1				https://m.edsoo.ru/cfa2c173
86	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (деньги)	1				https://m.edsoo.ru/ccee8f7d
87	Страна (страны) изучаемого языка (традиционная одежда)	1				https://m.edsoo.ru/67c5e7b3
88	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/fd4978c4
89	Родная страна (культурные особенности)	1				https://m.edsoo.ru/716d941f

90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (национальная кухня)	1				https://m.edsoo.ru/bcf4cf9d
91	Родная страна (национальная одежда)	1				https://m.edsoo.ru/b9b82b9d
92	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (традиции, обычаи)	1				https://m.edsoo.ru/54893d9d
93	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (культурное наследие)	1				https://m.edsoo.ru/fd433cd1
94	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (образование)	1				https://m.edsoo.ru/81e363ad
95	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)"	1				https://m.edsoo.ru/d8e2ec6b
96	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (знаменитые путешественники)	1				https://m.edsoo.ru/647173d3
97	Выдающиеся люди родной страны (учёные)	1				https://m.edsoo.ru/de4f725d
98	Выдающиеся люди страны (стран) изучаемого языка (учёные)	1				https://m.edsoo.ru/baa8bd8a

99	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (писатели, поэты)	1				https://m.edsoo.ru/45a57e58
100	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (нобелевские лауреаты)	1				https://m.edsoo.ru/a62eaad8
101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1				https://m.edsoo.ru/7fa9fd48
102	Контроль по темам "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)" и "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1	1			https://m.edsoo.ru/992f7d12
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (семейные праздники: рождество и новый год)	1				https://m.edsoo.ru/738aaf4d
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (семейные праздники: день рождения)	1				https://m.edsoo.ru/57539e42
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (место жительства)	1				https://m.edsoo.ru/b38e665a
4	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (обязанности по дому)	1				https://m.edsoo.ru/d9eabd9b
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (распределение домашних обязанностей)	1				https://m.edsoo.ru/45c4faf3
6	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (взаимоотношения в семье)	1				https://m.edsoo.ru/48a8f9bc
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (решение конфликтов)	1				https://m.edsoo.ru/72bbe881

8	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (общение с соседями)	1				https://m.edsoo.ru/1c583a1d
9	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (проблемы и их решение)	1				https://m.edsoo.ru/6169dbf6
10	Обобщение по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение"	1				https://m.edsoo.ru/6cef843d
11	Контроль по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение"	1	1			https://m.edsoo.ru/a3381df1
12	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание, сравнение)	1				https://m.edsoo.ru/9744a35c
13	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание литературного персонажа)	1				https://m.edsoo.ru/deccc356
14	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание личных качеств)	1				https://m.edsoo.ru/edf5723e
15	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1				https://m.edsoo.ru/92e99b13
16	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1			https://m.edsoo.ru/4be9959b

17	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (живопись)	1				https://m.edsoo.ru/c9dfdb78
18	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (направления живописи)	1				https://m.edsoo.ru/17534dd9
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (технологии: проблемы)	1				https://m.edsoo.ru/22cfbf8c
20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные программы)	1				https://m.edsoo.ru/c668f1b6
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные игры)	1				https://m.edsoo.ru/4415a276
22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (технологии в нашей жизни)	1				https://m.edsoo.ru/b6fa3b4e
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (виды искусства)	1				https://m.edsoo.ru/7589f45b
24	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (музыка)	1				https://m.edsoo.ru/11ff4a4b
25	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (кино)	1				https://m.edsoo.ru/1f544615
26	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение)	1				https://m.edsoo.ru/91afc44f
27	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (волонтерское движение)	1				https://m.edsoo.ru/bd5e26bf

28	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (преданность своему увлечению)	1				https://m.edsoo.ru/5e17fd6a
29	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка"	1				https://m.edsoo.ru/b1fd9f34
30	Контроль по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка"	1	1			https://m.edsoo.ru/26dbb17f
31	Здоровый образ жизни (психологическое здоровье)	1				https://m.edsoo.ru/41865b3d
32	Здоровый образ жизни (посещение врача)	1				https://m.edsoo.ru/e8df6794
33	Здоровый образ жизни (полезные привычки)	1				https://m.edsoo.ru/d281a461
34	Здоровый образ жизни (фитнес)	1				https://m.edsoo.ru/b3b4ae79
35	Здоровый образ жизни (спорт)	1				https://m.edsoo.ru/6dcb84ad
36	Здоровый образ жизни (личная безопасность)	1				https://m.edsoo.ru/66a977cc
37	Здоровый образ жизни (экстремальный спорт)	1				https://m.edsoo.ru/ee16a9e8
38	Здоровый образ жизни (виды экстремального спорта)	1				https://m.edsoo.ru/98521966
39	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес,	1				https://m.edsoo.ru/4b1424c3

	сбалансированное питание. Посещение врача"					
40	Контроль по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"	1	1			https://m.edsoo.ru/3b66e2ec
41	Покупки (виды магазинов)	1				https://m.edsoo.ru/aedb4327
42	Покупки (покупки в интернете)	1				https://m.edsoo.ru/d7f9cc4a
43	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1				https://m.edsoo.ru/db4d266b
44	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1	1			https://m.edsoo.ru/cbc4d74a
45	Школа, школьная жизнь (изучаемые предметы и отношение к ним)	1				https://m.edsoo.ru/591ef6e2
46	Школа, школьная жизнь (технологии в школе)	1				https://m.edsoo.ru/473c7c8b
47	Школа (переписка с зарубежными сверстниками)	1				https://m.edsoo.ru/1fd9cf48
48	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными сверстниками"	1				https://m.edsoo.ru/acfa38ab

49	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными сверстниками"	1	1			https://m.edsoo.ru/6d645946
50	Виды отдыха в различное время года (фестивали)	1				https://m.edsoo.ru/cb43c73c
51	Виды отдыха в различное время года (карнавалы)	1				https://m.edsoo.ru/5f76cd11
52	Виды отдыха в различное время года (занятия в свободное время)	1				https://m.edsoo.ru/8b4712ec
53	Виды отдыха в различное время года (планы на отдых)	1				https://m.edsoo.ru/2b7b49f9
54	Виды отдыха в различное время года (осмотр достопримечательностей)	1				https://m.edsoo.ru/78bbc323
55	Виды отдыха в различное время года (посещение музея)	1				https://m.edsoo.ru/3555a91e
56	Виды отдыха в различное время года (транспорт)	1				https://m.edsoo.ru/ae7ae1f5
57	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (активный отдых)	1				https://m.edsoo.ru/e35f83d2
58	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (поход)	1				https://m.edsoo.ru/f49a3aab
59	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (туризм)	1				https://m.edsoo.ru/c8fd3ae2

60	Обобщение по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам. Транспорт"	1				https://m.edsoo.ru/e34ad189
61	Контроль по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам. Транспорт"	1	1			https://m.edsoo.ru/c7ec6936
62	Природа (дикие животные)	1				https://m.edsoo.ru/841c21c3
63	Природа (защита животных)	1				https://m.edsoo.ru/f77a8bfd
64	Проблемы экологии (утилизация отходов)	1				https://m.edsoo.ru/e678e61f
65	Природа (домашние животные)	1				https://m.edsoo.ru/61f3d775
66	Проблемы экологии (экологичный транспорт)	1				https://m.edsoo.ru/e5be49a8
67	Природа: флора и фауна (опасные животные)	1				https://m.edsoo.ru/79aa36b6
68	Проблемы экологии (волонтерское экологическое движение)	1				https://m.edsoo.ru/9143f5a8
69	Проблемы экологии (защита окружающей среды)	1				https://m.edsoo.ru/5876282e
70	Проблемы экологии (влияние человека на окружающую среду)	1				https://m.edsoo.ru/39b82b1b
71	Обобщение по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1				https://m.edsoo.ru/dc288ae2
72	Контроль по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей	1	1			https://m.edsoo.ru/961a945d

	среды. Климат, погода. Стихийные бедствия"					
73	Средства массовой информации (интернет)	1				https://m.edsoo.ru/3c3ade89
74	Средства массовой информации (использование интернета)	1				https://m.edsoo.ru/ba1d5156
75	Средства массовой информации (телевидение)	1				https://m.edsoo.ru/6a3d5693
76	Средства массовой информации (пресса)	1				https://m.edsoo.ru/9fc1bc12
77	Обобщение по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1				https://m.edsoo.ru/65f6268e
78	Контроль по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1	1			https://m.edsoo.ru/8ae78892
79	Страна (страны) изучаемого языка (праздники)	1				https://m.edsoo.ru/b3ddd9d4
80	Родная страна (праздники)	1				https://m.edsoo.ru/3d6457e9
81	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (традиции)	1				https://m.edsoo.ru/2ab79978
82	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (памятные даты)	1				https://m.edsoo.ru/1d49267c
83	Страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/cef1228e
84	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (мифы и легенды)	1				https://m.edsoo.ru/5f29fecf

85	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (историческое наследие)	1				https://m.edsoo.ru/46239658
86	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (мой город, село)	1				https://m.edsoo.ru/365a7d45
87	Родная страна (достопримечательности)	1				https://m.edsoo.ru/64599259
88	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (фольклор)	1				https://m.edsoo.ru/9f3db926
89	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (музеи, картинные галереи)	1				https://m.edsoo.ru/9afe4557
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (известные и популярные места)	1				https://m.edsoo.ru/4a6e257b
91	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (экстренные службы)	1				https://m.edsoo.ru/2458ec89
92	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории"	1				https://m.edsoo.ru/6a85ac91

93	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (художники)	1				https://m.edsoo.ru/4db67919
94	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (учёные)	1				https://m.edsoo.ru/c5c4c878
95	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (музыканты)	1				https://m.edsoo.ru/e21e6a5e
96	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (писатели)	1				https://m.edsoo.ru/c3ae22ff
97	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (поэты)	1				https://m.edsoo.ru/a2eb5b63
98	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (мой пример для подражания)	1				https://m.edsoo.ru/18ee45f3
99	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (спортсмены)	1				https://m.edsoo.ru/f6e17958
100	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (исторические личности)	1				https://m.edsoo.ru/2cf83b76
101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты,	1				https://m.edsoo.ru/3fd9abd3

	художники, музыканты, спортсмены"					
102	Контроль по темам "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории." и "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1	1			https://m.edsoo.ru/fa26ea6d
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «История»
для обучающихся 5-9 классов (в соответствии с приказом № 704)**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	

1	Введение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
2	Древнейшие люди	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
3	Первобытные охотники и собиратели	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
4	Верования и искусство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
5	Возникновение земледелия, скотоводства и ремесла	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
6	Урок повторения и обобщения по теме «История Древнего мира. Первобытное общество»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
7	Древний мир: понятие, хронологические рамки, карта	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
8	Возникновение Древнеегипетского государства	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
9	Общество Древнего Египта	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
10	Общество Древнего Египта	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
11	Расцвет Древнеегипетского государства	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
12	Религия Древнего Египта	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
13	Наука и искусство в Древнем Египте	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
14	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Древний Египет»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
15	Возникновение первых государств в Древнем Междуречье	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

16	Вавилонское царство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
17	Урок повторения и обобщения по теме «Древние цивилизации Месопотамии»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
18	Финикия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
19	Древняя Палестина	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
20	Урок повторения и обобщения по теме «Восточное Средиземноморье в древности»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
21	Ассирийская держава	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
22	Персидское царство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
23	Урок повторения и обобщения по теме «Ассирия. Персидская держава»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
24	Древняя Индия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
25	Древний Китай	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
26	Религия и культура Древней Индии и Древнего Китая	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
27	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Древняя Индия. Древний Китай»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
28	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Древний Восток»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
29	Начало греческой цивилизации	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
30	Верования древних греков	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

31	Поэмы Гомера	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
32	Государство-полис в Древней Греции	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
33	Великая греческая колонизация	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
34	Северное Причерноморье	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
35	Древние Афины	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
36	Древняя Спарта	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
37	Греко-персидские войны	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
38	Афинская демократия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
39	Культура Древней Греции	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
40	Повседневная жизнь древних греков	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
41	Наука в Древней Греции	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
42	Театр в жизни древних греков	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
43	Священный огонь Олимпии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
44	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Древняя Греция»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
45	Ослабление Эллады. Возвышение Македонии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
46	Походы Александра Македонского на Восток	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

47	Культура царства Птолемеев	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
48	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Древняя Греция. Эллинизм»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
49	Начало римской истории	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
50	Семь римских царей	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
51	Установление республики	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
52	Нравы, обычаи, религия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
53	Завоевание Римом Италии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
54	Пунические войны	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
55	Завоевание Восточного Средиземноморья	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
56	Гражданские войны	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
57	Рабство в Риме	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
58	Рабство в Риме	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
59	Римское государство в I веке до н. э.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
60	Римская империя	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
61	Династии римских императоров	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

62	Возникновение христианства	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
63	Наука и культура Древнего Рима	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
64	Наука и культура Древнего Рима	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
65	Быт и досуг римлян	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
66	Поздняя империя	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
67	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Древний Рим»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
68	Историческое и культурное наследие цивилизаций Древнего мира	1	1	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
69	Введение. Нижегородская земля в первобытную эпоху	1		https://openniro.ru
70	Введение. Нижегородская земля в первобытную эпоху	1		https://openniro.ru
71	Предки финно-угорских народов на Нижегородской земле	1		https://openniro.ru
72	Волжская Булгария и древняя история Нижегородского края	1		https://openniro.ru
73	Восточные славяне в древней истории Нижегородской земли	1		https://openniro.ru
74	Урок повторения и обобщения по теме «Древние жители Нижегородского края»	1		https://openniro.ru
75	Городец на Волге при Юрии Долгоруком и Андрее Боголюбском	1		https://openniro.ru
76	Основатель Нижнего Новгорода — князь Юрий Всеволодович	1		https://openniro.ru

77	Князь Юрий Всеволодович и монгольское нашествие	1		https://openniro.ru
78	Александр Невский в истории Нижегородского края	1		https://openniro.ru
79	Урок повторения и обобщения по теме «Городец и Нижний Новгород – пограничные крепости Владимиро-Суздальского княжества»	1		https://openniro.ru
80	Судьба Городецкого княжества и борьба тверских, московских и суздальских князей за Нижний Новгород	1		https://openniro.ru
81	Становление Нижегородско-Суздальского княжества	1		https://openniro.ru
82	Становление Нижегородско-Суздальского княжества	1		https://openniro.ru
83	Нижегородские князья и Москва: от соперничества к союзу	1		https://openniro.ru
84	Нижегородско-Суздальское княжество на закате своей истории: борьба с Мамаем и присоединение к Москве	1		https://openniro.ru
85	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Городецкое и Нижегородско-Суздальское княжества»	1		https://openniro.ru
86	Нижегородские земли в составе Московского княжества (конец XIV – первая половина XV в.)	1		https://openniro.ru
87	Нижегородский край в эпоху создания единого Русского государства (вторая половина XV – начало XVI в.)	1		https://openniro.ru
88	Нижегородский кремль — выдающийся памятник русского оборонительного зодчества XVI века	1		https://openniro.ru

89	Нижегородский кремль — выдающийся памятник русского оборонительного зодчества XVI века	1		https://openniro.ru
90	Нижегородский край в системе обороны Русского государства в 1520-е – 1530-е гг.	1		https://openniro.ru
91	Урок повторения и обобщения по теме «Нижегородская земля – пограничный край Русского государства (XV – первая половина XVI вв.)»	1		https://openniro.ru
92	Нижегородцы и походы Ивана IV Грозного (1540-е – 1550-е гг.)	1		https://openniro.ru
93	Вхождение южной части современной Нижегородской области в состав Российского государства (вторая половина XVI в.)	1		https://openniro.ru
94	Вхождение Волго-Окского междуречья и Заволжья в состав русских земель	1		https://openniro.ru
95	Урок повторения и обобщения по теме «Нижегородский край в эпоху Ивана Грозного»	1		https://openniro.ru
96	Древний Городец по данным археологии	1		https://openniro.ru
97	Нижний Новгород: территория и развитие в XIII–XVI вв.	1		https://openniro.ru
98	Нижегородские монастыри как очаги древнерусской культуры	1		https://openniro.ru
99	Храмовое зодчество и изобразительное искусство XIII–XVI вв.	1		https://openniro.ru
100	Развитие сельского хозяйства в Нижегородском крае к концу XVI в.	1		https://openniro.ru

101	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Хозяйственное и культурное развитие Нижегородской земли в XII–XVI вв.»	1		https://openniro.ru
102	Итоговое повторение	1		https://openniro.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	1	

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Всеобщая история. История Средних веков. V – конец XV вв. Введение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
2	От Древности к Средневековью: Рим, варвары и христианская Церковь	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
3	Византийская империя и её соседи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
4	От королевства Хлодвига к империи Карла Великого	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
5	Европа в IX—XI вв.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
6	Возникновение ислама и государства у арабов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
7	Арабский халифат, его расцвет и распад	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
8	Урок повторения и обобщения по темам «Европа в раннее Средневековье», «Мусульманская цивилизация в VII—XI вв.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
9	Сеньоры и вассалы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
10	Католическая Церковь и духовенство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
11	Крестьяне и горожане	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
12	Крестовые походы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

13	Англия, Франция и государства Пиренейского полуострова в XI — начале XIV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
14	Англия, Франция и государства Пиренейского полуострова в XI — начале XIV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
15	Священная Римская империя и её соседи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
16	Западноевропейская культура в XI—XIV вв.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
17	Урок повторения, обобщения и контроля по темам «Средневековое европейское общество», «Расцвет Средневековья в Западной Европе»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
18	Кочевники Великой степи и их соседи в Средние века	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
19	Китай и Япония в Средние века	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
20	Китай и Япония в Средние века	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
21	Индия в Средние века	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
22	Народы и государства Африки	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
23	Цивилизации доколумбовой Америки	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
24	Европа в XIV — первой половине XV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
25	Европа в XIV — первой половине XV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
26	Гибель Византии и возникновение Османской империи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

27	Европа на пороге Нового времени	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
28	Урок повторения, обобщения и контроля «Историческое и культурное наследие Средних веков»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
29	История России. История России с IX до начала XVI вв. Введение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
30	Великое переселение народов. Восточная Европа и Северная Азия в 1-м тыс. н. э.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
31	Восточные славяне и их соседи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
32	Восточные славяне и их соседи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
33	Начало династии Рюриковичей	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
34	Русь при Игоре, Ольге, Святославе	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
35	Русь при Игоре, Ольге, Святославе	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
36	Русь при Владимире Святom	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
37	Русь при Владимире Святom	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
38	Расцвет Руси при Ярославе Мудром	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
39	Наследники Ярослава Мудрого	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
40	Наследники Ярослава Мудрого	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
41	Русь при Владимире Мономахе	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

42	Урок повторения, обобщения по теме «Великое переселение народов на территории современной России. Государство Русь»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
43	Урок контроля по теме «Великое переселение народов на территории современной России. Государство Русь»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
44	Политическая раздробленность Руси	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
45	Владими́ро-Суздальская земля	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
46	Владими́ро-Суздальская земля	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
47	Новгородская земля	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
48	Новгородская земля	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
49	Юго-Западная Русь	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
50	Культура и быт в IX— начале XIII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
51	Культура и быт в IX— начале XIII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
52	Урок повторения и обобщения по теме «Русские земли в середине XII — начале XIII в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
53	Урок повторения и обобщения по теме «Русские земли в середине XII — начале XIII в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
54	Урок контроля по теме «Русские земли в середине XII — начале XIII в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

55	Чингисхан и его империя	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
56	Натиск на русские земли с востока	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
57	Натиск на русские земли с востока	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
58	Отражение агрессии с запада	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
59	Отражение агрессии с запада	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
60	Русские земли и Золотая Орда	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
61	Русские земли и Золотая Орда	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
62	Русь и Великое княжество Литовское	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
63	Русь и Великое княжество Литовское	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
64	Северо-Восточная Русь в конце XIII — начале XIV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
65	Возвышение Москвы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
66	Победа на Куликовом поле	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
67	Победа на Куликовом поле	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
68	Урок повторения и обобщения по теме «Русские земли в середине XIII — XIV в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
69	Урок повторения и обобщения по теме «Русские земли в середине XIII — XIV в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

70	Урок контроля по теме «Русские земли в середине XIII — XIV в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
71	Московское княжество в конце XIV — первой половине XV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
72	Московское княжество в конце XIV — первой половине XV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
73	Иван III — государь вся Руси	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
74	Иван III — государь вся Руси	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
75	Российское государство и общество во второй половине XV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
76	Российское государство и общество во второй половине XV в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
77	Правление Василия III	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
78	Правление Василия III	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
79	Культура во второй половине XIII — первой трети XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
80	Культура во второй половине XIII — первой трети XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
81	Урок повторения, обобщения по теме «Создание единого Российского государства»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
82	Урок контроля по теме «Создание единого Российского государства»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
83	Итоговое повторение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
84	Итоговое повторение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

85	Итоговое повторение	1	1	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
86	Смута в России и Великое дело Минина и Пожарского	1		https://openniro.ru
87	Хозяйственное и социальное развитие Нижегородского края в XVII в.	1		https://openniro.ru
88	Нижегородская культура в XVII в.	1		https://openniro.ru
89	Петровские преобразования в Нижегородском крае в первой половине XVIII в.	1		https://openniro.ru
90	Города и «знатные нижегородские села» в годы правления Екатерины	1		https://openniro.ru
91	Талантливый изобретатель Иван Кулибин	1		https://openniro.ru
92	Культурная и духовная жизнь в Нижегородском крае в XVIII в.	1		https://openniro.ru
93	Отечественная война 1812 г. и Нижегородский край	1		https://openniro.ru
94	Нижегородская ярмарка как центр российской и международной торговли. Нижний Новгород – «карман России»	1		https://openniro.ru
95	Градостроительные преобразования в Нижнем Новгороде в 30-х-40-х гг. XIX в.	1		https://openniro.ru
96	Хозяйственное развитие края в первой половине XIX в.	1		https://openniro.ru
97	Образование и культура Нижегородской земли в первой половине XIX в.	1		https://openniro.ru
98	Промышленное и аграрное развитие края	1		https://openniro.ru
99	Нижегородские купцы-благотворители	1		https://openniro.ru
100	Нижегородские промыслы	1		https://openniro.ru

101	Образование и культурная жизнь Нижего Новгорода и губернии во второй половине XIX – начале XX в.	1		https://openniro.ru
102	Итоговое повторение	1		https://openniro.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	1	

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Всеобщая история. История Нового времени. Конец XV — XVII в. Введение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
2	Мир на заре Нового времени	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
3	Великие географические открытия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
4	Колониальные империи раннего Нового времени	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
5	Урок повторения и обобщения по теме «Эпоха Великих географических открытий»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
6	Сельский и городской мир в эпоху зарождения капитализма	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
7	Человек, общество, государство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
8	Реформация и Контрреформация	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
9	Германские земли и держава австрийских Габсбургов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
10	Испанская монархия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
11	Нидерланды: путь к расцвету	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
12	Франция: становление абсолютизма	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

13	Англия в XVI — начале XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
14	Век революций в Англии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
15	Сила и слабость Речи Посполитой	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
16	Международные отношения в XVI—XVII вв.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
17	Международные отношения в XVI—XVII вв.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
18	Культура эпохи Возрождения	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
19	Культура эпохи Возрождения	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
20	Культура XVII в.: барокко и классицизм	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
21	Научная революция	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
22	Урок повторения и обобщения по теме «Европа в XVI-XVII вв.: традиции и новизна»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
23	Урок повторения и обобщения по теме «Европа в XVI-XVII вв.: традиции и новизна»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
24	Османская империя и Иран: могущество и упадок	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
25	Индия в эпоху Великих Моголов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
26	Китай и Япония: в поисках стабильности	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
27	Африка: разные судьбы государств и народов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

28	Урок итогового повторения, обобщения и контроля «Историческое и культурное наследие Раннего Нового времени»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
29	Россия в 1533–1547 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
30	Россия в 1533–1547 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
31	Начало царствования Ивана IV	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
32	Начало царствования Ивана IV	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
33	Русское общество в XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
34	Русское общество в XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
35	Военные реформы Ивана IV и Избранной рады	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
36	Военные реформы Ивана IV и Избранной рады	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
37	Наследники Золотой Орды в середине XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
38	Присоединение Поволжья. Начало Ливонской войны	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
39	Присоединение Поволжья. Начало Ливонской войны	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
40	Падение Избранной рады и введение опричнины	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
41	Падение Избранной рады и введение опричнины	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
42	Завершение эпохи Ивана Грозного	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

43	Завершение эпохи Ивана Грозного	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
44	Россия при царе Фёдоре Ивановиче	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
45	Россия при царе Фёдоре Ивановиче	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
46	Развитие культуры в XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
47	Духовная жизнь общества в XVI в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
48	Урок повторения и обобщения по теме «Россия в XVI в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
49	Урок контроля по теме «Россия в XVI в. »	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
50	В преддверии грозных испытаний: кризис власти и общества на рубеже XVI–XVII вв.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
51	Начало Смуты. Самозванец на троне	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
52	Начало Смуты. Самозванец на троне	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
53	Апогей Смуты. «Всеконечное разорение»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
54	Апогей Смуты. «Всеконечное разорение»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
55	Спасители Отечества	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
56	Спасители Отечества	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
57	Завершение Смуты и иностранной интервенции	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

58	Завершение Смуты и иностранной интервенции	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
59	Урок повторения и обобщения по теме «Смута в России»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
60	Урок повторения и обобщения по теме «Смута в России»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
61	Урок контроля по теме «Смута в России»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
62	«Куда соха ходила...» Социально-экономическое развитие России в XVII в	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
63	«Куда соха ходила...» Социально-экономическое развитие России в XVII в	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
64	Сословия в XVII в.: верхи общества	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
65	Сословия в XVII в.: низы общества	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
66	Государственное устройство России в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
67	Государственное устройство России в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
68	Внутренняя политика царя Алексея Михайловича	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
69	«Государство правит по своей воле...» На путях к абсолютной монархии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
70	«Государство правит по своей воле...» На путях к абсолютной монархии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
71	Русская церковь в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
72	Русская церковь в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

73	Социальное противостояние в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
74	Социальное противостояние в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
75	Внешняя политика России в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
76	Внешняя политика России в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
77	«Встречь солнцу»: освоение Сибири и Дальнего Востока	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
78	Внутренняя политика царя Фёдора Алексеевича	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
79	Культура России в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
80	Культура России в XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
81	Мир человека XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
82	Урок повторения и обобщения по теме «Россия при первых Романовых»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
83	Урок контроля по теме «Россия при первых Романовых»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
84	Уроки итогового повторения и контроля	1	1	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
85	Уроки итогового повторения и контроля	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
86	Первая мировая война и Нижегородский край (1914–1917)	1		https://openniro.ru
87	Великая российская революция и установление Советской власти в Нижнем Новгороде и губернии (1917 – весна 1918 г.)	1		https://openniro.ru

88	Нижний Новгород и Нижегородская губерния в годы Гражданской войны (1918 1920).	1		https://openniro.ru
89	Нижегородская губерния в 1920-е годы.	1		https://openniro.ru
90	Индустриализация и коллективизация в нашем крае в годы первых пятилеток: конец 1920-х – 1930-е гг.	1		https://openniro.ru
91	Образование, научная и культурная жизнь в Нижегородском крае в 1920–1930-е гг.	1		https://openniro.ru
92	Трудовой подвиг горьковчан в годы войны. «Все для фронта, все для победы!»	1		https://openniro.ru
93	Горьковчане на фронтах Великой Отечественной войны	1		https://openniro.ru
94	Повседневная жизнь жителей края в годы Великой Отечественной войны	1		https://openniro.ru
95	Сохранение памяти о подвигах горьковчан в годы Великой Отечественной войны	1		https://openniro.ru
96	Горький и Горьковская область 1945–1965 гг.	1		https://openniro.ru
97	Наш край в 1965-1985-х гг.	1		https://openniro.ru
98	Горьковская область в годы перестройки и распада СССР (1985–1991)	1		https://openniro.ru
99	Наш край в 1990-е гг.	1		https://openniro.ru
100	Нижегородская область в 2000-2022 гг	1		https://openniro.ru
101	Наш край на современном этапе	1		https://openniro.ru
102	Итоговое повторение	1		https://openniro.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	1	

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Всеобщая история. История Нового времени. XVIII – начало XIX в. Введение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
2	Преображение Европы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
3	Эпоха Просвещения	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
4	Общество Старого порядка	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
5	Государство Старого порядка	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
6	В поисках европейского равновесия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
7	В поисках европейского равновесия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
8	Успешные и безуспешные реформы французских королей	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
9	Германские земли и монархия Габсбургов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
10	Германские земли и монархия Габсбургов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
11	Повседневная жизнь европейцев: старое и новое	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
12	Наука, образование, воспитание	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
13	Культурное пространство Европы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

14	Культурное пространство Европы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
15	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Век перемен»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
16	Великобритания: промышленная революция	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
17	Британские колонии против метрополии. Образование США	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
18	Французская революция: конец Старого порядка и установление республики	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
19	Французская республика: диктатура и террор	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
20	Французская республика: диктатура и террор	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
21	Революционная Франция против Европы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
22	Завершение Французской революции и её итоги	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
23	Империя Наполеона Бонапарта: от триумфа до краха	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
24	Империя Наполеона Бонапарта: от триумфа до краха	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
25	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Начало революционной эпохи»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
26	Вокруг света во времена капитана Кука	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
27	Вокруг света во времена капитана Кука	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
28	Османская империя и Иран	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
29	Индия: утрата независимости	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

30	Китай и Япония: закрываясь от Запада	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
31	Латинская Америка: путь к независимости	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
32	Африка во времена расцвета работорговли	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
33	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Всеобщая история. История Нового времени. XVIII – начало XIX в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
34	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Всеобщая история. История Нового времени. XVIII – начало XIX в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
35	Введение. Россия в XVIII – первой четверти XIX в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
36	Борьба за власть в конце XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
37	Борьба за власть в конце XVII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
38	Пётр I: становление реформатора	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
39	Начало Петровских преобразований	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
40	Северная война: от Нарвы до Полтавы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
41	Северная война: от Нарвы до Полтавы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
42	Северная война: «Полтавская виктория»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
43	Северная война: «Полтавская виктория»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
44	Северная война: от Полтавы до Ништадтского мира	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

45	Строительство империи: трансформация власти	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
46	Парад реформ: модернизация по-петровски	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
47	Парад реформ: модернизация по-петровски	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
48	Цена войны	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
49	Общество и государство в период реформ	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
50	Петербург в первой четверти XVIII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
51	Петербург в первой четверти XVIII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
52	Преображённая Россия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
53	Преображённая Россия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
54	Уроки повторения и обобщения по теме «Рождение Российской империи»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
55	Уроки повторения и обобщения по теме «Рождение Российской империи»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
56	Урок контроля по теме «Рождение Российской империи»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
57	Эпоха дворцовых переворотов (1725—1762)	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
58	Эпоха дворцовых переворотов (1725—1762)	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
59	По заветам Петра Великого	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
60	По заветам Петра Великого	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

61	Урок повторения и обобщения по теме «Россия после Петра I. Дворцовые перевороты»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
62	Урок повторения и обобщения по теме «Россия после Петра I. Дворцовые перевороты»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
63	«Законная монархия» Екатерины II	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
64	«Законная монархия» Екатерины II	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
65	Кто и как присоединялся к России	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
66	Кто и как присоединялся к России	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
67	Экономика России во второй половине XVIII в.: хозяйство империи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
68	Экономика России во второй половине XVIII в.: хозяйство империи	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
69	Общество века реформ: «благородные» и «подлые»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
70	Общество века реформ: «благородные» и «подлые»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
71	Социальный протест	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
72	Социальный протест	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
73	Внешняя политика Екатерины II: южное и восточное направления	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
74	Внешняя политика Екатерины II: южное и восточное направления	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
75	Начало освоения Новороссии и Крыма	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

76	Начало освоения Новороссии и Крыма	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
77	Внешняя политика Екатерины II: западное направление	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
78	«Непросвещённый абсолютизм»: внутренняя политика Павла I	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
79	Внешняя политика Павла I	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
80	«Государство при армии»: жизнь и служба в императорских войсках в XVIII в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
81	Урок повторения и обобщения по теме «Россия в 1760-1790-х гг. Правление Екатерины II и Павла I»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
82	Урок повторения и обобщения по теме «Россия в 1760-1790-х гг. Правление Екатерины II и Павла I»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
83	Урок повторения и обобщения по теме «Россия в 1760-1790-х гг. Правление Екатерины II и Павла I»	1	1	РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
84	Публицистика, литература, театр	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
85	Публицистика, литература, театр	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
86	Развитие образования	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
87	Развитие науки и техники	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
88	Архитектура и искусство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

89	Урок повторения и обобщения по теме «Культурное пространство Российской империи в XVIII в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
90	Урок повторения и обобщения по теме «Культурное пространство Российской империи в XVIII в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
91	Первые мероприятия нового императора	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
92	Внешняя политика России в 1801—1811 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
93	Внешняя политика России в 1801—1811 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
94	«Недаром помнит вся Россия...»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
95	«Недаром помнит вся Россия...»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
96	Заграничные походы русской армии. Венский конгресс	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
97	Либеральные и консервативные тенденции в политике Александра I в 1815—1825 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
98	Общественное движение в первой четверти XIX в. Восстание декабристов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
99	Общественное движение в первой четверти XIX в. Восстание декабристов	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
100	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Политика правительства Александра I»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
101	Урок итогового повторения и обобщения по теме «История России XVIII - первой четверти XIX в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

102	Урок итогового контроля по теме «История России XVIII - первой четверти XIX в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	1	

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Экономика делает решающий рывок	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
2	Общество в движении	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
3	«Великие идеологии»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
4	Путём реформ: государство, парламенты, партии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
5	Наука и образование в XIX в.: сила, менявшая мир	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
6	Век художественных исканий	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
7	Международные отношения в XIX в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
8	Великобритания: экономическое лидерство и политические реформы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
9	Франция и Южная Европа: путями революций	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
10	От Балтики до Адриатики: время раздробленности в Германии и Италии	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
11	Центральная и Юго-Восточная Европа: империи и нации	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
12	США: «дом, расколотый надвое»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
13	Великобритания: «мастерская мира» сдаёт позиции	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

14	Франция: Вторая империя и Третья республика	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
15	Германия: от «железа и крови» к «месту под солнцем»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
16	Италия: «запоздавшая нация»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
17	Австро-Венгрия и Балканы: национальные противоречия и компромиссы	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
18	США: «позолоченный век»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
19	Османская империя и Иран: на осколках былого величия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
20	Индия и Афганистан: подчинение и борьба	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
21	Китай и Япония: разные ответы на вызовы модернизации	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
22	Африка в XIX в.: захваты и эксплуатация	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
23	Латинская Америка: нелёгкий груз независимости	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
24	Российская империя во второй четверти XIX - начале XX в. Введение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
25	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
26	Социально-экономические мероприятия правительства Николая I	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
27	Национальная политика и межнациональные отношения	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
28	Кавказская война	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

29	Внешняя политика России в 1825—1852 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
30	Крымская война (1853—1856)	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
31	Крымская война (1853—1856)	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
32	Общественная жизнь России в 1830—1850-х гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
33	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Политика правительства Николая I»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
34	Изменения в быту в первой половине XIX в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
35	Просвещение и наука	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
36	Литература и публицистика	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
37	Архитектура и искусство	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
38	Урок повторения и обобщения по теме «Культурное пространство империи в первой половине XIX в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
39	Предпосылки и разработка реформ в России	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
40	Крестьянская реформа 1861 г., её значение и последствия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
41	Социально-экономическое развитие страны в пореформенный период	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
42	Реформы 1860—1870-х гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
43	Внешняя политика Александра II. Русско-турецкая война 1877—1878 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

44	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Социальная и правовая модернизация страны при Александре II»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
45	«Народное самодержавие» Александра III	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
46	Перемены в экономике и социальном строе	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
47	Внешняя политика Александра III	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
48	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Россия в 1880—1890-х гг.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
49	Достижения российской науки и образования	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
50	Русская культура второй половины XIX в. и её общественное значение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
51	Технический прогресс и перемены в повседневной жизни народов России во второй половине XIX в.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
52	Урок повторения и обобщения по теме «Культурное пространство империи во второй половине XIX в.»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
53	Основные регионы империи и их роль в жизни страны. Национальные движения и национальная политика	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
54	Взаимодействие народов и национальных культур	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
55	Общественная жизнь в 1860—1890-х гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
56	Идейные течения и общественное движение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/

57	Идейные течения и общественное движение	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
58	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Общественный путь и общественное движение»	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
59	Россия и мир на рубеже XIX—XX вв.: динамика развития и противоречия	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
60	Социально-экономическое развитие страны на рубеже XIX—XX вв.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
61	Николай II: начало правления. Политическое развитие страны в 1894—1904 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
62	Внешняя политика Николая II. Русско-японская война 1904—1905 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
63	Первая российская революция и политические реформы 1905—1907 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
64	Социально-экономические реформы П. Столыпина	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
65	Политическое развитие страны в 1907—1914 гг.	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
66	Развитие науки и народного просвещения	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
67	Серебряный век российской культуры. Вклад России в мировую культуру	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
68	Урок итогового повторения и контроля	1		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/3/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «История»
для обучающихся 8-9 классов**

8 КЛАСС

	Тема урока	Количество часов		

№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Введение. История нового времени. XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/82378eaf
2	Истоки европейского Просвещения	1				https://m.edsoo.ru/346f8ac8
3	Франция — центр Просвещения	1				https://m.edsoo.ru/63bdfc46
4	Монархии в Европе XVIII в.: абсолютные и парламентские монархии	1				https://m.edsoo.ru/4741c83c
5	Великобритания в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/87ccdef7
6	Социальные и экономические последствия промышленного переворота	1				https://m.edsoo.ru/717ab1d7
7	Франция в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/179d6749
8	Германские государства, монархия Габсбургов, итальянские земли в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/eec798df
9	Государства Пиренейского полуострова	1				https://m.edsoo.ru/9a11ea1c
10	Создание английских колоний на американской земле	1				https://m.edsoo.ru/64349c25
11	Первый Континентальный конгресс (1774) и начало Войны за независимость.	1				https://m.edsoo.ru/98cf95d9
12	Причины, хронологические рамки и основные этапы Французской революции XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/95dcb823

13	Упразднение монархии и провозглашение республики	1				https://m.edsoo.ru/2118b52b
14	От якобинской диктатуры до установления режима консульства	1				https://m.edsoo.ru/367a7926
15	Развитие науки в XVIII в. Образование и культура XVIII в. Сословный характер культуры. Повседневная жизнь обитателей городов и деревень	1				https://m.edsoo.ru/adaab198
16	Проблемы европейского баланса сил и дипломатия	1				https://m.edsoo.ru/237c5413
17	Войны антифранцузских коалиций против революционной Франции	1				https://m.edsoo.ru/55d4fbb2
18	Триумф и крах империи Наполеона	1				https://m.edsoo.ru/164c8ea6
19	Триумф и крах империи Наполеона	1				https://m.edsoo.ru/acbbf2d5
20	Латинская Америка: путь к независимости	1				https://m.edsoo.ru/2d6c5bde
21	Османская империя в XVIII в. Индия, Китай, Япония в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/17a13539
22	Культура стран Востока в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/329fb39f
23	Обобщение. Историческое и культурное наследие XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/bff14361
24	Введение. Россия в конце XVII-XVIII в.: от царства к империи	1				https://m.edsoo.ru/c78e9567

25	Причины и предпосылки преобразований	1				https://m.edsoo.ru/a5a5daa6
26	Начало царствования Петра I, борьба за власть	1				https://m.edsoo.ru/b831293b
27	Экономическая политика в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/557f2247
28	Социальная политика XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/8e88f1f9
29	Реформы управления	1				https://m.edsoo.ru/8f4a1ba5
30	Создание регулярной армии, военного флота	1				https://m.edsoo.ru/4add73b3
31	Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение Синода. Положение инославных конфессий	1				https://m.edsoo.ru/2bd1a3b9
32	Оппозиция реформам Петра I	1				https://m.edsoo.ru/ead49fcb
33	Внешняя политика России в первой четверти XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/fd59bd88
34	Доминирование светского начала в культурной политике. Повседневная жизнь и быт правящей элиты и основной массы населения	1				https://m.edsoo.ru/dc6184e7
35	Начало эпохи дворцовых переворотов	1				https://m.edsoo.ru/67412cce
36	Кондиции «верховников» и приход к власти Анны Иоанновны	1				https://m.edsoo.ru/21e9c67f
37	Укрепление границ империи на восточной и юго-восточной окраинах	1				https://m.edsoo.ru/1ae77b5e

38	Россия при Елизавете Петровне	1				https://m.edsoo.ru/b247bed2
39	Россия в международных конфликтах 1740—1750-х гг.	1				https://m.edsoo.ru/356f8a2d
40	Царствование Петра III. Переворот 28 июня 1762 г.	1				https://m.edsoo.ru/b5d3fadd
41	Внутренняя политика Екатерины II. «Просвещенный абсолютизм», его особенности в России	1				https://m.edsoo.ru/b981a46a
42	Экономическая и финансовая политика правительства	1				https://m.edsoo.ru/491f8227
43	Административно-территориальная и сословная реформы Екатерины II	1				https://m.edsoo.ru/dd65437d
44	Социальная структура российского общества во второй половине XVIII века	1				https://m.edsoo.ru/2878cc6a
45	Национальная политика и народы России в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/15456fce
46	Экономическое развитие России во второй половине XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/38584cb5
47	Развитие промышленности в XVIII в. Внутренняя и внешняя торговля в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/24494f8e
48	Обострение социальных противоречий в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/72751f41
49	Влияние социальных волнений на внутреннюю политику государства и развитие общественной мысли	1				https://m.edsoo.ru/941cdfdc

50	Внешняя политика России второй половины XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/7122eb3f
51	Присоединение Крыма и Северного Причерноморья	1				https://m.edsoo.ru/3db59235
52	Участие России в разделах Речи Посполитой	1				https://m.edsoo.ru/134be9fd
53	Россия при Павле I. Укрепление абсолютизма при Павле I.	1				https://m.edsoo.ru/5de8b33b
54	Политика Павла I в области внешней политики	1				https://m.edsoo.ru/529d9d4b
55	Дворцовый переворот 11 марта 1801 г.	1				https://m.edsoo.ru/645bf37f
56	Идеи Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и литературе. Русская культура и культура народов России в XVIII в.	1	1			https://m.edsoo.ru/e51e2f42
57	Культура и быт российских сословий. Русская архитектура XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/c776f396
58	Промежуточная аттестация по итогам года.	1				https://m.edsoo.ru/578e6224
59	Российская наука в XVIII в. Образование в России в XVIII в.	1				https://m.edsoo.ru/843fd63e
60	Первые мероприятия нового императора	1				https://m.edsoo.ru/3ce63826
61	Внешняя политика России в 1801—1811 гг.	1				https://m.edsoo.ru/ad2d617a
62	«Недаром помнит вся Россия...»	1				https://m.edsoo.ru/8e72a44f

63	«Недаром помнит вся Россия...»	1				https://m.edsoo.ru/edaaed9a
64	Заграничные походы русской армии. Венский конгресс	1				https://m.edsoo.ru/7e9f9fb4
65	Либеральные и консервативные тенденции в политике Александра I в 1815—1825 гг.	1				https://m.edsoo.ru/666fb464
66	Общественное движение в первой четверти XIX в. Восстание декабристов	1				https://m.edsoo.ru/3ca8183d
67	Общественное движение в первой четверти XIX в. Восстание декабристов	1				https://m.edsoo.ru/f9a5d36f
68	Урок итогового повторения и обобщения по теме «История России XVIII - первой четверти XIX в.»	1				https://m.edsoo.ru/31dab3b9
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	1	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Введение. История нового времени. XIX- начала XX в.	1				https://m.edsoo.ru/ae28845f
2	Провозглашение империи Наполеона I во Франции	1				https://m.edsoo.ru/e5fcebeb
3	Наполеоновские войны и крушение Французской империи	1				https://m.edsoo.ru/be553c4a
4	Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США	1				https://m.edsoo.ru/845ecbe8
5	Политические течения и партии в XIX веке	1				https://m.edsoo.ru/c9176915
6	Франция, Великобритания в XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/667d5ef2
7	Европейские революции 1830 г. и 1848-1849 гг.	1				https://m.edsoo.ru/b49e4e82
8	Великобритания в Викторианскую эпоху.	1				https://m.edsoo.ru/239623e7
9	Франция в середине XIX - начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/9967fa93
10	Италия в середине XIX - начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/c3db768f
11	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX — начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/965596bf
12	Соединенные Штаты Америки в середине XIX - начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/1e69ab8f

13	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX — начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/2a56d87c
14	Политика метрополий в латиноамериканских владениях	1				https://m.edsoo.ru/79a59d58
15	Влияние США на страны Латинской Америки	1				https://m.edsoo.ru/a3b41b4c
16	Япония и Китай в XIX - начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/dfeecfc3
17	Османская империя в XIX - начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/9e6ff329
18	Индия в XIX - начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/ede51f1a
19	Завершение колониального раздела мира	1				https://m.edsoo.ru/87e389f8
20	Научные открытия и технические изобретения в XIX — начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/1ea85142
21	Художественная культура XIX — начала XX в.	1				https://m.edsoo.ru/126fcb52
22	Международные отношения, конфликты и войны в конце XIX — начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/c1c3241a
23	Обобщение. Историческое и культурное наследие XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/b2fde89c
24	Введение. Российская империя в XIX- начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/49962717
25	Проекты либеральных реформ Александра I	1				https://m.edsoo.ru/a538b9eb
26	Внешняя политика России в начале XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/783e1f9b

27	Отечественная война 1812 г. — важнейшее событие российской и мировой истории XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/23fd28c5
28	Внешняя политика России в 1813–1825 годах	1				https://m.edsoo.ru/2986da49
29	Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике	1				https://m.edsoo.ru/5c557ae6
30	Дворянская оппозиция самодержавию. Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.	1				https://m.edsoo.ru/ad3b172e
31	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Александровская эпоха: государственный либерализм»	1				https://m.edsoo.ru/86c3893f
32	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I.	1				https://m.edsoo.ru/1ac6981e
33	Внешняя политика России во второй четверти XIX века. Крымская война	1				https://m.edsoo.ru/9caeabc6
34	Сословная структура российского общества	1				https://m.edsoo.ru/4777ed58
35	Общественная жизнь в 1830—1850-е гг.	1				https://m.edsoo.ru/45e3fed5
36	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Россия в первой половине XIX века»	1				https://m.edsoo.ru/48173da5
37	Государственная политика в области культуры	1				https://m.edsoo.ru/f13527b3
38	Развитие науки и техники	1				https://m.edsoo.ru/bcde1d31

39	Народная культура. Культура повседневности	1				https://m.edsoo.ru/c38d3aa2
40	Многообразие культур и религий Российской империи	1				https://m.edsoo.ru/aab48547
41	Конфликты и сотрудничество между народами	1				https://m.edsoo.ru/ac1f5d71
42	Реформы 1860—1870-х гг. — движение к правовому государству и гражданскому обществу	1				https://m.edsoo.ru/2b8b5e65
43	Земская и городская реформы	1				https://m.edsoo.ru/e69d2849
44	Судебная реформа и развитие правового сознания	1				https://m.edsoo.ru/4976946c
45	Военные реформы	1				https://m.edsoo.ru/b9e4c5d5
46	Многовекторность внешней политики империи. Русско-турецкая война 1877—1878 гг.	1				https://m.edsoo.ru/7eed3899
47	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Социальная и правовая модернизация страны при Александре II»	1				https://m.edsoo.ru/6359653c
48	«Народное самодержавие» Александра III	1				https://m.edsoo.ru/da976362
49	Основные сферы и направления внешнеполитических интересов	1				https://m.edsoo.ru/feaf677f
50	Сельское хозяйство и промышленность. Индустриализация и урбанизация	1				https://m.edsoo.ru/c8b69789
51	Урок повторения, обобщения и контроля по теме «Россия во второй половине XIX века»	1				https://m.edsoo.ru/59a552fb

52	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/a95bbe3c
53	Наука и образование	1				https://m.edsoo.ru/aa8a9c5a
54	Художественная культура второй половины XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/9cd4d432
55	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны.	1				https://m.edsoo.ru/65e79a31
56	Национальная политика самодержавия	1				https://m.edsoo.ru/84f97d8c
57	Общественная жизнь в 1860—1890-х гг.	1				https://m.edsoo.ru/9d38f5c8
58	Идейные течения и общественное движение второй половины XIX в.	1				https://m.edsoo.ru/99f6f57f
59	На пороге нового века: динамика и противоречия развития	1				https://m.edsoo.ru/957e2516
60	Демография, социальная стратификация на рубеже веков	1				https://m.edsoo.ru/277cf367
61	Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения на рубеже веков	1				https://m.edsoo.ru/4cfe4389
62	Россия в системе международных отношений в начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/715fda29
63	Первая российская революция 1905—1907 гг. Основные события Первой российской революции. Особенности	1				https://m.edsoo.ru/7ea9d6b7

	революционных выступлений в 1906—1907 гг.					
64	Избирательный закон 11 декабря 1905 г.	1				https://m.edsoo.ru/327f488f
65	Общество и власть после революции	1				https://m.edsoo.ru/c7f94911
66	Серебряный век российской культуры.	1				https://m.edsoo.ru/73b61378
67	Наш край в XIX – начале XX в.	1				https://m.edsoo.ru/2a1111e5
68	Обобщение по теме «Российская империя в XIX — начале XX века»	1				https://m.edsoo.ru/12fb5498
69	Введение. Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время	1				
70	Российская империя накануне революции	1				
71	Февральская революция 1917 года	1				
72	Октябрь 1917 года и его последствия	1				
73	Образование СССР. Влияние революционных событий в России на общемировые процессы XX в.	1				
74	Нападение гитлеровской Германии на СССР	1				
75	Крупнейшие битвы в ходе войны	1				
76	Организация борьбы в тылу врага: партизанское движение и подполье	1				

77	СССР и союзники	1				
78	Всемирно-историческое значение Победы СССР в Великой Отечественной войне	1				
79	Распад СССР	1				
80	Становление демократической России	1				
81	Россия в начале XXI в. Восстановление единого правового пространства страны	1				
82	Вхождение Крыма и Севастополя в состав России	1				
83	Российская Федерация на современном этапе	1				
84	Итоговое повторение по теме «Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)»	1				
85	Итоговое повторение по модулю «Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время»	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	0	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Обществознание»
для обучающихся 8-9 классов**

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		

1	Экономическая жизнь общества	1				https://m.edsoo.ru/7e2f8421
2	Экономическая система и её функции. Собственность	1				https://m.edsoo.ru/be4cff9d
3	Производство — источник экономических благ	1				https://m.edsoo.ru/9adf4cfa
4	Предпринимательство. Производительность труда. Разделение труда	1				https://m.edsoo.ru/8bab4bb1
5	Деньги, обмен, торговля	1				https://m.edsoo.ru/e55e3ce4
6	Рыночная экономика. Конкуренция. Многообразие рынков	1				https://m.edsoo.ru/4cc71dc2
7	Спрос и предложение. Рыночное равновесие	1				https://m.edsoo.ru/1c28e2f8
8	Предприятие в экономике	1				https://m.edsoo.ru/2a323cee
9	Заработная плата и стимулирование труда. Занятость и безработица	1				https://m.edsoo.ru/b88fbfdf
10	Финансовый рынок и финансовые посредники	1				https://m.edsoo.ru/59f6c697
11	Банковские услуги	1				https://m.edsoo.ru/46aa6f63
12	Страховые услуги	1				https://m.edsoo.ru/ab3ca327
13	Защита прав потребителя финансовых услуг	1				https://m.edsoo.ru/6de38488
14	Экономические функции домохозяйств	1				https://m.edsoo.ru/f3ae3b78
15	Потребление домашних хозяйств. Потребительские товары и товары длительного пользования	1				https://m.edsoo.ru/67fa82f8

16	Источники доходов и расходов семьи	1				https://m.edsoo.ru/dcc123dd
17	Экономические цели и функции государства	1				https://m.edsoo.ru/cbe5425b
18	Налоги. Государственный бюджет. Государственная политика по развитию конкуренции	1				https://m.edsoo.ru/2e13a19e
19	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в экономических отношениях"	1				https://m.edsoo.ru/cecb4112
20	Контрольная работа по теме "Человек в экономических отношениях"	1	1			https://m.edsoo.ru/d412bed9
21	Культура, её многообразие и формы.	1				https://m.edsoo.ru/3cd4759b
22	Наука. Роль науки в развитии общества	1				https://m.edsoo.ru/aaf65b78
23	Образование в современном обществе	1				https://m.edsoo.ru/fe913bcb
24	Образование в Российской Федерации. Самообразование	1				https://m.edsoo.ru/16c1f737
25	Политика в сфере культуры и образования в Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/ca884d23
26	Роль религии в жизни человека и общества	1				https://m.edsoo.ru/f86ee93b
27	Национальные и мировые религии. Религии и религиозные объединения в Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/22ec8959

28	Что такое искусство. Виды искусств	1				https://m.edsoo.ru/9af14c86
29	Роль искусства в жизни человека и общества	1				https://m.edsoo.ru/e73359e4
30	Роль информации и информационных технологий в современном мире	1				https://m.edsoo.ru/6e989b47
31	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в мире культуры"	1				https://m.edsoo.ru/c25e329f
32	Промежуточная аттестация по итогам года	1	1			https://m.edsoo.ru/97b816dc
33	Защита проектов по теме по теме "Финансовая грамотность"	1				https://m.edsoo.ru/9cc23dc9
34	Защита проектов по теме "Человек в экономике"	1				https://m.edsoo.ru/eaafddfe
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Политика и политическая власть	1				https://m.edsoo.ru/932e7166
2	Государство — политическая организация общества	1				https://m.edsoo.ru/1cbc2a9f
3	Политические режимы	1				https://m.edsoo.ru/3a5eab74
4	Формы политического участия. Выборы, референдум	1				https://m.edsoo.ru/fe22c7df
5	Политические партии, их роль в демократическом обществе. Общественно- политические организации	1				https://m.edsoo.ru/c2439b25
6	Повторительно-обобщающий урок по теме «Человек в политическом измерении»	1				https://m.edsoo.ru/b21415f8
7	Основы конституционного строения Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/6fc2ee55
8	Основы конституционного строения Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/1fb888bf
9	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/a7ee962f
10	Государственное управление и противодействие коррупции	1				https://m.edsoo.ru/651126bb
11	Государственно- территориальное устройство Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/fe1bb3f8

12	Местное самоуправление	1				https://m.edsoo.ru/48a66516
13	Конституционный статус гражданина Российской Федерации. Гражданство Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/3d59a639
14	Повторительно-обобщающий урок по теме «Гражданин и государство». Контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/b6679497
15	Социальная структура общества	1				https://m.edsoo.ru/467921ae
16	Социальная мобильность	1				https://m.edsoo.ru/d7e6e7dc
17	Социальный статус человека в обществе	1				https://m.edsoo.ru/c78ddadf
18	Социальные роли. Ролевой набор подростка	1				https://m.edsoo.ru/3dad3bc5
19	Социализация личности	1				https://m.edsoo.ru/2b7cfdab
20	Семья и ее функции	1				https://m.edsoo.ru/f776767f
21	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	1				https://m.edsoo.ru/1b8c4b1b
22	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	1				https://m.edsoo.ru/8faae5f1
23	Социальная политика Российского государства	1				https://m.edsoo.ru/41cc366f
24	Отклоняющееся поведение	1				https://m.edsoo.ru/2d1d7821
25	Повторительно-обобщающий урок по теме «Человек в системе социальных отношений»	1				https://m.edsoo.ru/648cbc37

26	Информационное общество	1				https://m.edsoo.ru/69ed445e
27	Сущность глобализации	1				https://m.edsoo.ru/5c8f8ff2
28	Молодёжь — активный участник общественной жизни	1				https://m.edsoo.ru/da214be8
29	Профессии настоящего и будущего	1				https://m.edsoo.ru/18427645
30	Здоровый образ жизни. Мода и спорт	1				https://m.edsoo.ru/6823e51f
31	Защита проектов, итоговое повторение по теме «Человек в политическом измерении»	1	1			https://m.edsoo.ru/176b8824
32	Защита проектов, итоговое повторение по теме «Гражданин и государство»	1				https://m.edsoo.ru/27db138d
33	Защита проектов, итоговое повторение по теме «Человек в системе социальных отношений»	1				https://m.edsoo.ru/43eaf4dc
34	Защита проектов, итоговое повторение по теме «Человек в современном изменяющемся мире»	1				https://m.edsoo.ru/d3d46d85
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «География»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1				https://m.edsoo.ru/37bbe5e3
2	Географические методы изучения объектов и явлений. Практическая работа "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/7e9f8f4e
3	Представления о мире в древности. Практическая работа "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/2aac49e8
4	География в эпоху Средневековья	1				https://m.edsoo.ru/5fec63b6
5	Эпоха Великих географических открытий	1				https://m.edsoo.ru/e28737c6

6	Первое кругосветное плавание. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1				https://m.edsoo.ru/2c5faac7
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1				https://m.edsoo.ru/e166d6ae
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция	1				https://m.edsoo.ru/2f9c38fe
9	Географические исследования в XX в. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/dabcae8c
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки	1				https://m.edsoo.ru/69ff91d4
11	Масштаб. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по плану местности"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9eac6e75
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1				https://m.edsoo.ru/d57e14e3
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и	1				https://m.edsoo.ru/a9b9323e

	относительная высоты. Профессия топограф					
14	Ориентирование по плану местности. Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа "Составление описания маршрута по плану местности"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/465d49bc
15	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1				https://m.edsoo.ru/4444212f
16	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Географические координаты. Практическая работа "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/37732ac5
17	Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по карте полушарий"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/4ae25f4c
18	Разнообразие географических карт и их классификации.	1				https://m.edsoo.ru/77bfee6e

	Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин					
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф	1				https://m.edsoo.ru/bc9a2d88
20	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по разделу "Изображения земной поверхности"	1	1			https://m.edsoo.ru/92765e58
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1				https://m.edsoo.ru/8d7b6137
22	Движения Земли. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	1				https://m.edsoo.ru/b82f4b89
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1				https://m.edsoo.ru/3b735d7b

24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b3af4474
25	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Земля — планета Солнечной системы"	1				https://m.edsoo.ru/5f7b92ac
26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли	1				https://m.edsoo.ru/347c1545
27	Строение земной коры. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород	1				https://m.edsoo.ru/725c6dde
28	Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог	1				https://m.edsoo.ru/34ceab3f
29	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов.	1				https://m.edsoo.ru/9a1aefda

	Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил					
30	Человек и литосфера/ Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/22331cf6
31	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Литосфера - каменная оболочка Земли" /Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/432d5572
32	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Практическая работа "Описание горной системы или равнины по физической карте"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9c41d21f
33	Рельеф дна Мирового океана. Острова, их типы по происхождению	1				https://m.edsoo.ru/f8ab57a6
34	Сезонные изменения. Практическая работа «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/166acd7f
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	5		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1				https://m.edsoo.ru/e545f6de
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения	1				https://m.edsoo.ru/42dda293
3	Мировой океан и его части	1				https://m.edsoo.ru/778ceae6
4	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1				https://m.edsoo.ru/a6197bda
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая работа "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b22bb55e
6	Озёра. Профессия гидролог. Практическая работа "Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/6b7d9d6b

7	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники	1				https://m.edsoo.ru/f69897cb
8	Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота	1				https://m.edsoo.ru/7f776dfa
9	Человек и гидросфера. Практическая работа "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/86bd63ac
10	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли"	1				https://m.edsoo.ru/7553f2b8
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1				https://m.edsoo.ru/9414698d
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха	1				https://m.edsoo.ru/24231dd6
13	Годовой ход температуры воздуха	1				https://m.edsoo.ru/ed464c3f
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров	1				https://m.edsoo.ru/ca53482b
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Облака и их виды. Туман	1				https://m.edsoo.ru/3e1142c9

16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1				https://m.edsoo.ru/ba5d78c2
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/5e5ee1ef
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1				https://m.edsoo.ru/e134f9e4
19	Человек и атмосфера. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере	1				https://m.edsoo.ru/53e99e4c
20	Профессия метеоролог. Практическая работа «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/466e645d
21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог	1				https://m.edsoo.ru/58d61b13

22	Резервный урок. Обобщающее повторение. Контрольная работа по теме "Атмосфера — воздушная оболочка"	1	1			https://m.edsoo.ru/bee111a8
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1				https://m.edsoo.ru/7bc73928
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа "Характеристика растительности участка местности своего края"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/e1a7ffc2
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1				https://m.edsoo.ru/24155ecd
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1				https://m.edsoo.ru/73897a8b
27	Резервный урок / Всероссийская проверочная работа	1	1			
28	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Биосфера — оболочка жизни" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/b465ee1b
29	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1				https://m.edsoo.ru/ac64d4bb

30	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1				https://m.edsoo.ru/8bfbe8b1
31	Природные комплексы своей местности. Практическая работа "Характеристика локального природного комплекса"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/1bd1835e
32	Круговороты веществ на Земле	1				https://m.edsoo.ru/e465164e
33	Почва, её строение и состав. Охрана почв	1				https://m.edsoo.ru/ac46d7dc
34	Резервный урок. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1				https://m.edsoo.ru/5b7be49f
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3.5		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1				https://m.edsoo.ru/5bcc383c
2	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа "Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/131b7b2f
3	История Земли как планеты	1				https://m.edsoo.ru/64b561dd
4	Литосферные плиты и их движение	1				https://m.edsoo.ru/b2c7ce3e
5	Материки, океаны и части света	1				https://m.edsoo.ru/b585dfca
6	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа "Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/1bfbf4bd
7	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа "Анализ	1		0.5		https://m.edsoo.ru/cf21aaf1

	физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа"					
8	Полезные ископаемые	1				https://m.edsoo.ru/d2355873
9	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Литосфера и рельеф Земли"	1				https://m.edsoo.ru/3d75a3e3
10	Закономерности распределения температуры воздуха	1				https://m.edsoo.ru/aeff19c6
11	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле	1				https://m.edsoo.ru/bbf59572
12	Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры	1				https://m.edsoo.ru/e645e4f7
13	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли	1				https://m.edsoo.ru/876a12fa
14	Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	1				https://m.edsoo.ru/fbf3c245
15	Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/8e498d7c

16	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Атмосфера и Климаты Земли"	1				https://m.edsoo.ru/c966e315
17	Мировой океан и его части	1				https://m.edsoo.ru/a849bea8
18	Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1				https://m.edsoo.ru/9362ce3b
19	Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/fab9f3ca
20	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1				https://m.edsoo.ru/753c968b
21	Жизнь в океане. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/79ace2cf
22	Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты	1				https://m.edsoo.ru/363a46c1

	Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"					
23	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1				https://m.edsoo.ru/3afa46a2
24	Методы определения численности населения, переписи населения. Практическая работа "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/747f18d6
25	Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/7dd22dfb
26	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1				https://m.edsoo.ru/1f714ed1
27	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1				https://m.edsoo.ru/ccc417e7
28	Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	1				https://m.edsoo.ru/2766bfa5

29	Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c19aaffc
30	Африка. История открытия. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/831181d4
31	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/fdd96929
32	Африка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1				https://m.edsoo.ru/56f892fa
33	Африка. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1				https://m.edsoo.ru/136c3694
34	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/16f43e3d
35	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и	1				https://m.edsoo.ru/ae9e5c42

	азональные природные комплексы					
36	Южная Америка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1				https://m.edsoo.ru/5e6f5b66
37	Южная Америка. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1				https://m.edsoo.ru/fbb652cc
38	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/727eddd8
39	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/59877ec5
40	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1				https://m.edsoo.ru/51c3ac3f
41	Практическая работа "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"	1		1		https://m.edsoo.ru/1a829eb6
42	Практическая работа "Объяснение особенностей размещения населения"	1		1		https://m.edsoo.ru/a148dbb6

	Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"					
43	Практическая работа "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам"	1		1		https://m.edsoo.ru/bd5ef821
44	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	1				https://m.edsoo.ru/145bfb4d
45	Обобщающее повторение "Южные материки". Контрольная работа по теме "Южные материки"	1	1			https://m.edsoo.ru/fa61969d
46	Северная Америка. История открытия и освоения	1				https://m.edsoo.ru/3621642d
47	Северная Америка. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/35d26e38
48	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы	1				https://m.edsoo.ru/8fc1673a
49	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1				https://m.edsoo.ru/821378cb
50	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1				https://m.edsoo.ru/37ffcd43

51	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Северные материки. Северная Америка"	1				https://m.edsoo.ru/676c4852
52	Евразия. История открытия и освоения	1				https://m.edsoo.ru/29f45b8c
53	Евразия. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/5f4c19ad
54	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1				https://m.edsoo.ru/86fb1714
55	Евразия. Основные черты климата. Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/258c521e
56	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1				https://m.edsoo.ru/daa6d5c3
57	Резервный урок / Всероссийская проверочная работа	1	1			
58	Всероссийская проверочная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962
59	Евразия. Зональные и а зональные природные комплексы. Практическая работа "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе	1		0.5		https://m.edsoo.ru/dab1d43c

	анализа нескольких источников информации"					
60	Евразия. Население	1				https://m.edsoo.ru/555b31af
61	Евразия. Политическая карта	1				https://m.edsoo.ru/ca497548
62	Евразия. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1				https://m.edsoo.ru/9175c371
63	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1				https://m.edsoo.ru/ce4ae22a
64	Практическая работа "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"	1		1		https://m.edsoo.ru/e3efde1b
65	Практическая работа "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и другое)"	1		1		https://m.edsoo.ru/3ff1b496
66	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Северные материка". Обобщающее повторение по теме "Северные материка"	1	1			https://m.edsoo.ru/5a5c891b
67	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Практическая работа "Характеристика изменений компонентов природы на	1		0.5		https://m.edsoo.ru/de7e411f

	территории одной из стран мира в результате деятельности человека"					
68	Международное сотрудничество в охране природы. Глобальные проблемы человечества. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	12		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв.	1				https://m.edsoo.ru/c9137cf3
2	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1				https://m.edsoo.ru/fba1cdf3
3	Изменения внешних границ России в XX в.	1				https://m.edsoo.ru/86bab18b
4	Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/ec55b27e
5	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России	1				https://m.edsoo.ru/6512aef3
6	Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России	1				https://m.edsoo.ru/6812f387
7	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России	1				https://m.edsoo.ru/198df18d
8	Практическая работа "Определение различия во	1		1		https://m.edsoo.ru/479ce297

	времени для разных городов России по карте часовых зон"					
9	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие	1				https://m.edsoo.ru/5acd6487
10	Федеральные округа. Районирование. Виды районирования территории	1				https://m.edsoo.ru/2bae2e8d
11	Макрорегионы России. Крупные географические районы России. Практическая работа "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"	1				
12	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/75d625af
13	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Географическое пространство России"	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f2b2
14	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и "Географическое положение и границы России"	1				https://m.edsoo.ru/34aea3bf

15	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1				https://m.edsoo.ru/cf555b43
16	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы	1				https://m.edsoo.ru/1e19b61d
17	Практическая работа "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"	1		1		https://m.edsoo.ru/6f975c24
18	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица	1				https://m.edsoo.ru/fb1bad6b
19	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1				https://m.edsoo.ru/b32992cc
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1				https://m.edsoo.ru/4343ebbe
21	Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1				https://m.edsoo.ru/154dc721

22	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения	1				https://m.edsoo.ru/39eaa42c
23	Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"	1		1		https://m.edsoo.ru/c988ec9b
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1				https://m.edsoo.ru/38872192
25	Особенности рельефа своего края. Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/7ad9618f
26	Факторы, определяющие климат России	1				https://m.edsoo.ru/9b429cb3
27	Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Карты погоды. Практическая работа "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/2a5ca8c1
28	Распределение температуры воздуха по территории России	1				https://m.edsoo.ru/d9a4fc42
29	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной	1		0.5		https://m.edsoo.ru/13f7e726

	радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"					
30	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1				https://m.edsoo.ru/4e7a18e3
31	Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления	1				https://m.edsoo.ru/c77e25e6
32	Особенности климата своего края. Практическая работа "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/816ee9f3
33	Моря как аквальные ПК	1				https://m.edsoo.ru/66146285
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Практическая работа "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/4c6f987a

35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3316e8a4
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1				https://m.edsoo.ru/b3ad8ecd
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1				https://m.edsoo.ru/cb42f551
38	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1				https://m.edsoo.ru/67544eb4
39	Резервный урок. Контрольная работа по разделу "Природа России". Обобщающее повторение по темам: "Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые", "Климат и климатические ресурсы", "Моря России и внутренние воды"	1	1			https://m.edsoo.ru/cdfd8947
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1				https://m.edsoo.ru/9c265a89
41	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1				https://m.edsoo.ru/cc926e28

42	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1				https://m.edsoo.ru/38f4732f
43	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1				https://m.edsoo.ru/c47ab95c
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1				https://m.edsoo.ru/fc7ec21e
45	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1				https://m.edsoo.ru/f5852edb
46	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1				https://m.edsoo.ru/93ec7143
47	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1				https://m.edsoo.ru/1efa5377
48	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1				https://m.edsoo.ru/4a59c7ca
49	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1				https://m.edsoo.ru/b3113a1d
50	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1				https://m.edsoo.ru/19debcf7
51	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части	1				https://m.edsoo.ru/f33af112

	России (Крымские горы, Кавказ, Урал)					
52	Горные системы азиатской части России. Практическая работа "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/28bd6fd5
53	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/5cdb32d9
54	Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России	1				https://m.edsoo.ru/244b67fb
55	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Основные меры современной демографической политики государства	1				https://m.edsoo.ru/16d469ea

56	Естественное движение населения. Географические различия в пределах разных регионов России	1				https://m.edsoo.ru/3c23db62
57	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/6fcfe3f6
58	Половой и возрастной состав населения России	1	1			https://m.edsoo.ru/3f96d4e4
59	Миграции. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Практическая работа «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/672b3d13
60	Географические особенности размещения населения. Основная полоса расселения. Плотность населения	1				https://m.edsoo.ru/638ae913
61	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские	1				https://m.edsoo.ru/9a2b195c

	агломерации. Роль городов в жизни страны					
62	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1				https://m.edsoo.ru/76637dd9
63	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"	1	1			https://m.edsoo.ru/58ce67e8
64	Россия — многонациональное государство. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/ea423fc5
65	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России	1				https://m.edsoo.ru/39e647f7
66	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России" / Всероссийская проверочная работа	1				https://m.edsoo.ru/b353b76a
67	Половозрастные пирамиды. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России. Практическая	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b48e6fb5

	работа "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"					
68	Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия. Практическая работа "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/953be7b2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	10.5		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства	1				https://m.edsoo.ru/9c83e3d1
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1				https://m.edsoo.ru/fc4cbadd
3	Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/962fd5b9
4	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Общая	1				https://m.edsoo.ru/a4cbf597

	характеристика хозяйства России"					
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность	1				https://m.edsoo.ru/3693af5c
6	Нефтяная промышленность	1				https://m.edsoo.ru/dca3ee79
7	Газовая промышленность	1				https://m.edsoo.ru/a5589d88
8	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/fd7eb729
9	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/446f542d
10	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Топливо-	1				https://m.edsoo.ru/993756ce

	энергетический комплекс (ТЭК)"					
11	Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года"	1				https://m.edsoo.ru/6cc621dc
12	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1				https://m.edsoo.ru/7959e2af
13	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/6fe5d1e4
14	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3d524531

	целей политики импортозамещения. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"					
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1				https://m.edsoo.ru/bbc26ece
16	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1			https://m.edsoo.ru/41ba8d42
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1				https://m.edsoo.ru/28d3e135
18	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и	1				https://m.edsoo.ru/b797118c

	нефтехимического комплекса на период до 2030 года"					
19	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса	1				https://m.edsoo.ru/a3888843
20	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/5496594e
21	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1				https://m.edsoo.ru/cdd8ccd7
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1				https://m.edsoo.ru/18bcfc98
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1				https://m.edsoo.ru/fdfd9e65

24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1				https://m.edsoo.ru/1ac815da
25	"Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края. Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9fb9b3fb
26	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1				https://m.edsoo.ru/f579635a
27	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"	1				https://m.edsoo.ru/d226ec27
28	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3a9af27a

	бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"					
29	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1				https://m.edsoo.ru/fee2c2f9
30	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура"	1				https://m.edsoo.ru/88667c28j
31	Рекреационное хозяйство. Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/cb463516
32	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1			https://m.edsoo.ru/44772192
33	Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения	1				https://m.edsoo.ru/45ce475a
34	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и	1		0.5		https://m.edsoo.ru/6b3e6db6

	государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"					
35	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				https://m.edsoo.ru/9fb8c7e5
36	Европейский Север России. Особенности населения	1				https://m.edsoo.ru/caf6bbb7
37	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/9d1aef3d
38	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				https://m.edsoo.ru/79ed6b31
39	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/ec9de394
40	Центральная Россия. Географическое положение.	1				https://m.edsoo.ru/6f53ddad

	Особенности природно-ресурсного потенциала					
41	Центральная Россия. Особенности населения	1				https://m.edsoo.ru/35c63c25
42	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/f11f1241
43	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				https://m.edsoo.ru/a48ca479
44	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/3ded3b76
45	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				https://m.edsoo.ru/31716559
46	Юг Европейской части России. Особенности населения	1				https://m.edsoo.ru/18fe8f89
47	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1				https://m.edsoo.ru/2b32b5bb
48	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/3d843ab1
49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного	1		0.5		https://m.edsoo.ru/98f16e88

	потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"					
50	Урал. Особенности населения	1				https://m.edsoo.ru/736fd74b
51	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/75a74662
52	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/6b236c6d
53	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1			https://m.edsoo.ru/9a74a951
54	Сибирь. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/8d21c9c3
55	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				https://m.edsoo.ru/38324447
56	Сибирь. Особенности населения	1				https://m.edsoo.ru/9ddc58cb
57	Сибирь. Особенности хозяйства	1				https://m.edsoo.ru/adce74ff

58	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				https://m.edsoo.ru/523ba9db
59	Дальний Восток. Географическое положение	1				https://m.edsoo.ru/44bb2c52
60	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				https://m.edsoo.ru/98e66a15
61	Дальний Восток. Особенности населения	1				https://m.edsoo.ru/d9815673
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b2696ba6
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3d4a6887

64	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1	1			https://m.edsoo.ru/8cb89534
65	Федеральные и региональные целевые программы	1				https://m.edsoo.ru/b6b8c421
66	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1				https://m.edsoo.ru/14d4746b
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1				https://m.edsoo.ru/115c82da
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1				https://m.edsoo.ru/82b789b4
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	7		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Математика»
для обучающихся 5-6 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/4aa41d43
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/f4dded8
3	Натуральный ряд. Число 0	1				https://m.edsoo.ru/68a3d9a9
4	Натуральный ряд. Число 0	1				https://m.edsoo.ru/7ad83915
5	Натуральные числа на координатной прямой	1				https://m.edsoo.ru/12f5c2c5
6	Натуральные числа на координатной прямой	1				https://m.edsoo.ru/11894aa6
7	Натуральные числа на координатной прямой	1				https://m.edsoo.ru/7212aaf5
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/1a81a723
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/9d63e166
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/a6d31e15
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/fc3c515e
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/8ed2fa96
13	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/f9e7bbc6

14	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/1428c2b2
15	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/aa9696ee
16	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/bcfe2cfd
17	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/7fb9f2b1
18	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/a321c18e
19	Арифметические действия с натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/d4d1e979
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1				https://m.edsoo.ru/436e79eb
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1				https://m.edsoo.ru/c17c6b65
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1				https://m.edsoo.ru/71a37349
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1				https://m.edsoo.ru/7f22196c
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения,	1				https://m.edsoo.ru/bd42482f

	распределительное свойство умножения					
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1				https://m.edsoo.ru/c24a4ae2
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1				https://m.edsoo.ru/28cc3ccc
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1				https://m.edsoo.ru/5f8492b6
28	Деление с остатком	1				https://m.edsoo.ru/c94657ca
29	Деление с остатком	1				https://m.edsoo.ru/ea769c8d
30	Простые и составные числа	1				https://m.edsoo.ru/69ffbd69
31	Простые и составные числа	1				https://m.edsoo.ru/66f7bd6c
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1				https://m.edsoo.ru/f91db188
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1				https://m.edsoo.ru/359cbd4b
34	Числовые выражения; порядок действий	1				https://m.edsoo.ru/c215a31b
35	Числовые выражения; порядок действий	1				https://m.edsoo.ru/f5ee99ee
36	Числовые выражения; порядок действий	1				https://m.edsoo.ru/36138b66
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				https://m.edsoo.ru/7c5ea5b4
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				https://m.edsoo.ru/129931dc

39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				https://m.edsoo.ru/28fa568c
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				https://m.edsoo.ru/67f2751f
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				https://m.edsoo.ru/1ffcd7a
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				https://m.edsoo.ru/acdac62b
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и ноль"	1	1			https://m.edsoo.ru/2a8b416b
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1				https://m.edsoo.ru/9eaa5fda
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1				https://m.edsoo.ru/5c6f8796
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1				https://m.edsoo.ru/ce379228
47	Окружность и круг	1				https://m.edsoo.ru/4d86a815
48	Окружность и круг	1				https://m.edsoo.ru/14135e59
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1		https://m.edsoo.ru/6123318a
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1				https://m.edsoo.ru/237b4826
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1				https://m.edsoo.ru/89718538
52	Измерение углов	1				https://m.edsoo.ru/b41c9429

53	Измерение углов	1				https://m.edsoo.ru/9923cb84
54	Измерение углов	1				https://m.edsoo.ru/23c718f9
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1		https://m.edsoo.ru/c782f33d
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				https://m.edsoo.ru/1a31d63b
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				https://m.edsoo.ru/a366925a
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				https://m.edsoo.ru/a7793d76
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				https://m.edsoo.ru/39c6447a
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				https://m.edsoo.ru/b1a6be1d
61	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/878f6b54
62	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/38f612a3
63	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/67731ab6
64	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/b5583736
65	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/f3f3ee88
66	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/cb865ce6
67	Основное свойство дроби	1				https://m.edsoo.ru/11a6e356
68	Сравнение дробей	1				https://m.edsoo.ru/9cf4a6dd
69	Сравнение дробей	1				https://m.edsoo.ru/7dad9c47
70	Сравнение дробей	1				https://m.edsoo.ru/f277cb7e
71	Сравнение дробей	1				https://m.edsoo.ru/4d9628b8
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/2a5f4a63
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/4a169546

74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/edceb24a
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/ce6552b8
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/f95696c9
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/46e24d74
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/297be3ff
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1				https://m.edsoo.ru/94e5d11b
80	Смешанная дробь	1				https://m.edsoo.ru/fe956c29
81	Смешанная дробь	1				https://m.edsoo.ru/99c88f4d
82	Смешанная дробь	1				https://m.edsoo.ru/2eaf88a9
83	Смешанная дробь	1				https://m.edsoo.ru/774db14b
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/c5a2b2cc
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/aaa83c9c
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/c8af5da7
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/bc3d43f9
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/6dfc765c

89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/1eb41cfb
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/f4d818b2
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				https://m.edsoo.ru/f7fa33f4
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/25b2656a
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/ded25252
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/aab85db9
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/45dd7adc
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/8d2a61a7
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/5fee3249
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/b73c2154

99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/1c4381b6
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/1d211a35
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				https://m.edsoo.ru/17d15ca4
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				https://m.edsoo.ru/938b8f23
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1			https://m.edsoo.ru/2adbf46e
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				https://m.edsoo.ru/e146aac7
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1				https://m.edsoo.ru/1eac81ad
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1		https://m.edsoo.ru/afc81711
107	Треугольник	1				https://m.edsoo.ru/537538f6
108	Треугольник	1				https://m.edsoo.ru/9cf84c5e
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				https://m.edsoo.ru/449bce5b

110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				https://m.edsoo.ru/9f7391f3
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				https://m.edsoo.ru/2c3ec624
112	Периметр многоугольника	1				https://m.edsoo.ru/f7314ea4
113	Периметр многоугольника	1				https://m.edsoo.ru/d9cb6678
114	Десятичная запись дробей	1				https://m.edsoo.ru/9bee8857
115	Десятичная запись дробей	1				https://m.edsoo.ru/7e7273aa
116	Десятичная запись дробей	1				https://m.edsoo.ru/ba477bb2
117	Сравнение десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/feed3253
118	Сравнение десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/b5e5445a
119	Сравнение десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/f6c631cc
120	Сравнение десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/84dd2663
121	Сравнение десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/1782c324
122	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/4db8376b
123	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/7a24b77b
124	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/97ba935f
125	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/ad6de293

126	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/3a1e18ba
127	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/79a8a13b
128	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/66a6dfab
129	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/3f8b1c75
130	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/2dd64e27
131	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/c96158cb
132	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/efd3cca8
133	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/5b31da88
134	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/ae62b1db
135	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/de1cd7d7
136	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/8b75de61
137	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/65197793
138	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/79c7a968
139	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/cc82f45d
140	Действия с десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/e79f7652
141	Округление десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/ff8bbb19

142	Округление десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/bde9f7f3
143	Округление десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/88352b2c
144	Округление десятичных дробей	1				https://m.edsoo.ru/482fa9b1
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/3d4993df
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/c144ca14
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/16eb6967
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/3359ea5a
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/66f71cd6
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				https://m.edsoo.ru/5faf65aa
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1			https://m.edsoo.ru/9cb1cf55
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				https://m.edsoo.ru/717984e4
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				https://m.edsoo.ru/d4ed9c8a
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/4727aae8

155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/eec223f3
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1		https://m.edsoo.ru/d97abbd1
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/efa5ec55
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/4196cba2
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/8eef4c46
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				https://m.edsoo.ru/87a3c1b9
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/f1d166f7
162	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/d5ba7fed
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/519b9819
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/5c814937
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/2ba81ec2

166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/f7f73e6f
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/8e26e7da
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/f24be12c
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/7fdcc3be
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/845a5ba7
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	4		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/ec459e46
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/42fb9d7c
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/ae72f9c1
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/29964ef8
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/989dd142
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				https://m.edsoo.ru/e4722118
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				https://m.edsoo.ru/239432df
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				https://m.edsoo.ru/b4cb11e5
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				https://m.edsoo.ru/358e3ccb

10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				https://m.edsoo.ru/6a6fac8b
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1				https://m.edsoo.ru/47945a72
12	Округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/3288e64a
13	Округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/4e295d8f
14	Округление натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/a12ee3ee
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				https://m.edsoo.ru/a312d364
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				https://m.edsoo.ru/2645d347
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				https://m.edsoo.ru/ff3b4329
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				https://m.edsoo.ru/fc762777
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				https://m.edsoo.ru/ec1bce13
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1				https://m.edsoo.ru/bbdaf72f
21	Делимость суммы и произведения	1				https://m.edsoo.ru/662c4cff
22	Делимость суммы и произведения	1				https://m.edsoo.ru/64f2b6b7
23	Деление с остатком	1				https://m.edsoo.ru/7da98eff

24	Деление с остатком	1				https://m.edsoo.ru/2995dd13
25	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/e764fe94
26	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/7b1d438f
27	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/b8adbbb4
28	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/188e784f
29	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/c612fd61
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1			https://m.edsoo.ru/ec3832e5
31	Перпендикулярные прямые	1				https://m.edsoo.ru/93fe5ed3
32	Перпендикулярные прямые	1				https://m.edsoo.ru/955d9468
33	Параллельные прямые	1				https://m.edsoo.ru/d8c7863f
34	Параллельные прямые	1				https://m.edsoo.ru/74a6b3aa
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				https://m.edsoo.ru/1851fcf9
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				https://m.edsoo.ru/e1721d37
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				https://m.edsoo.ru/158572ad
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/79accbef
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/5f62f76e

40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/7be7c98e
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/28cff8ca
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1				https://m.edsoo.ru/731c5ac7
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1				https://m.edsoo.ru/ea88b56e
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1				https://m.edsoo.ru/9ceed946
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1				https://m.edsoo.ru/f2ca68b9
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1				https://m.edsoo.ru/c42aeddf
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/948dddde
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/e731378c
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/7c7174a1
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/471ffc98
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				https://m.edsoo.ru/a8d461a6
52	Отношение	1				https://m.edsoo.ru/b7dc72c6

53	Отношение	1				https://m.edsoo.ru/7ac624d4
54	Деление в данном отношении	1				https://m.edsoo.ru/796c64d9
55	Деление в данном отношении	1				https://m.edsoo.ru/ca4732e2
56	Масштаб, пропорция	1				https://m.edsoo.ru/ba466e52
57	Масштаб, пропорция	1				https://m.edsoo.ru/b416dae2
58	Понятие процента	1				https://m.edsoo.ru/c99a5e34
59	Понятие процента	1				https://m.edsoo.ru/f8e9f1ec
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				https://m.edsoo.ru/bc2979a5
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				https://m.edsoo.ru/6485c7b5
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				https://m.edsoo.ru/d18456ea
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				https://m.edsoo.ru/d8351bc2
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				https://m.edsoo.ru/e1b17683
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				https://m.edsoo.ru/5e5d1df8
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				https://m.edsoo.ru/fabea4da
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				https://m.edsoo.ru/a8fe4ebc
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				https://m.edsoo.ru/9c8a2891
69	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1			https://m.edsoo.ru/68defddf

70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1				https://m.edsoo.ru/62b5e8fa
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1				https://m.edsoo.ru/1438719f
72	Построение симметричных фигур	1				https://m.edsoo.ru/f666a916
73	Построение симметричных фигур	1				https://m.edsoo.ru/6913bb97
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1		https://m.edsoo.ru/f314785c
75	Симметрия в пространстве	1				https://m.edsoo.ru/84389dcb
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				https://m.edsoo.ru/a7f6999f
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1				https://m.edsoo.ru/724ae39d
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				https://m.edsoo.ru/2495e369
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1				https://m.edsoo.ru/91b6dbdd
80	Формулы	1				https://m.edsoo.ru/795f927a
81	Формулы	1				https://m.edsoo.ru/58edd9a2
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1				https://m.edsoo.ru/b976a422
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				https://m.edsoo.ru/3d7aee7c
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				https://m.edsoo.ru/fa1d9f6c

85	Измерение углов. Виды треугольников	1				https://m.edsoo.ru/c9bb689e
86	Измерение углов. Виды треугольников	1				https://m.edsoo.ru/f77e84d7
87	Периметр многоугольника	1				https://m.edsoo.ru/5114bd8c
88	Периметр многоугольника	1				https://m.edsoo.ru/bce6a765
89	Площадь фигуры	1				https://m.edsoo.ru/a4ebd79b
90	Площадь фигуры	1				https://m.edsoo.ru/cdb98fc7
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				https://m.edsoo.ru/343dd2ce
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				https://m.edsoo.ru/8d14fc27
93	Приближённое измерение площади фигур	1				https://m.edsoo.ru/73dacb18
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1		https://m.edsoo.ru/c9e69e14
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1			https://m.edsoo.ru/5cf664bf
96	Целые числа	1				https://m.edsoo.ru/c3bc48b2
97	Целые числа	1				https://m.edsoo.ru/f836eb18
98	Целые числа	1				https://m.edsoo.ru/f9656a46
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				https://m.edsoo.ru/c95cf112
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				https://m.edsoo.ru/a4d9a12f
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				https://m.edsoo.ru/f8ec19b5
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				https://m.edsoo.ru/236e833b

103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				https://m.edsoo.ru/bdfb4a8c
104	Числовые промежутки	1				https://m.edsoo.ru/67ef4d84
105	Положительные и отрицательные числа	1				https://m.edsoo.ru/2595df15
106	Положительные и отрицательные числа	1				https://m.edsoo.ru/b74b3e2b
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				https://m.edsoo.ru/feecfea9
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				https://m.edsoo.ru/33f9e642
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				https://m.edsoo.ru/816fbafd
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				https://m.edsoo.ru/6d679bee
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				https://m.edsoo.ru/6ab3435a
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/4be561f3
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/2a9ff211
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/f7ce95c8
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/168cd273
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/65714fa6

117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/93684ad2
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/8abcc414
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/a936536e
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/9ebb7c6a
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/1e664ffe
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/48a7b42d
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/a9592e79
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/bd2edd62
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/28d11472
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/323ab1bf

127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/b3f8c3f9
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/115db92d
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/d3a8b61b
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				https://m.edsoo.ru/db2d317d
131	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/c8322276
132	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/e493dde7
133	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/9e3bd957
134	Решение текстовых задач	1				https://m.edsoo.ru/f5436d7a
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1			https://m.edsoo.ru/1bbb83a5
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1				https://m.edsoo.ru/8a14a163
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1				https://m.edsoo.ru/98cbab94
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1				https://m.edsoo.ru/5c5fba5c
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1		https://m.edsoo.ru/3d4acc4d
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				https://m.edsoo.ru/2678b9ea

141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				https://m.edsoo.ru/845859dd
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				https://m.edsoo.ru/14bc944d
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				https://m.edsoo.ru/1e268f69
144	Изображение пространственных фигур	1				https://m.edsoo.ru/bd83e1b4
145	Изображение пространственных фигур	1				https://m.edsoo.ru/19aa37ee
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1				https://m.edsoo.ru/7db99bea
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1		https://m.edsoo.ru/51af3513
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				https://m.edsoo.ru/eb24d6a5
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				https://m.edsoo.ru/16f3d91e
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				https://m.edsoo.ru/5f59896c
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1				https://m.edsoo.ru/e3e22adc

	обобщение и систематизация знаний					
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/93256e6e
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/e4a7ad9d
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/11d724bd
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/7baa4a43
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/b3abe8e1
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/fc6cce1b
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/d5ca5696
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1				https://m.edsoo.ru/6f9e237f

	обобщение и систематизация знаний					
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/234215f1
161	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/c698725e
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/2f2bee58
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/f9f9ab2b
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/7d6f1d91
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/94cc67e9
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/3575b1b4
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1				https://m.edsoo.ru/99ff914b

	обобщение и систематизация знаний					
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/ab841772
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/77ca235b
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/d3eb4d14
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	6	4		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Алгебра»
для обучающихся 7-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Понятие рационального числа	1				https://m.edsoo.ru/f9344fe4
2	Арифметические действия с рациональными числами	1				https://m.edsoo.ru/67d29ebc
3	Арифметические действия с рациональными числами	1				https://m.edsoo.ru/12a61fc6
4	Арифметические действия с рациональными числами	1				https://m.edsoo.ru/d1ed825c
5	Арифметические действия с рациональными числами	1				https://m.edsoo.ru/64d7baab
6	Арифметические действия с рациональными числами	1				https://m.edsoo.ru/7e666ef9
7	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				https://m.edsoo.ru/ff5e7a8e
8	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				https://m.edsoo.ru/37114db1
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				https://m.edsoo.ru/cba149bb
10	Степень с натуральным показателем	1				https://m.edsoo.ru/5481ee5f
11	Степень с натуральным показателем	1				https://m.edsoo.ru/e61a7dea
12	Степень с натуральным показателем	1				https://m.edsoo.ru/bbd9fce4

13	Степень с натуральным показателем	1				https://m.edsoo.ru/1eee9d8f
14	Степень с натуральным показателем	1				https://m.edsoo.ru/9c63e356
15	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				https://m.edsoo.ru/d4bd3736
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				https://m.edsoo.ru/e45b6b9a
17	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				https://m.edsoo.ru/b23c8519
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				https://m.edsoo.ru/d8c56f58
19	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/fc66dc66
20	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1				https://m.edsoo.ru/5527c756
21	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				https://m.edsoo.ru/67f1ffb3
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				https://m.edsoo.ru/ae9c6a83
23	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				https://m.edsoo.ru/43c5631b

24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				https://m.edsoo.ru/774b4b2a
25	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1			https://m.edsoo.ru/c898bd91
26	Буквенные выражения	1				https://m.edsoo.ru/93aac6ce
27	Формулы	1				https://m.edsoo.ru/187ac8f4
28	Формулы	1				https://m.edsoo.ru/9c791daf
29	Переменные. Допустимые значения переменных	1				https://m.edsoo.ru/acce84d2
30	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				https://m.edsoo.ru/dbeb8f54
31	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				https://m.edsoo.ru/16d6cc63
32	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				https://m.edsoo.ru/9138843a
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				https://m.edsoo.ru/365491cd
34	Свойства степени с натуральным показателем	1				https://m.edsoo.ru/6c2c38ad
35	Свойства степени с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
36	Свойства степени с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be

37	Многочлены	1				https://m.edsoo.ru/82f3b41d
38	Многочлены	1				https://m.edsoo.ru/31f8695b
39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				https://m.edsoo.ru/b8efe5b6
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				https://m.edsoo.ru/9ee9e5af
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				https://m.edsoo.ru/46584acf
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				https://m.edsoo.ru/d1f97af4
43	Формулы сокращённого умножения	1				https://m.edsoo.ru/d9e7deb5
44	Формулы сокращённого умножения	1				https://m.edsoo.ru/6e7de53c
45	Формулы сокращённого умножения	1				https://m.edsoo.ru/1e63f25c
46	Формулы сокращённого умножения	1				https://m.edsoo.ru/1e33ad77
47	Формулы сокращённого умножения	1				https://m.edsoo.ru/cc74a1e5
48	Разложение многочленов на множители	1				https://m.edsoo.ru/7ab3d68f
49	Разложение многочленов на множители	1				https://m.edsoo.ru/b75487fd
50	Разложение многочленов на множители	1				https://m.edsoo.ru/3c39faa7
51	Разложение многочленов на множители	1				https://m.edsoo.ru/a65bf4e2
52	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1			https://m.edsoo.ru/8e555ba6

53	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1				https://m.edsoo.ru/c24c5497
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/f865b539
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/4f1a8771
56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/39854e31
57	Решение задач с помощью уравнений	1				https://m.edsoo.ru/db6e1f8b
58	Решение задач с помощью уравнений	1				https://m.edsoo.ru/974443d6
59	Решение задач с помощью уравнений	1				https://m.edsoo.ru/a812ec46
60	Решение задач с помощью уравнений	1				https://m.edsoo.ru/bac6dd1d
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1				https://m.edsoo.ru/4b1ff196
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1				https://m.edsoo.ru/656728ca
63	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/569c49dd
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/424d81ce

65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/a6ce5656
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/1567fecb
67	Решение систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/283cc1e1
68	Решение систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/fdccfe2e
69	Решение систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/611ca156
70	Решение систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/9a355ff9
71	Решение систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/f124ac9a
72	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1			https://m.edsoo.ru/57b39728
73	Координата точки на прямой	1				https://m.edsoo.ru/a23733d2
74	Числовые промежутки	1				https://m.edsoo.ru/e8211e28
75	Числовые промежутки	1				https://m.edsoo.ru/abf7afd9
76	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1				https://m.edsoo.ru/5cc9cc5b
77	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1				https://m.edsoo.ru/22a3cb6a
78	Прямоугольная система координат на плоскости	1				https://m.edsoo.ru/3b66d7e3
79	Прямоугольная система координат на плоскости	1				https://m.edsoo.ru/fab8c1bd
80	Примеры графиков, заданных формулами	1				https://m.edsoo.ru/d9cf79c1
81	Примеры графиков, заданных формулами	1				https://m.edsoo.ru/842b2d45
82	Примеры графиков, заданных формулами	1				https://m.edsoo.ru/f8f647a4

83	Чтение графиков реальных зависимостей	1				https://m.edsoo.ru/cfad472
84	Чтение графиков реальных зависимостей	1				https://m.edsoo.ru/ba2f4ff4
85	Понятие функции	1				https://m.edsoo.ru/cc5ad997
86	График функции	1				https://m.edsoo.ru/f84482b5
87	Свойства функций	1				https://m.edsoo.ru/2c3527e1
88	Свойства функций	1				https://m.edsoo.ru/111696e6
89	Линейная функция	1				https://m.edsoo.ru/da7259c2
90	Линейная функция	1				https://m.edsoo.ru/19c752fc
91	Построение графика линейной функции	1				https://m.edsoo.ru/68799ddc
92	Построение графика линейной функции	1				https://m.edsoo.ru/212d18e7
93	График функции $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/e2bcf23e
94	График функции $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/f4dfafbc
95	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/613c655d
96	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/755babd3
97	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/3a654b9d
98	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/d7ff245a

99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/d12b3b9d
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/81ca2fd1
101	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/53c2e81f
102	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/9fcdbdc9
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Квадратный корень из числа	1				https://m.edsoo.ru/7f566b24
2	Понятие об иррациональном числе	1				https://m.edsoo.ru/72ac855b
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1				https://m.edsoo.ru/da8989ce
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1				https://m.edsoo.ru/fc4af857
5	Действительные числа	1				https://m.edsoo.ru/a1ddbeae
6	Сравнение действительных чисел	1				https://m.edsoo.ru/637a2172
7	Сравнение действительных чисел	1				https://m.edsoo.ru/d537dbaf
8	Арифметический квадратный корень	1				https://m.edsoo.ru/9d8ebe6f
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1				https://m.edsoo.ru/c22abcca
10	Свойства арифметических квадратных корней	1				https://m.edsoo.ru/78ffae69
11	Свойства арифметических квадратных корней	1				https://m.edsoo.ru/6af3fa69
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1				https://m.edsoo.ru/39c73255
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1				https://m.edsoo.ru/ac98bbb1

14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1				https://m.edsoo.ru/f87ee32a
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1				https://m.edsoo.ru/32593c7e
16	Степень с целым показателем	1				https://m.edsoo.ru/a59837e1
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1				https://m.edsoo.ru/928ecd9f
18	Свойства степени с целым показателем	1				https://m.edsoo.ru/45fec448
19	Свойства степени с целым показателем	1				https://m.edsoo.ru/44f84bfd
20	Свойства степени с целым показателем	1				https://m.edsoo.ru/13da6ff5
21	Свойства степени с целым показателем	1				https://m.edsoo.ru/a444ce3e
22	Свойства степени с целым показателем	1				https://m.edsoo.ru/345e1638
23	Квадратный трёхчлен	1				https://m.edsoo.ru/ba1df7ec
24	Квадратный трёхчлен	1				https://m.edsoo.ru/bdd9be79
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1				https://m.edsoo.ru/6ec17678
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1				https://m.edsoo.ru/5e6567eb

27	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"	1	1			https://m.edsoo.ru/c724d7e4
28	Алгебраическая дробь	1				https://m.edsoo.ru/ec8fa983
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1				https://m.edsoo.ru/3ccca98f
30	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1				https://m.edsoo.ru/b92452fd
31	Основное свойство алгебраической дроби	1				https://m.edsoo.ru/7a7818ed
32	Сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/33ee19b8
33	Сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/3d585c35
34	Сокращение дробей	1				https://m.edsoo.ru/b7286a26
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1				https://m.edsoo.ru/b7c5738b
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1				https://m.edsoo.ru/fa626af5
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1				https://m.edsoo.ru/67e347f8
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1				https://m.edsoo.ru/8d61236c
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1				https://m.edsoo.ru/82ac3492

40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1				https://m.edsoo.ru/51ae3ad1
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1				https://m.edsoo.ru/d4adbf39
42	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1			https://m.edsoo.ru/eda4e16d
43	Квадратное уравнение	1				https://m.edsoo.ru/aa5beeca
44	Неполное квадратное уравнение	1				https://m.edsoo.ru/ba7c2494
45	Неполное квадратное уравнение	1				https://m.edsoo.ru/7739d625
46	Формула корней квадратного уравнения	1				https://m.edsoo.ru/f3c232a6
47	Формула корней квадратного уравнения	1				https://m.edsoo.ru/1b454bfe
48	Формула корней квадратного уравнения	1				https://m.edsoo.ru/5b12b5ea
49	Теорема Виета	1				https://m.edsoo.ru/fa4fb6a5
50	Теорема Виета	1				https://m.edsoo.ru/f9a2b61f
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1				https://m.edsoo.ru/673692a2
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1				https://m.edsoo.ru/aaa9bcda
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1				https://m.edsoo.ru/67772e31
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1				https://m.edsoo.ru/29e268ed
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/cf84dc92

56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/feb686c8
57	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	1			https://m.edsoo.ru/b7b1ad5f
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1				https://m.edsoo.ru/ae677ab5
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1				https://m.edsoo.ru/2b4f56e5
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1				https://m.edsoo.ru/56fb3f4a
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/73e4de97
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/de6ed3f1
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/4ca22968
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/5d426c5d
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/1c257f64

66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/275e59c2
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/7e32c7f9
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/2bee62fc
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/a4ee3336
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/c425b3ed
71	Числовые неравенства и их свойства	1				https://m.edsoo.ru/ab935797
72	Числовые неравенства и их свойства	1				https://m.edsoo.ru/2a95bc36
73	Неравенство с одной переменной	1				https://m.edsoo.ru/f7daad5b
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/1b31351c
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/9e34ec7d
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/e3b51845
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/f4c88c54

78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/571a8b2c
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/99b83365
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1				https://m.edsoo.ru/aea12984
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1				https://m.edsoo.ru/57565dd5
82	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	1			https://m.edsoo.ru/6a53b46e
83	Понятие функции	1				https://m.edsoo.ru/6a7caea6
84	Область определения и множество значений функции	1				https://m.edsoo.ru/1b9bcbdef
85	Способы задания функций	1				https://m.edsoo.ru/bc3f786e
86	График функции	1				https://m.edsoo.ru/df9eb637
87	Свойства функции, их отображение на графике	1				https://m.edsoo.ru/f27b961d
88	Чтение и построение графиков функций	1				https://m.edsoo.ru/88a699ee
89	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1				https://m.edsoo.ru/296c3ec9
90	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1				https://m.edsoo.ru/b2e6c3fd
91	Гипербола	1				https://m.edsoo.ru/c7cd25d2

92	Гипербола	1				https://m.edsoo.ru/ea41995c
93	График функции $y = x^2$	1				https://m.edsoo.ru/2bf8459e
94	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1				https://m.edsoo.ru/af8cb727
95	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/f4e48f18
96	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/f8a8e3ac
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/b51ebf75
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/76f1f8e2
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/7cb79181
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/592ad7a9
101	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/1fbadd86
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/dc2f5d6c

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	102	6	0	

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби	1				https://m.edsoo.ru/784cdd1c
2	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1				https://m.edsoo.ru/97eaf99
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1				https://m.edsoo.ru/2e8d43dc
4	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	1				https://m.edsoo.ru/c83fe1e6
5	Приближённое значение величины, точность приближения	1				https://m.edsoo.ru/b75291fe
6	Округление чисел	1				https://m.edsoo.ru/ad42bfe1
7	Округление чисел	1				https://m.edsoo.ru/4866ab2a
8	Прикидка и оценка результатов вычислений	1				https://m.edsoo.ru/d9c21ccd
9	Прикидка и оценка результатов вычислений	1				https://m.edsoo.ru/42bb579b

10	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1				https://m.edsoo.ru/8da553dd
11	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1				https://m.edsoo.ru/632a9a8a
12	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1				https://m.edsoo.ru/d26cf1db
13	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1				https://m.edsoo.ru/ffde92f6
14	Биквадратные уравнения	1				https://m.edsoo.ru/79483d18
15	Биквадратные уравнения	1				https://m.edsoo.ru/64b9efca
16	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1				https://m.edsoo.ru/8c18fe4a
17	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1				https://m.edsoo.ru/fa5b88a7
18	Решение дробно-рациональных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/d56625c7
19	Решение дробно-рациональных уравнений	1				https://m.edsoo.ru/4252c16d
20	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1				https://m.edsoo.ru/c9cb88d2
21	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1				https://m.edsoo.ru/b4afab15
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1				https://m.edsoo.ru/3cf8d84b

23	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"	1	1			https://m.edsoo.ru/d7f52af8
24	Уравнение с двумя переменными и его график	1				https://m.edsoo.ru/df9d8f39
25	Уравнение с двумя переменными и его график	1				https://m.edsoo.ru/5d32aa16
26	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1				https://m.edsoo.ru/2bba28d6
27	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1				https://m.edsoo.ru/c84b7ec2
28	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1				https://m.edsoo.ru/85dcb849
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1				https://m.edsoo.ru/497ec1fe
30	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1				https://m.edsoo.ru/73a6debd
31	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1				https://m.edsoo.ru/3962972a
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1				https://m.edsoo.ru/7ee93b1c

33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1				https://m.edsoo.ru/253a6d78
34	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/74aacd41
35	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1				https://m.edsoo.ru/c4d16a8f
36	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1				https://m.edsoo.ru/b939ee99
37	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	1	1			https://m.edsoo.ru/4fd75fe7
38	Числовые неравенства и их свойства	1				https://m.edsoo.ru/43de68c6
39	Числовые неравенства и их свойства	1				https://m.edsoo.ru/369843b4
40	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/55eaa389
41	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/699fbbd8
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/ea2687d2
43	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/6aa17218
44	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/218d6f2e
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				https://m.edsoo.ru/db291ec1

46	Квадратные неравенства и их решение	1				https://m.edsoo.ru/6e4fab45
47	Квадратные неравенства и их решение	1				https://m.edsoo.ru/e665cdb1
48	Квадратные неравенства и их решение	1				https://m.edsoo.ru/19da69fd
49	Квадратные неравенства и их решение	1				https://m.edsoo.ru/98c2b3bf
50	Квадратные неравенства и их решение	1				https://m.edsoo.ru/3f4a76ea
51	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/d4528c7a
52	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1				https://m.edsoo.ru/5b94c64a
53	Контрольная работа по теме "Неравенства"	1	1			https://m.edsoo.ru/b99f5667
54	Квадратичная функция, её график и свойства	1				https://m.edsoo.ru/e5173a2b
55	Квадратичная функция, её график и свойства	1				https://m.edsoo.ru/743339c6
56	Квадратичная функция, её график и свойства	1				https://m.edsoo.ru/88ff1a6f
57	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				https://m.edsoo.ru/15c24da8
58	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				https://m.edsoo.ru/8249b96c

59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				https://m.edsoo.ru/fb278e5c
60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				https://m.edsoo.ru/ed969721
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a526
62	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1				
63	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/5926d73b
64	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/cfd1d18d
65	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/6739f677
66	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/ea1ab28c
67	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/3214a133
68	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				https://m.edsoo.ru/38baebe7
69	Контрольная работа по теме "Функции"	1	1			https://m.edsoo.ru/d7a4d3c6
70	Понятие числовой последовательности	1				https://m.edsoo.ru/22b51f44
71	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n-го члена	1				https://m.edsoo.ru/dfc55a2a

72	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1				https://m.edsoo.ru/36889def
73	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1				https://m.edsoo.ru/bf2438ea
74	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				https://m.edsoo.ru/6528a67b
75	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				https://m.edsoo.ru/9a65ed6f
76	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				https://m.edsoo.ru/6d756b46
77	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				https://m.edsoo.ru/ca959173
78	Формулы n-го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов	1				https://m.edsoo.ru/9c91e859
79	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1				https://m.edsoo.ru/87354e2f
80	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий	1				https://m.edsoo.ru/d389e56e

	точками на координатной плоскости					
81	Линейный и экспоненциальный рост	1				https://m.edsoo.ru/17298a23
82	Сложные проценты	1				https://m.edsoo.ru/b69be694
83	Сложные проценты	1				https://m.edsoo.ru/35eeee32
84	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"	1	1			https://m.edsoo.ru/9c6d4a74
85	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая	1				https://m.edsoo.ru/a1b3678a
86	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции	1				https://m.edsoo.ru/1d693aae
87	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка	1				https://m.edsoo.ru/2419faae
88	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1				https://m.edsoo.ru/287cfaeb
89	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1				https://m.edsoo.ru/5dba3c6d
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний.	1				https://m.edsoo.ru/bcb79d68

	Решение текстовых задач арифметическим способом					
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				https://m.edsoo.ru/9a4cbcee
92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				https://m.edsoo.ru/c8de5145
93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				https://m.edsoo.ru/53a34379
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1				https://m.edsoo.ru/5bc8cacc
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				https://m.edsoo.ru/79e1de7e
96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				https://m.edsoo.ru/a89ebbce
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний.	1				https://m.edsoo.ru/816a61a4

	Функции: построение, свойства изученных функций					
98	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1				https://m.edsoo.ru/243189d8
99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1				https://m.edsoo.ru/3838889a
100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1				https://m.edsoo.ru/175a7714
101	Итоговая контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/99ff7321
102	Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/ed4cd43b
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Геометрия»
для обучающихся 7-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Простейшие геометрические объекты	1				https://m.edsoo.ru/cf37bc33
2	Многоугольник, ломаная	1				https://m.edsoo.ru/7c44aba4

3	Смежные и вертикальные углы	1				https://m.edsoo.ru/6abb5328
4	Смежные и вертикальные углы	1				https://m.edsoo.ru/5bafbef6
5	Смежные и вертикальные углы	1				https://m.edsoo.ru/c4a576d8
6	Смежные и вертикальные углы	1				https://m.edsoo.ru/59f32be7
7	Смежные и вертикальные углы	1				https://m.edsoo.ru/b25ad662
8	Смежные и вертикальные углы	1				https://m.edsoo.ru/7efd9f79
9	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1				https://m.edsoo.ru/31ef35ab
10	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1				https://m.edsoo.ru/d3138a15
11	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1				https://m.edsoo.ru/7228de75
12	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1				https://m.edsoo.ru/26388283
13	Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников	1				https://m.edsoo.ru/313f3af6
14	Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников	1				https://m.edsoo.ru/68567544
15	Понятие о равных треугольниках и первичные	1				https://m.edsoo.ru/6543f8e6

	представления о равных фигурах					
16	Три признака равенства треугольников	1				https://m.edsoo.ru/662f4758
17	Три признака равенства треугольников	1				https://m.edsoo.ru/a56dafee
18	Три признака равенства треугольников	1				https://m.edsoo.ru/8c898d59
19	Три признака равенства треугольников	1				https://m.edsoo.ru/d7bafa12
20	Три признака равенства треугольников	1				https://m.edsoo.ru/2a9887a8
21	Три признака равенства треугольников	1				https://m.edsoo.ru/9bb24429
22	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1				https://m.edsoo.ru/a8978b7e
23	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1				https://m.edsoo.ru/6838bd37
24	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	1				https://m.edsoo.ru/feba2371
25	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	1				https://m.edsoo.ru/e77e5f76
26	Равнобедренные и равносторонние треугольники	1				https://m.edsoo.ru/64cb4ade
27	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1				https://m.edsoo.ru/daf99266
28	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1				https://m.edsoo.ru/3c498aa1

29	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1				https://m.edsoo.ru/4a4597ba
30	Неравенства в геометрии	1				https://m.edsoo.ru/5c23c39d
31	Неравенства в геометрии	1				https://m.edsoo.ru/61bb5b87
32	Неравенства в геометрии	1				https://m.edsoo.ru/77e15319
33	Неравенства в геометрии	1				https://m.edsoo.ru/2a12d145
34	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1				https://m.edsoo.ru/cba738df
35	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1				https://m.edsoo.ru/79577c87
36	Контрольная работа по теме "Треугольники"	1	1			https://m.edsoo.ru/985d6b47
37	Параллельные прямые, их свойства	1				https://m.edsoo.ru/e7a1ac2d
38	Пятый постулат Евклида	1				https://m.edsoo.ru/82915793
39	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей	1				https://m.edsoo.ru/f8a72ef6
40	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей	1				https://m.edsoo.ru/fd45766f
41	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при	1				https://m.edsoo.ru/9bfba414

	пересечении параллельных прямых секущей					
42	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей	1				https://m.edsoo.ru/dcf58e2c
43	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных прямых секущей	1				https://m.edsoo.ru/2a5b246c
44	Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой	1				https://m.edsoo.ru/6942f486
45	Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой	1				https://m.edsoo.ru/929568fa
46	Сумма углов треугольника	1				https://m.edsoo.ru/caa59a87
47	Сумма углов треугольника	1				https://m.edsoo.ru/f71b17d3
48	Внешние углы треугольника	1				https://m.edsoo.ru/b9223191
49	Внешние углы треугольника	1				https://m.edsoo.ru/99eb2824
50	Контрольная работа по теме "Параллельные прямые, сумма углов треугольника"	1	1			https://m.edsoo.ru/9917da72
51	Окружность, хорды и диаметр, их свойства	1				https://m.edsoo.ru/64e76d1c
52	Касательная к окружности	1				https://m.edsoo.ru/b7ee8e8a

53	Окружность, вписанная в угол	1				https://m.edsoo.ru/ffcae611
54	Окружность, вписанная в угол	1				https://m.edsoo.ru/98bbdffd
55	Понятие о ГМТ, применение в задачах	1				https://m.edsoo.ru/7aef28db
56	Понятие о ГМТ, применение в задачах	1				https://m.edsoo.ru/1ca18372
57	Биссектриса и серединный перпендикуляр как геометрические места точек	1				https://m.edsoo.ru/ef76e82b
58	Окружность, описанная около треугольника	1				https://m.edsoo.ru/564f6fce
59	Окружность, описанная около треугольника	1				https://m.edsoo.ru/99523196
60	Окружность, вписанная в треугольник	1				https://m.edsoo.ru/3351964c
61	Окружность, вписанная в треугольник	1				https://m.edsoo.ru/76e866c4
62	Простейшие задачи на построение	1				https://m.edsoo.ru/263dba7c
63	Простейшие задачи на построение	1				https://m.edsoo.ru/f21fccfb
64	Контрольная работа по теме "Окружность и круг. Геометрические построения"	1	1			https://m.edsoo.ru/1e2edc15
65	Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса	1				https://m.edsoo.ru/ec47a89c
66	Итоговая контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/594ee3f8
67	Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса	1				https://m.edsoo.ru/86b3725a

68	Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса	1				https://m.edsoo.ru/49aed132
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Параллелограмм, его признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/f9b299d8
2	Параллелограмм, его признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/dddcd25
3	Параллелограмм, его признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/77fd6d1d
4	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/94c93461
5	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/51911786
6	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/27256434
7	Трапеция	1				https://m.edsoo.ru/8ef16498
8	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1				https://m.edsoo.ru/1b7b3ea8
9	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1				https://m.edsoo.ru/be3cc4dc
10	Метод удвоения медианы	1				https://m.edsoo.ru/987cb6e8

11	Центральная симметрия	1				https://m.edsoo.ru/9fb2aace
12	Контрольная работа по теме "Четырёхугольники"	1	1			https://m.edsoo.ru/144684c5
13	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках	1				https://m.edsoo.ru/1f164baa
14	Средняя линия треугольника	1				https://m.edsoo.ru/5caa551b
15	Средняя линия треугольника	1				https://m.edsoo.ru/27335f97
16	Трапеция, её средняя линия	1				https://m.edsoo.ru/e4935643
17	Трапеция, её средняя линия	1				https://m.edsoo.ru/43c7b651
18	Пропорциональные отрезки	1				https://m.edsoo.ru/4d3cd568
19	Пропорциональные отрезки	1				https://m.edsoo.ru/537cf2b8
20	Центр масс в треугольнике	1				https://m.edsoo.ru/5cfd32c4
21	Подобные треугольники	1				https://m.edsoo.ru/de9d4f1f
22	Три признака подобия треугольников	1				https://m.edsoo.ru/3d9d8817
23	Три признака подобия треугольников	1				https://m.edsoo.ru/65d233dd
24	Три признака подобия треугольников	1				https://m.edsoo.ru/2ab3b872
25	Три признака подобия треугольников	1				https://m.edsoo.ru/a87287f2
26	Применение подобия при решении практических задач	1				https://m.edsoo.ru/4a8cbfdf
27	Контрольная работа по теме "Подобные треугольники"	1	1			https://m.edsoo.ru/f5573351
28	Свойства площадей геометрических фигур	1				https://m.edsoo.ru/dcec5b8c
29	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1				https://m.edsoo.ru/b91f44ea
30	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1				https://m.edsoo.ru/d58d8422

31	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1				https://m.edsoo.ru/d1c6cf5b
32	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1				https://m.edsoo.ru/958e8498
33	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1				https://m.edsoo.ru/2e5a5e9d
34	Вычисление площадей сложных фигур	1				https://m.edsoo.ru/c19ff29c
35	Площади фигур на клетчатой бумаге	1				https://m.edsoo.ru/c67fd599
36	Площади подобных фигур	1				https://m.edsoo.ru/dc1e162f
37	Площади подобных фигур	1				https://m.edsoo.ru/1b83b7d3
38	Задачи с практическим содержанием	1				https://m.edsoo.ru/7a6abeeed
39	Задачи с практическим содержанием	1				https://m.edsoo.ru/e1fab379
40	Решение задач с помощью метода вспомогательной площади	1				https://m.edsoo.ru/f8fbc711
41	Контрольная работа по теме "Площадь"	1	1			https://m.edsoo.ru/4247ccd7
42	Теорема Пифагора и её применение	1				https://m.edsoo.ru/1de9988f
43	Теорема Пифагора и её применение	1				https://m.edsoo.ru/e8c9529b
44	Теорема Пифагора и её применение	1				https://m.edsoo.ru/da7f91dc
45	Теорема Пифагора и её применение	1				https://m.edsoo.ru/6a4fd62b
46	Теорема Пифагора и её применение	1				https://m.edsoo.ru/398e21a6

47	Определение тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника, тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике	1				https://m.edsoo.ru/5f57859b
48	Основное тригонометрическое тождество	1				https://m.edsoo.ru/3a89df6a
49	Основное тригонометрическое тождество	1				https://m.edsoo.ru/12127fc1
50	Основное тригонометрическое тождество	1				https://m.edsoo.ru/15d3c665
51	Контрольная работа по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"	1	1			https://m.edsoo.ru/22adb816
52	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1				https://m.edsoo.ru/83f3e14d
53	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1				https://m.edsoo.ru/49a5642c
54	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1				https://m.edsoo.ru/bec6aabe
55	Углы между хордами и секущими	1				https://m.edsoo.ru/d25ba946
56	Углы между хордами и секущими	1				https://m.edsoo.ru/85bb8b6e
57	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/72d2d56c

58	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/5d95fa1e
59	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1				https://m.edsoo.ru/857c578b
60	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1				https://m.edsoo.ru/c753c21a
61	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1				https://m.edsoo.ru/77caflad
62	Взаимное расположение двух окружностей, общие касательные	1				https://m.edsoo.ru/22357ffa
63	Касание окружностей	1				https://m.edsoo.ru/9ddff952
64	Контрольная работа по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники"	1	1			https://m.edsoo.ru/f319755d
65	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/2359e41e
66	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/73d61fd9
67	Итоговая контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/7482fa88
68	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				https://m.edsoo.ru/e464967b

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	0	

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1				https://m.edsoo.ru/b3c64e7c
2	Формулы приведения	1				https://m.edsoo.ru/d78de7ad
3	Теорема косинусов	1				https://m.edsoo.ru/341bb435
4	Теорема косинусов	1				https://m.edsoo.ru/69c32eb3
5	Теорема косинусов	1				https://m.edsoo.ru/78cedc87
6	Теорема синусов	1				https://m.edsoo.ru/e91ba449
7	Теорема синусов	1				https://m.edsoo.ru/ffc3c8bd
8	Теорема синусов	1				https://m.edsoo.ru/67e612c1
9	Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	1				https://m.edsoo.ru/8bcf3969
10	Решение треугольников	1				https://m.edsoo.ru/2f985b58
11	Решение треугольников	1				https://m.edsoo.ru/d73453dc
12	Решение треугольников	1				https://m.edsoo.ru/9e4e293d
13	Решение треугольников	1				https://m.edsoo.ru/9557249d
14	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1				https://m.edsoo.ru/bdc72cb1
15	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1				https://m.edsoo.ru/7197fb99
16	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"	1	1			https://m.edsoo.ru/e784c943
17	Понятие о преобразовании подобия	1				https://m.edsoo.ru/ebf9323e
18	Соответственные элементы подобных фигур	1				https://m.edsoo.ru/b6c9917d

19	Соответственные элементы подобных фигур	1				https://m.edsoo.ru/15a8fba3
20	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1				https://m.edsoo.ru/e4ed2d8e
21	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1				https://m.edsoo.ru/f22f5b5f
22	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1				https://m.edsoo.ru/834b9462
23	Применение теорем в решении геометрических задач	1				https://m.edsoo.ru/1c13d2d7
24	Применение теорем в решении геометрических задач	1				https://m.edsoo.ru/17b7b4d4
25	Применение теорем в решении геометрических задач	1				https://m.edsoo.ru/af72d448
26	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	1	1			https://m.edsoo.ru/da5138ee
27	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1				https://m.edsoo.ru/53a4c485
28	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1				https://m.edsoo.ru/d5c7dc9e

29	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1				https://m.edsoo.ru/5fc8e3ef
30	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1				https://m.edsoo.ru/b66195d4
31	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1				https://m.edsoo.ru/d57fedf3
32	Координаты вектора	1				https://m.edsoo.ru/393e5532
33	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1				https://m.edsoo.ru/4c2c7ae3
34	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1				https://m.edsoo.ru/6e5f3e8d
35	Решение задач с помощью векторов	1				https://m.edsoo.ru/7788ed68
36	Решение задач с помощью векторов	1				https://m.edsoo.ru/b1d59d28
37	Применение векторов для решения задач физики	1				https://m.edsoo.ru/8faee39
38	Контрольная работа по теме "Векторы"	1	1			https://m.edsoo.ru/181256cb
39	Декартовы координаты точек на плоскости	1				https://m.edsoo.ru/6a4cbb6a
40	Уравнение прямой	1				https://m.edsoo.ru/cd67f435
41	Уравнение прямой	1				https://m.edsoo.ru/c2723581
42	Уравнение окружности	1				https://m.edsoo.ru/d858d33e
43	Координаты точек пересечения окружности и прямой	1				https://m.edsoo.ru/76b1be7d

44	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1				https://m.edsoo.ru/2fc365c5
45	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1				https://m.edsoo.ru/e12ca595
46	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1				https://m.edsoo.ru/cdca5a96
47	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на плоскости"	1	1			https://m.edsoo.ru/e254eff4
48	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1				https://m.edsoo.ru/5733b6f2
49	Число π . Длина окружности	1				https://m.edsoo.ru/e4371f68
50	Число π . Длина окружности	1				https://m.edsoo.ru/a53cddfa
51	Длина дуги окружности	1				https://m.edsoo.ru/3a858db3
52	Радианная мера угла	1				https://m.edsoo.ru/d885149f
53	Площадь круга, сектора, сегмента	1				https://m.edsoo.ru/984c824c
54	Площадь круга, сектора, сегмента	1				https://m.edsoo.ru/729f9dda
55	Площадь круга, сектора, сегмента	1				https://m.edsoo.ru/f76de8ab
56	Понятие о движении плоскости	1				https://m.edsoo.ru/376d67dd
57	Параллельный перенос, поворот	1				https://m.edsoo.ru/5e85661a
58	Параллельный перенос, поворот	1				https://m.edsoo.ru/94431449
59	Параллельный перенос, поворот	1				https://m.edsoo.ru/2ba1c265
60	Параллельный перенос, поворот	1				https://m.edsoo.ru/af48c48e
61	Применение движений при решении задач	1				https://m.edsoo.ru/ff7d8897

62	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	1	1			https://m.edsoo.ru/e1e8ae1a
63	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Измерение геометрических величин. Треугольники	1				https://m.edsoo.ru/72eda163
64	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Параллельные и перпендикулярные прямые	1				https://m.edsoo.ru/92569f1e
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1				https://m.edsoo.ru/f15718de
66	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1				https://m.edsoo.ru/5b4988db
67	Итоговая контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/f9e5a2db
68	Повторение, обобщение, систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/2346d284
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Вероятность и статистика»
для обучающихся 8-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Представление данных в таблицах	1				https://m.edsoo.ru/ac2e96e2
2	Практические вычисления по табличным данным	1				https://m.edsoo.ru/8ecd1869
3	Извлечение и интерпретация табличных данных	1				https://m.edsoo.ru/8987f12d
4	Практическая работа "Таблицы"	1		1		https://m.edsoo.ru/2f9bc644
5	Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм	1				https://m.edsoo.ru/a5b2cf86
6	Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм	1				https://m.edsoo.ru/e9feccc7
7	Практическая работа "Диаграммы"	1		1		https://m.edsoo.ru/7dff9617
8	Числовые наборы. Среднее арифметическое	1				https://m.edsoo.ru/2b8221d1
9	Числовые наборы. Среднее арифметическое	1				https://m.edsoo.ru/e6d216a5
10	Медиана числового набора. Устойчивость медианы	1				https://m.edsoo.ru/5cf81f2f

11	Медиана числового набора. Устойчивость медианы	1				https://m.edsoo.ru/d2d4569f
12	Практическая работа "Средние значения"	1		1		https://m.edsoo.ru/95ec3278
13	Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах	1				https://m.edsoo.ru/c7f23518
14	Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах	1				https://m.edsoo.ru/f99d8e3d
15	Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах	1				https://m.edsoo.ru/f3af73eb
16	Контрольная работа по темам "Представление данных. Описательная статистика"	1	1			https://m.edsoo.ru/ab6cac41
17	Случайная изменчивость (примеры)	1				https://m.edsoo.ru/fb3dff96
18	Частота значений в массиве данных	1				https://m.edsoo.ru/6eb143d6
19	Группировка	1				https://m.edsoo.ru/e27939cf
20	Гистограммы	1				https://m.edsoo.ru/bf641dc1
21	Гистограммы	1				https://m.edsoo.ru/d4d6823d
22	Практическая работа "Случайная изменчивость"	1		1		https://m.edsoo.ru/35f7af32
23	Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа	1				https://m.edsoo.ru/7f8a3ca7
24	Степень (валентность) вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин. Цепь и цикл	1				https://m.edsoo.ru/ba6e5727

25	Цепь и цикл. Путь в графе. Представление о связности графа	1				https://m.edsoo.ru/6d6284a7
26	Представление об ориентированных графах	1				https://m.edsoo.ru/7c36f7b6
27	Случайный опыт и случайное событие	1				https://m.edsoo.ru/d67ad15b
28	Вероятность и частота события. Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе	1				https://m.edsoo.ru/49dff6c6
29	Монета и игральная кость в теории вероятностей	1				https://m.edsoo.ru/91dce64d
30	Практическая работа "Частота выпадения орла"	1		1		https://m.edsoo.ru/1bc14fba
31	Контрольная работа по темам "Случайная изменчивость. Графы. Вероятность случайного события"	1	1			https://m.edsoo.ru/f75b27aa
32	Повторение, обобщение. Представление данных	1				https://m.edsoo.ru/cf81ea2c
33	Повторение, обобщение. Описательная статистика	1				https://m.edsoo.ru/c4832ae3
34	Повторение, обобщение. Вероятность случайного события	1				https://m.edsoo.ru/ff852c4c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	5		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Представление данных. Описательная статистика	1				https://m.edsoo.ru/flace7d7
2	Случайная изменчивость. Средние числового набора	1				https://m.edsoo.ru/5a5b4f73
3	Случайные события. Вероятности и частоты	1				https://m.edsoo.ru/28589731
4	Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость	1				https://m.edsoo.ru/a9e3f89d
5	Отклонения	1				https://m.edsoo.ru/9d8a31f6
6	Дисперсия числового набора	1				https://m.edsoo.ru/e53492d9
7	Стандартное отклонение числового набора	1				https://m.edsoo.ru/2959dafe
8	Диаграммы рассеивания	1				https://m.edsoo.ru/5e3c3ede
9	Множество, подмножество	1				https://m.edsoo.ru/f5843f2c
10	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение	1				https://m.edsoo.ru/cca6d57d
11	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения	1				https://m.edsoo.ru/f458ad2c
12	Графическое представление множеств	1				https://m.edsoo.ru/4488a88b
13	Контрольная работа по темам "Статистика. Множества"	1	1			https://m.edsoo.ru/ce1b7a8b

14	Элементарные события. Случайные события	1				https://m.edsoo.ru/bcbe6b11
15	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1				https://m.edsoo.ru/96aeeb49
16	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	1				https://m.edsoo.ru/4e9f497f
17	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1				https://m.edsoo.ru/ac4dddb9
18	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	1				https://m.edsoo.ru/4cc72775
19	Практическая работа "Опыты с равновозможными элементарными событиями"	1		1		https://m.edsoo.ru/13db1cd5
20	Дерево	1				https://m.edsoo.ru/a2b7fc4d
21	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер	1				https://m.edsoo.ru/c4cc82df
22	Правило умножения	1				https://m.edsoo.ru/29a112f6
23	Правило умножения	1				https://m.edsoo.ru/77f553d1
24	Противоположное событие	1				https://m.edsoo.ru/491f41c2
25	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий	1				https://m.edsoo.ru/6531a83d
26	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	1				https://m.edsoo.ru/b855668a

27	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	1				https://m.edsoo.ru/d38f4414
28	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1				https://m.edsoo.ru/84eb31f7
29	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1				https://m.edsoo.ru/336b3bf4
30	Представление случайного эксперимента в виде дерева	1				https://m.edsoo.ru/dc59673e
31	Представление случайного эксперимента в виде дерева	1				https://m.edsoo.ru/be3d2bc3
32	Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика	1				https://m.edsoo.ru/8b65aeae
33	Повторение, обобщение. Графы	1				https://m.edsoo.ru/e9cad9a7
34	Контрольная работа по темам "Случайные события. Вероятность. Графы"	1	1			https://m.edsoo.ru/9ec7694d
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	1		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Представление данных	1				https://m.edsoo.ru/42a4612d
2	Описательная статистика	1				https://m.edsoo.ru/9b4b1a39
3	Операции над событиями	1				https://m.edsoo.ru/635a2c36
4	Независимость событий	1				https://m.edsoo.ru/5fab7c34
5	Комбинаторное правило умножения	1				https://m.edsoo.ru/223a8499
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1				https://m.edsoo.ru/d7c96eae
7	Треугольник Паскаля	1				https://m.edsoo.ru/64d64bd2
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1		1		https://m.edsoo.ru/8769d19c
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1				https://m.edsoo.ru/a7ded89b
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1				https://m.edsoo.ru/ed2557f5
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1				https://m.edsoo.ru/d7adde63

12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1				https://m.edsoo.ru/3137f5b8
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1				https://m.edsoo.ru/8b623593
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1				https://m.edsoo.ru/1da9849a
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1				https://m.edsoo.ru/17523e2e
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1				https://m.edsoo.ru/bb7c97b1
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1				https://m.edsoo.ru/acf1bd99
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1		1		https://m.edsoo.ru/2ba6ee3d
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1				https://m.edsoo.ru/6e5a14aa
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1				https://m.edsoo.ru/9dd13d16
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1				https://m.edsoo.ru/4821c52c
22	Понятие о законе больших чисел	1				https://m.edsoo.ru/7aeb1879

23	Измерение вероятностей с помощью частот	1				https://m.edsoo.ru/7d54c1f3
24	Применение закона больших чисел	1				https://m.edsoo.ru/3e668222
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1				https://m.edsoo.ru/d619222d
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1				https://m.edsoo.ru/6bdd993e
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1				https://m.edsoo.ru/a7fe7df2
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1				https://m.edsoo.ru/1ef4c1a1
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики	1				https://m.edsoo.ru/924a35e9
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1				https://m.edsoo.ru/c3edec93
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1				https://m.edsoo.ru/3d73363e
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1				https://m.edsoo.ru/3856c8e9
33	Итоговая контрольная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/d522cc5f

34	Обобщение, систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/1712e9e1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Информатика»
для обучающихся 7-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере	1				https://m.edsoo.ru/9555711b
2	История и современные тенденции развития компьютеров	1				https://m.edsoo.ru/3b534398
3	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	1				https://m.edsoo.ru/96971f72
4	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками	1				https://m.edsoo.ru/1de772b9
5	Архивация данных. Использование программ-архиваторов	1				https://m.edsoo.ru/5ec11fd4
6	Компьютерные вирусы и антивирусные программы	1				https://m.edsoo.ru/ccce7d94
7	Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет	1				https://m.edsoo.ru/bd41cc3f
8	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете	1				https://m.edsoo.ru/8b66c8f9

9	Информация и данные	1				https://m.edsoo.ru/7cd31a57
10	Информационные процессы	1				https://m.edsoo.ru/f94ddaf8
11	Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки	1				https://m.edsoo.ru/7299fccc
12	Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному	1				https://m.edsoo.ru/a2832874
13	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите	1				https://m.edsoo.ru/38e421e6
14	Единицы измерения информации и скорости передачи данных	1				https://m.edsoo.ru/e333efc1
15	Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды	1				https://m.edsoo.ru/52518314
16	Декодирование сообщений. Информационный объём текста	1				https://m.edsoo.ru/f4f5bb1e
17	Цифровое представление непрерывных данных	1				https://m.edsoo.ru/26397436
18	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения	1				https://m.edsoo.ru/3be3e8c6
19	Кодирование звука	1				https://m.edsoo.ru/3161211f
20	Резервный урок «Контрольная работа по теме "Представление информации"»	1	1			https://m.edsoo.ru/42112695

21	Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	1				https://m.edsoo.ru/a2b9f5ac
22	Форматирование текстовых документов	1				https://m.edsoo.ru/9cf9fca9
23	Параметры страницы. Списки и таблицы	1				https://m.edsoo.ru/fa3a5b93
24	Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы	1				https://m.edsoo.ru/a4a593f2
25	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов	1				https://m.edsoo.ru/5924f79f
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы»	1				https://m.edsoo.ru/c8769e53
27	Графический редактор. Растровые рисунки	1				https://m.edsoo.ru/2ce67ef9
28	Операции редактирования графических объектов	1				https://m.edsoo.ru/a79b63a1
29	Векторная графика	1				https://m.edsoo.ru/7af63e71
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика». Проверочная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/dd5f7c46
31	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/8e4771d7
32	Подготовка мультимедийных презентаций	1				https://m.edsoo.ru/da6841ec

33	Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок	1				https://m.edsoo.ru/9f4d7d7c
34	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации»	1				https://m.edsoo.ru/fd842b17
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	1				https://m.edsoo.ru/448462c2
2	Развернутая форма записи числа	1				https://m.edsoo.ru/6ffbe84a
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	1				https://m.edsoo.ru/8a1816ed
4	Восьмеричная система счисления	1				https://m.edsoo.ru/837272d8
5	Шестнадцатеричная система счисления	1				https://m.edsoo.ru/67aa9142
6	Обобщение и систематизация знаний по теме «Системы счисления»	1				https://m.edsoo.ru/3d317a7a
7	Логические высказывания	1				https://m.edsoo.ru/bce4bfbc
8	Логические операции «и», «или», «не»	1				https://m.edsoo.ru/9c58145f
9	Определение истинности составного высказывания	1				https://m.edsoo.ru/cb87f238
10	Таблицы истинности	1				https://m.edsoo.ru/4fd9be4b
11	Логические элементы	1				https://m.edsoo.ru/2a83649b
12	Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»	1	1			https://m.edsoo.ru/3d54d753
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	1				https://m.edsoo.ru/5964f465

14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	1				https://m.edsoo.ru/3d41a61d
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	1				https://m.edsoo.ru/7b6b4db4
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1				https://m.edsoo.ru/7fca1d9b
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	1				https://m.edsoo.ru/5b233a98
18	Формальное исполнение алгоритма	1				https://m.edsoo.ru/ef392934
19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями	1				https://m.edsoo.ru/465e5587
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	1				https://m.edsoo.ru/4bba437f
21	Выполнение алгоритмов	1				https://m.edsoo.ru/5636c76d
22	Обобщение и систематизация знаний по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	1				https://m.edsoo.ru/9dae68fa
23	Язык программирования. Система программирования	1				https://m.edsoo.ru/5973396b
24	Переменные. Оператор присваивания	1				https://m.edsoo.ru/d9381381
25	Программирование линейных алгоритмов	1				https://m.edsoo.ru/77bbe1de

26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления	1				https://m.edsoo.ru/e63e896f
27	Диалоговая отладка программ	1				https://m.edsoo.ru/e92ff7ae
28	Цикл с условием	1				https://m.edsoo.ru/ec615d6f
29	Цикл с переменной	1				https://m.edsoo.ru/fe38e57e
30	Обработка символьных данных	1				https://m.edsoo.ru/5266de87
31	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования» Проверочная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/a91ec522
32	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/12195a38
33	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1				https://m.edsoo.ru/4cdaf5e9
34	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	1				https://m.edsoo.ru/f5331eb8
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1				https://m.edsoo.ru/4a94b722
2	Информационная безопасность	1				https://m.edsoo.ru/4e935cff
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1				https://m.edsoo.ru/c4a524c9
4	Виды деятельности в сети Интернет	1				https://m.edsoo.ru/dba2b69b
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1				https://m.edsoo.ru/97e11d92
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1				https://m.edsoo.ru/85b56d2f
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	1				https://m.edsoo.ru/ddfce6b2
8	Табличные модели	1				https://m.edsoo.ru/6ba987c1
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1				https://m.edsoo.ru/448ba484
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами	1				https://m.edsoo.ru/21c96617

	графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе					
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1				https://m.edsoo.ru/8e8ff4f9
12	Математическое моделирование	1				https://m.edsoo.ru/6eeba8d2
13	Этапы компьютерного моделирования	1				https://m.edsoo.ru/abcb54cb
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	1			https://m.edsoo.ru/4c2be69f
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1				https://m.edsoo.ru/c8f73794
16	Одномерные массивы	1				https://m.edsoo.ru/f8f1ea7b
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	1				https://m.edsoo.ru/f99f898d
18	Сортировка массива	1				https://m.edsoo.ru/171fc9b5
19	Обработка потока данных	1				https://m.edsoo.ru/3562436a
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	1			https://m.edsoo.ru/f493aa92
21	Управление. Сигнал. Обратная связь	1				https://m.edsoo.ru/a6f31fcf
22	Роботизированные системы	1				https://m.edsoo.ru/1e3972da

23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1				https://m.edsoo.ru/fbc18124
24	Редактирование и форматирование таблиц	1				https://m.edsoo.ru/32a251e5
25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1				https://m.edsoo.ru/b795a8d8
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1				https://m.edsoo.ru/f2c72e72
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1				https://m.edsoo.ru/45df7d52
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1				https://m.edsoo.ru/4d8bd457
29	Условные вычисления в электронных таблицах	1				https://m.edsoo.ru/681eb3c3
30	Обработка больших наборов данных	1				https://m.edsoo.ru/f3716fdf
31	Численное моделирование в электронных таблицах	1				https://m.edsoo.ru/ffb4418a
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1				https://m.edsoo.ru/6f7e6c14
33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1				https://m.edsoo.ru/f4ca6b52

34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1				https://m.edsoo.ru/d7699619
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Физика»
для обучающихся 7-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления	1				https://m.edsoo.ru/3c9c9366
2	Механические, тепловые, электрические, магнитные, световые, звуковые явления	1				https://m.edsoo.ru/df1f6fb8
3	Физические величины и их измерение	1				https://m.edsoo.ru/6185e41e
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1		1		https://m.edsoo.ru/2312c9d7
5	Как физика и другие естественные науки изучают природу. Естественнаучный метод познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1				https://m.edsoo.ru/3842f3a4
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1		https://m.edsoo.ru/145e7b1e

7	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1				https://m.edsoo.ru/12a57dbb
8	Движение частиц вещества	1				https://m.edsoo.ru/bcdf4162
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		1		https://m.edsoo.ru/dc28d455
10	Агрегатные состояния вещества	1				https://m.edsoo.ru/93dd87d7
11	Взаимосвязь между свойствами веществ в разных агрегатных состояниях и их атомномолекулярным строением. Особенности агрегатных состояний воды	1				https://m.edsoo.ru/bb22e4a5
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1				https://m.edsoo.ru/43ceab19
13	Скорость. Единицы скорости	1				https://m.edsoo.ru/fdd6c394
14	Расчет пути и времени движения	1				https://m.edsoo.ru/fl164e28
15	Инерция. Закон инерции. Взаимодействие тел как причина изменения скорости движения тел	1				https://m.edsoo.ru/7b9b482e
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1				https://m.edsoo.ru/4cd7a1e8
17	Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»	1		1		https://m.edsoo.ru/766f1f89
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1				https://m.edsoo.ru/3f769a5a

19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1				https://m.edsoo.ru/2546928c
20	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1		1		https://m.edsoo.ru/afbd9bdd
21	Явление тяготения. Сила тяжести	1				https://m.edsoo.ru/5f763ae9
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1				https://m.edsoo.ru/511ca9df
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1				https://m.edsoo.ru/384f287b
24	Измерение сил. Динамометр	1				https://m.edsoo.ru/f6639f2d
25	Вес тела. Невесомость	1				https://m.edsoo.ru/594bb9cd
26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1				https://m.edsoo.ru/62e1ae35
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1				https://m.edsoo.ru/78755da8
28	Трение скольжения и трение покоя. Трение в природе и технике	1				https://m.edsoo.ru/8481b4bd
29	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1		https://m.edsoo.ru/99ea5ef7
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1				https://m.edsoo.ru/38b267b8

31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1				https://m.edsoo.ru/f2fbfbaa
32	Контрольная работа по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1	1			https://m.edsoo.ru/33fe531c
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1				https://m.edsoo.ru/e56bd875
34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1				https://m.edsoo.ru/41e7cacb
35	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1				https://m.edsoo.ru/cfb73461
36	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1				https://m.edsoo.ru/8e8367b5
37	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1				https://m.edsoo.ru/3c9f6fad
38	Сообщающиеся сосуды	1				https://m.edsoo.ru/384621b8
39	Гидравлический пресс	1				https://m.edsoo.ru/f6417ca4
40	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1				https://m.edsoo.ru/1f58766b
41	Атмосфера Земли. Причины существования воздушной оболочки Земли. Зависимость	1				https://m.edsoo.ru/9249b692

	атмосферного давления от высоты над уровнем моря					
42	Вес воздуха. Атмосферное давление	1				https://m.edsoo.ru/ccd4dad5
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1				https://m.edsoo.ru/22f14fba
44	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1				https://m.edsoo.ru/6c48c524
45	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1				https://m.edsoo.ru/e7a99517
46	Решение задач по теме "Атмосферное давление"	1				https://m.edsoo.ru/c12835a8
47	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1				https://m.edsoo.ru/ac71c7fa
48	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		1		https://m.edsoo.ru/3749d5cc
49	Лабораторная работа по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		1		https://m.edsoo.ru/3c11398c
50	Плавание тел	1				https://m.edsoo.ru/ce1f25ac
51	Лабораторная работа "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"	1		1		https://m.edsoo.ru/ce4a8f8a

52	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов»	1				https://m.edsoo.ru/3373694e
53	Механическая работа	1				https://m.edsoo.ru/8a8cac47
54	Мощность. Единицы мощности	1				https://m.edsoo.ru/4395592e
55	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1		https://m.edsoo.ru/8e9f821a
56	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1				https://m.edsoo.ru/1283aa34
57	Контрольная работа по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов» / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/3c391d99
58	Резервный урок. Работа с текстами по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов» / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/76988618
59	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/85ed83cc
60	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1				https://m.edsoo.ru/6d1cdc72
61	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной плоскости»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/8a91d11d

62	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1				https://m.edsoo.ru/ab3c7eaf
63	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1				https://m.edsoo.ru/2de1cc24
64	Закон сохранения механической энергии	1				https://m.edsoo.ru/92e9efac
65	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		1		https://m.edsoo.ru/fbb989ba
66	Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия»	1	1			https://m.edsoo.ru/1a4d3478
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1				https://m.edsoo.ru/355411fe
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1				https://m.edsoo.ru/281b265e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	12		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытные подтверждения	1				https://m.edsoo.ru/4b6b1523
2	Масса и размер атомов и молекул	1				https://m.edsoo.ru/51284758
3	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества	1				https://m.edsoo.ru/7236c9f9
4	Объяснение свойств твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества на основе положений молекулярно-кинетической теории	1				https://m.edsoo.ru/94849842
5	Кристаллические и аморфные тела	1				https://m.edsoo.ru/5d25b3dd
6	Смачивание и капиллярность. Поверхностное натяжение	1				https://m.edsoo.ru/8bb5494b
7	Тепловое расширение и сжатие	1				https://m.edsoo.ru/42dc6eaf
8	Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения частиц	1				https://m.edsoo.ru/767b611b
9	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии	1				https://m.edsoo.ru/7a161b6d
10	Виды теплопередачи	1				https://m.edsoo.ru/e5c7ce2c
11	Урок-конференция "Практическое использование	1		1		https://m.edsoo.ru/47298c48

	тепловых свойств веществ и материалов в целях энергосбережения"					
12	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	1				https://m.edsoo.ru/eb498c1e
13	Уравнение теплового баланса. Теплообмен и тепловое равновесие	1				https://m.edsoo.ru/6aef5eca
14	Лабораторная работа "Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды"	1		1		https://m.edsoo.ru/b1634a45
15	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела и выделяемого им при охлаждении	1				https://m.edsoo.ru/fd21c3d1
16	Лабораторная работа "Определение удельной теплоемкости вещества"	1		1		https://m.edsoo.ru/aabf9721
17	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	1				https://m.edsoo.ru/2cf8923b
18	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления	1				https://m.edsoo.ru/5c93abab
19	Лабораторная работа "Определение удельной теплоты плавления льда"	1		1		https://m.edsoo.ru/9cb89b68
20	Парообразование и конденсация. Испарение	1				https://m.edsoo.ru/943361ac
21	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Зависимость	1				https://m.edsoo.ru/e4c6ce3f

	температуры кипения от атмосферного давления					
22	Влажность воздуха. Лабораторная работа "Определение относительной влажности воздуха"	1		1		https://m.edsoo.ru/17eeb2af
23	Решение задач на определение влажности воздуха	1				https://m.edsoo.ru/9f97285d
24	Принципы работы тепловых двигателей. Паровая турбина. Двигатель внутреннего сгорания	1				https://m.edsoo.ru/a14f1dbc
25	КПД теплового двигателя. Тепловые двигатели и защита окружающей среды	1				https://m.edsoo.ru/c1c67641
26	Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах	1				https://m.edsoo.ru/89535ae3
27	Подготовка к контрольной работе по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1				https://m.edsoo.ru/dfea43fc
28	Контрольная работа по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1	1			https://m.edsoo.ru/64eb961f
29	Электризация тел. Два рода электрических зарядов	1				https://m.edsoo.ru/17ef865b
30	Урок-исследование "Электризация тел индукцией и при соприкосновении"	1		1		https://m.edsoo.ru/1de2a6dc

31	Взаимодействие заряженных тел. Закон Кулона	1				https://m.edsoo.ru/9753c836
32	Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей	1				https://m.edsoo.ru/46777f42
33	Носители электрических зарядов. Элементарный заряд. Строение атома	1				https://m.edsoo.ru/d5afc8eb
34	Проводники и диэлектрики. Закон сохранения электрического заряда	1				https://m.edsoo.ru/f2d4a134
35	Решение задач на применение свойств электрических зарядов	1				https://m.edsoo.ru/5e7ea9cc
36	Электрический ток, условия его существования. Источники электрического тока	1				https://m.edsoo.ru/67367ddc
37	Действия электрического тока	1				https://m.edsoo.ru/ae1e7251
38	Урок-исследование "Действие электрического поля на проводники и диэлектрики"	1		1		https://m.edsoo.ru/1b724c3e
39	Электрический ток в металлах, жидкостях и газах	1				https://m.edsoo.ru/23935322
40	Электрическая цепь и её составные части	1				https://m.edsoo.ru/e19acc53
41	Сила тока. Лабораторная работа "Измерение и регулирование силы тока"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/d67176b6
42	Электрическое напряжение. Вольтметр. Лабораторная работа "Измерение и регулирование напряжения"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/6a219ef8

43	Сопротивление проводника. Удельное сопротивление вещества	1				https://m.edsoo.ru/98c1f226
44	Лабораторная работа "Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала"	1		1		https://m.edsoo.ru/8852b3cf
45	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи	1				https://m.edsoo.ru/224862ac
46	Лабораторная работа "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе"	1		1		https://m.edsoo.ru/8fbc7c5a
47	Последовательное и параллельное соединения проводников	1				https://m.edsoo.ru/73f4d541
48	Лабораторная работа "Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов"	1		1		https://m.edsoo.ru/9fec21e2
49	Лабораторная работа "Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов"	1		1		https://m.edsoo.ru/6b9fd546
50	Решение задач на применение закона Ома для различного соединения проводников	1				https://m.edsoo.ru/24e36972

51	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	1				https://m.edsoo.ru/821f4c5b
52	Лабораторная работа "Определение работы и мощности электрического тока"	1		1		https://m.edsoo.ru/dd1d4d66
53	Электрические цепи и потребители электрической энергии в быту. Короткое замыкание	1				https://m.edsoo.ru/f4f1e71a
54	Постоянные магниты, их взаимодействие	1				https://m.edsoo.ru/6e766c29
55	Урок-исследование "Изучение полей постоянных магнитов"	1		1		https://m.edsoo.ru/3ab2bd56
56	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле	1				https://m.edsoo.ru/34fb13d5
57	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток"	1				https://m.edsoo.ru/325ebb45
58	Контрольная работа по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток" / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/18b3ac5f
59	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Постоянный электрический ток" /	1	1			https://m.edsoo.ru/713efeab

	Всероссийская проверочная работа					
60	Опыт Эрстеда. Магнитное поле электрического тока Магнитное поле катушки с током	1				https://m.edsoo.ru/c81d38dd
61	Применение электромагнитов в технике. Лабораторная работа "Изучение действия магнитного поля на проводник с током"	1		0.5		https://m.edsoo.ru/d4f9896c
62	Электродвигатель постоянного тока. Использование электродвигателей в технических устройствах и на транспорте. Лабораторная работа "Конструирование и изучение работы электродвигателя"	1				https://m.edsoo.ru/9c99a4b7
63	Опыты Фарадея. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца	1				https://m.edsoo.ru/2981e1db
64	Электрогенератор. Способы получения электрической энергии. Электростанции на возобновляемых источниках энергии	1				https://m.edsoo.ru/d926dc7f
65	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические и магнитные явления"	1				https://m.edsoo.ru/e35e6336
66	Контрольная работа по теме "Электрические и магнитные явления"	1	1			https://m.edsoo.ru/fc544d96

67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Тепловые явления"	1				https://m.edsoo.ru/7d3485e1
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Магнитные явления"	1				https://m.edsoo.ru/46a7afa5
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	14.5		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Механическое движение. Материальная точка	1				https://m.edsoo.ru/54c98fca
2	Система отсчета. Относительность механического движения	1				https://m.edsoo.ru/5c869dc5
3	Равномерное прямолинейное движение	1				https://m.edsoo.ru/bc342e86
4	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	1				https://m.edsoo.ru/9d51e741
5	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1				https://m.edsoo.ru/cbb4116b
6	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1				https://m.edsoo.ru/2c456185
7	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	1		1		https://m.edsoo.ru/dfd66c69
8	Свободное падение тел. Опыты Галилея	1				https://m.edsoo.ru/163cf472
9	Равномерное движение по окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости	1				https://m.edsoo.ru/7a978b7a
10	Центростремительное ускорение	1				https://m.edsoo.ru/21f74a13

11	Первый закон Ньютона. Вектор силы	1				https://m.edsoo.ru/8776289d
12	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила	1				https://m.edsoo.ru/6b639d94
13	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	1				https://m.edsoo.ru/6155617e
14	Решение задач на применение законов Ньютона	1				https://m.edsoo.ru/52e8393d
15	Сила упругости. Закон Гука	1				https://m.edsoo.ru/ef3a2d7f
16	Решение задач по теме «Сила упругости»	1				https://m.edsoo.ru/3bf34e6c
17	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	1		1		https://m.edsoo.ru/aa6e6bc3
18	Сила трения	1				https://m.edsoo.ru/67bcdefb
19	Решение задач по теме «Сила трения»	1				https://m.edsoo.ru/97c5c938
20	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	1		1		https://m.edsoo.ru/78ff698c
21	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	1				https://m.edsoo.ru/885c63e1
22	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	1				https://m.edsoo.ru/c4cba3c3
23	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1		1		https://m.edsoo.ru/6a48e5c3

24	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1				https://m.edsoo.ru/8b4d9f83
25	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	1				https://m.edsoo.ru/5f38dba5
26	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения. Момент силы. Центр тяжести	1				https://m.edsoo.ru/a351cela
27	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения. Момент силы. Центр тяжести	1				https://m.edsoo.ru/6872abf4
28	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1				https://m.edsoo.ru/77b2c6c5
29	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1				https://m.edsoo.ru/2bafb487
30	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1	1			https://m.edsoo.ru/fc25194b
31	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	1				https://m.edsoo.ru/251e6f13
32	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1				https://m.edsoo.ru/c3cceebl
33	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1		1		https://m.edsoo.ru/8b5e27f1

34	Механическая работа и мощность	1				https://m.edsoo.ru/848ba637
35	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	1				https://m.edsoo.ru/d7a7c555
36	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»	1		1		https://m.edsoo.ru/667c837e
37	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	1				https://m.edsoo.ru/84817179
38	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	1				https://m.edsoo.ru/24d61ab5
39	Закон сохранения энергии в механике	1				https://m.edsoo.ru/24661f29
40	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	1		1		https://m.edsoo.ru/48838ca3
41	Колебательное движение и его характеристики	1				https://m.edsoo.ru/7b9859af
42	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1				https://m.edsoo.ru/ad17f942
43	Математический и пружинный маятники	1				https://m.edsoo.ru/4a6aa385
44	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1		1		https://m.edsoo.ru/b1c7271b
45	Превращение энергии при механических колебаниях	1				https://m.edsoo.ru/8544337e
46	Лабораторная работа «Определение частоты и	1		1		https://m.edsoo.ru/ba1d1d48

	периода колебаний пружинного маятника»					
47	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	1		1		https://m.edsoo.ru/5d34e65f
48	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	1				https://m.edsoo.ru/8ed367e7
49	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	1		1		https://m.edsoo.ru/ebd8d7b6
50	Звук. Распространение и отражение звука	1				https://m.edsoo.ru/8a594969
51	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1		1		https://m.edsoo.ru/2b95f238
52	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	1				https://m.edsoo.ru/699e3612
53	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	1		1		https://m.edsoo.ru/ffc5cbba
54	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1				https://m.edsoo.ru/b347159e
55	Контрольная работа по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1	1			https://m.edsoo.ru/e9924b5e
56	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	1				https://m.edsoo.ru/45bbd19b

57	Свойства электромагнитных волн	1				
58	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1		1		https://m.edsoo.ru/48f68a2d
59	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1		https://m.edsoo.ru/3cfac84a
60	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1				https://m.edsoo.ru/ebe362a6
61	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые свойства света	1				https://m.edsoo.ru/ecb99257
62	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	1				https://m.edsoo.ru/f3de5613
63	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	1				https://m.edsoo.ru/45e9f872
64	Преломление света. Закон преломления света	1				https://m.edsoo.ru/3c5ff9f5
65	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	1				https://m.edsoo.ru/4e43afa2
66	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового	1		1		https://m.edsoo.ru/835faed9

	луча от угла падения на границе "воздух-стекло""					
67	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптиковолоконная связь"	1		1		https://m.edsoo.ru/2ce88641
68	Линзы. Оптическая сила линзы	1				https://m.edsoo.ru/c6451cf4
69	Построение изображений в линзах	1				https://m.edsoo.ru/3b4b5e4f
70	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	1		1		https://m.edsoo.ru/911a47cb
71	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1		1		https://m.edsoo.ru/5b79227a
72	Глаз как оптическая система. Зрение	1				https://m.edsoo.ru/d7aa88af
73	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1		1		https://m.edsoo.ru/4dc7b213
74	Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	1				https://m.edsoo.ru/6eb8b874
75	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветные фильтры"	1		1		https://m.edsoo.ru/b4867994
76	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	1		1		https://m.edsoo.ru/1b4e5e94

77	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	1				https://m.edsoo.ru/c36effb5
78	Постулаты Бора. Модель атома Бора	1				https://m.edsoo.ru/d5e656ba
79	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	1				https://m.edsoo.ru/9fb5689b
80	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1		https://m.edsoo.ru/83b9a577
81	Радиоактивность и её виды	1				https://m.edsoo.ru/8e724769
82	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	1				https://m.edsoo.ru/2d85bef3
83	Радиоактивные превращения. Изотопы	1				https://m.edsoo.ru/8b56a71d
84	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1				https://m.edsoo.ru/f241bbdc
85	Период полураспада	1				https://m.edsoo.ru/523a9317
86	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1		1		https://m.edsoo.ru/4ea4f6e4
87	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	1				https://m.edsoo.ru/c4cbe7ee
88	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	1				https://m.edsoo.ru/734f11c1
89	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1				https://m.edsoo.ru/5efa6f52
90	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звёзд	1				https://m.edsoo.ru/2d7262c2
91	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия	1		1		https://m.edsoo.ru/bd4b6e5e

	радиоактивных излучений на живые организмы"					
92	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1				https://m.edsoo.ru/d9f1261a
93	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1	1			https://m.edsoo.ru/7231a58d
94	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1		https://m.edsoo.ru/8b45d684
95	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"	1				https://m.edsoo.ru/d3248943
96	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	1				https://m.edsoo.ru/28f67bc4
97	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1				https://m.edsoo.ru/399f4911
98	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1		https://m.edsoo.ru/1cd92c22
99	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Законы сохранения в механике"	1				https://m.edsoo.ru/f7e3f69d

100	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1				https://m.edsoo.ru/497cc1c6
101	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1				https://m.edsoo.ru/5986dca7
102	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Квантовая и ядерная физика"	1				https://m.edsoo.ru/6d32ee4f
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	3	27		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Биология»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Живая и неживая природа. Признаки живого	1				https://m.edsoo.ru/dc3be95a
2	Биология - система наук о живой природе	1				https://m.edsoo.ru/f8d4113c
3	Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	1				https://m.edsoo.ru/9bab7281
4	Источники биологических знаний	1				https://m.edsoo.ru/6d7c39bd
5	Научные методы изучения живой природы	1				https://m.edsoo.ru/63bda27b
6	Методы изучения живой природы: измерение	1				https://m.edsoo.ru/6d76bc93
7	Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа. «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового	1		0.5		https://m.edsoo.ru/fd369981

	микроскопа, правила работы с ними»					
8	Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/a5f8ca5f
9	Понятие об организме	1				https://m.edsoo.ru/128ee2b9
10	Увеличительные приборы для исследований	1				https://m.edsoo.ru/acfd31b4
11	Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c6ae26da
12	Жизнедеятельность организмов	1				https://m.edsoo.ru/f6aba757
13	Свойства живых организмов. Лабораторная работа «Наблюдение за потреблением воды растением»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/91f4f164
14	Разнообразие организмов и их классификация. Практическая работа «Ознакомление с	1				https://m.edsoo.ru/8a8ce593

	принципами систематики организмов»					
15	Многообразие и значение растений	1				https://m.edsoo.ru/7db5199c
16	Многообразие и значение животных	1				https://m.edsoo.ru/845ec67f
17	Многообразие и значение грибов	1				https://m.edsoo.ru/ef4b5ffd
18	Бактерии и вирусы как форма жизни	1				https://m.edsoo.ru/d3134187
19	Среды обитания организмов	1				https://m.edsoo.ru/2d82b652
20	Водная среда обитания организмов	1				https://m.edsoo.ru/19991fbb
21	Наземно-воздушная среда обитания организмов	1				https://m.edsoo.ru/21fbef86
22	Почвенная среда обитания организмов. Практическая работа «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/71968ad4
23	Организмы как среда обитания	1				https://m.edsoo.ru/5f885981
24	Сезонные изменения в жизни организмов	1				https://m.edsoo.ru/423e66f8
25	Понятие о природном сообществе. Взаимосвязи организмов в природных сообществах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684
26	Пищевые связи в природных сообществах	1				https://m.edsoo.ru/9f463696
27	Разнообразие природных сообществ	1				https://m.edsoo.ru/9fe21219

28	Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/21cdb62d
29	Всероссийская проверочная работа	1	1			
30	Резервный урок. Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/cc6d8243
31	Природные зоны Земли, их обитатели	1				https://m.edsoo.ru/2f249383
32	Влияние человека на живую природу	1				https://m.edsoo.ru/d9d13f42
33	Глобальные экологические проблемы	1				https://m.edsoo.ru/b26913e9
34	Пути сохранения биологического разнообразия	1				https://m.edsoo.ru/47dec45e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Ботаника – наука о растениях	1				https://m.edsoo.ru/82ba3cec
2	Общие признаки и уровни организации растительного организма	1				https://m.edsoo.ru/dc5961a1
3	Споровые и семенные растения	1				https://m.edsoo.ru/cdad293a
4	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	1				https://m.edsoo.ru/63f9d468
5	Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/a7bddd21
6	Жизнедеятельность клетки	1				https://m.edsoo.ru/5f3225ea
7	Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/f685f8cc
8	Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка,	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c3a21921

	редька дикая, лютик едкий и другие растения»					
9	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/77a98ec5
10	Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»	1				https://m.edsoo.ru/68aa3fb7
11	Видоизменение корней	1				https://m.edsoo.ru/aa8daa81
12	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/438c7ebc
13	Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c76f8577
14	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9ec9fcaa

15	Видоизменения побегов. Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3ad7ffcf
16	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/19f557db
17	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/ec7fb592
18	Плоды	1				https://m.edsoo.ru/85e5ff53
19	Распространение плодов и семян в природе	1				https://m.edsoo.ru/334454c3
20	Обмен веществ у растений	1				https://m.edsoo.ru/1b21de19
21	Минеральное питание растений. Удобрения	1				https://m.edsoo.ru/535176a7
22	Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/ddd1e129
23	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/833e2989
24	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/ece74115
25	Лист и стебель как органы дыхания. Выделение у растений. Листопад	1				https://m.edsoo.ru/8cacadd7
26	Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения	1		0.5		https://m.edsoo.ru/f4ba435a

	воды и минеральных веществ по древесине»					
27	Всероссийская проверочная работа	1	1			
28	Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/cf873ed7
29	Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/135d1aa7
30	Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c97a6bac
31	Размножение растений и его значение	1				https://m.edsoo.ru/fe2f197e
32	Опыление. Двойное оплодотворение	1				https://m.edsoo.ru/a759314a
33	Образование плодов и семян	1				https://m.edsoo.ru/9a6ff1e3
34	Вегетативное размножение растений. Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование	1		0.5		https://m.edsoo.ru/53222428

	побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевиера и другие растения)»					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	8		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Многообразие организмов и их классификация	1				https://m.edsoo.ru/e5e63eef
2	Систематика растений	1				https://m.edsoo.ru/ec31386c
3	Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/294fd497
4	Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/cd4da1ee
5	Низшие растения. Бурые и красные водоросли	1				https://m.edsoo.ru/e7f1c7ed
6	Высшие споровые растения	1				https://m.edsoo.ru/2d4b81ce
7	Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9428194f
8	Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека	1				https://m.edsoo.ru/a7ddb864

9	Общая характеристика папоротникообразных	1				https://m.edsoo.ru/eba62b71
10	Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c6685f6c
11	Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/89a31887
12	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/7bddd5f8
13	Значение хвойных растений в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/d2c3ffa9
14	Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/1d829d78
15	Классификация и цикл развития покрытосеменных растений	1				https://m.edsoo.ru/3cc33396
16	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные	1		0.5		https://m.edsoo.ru/aa2da498

	(Капустные), Розоцветные (Розовые) на гербарных и натуральных образцах»					
17	Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/48d5154d
18	Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3c98529f
19	Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком	1				https://m.edsoo.ru/ab6657f6
20	Эволюционное развитие растительного мира на Земле	1				https://m.edsoo.ru/b571fc9e
21	Этапы развития наземных растений основных систематических групп	1				https://m.edsoo.ru/b85fc546
22	Растения и среда обитания. Экологические факторы	1				https://m.edsoo.ru/f76414c4
23	Растительные сообщества. Структура растительного сообщества	1				https://m.edsoo.ru/333e78c5
24	Культурные растения и их происхождение. Культурные	1				https://m.edsoo.ru/7afa5483

	растения сельскохозяйственных угодий					
25	Растения города. Декоративное цветоводство	1				https://m.edsoo.ru/9e129cc5
26	Охрана растительного мира / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/fabbab79
27	Всероссийская проверочная работа	1	1			
28	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/37f1f89e
29	Роль бактерий в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/a5b453e5
30	Грибы. Общая характеристика	1				https://m.edsoo.ru/54f4941a
31	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b455dcfb
32	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/1bbef9e2
33	Грибы -паразиты растений, животных и человека	1				https://m.edsoo.ru/77dedd47

34	Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/192157c6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	6.5		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Зоология – наука о животных	1				https://m.edsoo.ru/8c7be9a6
2	Общие признаки животных. Многообразие животного мира	1				https://m.edsoo.ru/ad934989
3	Строение и жизнедеятельность животной клетки	1				https://m.edsoo.ru/449319ab
4	Ткани животных. Органы и системы органов животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c9eb11b4
5	Опора и движение животных. Практическая работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/f8385fef
6	Питание и пищеварение у простейших и беспозвоночных животных	1				https://m.edsoo.ru/6181cd29
7	Питание и пищеварение у позвоночных животных. Практическая работа «Изучение способов поглощения пищи у животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/43eb75
8	Дыхание животных. Практическая работа «Изучение способов дыхания у животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/85e99345

9	Транспорт веществ у беспозвоночных животных. Практическая работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/8fa34e7b
10	Кровообращение у позвоночных животных	1				https://m.edsoo.ru/4616b468
11	Выделение у животных	1				https://m.edsoo.ru/67af9223
12	Покровы тела у животных. Практическая работа «Изучение покровов тела у животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/835c6714
13	Координация и регуляция жизнедеятельности у животных	1				https://m.edsoo.ru/6e5d38cc
14	Раздражимость и поведение животных	1				https://m.edsoo.ru/61da926f
15	Формы размножения животных. Практическая работа «Строение яйца и развитие зародыша птицы (курицы)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/cef8eec1
16	Рост и развитие животных	1				https://m.edsoo.ru/ccf4f669
17	Основные систематические категории животных	1				https://m.edsoo.ru/d4d15de4
18	Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3b6191a8
19	Жгутиконосцы и Инфузории	1				https://m.edsoo.ru/78924674

20	Многообразие простейших. Значение простейших в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Многообразие простейших (на готовых препаратах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/db4e5b24
21	Общая характеристика кишечнополостных. Практическая работа «Исследование строения пресноводной гидры и её передвижения (школьный аквариум)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c2c8b838
22	Многообразие кишечнополостных. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека. Практическая работа «Исследование питания гидры дафниями и циклопами (школьный аквариум)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/f251eb53
23	Черви. Плоские черви	1				https://m.edsoo.ru/52f8999e
24	Паразитические плоские черви. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму (на готовых влажных и микропрепаратах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/a83df66d
25	Круглые черви	1				https://m.edsoo.ru/8974da61
26	Кольчатые черви. Практическая работа «Исследование внутреннего строения дождевого червя (на готовом влажном препарате и микропрепарате)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/fbcf7ee5

27	Общая характеристика членистоногих	1				https://m.edsoo.ru/242cb8b9
28	Ракообразные. Особенности строения и жизнедеятельности	1				https://m.edsoo.ru/5953e682
29	Паукообразные. Особенности строения и жизнедеятельности	1				https://m.edsoo.ru/fl2ce289
30	Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности. Практическая работа «Исследование внешнего строения насекомого (на примере майского жука или других крупных насекомых-вредителей)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/3d25a19b
31	Насекомые с неполным превращением. Практическая работа «Ознакомление с различными типами развития насекомых (на примере коллекций)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/4bc1a99d
32	Насекомые с полным превращением	1				https://m.edsoo.ru/36e1d41e
33	Общая характеристика моллюсков. Практическая работа «Исследование внешнего строения раковин пресноводных и морских моллюсков (раковины беззубки, перловицы, прудовика, катушки и др.)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/8771b448
34	Многообразие моллюсков. Значение моллюсков в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/83cf7cca

35	Общая характеристика хордовых животных	1				https://m.edsoo.ru/ace1328f
36	Общая характеристика рыб. Практическая работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы (на примере живой рыбы в банке с водой)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/4cd54a72
37	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы (на примере готового влажного препарата)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/114539dc
38	Хрящевые и костные рыбы	1				https://m.edsoo.ru/8ea525fd
39	Многообразие рыб. Значение рыб в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/26edeee2
40	Общая характеристика земноводных	1				https://m.edsoo.ru/b438bce1
41	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности земноводных.	1				https://m.edsoo.ru/dce3676e
42	Многообразие земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/7b3ebc45
43	Общая характеристика пресмыкающихся	1				https://m.edsoo.ru/6391577f
44	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности пресмыкающихся	1				https://m.edsoo.ru/eced4953

45	Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/fa4d96ed
46	Общая характеристика птиц. Практическая работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц (на примере чучела птиц и набора перьев: контурных, пуховых и пуха)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/dd26b692
47	Особенности строения и процессов жизнедеятельности птиц. Практическая работа «Исследование особенностей скелета птицы»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/68e6d9c8
48	Поведение птиц. Сезонные явления в жизни птиц	1				https://m.edsoo.ru/6ada54c9
49	Значение птиц в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/ba476858
50	Общая характеристика и среды жизни млекопитающих	1				https://m.edsoo.ru/9dabc9d5
51	Особенности строения млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/fcb7ca44
52	Процессы жизнедеятельности млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/2388931d

53	Поведение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих	1				https://m.edsoo.ru/885273c9
54	Многообразие млекопитающих	1				https://m.edsoo.ru/d259c3ef
55	Значение млекопитающих в природе и жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/33df343e
56	Обобщающий урок по теме «Позвоночные животные» / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/25a74cb5
57	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Строение и жизнедеятельность организма животного» / Всероссийская проверочная работа	1	1			https://m.edsoo.ru/87477b5e
58	Эволюционное развитие животного мира на Земле	1				https://m.edsoo.ru/4f298c89
59	Палеонтология – наука о древних обитателях Земли. Практическая работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c281e7b9
60	Основные этапы эволюции беспозвоночных животных	1				https://m.edsoo.ru/51429f85
61	Основные этапы эволюции позвоночных животных	1				https://m.edsoo.ru/bb12f137
62	Животные и среда обитания	1				https://m.edsoo.ru/eb925752
63	Популяции животных, их характеристики. Пищевые связи в природном сообществе	1				https://m.edsoo.ru/b48ff2d7
64	Животный мир природных зон Земли	1				https://m.edsoo.ru/858f6a2b

65	Воздействие человека на животных в природе	1				https://m.edsoo.ru/3cb7be36
66	Сельскохозяйственные животные	1				https://m.edsoo.ru/f17ab9b6
67	Животные в городе. Меры сохранения животного мира	1				https://m.edsoo.ru/814ba279
68	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Систематические группы животных»	1				https://m.edsoo.ru/8fd5772d
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	11.5		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Науки о человеке	1				https://m.edsoo.ru/e5d456e2
2	Человек как часть природы	1				https://m.edsoo.ru/5f7d45dc
3	Антропогенез	1				https://m.edsoo.ru/fe4ec3f4
4	Строение и химический состав клетки	1				https://m.edsoo.ru/88bde183
5	Типы тканей организма человека. Практическая работа «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/e227c2fa
6	Органы и системы органов человека. Практическая работа «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/5aa924bf
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1				https://m.edsoo.ru/ba3717b1
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1				https://m.edsoo.ru/fe7d5262
9	Спинной мозг, его строение и функции	1				https://m.edsoo.ru/ad9739ea
10	Головной мозг, его строение и функции. Практическая работа «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/6968cedd
11	Вегетативная нервная система	1				https://m.edsoo.ru/782f5fle

12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1				https://m.edsoo.ru/17624b5f
13	Эндокринная система человека	1				https://m.edsoo.ru/bae12373
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1				https://m.edsoo.ru/622cb5f8
15	Скелет человека, строение его отделов и функции. Практическая работа «Изучение строения костей (на муляжах)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/eb192535
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. Практическая работа «Исследование свойств кости»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/cab1ff2d
17	Мышечная система человека. Практическая работа «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/25e6e8d6
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1				https://m.edsoo.ru/28aae3ad
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Практическая работа «Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/29ebc5c3
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1				https://m.edsoo.ru/2288f2f6
21	Состав крови. Лабораторная работа «Изучение	1		0.5		https://m.edsoo.ru/bb18adaa

	микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»					
22	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1				https://m.edsoo.ru/24e13885
23	Иммунитет и его виды	1				https://m.edsoo.ru/325b6da5
24	Органы кровообращения Строение и работа сердца	1				https://m.edsoo.ru/1bcb7893
25	Сосудистая система. Практическая работа «Измерение кровяного давления»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/d2b24464
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов. Практическая работа «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b3ae4ec6
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. Практическая работа «Первая помощь при кровотечениях»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/5e9c6ff5
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1				https://m.edsoo.ru/fd6d5632
29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания Практическая работа «Измерение обхвата грудной	1		0.5		https://m.edsoo.ru/44f4a4c7

	клетки в состоянии вдоха и выдоха»					
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1				https://m.edsoo.ru/85d69c6f
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания Практическая работа «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/c114b7b4
32	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1				https://m.edsoo.ru/3a8c2146
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1				https://m.edsoo.ru/514c7cb9
34	Пищеварение в ротовой полости. Практическая работа «Исследование действия ферментов слюны на крахмал»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/215f26c2
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. Практическая работа «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/43537d9c
36	Методы изучения органов пищеварения	1				https://m.edsoo.ru/eddc861e
37	Гигиена питания	1				https://m.edsoo.ru/ddcb269f
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Практическая работа «Исследование состава продуктов питания»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/729e2d5d
39	Регуляция обмена веществ	1				https://m.edsoo.ru/41aad5fa

40	Витамины и их роль для организма. Практическая работа «Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/57adeaaf
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ. Практическая работа «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/7e925c55
42	Строение и функции кожи. Практическая работа «Исследование с помощью лупы тыльной и ладонной стороны кисти»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/398f6fa1
43	Кожа и ее производные. Практическая работа «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/a54c8ead
44	Кожа и терморегуляция. Практическая работа «Определение жирности различных участков кожи лица»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/bfcacc74
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1				https://m.edsoo.ru/531b381d
46	Гигиена кожи. Закаливание. Практическая работа «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/b33826a6

47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Практическая работа «Определение местоположения почек (на муляже)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9f34cae3
48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1				https://m.edsoo.ru/afd498f3
49	Заболевания органов мочевыделительной системы, их предупреждение. Практическая работа «Описание мер профилактики болезней почек»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/2c49be63
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1				https://m.edsoo.ru/5bfec988
51	Органы репродукции человека	1				https://m.edsoo.ru/848b82b2
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. Практическая работа «Описание основных мер по профилактике инфекционных вирусных заболеваний: СПИД и гепатит»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/7fb6c3a3
53	Беременность и роды	1				https://m.edsoo.ru/af27bf67
54	Рост и развитие ребенка	1				https://m.edsoo.ru/c15964c5
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. Практическая работа «Изучение строения	1		0.5		https://m.edsoo.ru/a14e49f1

	органа зрения (на муляже и влажном препарате)»					
56	Механизм работы зрительного анализатора. Гигиена зрения. Практическая работа «Определение остроты зрения у человека».	1		0.5		https://m.edsoo.ru/783ad62f
57	Ухо и слух. Практическая работа «Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/522ea39f
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1				https://m.edsoo.ru/d4ecb8e2
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1				https://m.edsoo.ru/1add2c28
60	Психика и поведение человека.	1				https://m.edsoo.ru/5f98cfa8
61	Высшая нервная деятельность человека, история ее изучения	1				https://m.edsoo.ru/24d7b27d
62	Врождённое и приобретённое поведение	1				https://m.edsoo.ru/c3a8e7ab
63	Особенности психики человека. Практическая работа «Оценка сформированности навыков логического мышления».	1		0.5		https://m.edsoo.ru/896dc166
64	Память и внимание. Практическая работа «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и логической памяти»	1		0.5		https://m.edsoo.ru/9767bd7e

65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1				https://m.edsoo.ru/53a339c1
66	Среда обитания человека и её факторы	1				https://m.edsoo.ru/c1545ee8
67	Окружающая среда и здоровье человека	1				https://m.edsoo.ru/e28852a7
68	Человек как часть биосферы Земли	1				https://m.edsoo.ru/731721ab
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	15		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Химия»
для обучающихся 8-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества	1				https://m.edsoo.ru/7efb3c3c
2	Понятие о методах познания в химии	1				https://m.edsoo.ru/9f459e9a
3	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	1				https://m.edsoo.ru/ab2a57cb
4	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей	1				https://m.edsoo.ru/8dffeead

5	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	1				https://m.edsoo.ru/d9adcf25
6	Атомы и молекулы	1				https://m.edsoo.ru/434a3592
7	Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов	1				https://m.edsoo.ru/3a97f7e6
8	Простые и сложные вещества	1				https://m.edsoo.ru/8d153ab3
9	Атомно-молекулярное учение	1				https://m.edsoo.ru/b44af747
10	Закон постоянства состава веществ. Химическая формула. Валентность атомов химических элементов	1				https://m.edsoo.ru/3adc28c1
11	Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса	1				https://m.edsoo.ru/fac67ee1
12	Массовая доля химического элемента в соединении	1				https://m.edsoo.ru/95bcb8f5
13	Количество вещества. Моль. Молярная масса	1				https://m.edsoo.ru/668edb4a
14	Физические и химические явления. Химическая реакция	1				https://m.edsoo.ru/8b878fcf
15	Признаки и условия протекания химических реакций	1				https://m.edsoo.ru/84214963
16	Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения	1				https://m.edsoo.ru/aa1c152d
17	Вычисления количества, массы вещества по уравнениям химических реакций	1				https://m.edsoo.ru/b1656492
18	Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)	1				https://m.edsoo.ru/fe58191f

19	М. В. Ломоносов — учёный-энциклопедист. Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/213bbeaf
20	Контрольная работа №1 по теме «Вещества и химические реакции»	1	1			https://m.edsoo.ru/cc95e5ed
21	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон	1				https://m.edsoo.ru/237315cf
22	Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Понятие об оксидах	1				https://m.edsoo.ru/67245d2f
23	Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода	1				https://m.edsoo.ru/896247cb
24	Тепловой эффект химической реакции, понятие о термохимическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях	1				https://m.edsoo.ru/4d71febb
25	Топливо (нефть, уголь и метан). Загрязнение воздуха, способы его предотвращения	1				https://m.edsoo.ru/62a61752
26	Практическая работа № 3 по теме «Получение и соби́рание кислорода, изучение его свойств»	1		1		https://m.edsoo.ru/329545c9
27	Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе	1				https://m.edsoo.ru/2325645f
28	Физические и химические свойства водорода. Применение водорода	1				https://m.edsoo.ru/ae9eb4b5

29	Понятие о кислотах и солях	1				https://m.edsoo.ru/d743bf8d
30	Способы получения водорода в лаборатории	1				https://m.edsoo.ru/8dbbbc9b
31	Практическая работа № 4 по теме «Получение и соби́рание водоро́да, изучение его свойств»	1		1		https://m.edsoo.ru/37a3324a
32	Молярный объём газов. Закон Авогадро	1				https://m.edsoo.ru/714a252d
33	Вычисления объёма, количества вещества газа по его известному количеству вещества или объёму	1				https://m.edsoo.ru/25858514
34	Вычисления объёмов газов по уравнению реакции на основе закона объёмных отношений газов	1				https://m.edsoo.ru/ae3d2633
35	Физические и химические свойства воды	1				https://m.edsoo.ru/272b514c
36	Состав оснований. Понятие об индикаторах	1				https://m.edsoo.ru/3d2634ef
37	Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы. Массовая доля вещества в растворе	1				https://m.edsoo.ru/2b19b4e1
38	Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»	1		1		https://m.edsoo.ru/9f55a219
39	Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. Вода»	1	1			https://m.edsoo.ru/c1c97fe3
40	Оксиды: состав, классификация, номенклатура	1				https://m.edsoo.ru/c321335c

41	Получение и химические свойства кислотных, основных и амфотерных оксидов	1				https://m.edsoo.ru/bce52bca
42	Основания: состав, классификация, номенклатура	1				https://m.edsoo.ru/cad9bc8a
43	Получение и химические свойства оснований	1				https://m.edsoo.ru/eb3b238b
44	Кислоты: состав, классификация, номенклатура	1				https://m.edsoo.ru/c589a687
45	Получение и химические свойства кислот	1				https://m.edsoo.ru/d2cc4664
46	Соли (средние): номенклатура, способы получения, химические свойства	1				https://m.edsoo.ru/66bad57a
47	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1		1		https://m.edsoo.ru/ef5f5b6d
48	Генетическая связь между классами неорганических соединений	1				https://m.edsoo.ru/3eafb436
49	Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/aedf982e
50	Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"	1	1			https://m.edsoo.ru/53e93cf2
51	Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах сходных элементов	1				https://m.edsoo.ru/45cb955f
52	Периодический закон и Периодическая система	1				https://m.edsoo.ru/acfe3f3c

	химических элементов Д. И. Менделеева					
53	Периоды, группы, подгруппы	1				https://m.edsoo.ru/dd7cc851
54	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы	1				https://m.edsoo.ru/b34e5fb1
55	Строение электронных оболочек атомов элементов Периодической системы Д. И. Менделеева	1				https://m.edsoo.ru/fb64d6ef
56	Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе Д. И. Менделеева	1				https://m.edsoo.ru/3627afb4
57	Значение Периодического закона для развития науки и практики. Д. И. Менделеев — учёный, педагог и гражданин	1				https://m.edsoo.ru/83762e95
58	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb33c
59	Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь» / Всероссийская проверочная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb486
60	Электроотрицательность атомов химических элементов	1				https://m.edsoo.ru/2667a766
61	Ионная химическая связь	1				https://m.edsoo.ru/2628cf49
62	Ковалентная полярная химическая связь	1				https://m.edsoo.ru/67fb6476
63	Ковалентная неполярная химическая связь	1				https://m.edsoo.ru/f32e6211
64	Степень окисления	1				https://m.edsoo.ru/fe73b9dc

65	Окислительно-восстановительные реакции	1				https://m.edsoo.ru/665e2d2d
66	Окислители и восстановители	1				https://m.edsoo.ru/eb264264
67	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме «Строение атома. Химическая связь»	1				https://m.edsoo.ru/62539d2c
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/c8769b1b
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	4		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1				https://m.edsoo.ru/ac197bf5
2	Закономерности в изменении свойств химических элементов первых трёх периодов	1				https://m.edsoo.ru/44bdf4b2
3	Классификация и номенклатура неорганических веществ	1				https://m.edsoo.ru/d96e16b9
4	Виды химической связи и типы кристаллических решёток	1				https://m.edsoo.ru/e39821fc
5	Контрольная работа №1 по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1	1			https://m.edsoo.ru/2a531ece
6	Классификация химических реакций по различным признакам	1				https://m.edsoo.ru/61f97329
7	Понятие о скорости химической реакции. Понятие о гомогенных и гетерогенных реакциях	1				https://m.edsoo.ru/e73c3ef4
8	Понятие о химическом равновесии. Факторы, влияющие на скорость химической реакции и положение химического равновесия	1				https://m.edsoo.ru/afbc35b2

9	Окислительно-восстановительные реакции	1				https://m.edsoo.ru/16ddaa17
10	Теория электролитической диссоциации. Сильные и слабые электролиты	1				https://m.edsoo.ru/965c6a66
11	Ионные уравнения реакций	1				https://m.edsoo.ru/43f4b85c
12	Химические свойства кислот и оснований в свете представлений об электролитической диссоциации	1				https://m.edsoo.ru/9adee23c
13	Химические свойства солей в свете представлений об электролитической диссоциации	1				https://m.edsoo.ru/339ae525
14	Понятие о гидролизе солей	1				https://m.edsoo.ru/be3c2519
15	Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/78322bfb
16	Практическая работа № 1. «Решение экспериментальных задач»	1		1		https://m.edsoo.ru/c172d37d
17	Контрольная работа №2 по теме «Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах»	1	1			https://m.edsoo.ru/2b5a2162
18	Общая характеристика галогенов. Химические свойства на примере хлора	1				https://m.edsoo.ru/c3eae47
19	Хлороводород. Соляная кислота, химические свойства, получение, применение	1				https://m.edsoo.ru/daf6b6e7

20	Практическая работа № 2 по теме «Получение соляной кислоты, изучение её свойств»	1		1		https://m.edsoo.ru/9a2bd4de
21	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов дан в избытке	1				https://m.edsoo.ru/fa37c94c
22	Общая характеристика элементов VIA-группы	1				https://m.edsoo.ru/e79ebfa3
23	Аллотропные модификации серы. Нахождение серы и её соединений в природе. Химические свойства серы	1				https://m.edsoo.ru/5e3339bd
24	Сероводород, строение, физические и химические свойства	1				https://m.edsoo.ru/384dcc68
25	Оксиды серы. Серная кислота, физические и химические свойства, применение	1				https://m.edsoo.ru/ae5652f6
26	Химические реакции, лежащие в основе промышленного способа получения серной кислоты. Химическое загрязнение окружающей среды соединениями серы	1				https://m.edsoo.ru/acc7d4bf
27	Вычисление массовой доли выхода продукта реакции	1				https://m.edsoo.ru/7dac2b46
28	Общая характеристика элементов VA-группы. Азот, распространение в природе, физические и химические свойства	1				https://m.edsoo.ru/6bfd145

29	Аммиак, его физические и химические свойства, получение и применение	1				https://m.edsoo.ru/e69bfb89
30	Практическая работа № 3 по теме «Получение аммиака, изучение его свойств»	1		1		https://m.edsoo.ru/f4c23a53
31	Азотная кислота, её физические и химические свойства	1				https://m.edsoo.ru/f2d85456
32	Использование нитратов и солей аммония в качестве минеральных удобрений. Химическое загрязнение окружающей среды соединениями азота	1				https://m.edsoo.ru/7fbdef49
33	Фосфор. Оксид фосфора (V) и фосфорная кислота, физические и химические свойства, получение	1				https://m.edsoo.ru/c8af5f46
34	Использование фосфатов в качестве минеральных удобрений. Загрязнение природной среды фосфатами	1				https://m.edsoo.ru/79c51b82
35	Углерод, распространение в природе, физические и химические свойства	1				https://m.edsoo.ru/ea16ee43
36	Оксиды углерода, их физические и химические свойства. Экологические проблемы, связанные с оксидом углерода (IV)	1				https://m.edsoo.ru/a6915c71
37	Угольная кислота и её соли	1				https://m.edsoo.ru/36a13d99
38	Практическая работа № 4 по теме "Получение углекислого	1		1		https://m.edsoo.ru/4de4a8dc

	газа. Качественная реакция на карбонат-ион"					
39	Первоначальные понятия об органических веществах как о соединениях углерода	1				https://m.edsoo.ru/822fb263
40	Кремний и его соединения	1				https://m.edsoo.ru/1e94ee3a
41	Практическая работа № 5. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1		1		https://m.edsoo.ru/d72fa3e8
42	Контрольная работа №3 по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1	1			https://m.edsoo.ru/f5bae73d
43	Общая характеристика химических элементов — металлов. Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Физические свойства металлов	1				https://m.edsoo.ru/83192917
44	Химические свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов	1				https://m.edsoo.ru/5a41d1d4
45	Общие способы получения металлов. Сплавы. Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов содержит примеси	1				https://m.edsoo.ru/435b87d4
46	Понятие о коррозии металлов	1				https://m.edsoo.ru/2c28f427
47	Щелочные металлы	1				https://m.edsoo.ru/c86edb4a
48	Оксиды и гидроксиды натрия и калия	1				https://m.edsoo.ru/4fdee1ae

49	Щелочноземельные металлы – кальций и магний	1				https://m.edsoo.ru/2bb5cf7b
50	Важнейшие соединения кальция	1				https://m.edsoo.ru/85c2ca16
51	Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/593a4ab7
52	Жёсткость воды и способы её устранения	1				https://m.edsoo.ru/869f76b9
53	Практическая работа № 6 по теме "Жёсткость воды и методы её устранения"	1		1		https://m.edsoo.ru/669f6cdd
54	Алюминий	1				https://m.edsoo.ru/37e792ee
55	Амфотерные свойства оксида и гидроксида	1				https://m.edsoo.ru/82b7fa7d
56	Железо	1				https://m.edsoo.ru/b3996d2a
57	Оксиды, гидроксиды и соли железа (II) и железа (III)	1				https://m.edsoo.ru/c3f79221
58	Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/dbd9af72
59	Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1		1		https://m.edsoo.ru/462adf7f
60	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов дан в избытке или содержит примеси. Вычисления массовой доли выхода продукта реакции	1				https://m.edsoo.ru/a7a5913a
61	Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/eed7f912

62	Контрольная работа №4 по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1	1			https://m.edsoo.ru/5b499218
63	Вещества и материалы в повседневной жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/483adc3a
64	Химическое загрязнение окружающей среды	1				https://m.edsoo.ru/f3f919fd
65	Роль химии в решении экологических проблем	1				https://m.edsoo.ru/a98127b9
66	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/1c364847
67	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/56f46bf5
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/b221b45c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	7		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Изобразительное искусство»
для обучающихся 5-7 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Роль декоративно-прикладного искусства в организации предметной среды жизни людей	1				https://m.edsoo.ru/684ef7f7
2	Древние образы в народном искусстве и их символическое значение. Зарисовки традиционных знаков и орнаментов	1				https://m.edsoo.ru/534cacc9
3	Убранство русской избы. Конструкция и декор: единство красоты и пользы. Изображение украшений деревянного дома	1				https://m.edsoo.ru/e16a8dc2
4	Внутренний мир русской избы. Изображение интерьера традиционного крестьянского дома	1				https://m.edsoo.ru/58d8851a
5	Конструкция и декор предметов народного быта и труда	1				https://m.edsoo.ru/c2997eeb
6	Образы и мотивы в орнаментах русской народной	1				https://m.edsoo.ru/c831c737

	вышивки. Построение традиционного орнамента					
7	Народный праздничный костюм. Эскиз народного праздничного костюма северных или южных районов России	1				https://m.edsoo.ru/6fd81336
8	Разнообразие форм и украшений народного праздничного костюма: конструкция и декор народного костюма	1				
9	Традиционные праздничные костюмы народов России	1				
10	Народные праздники и праздничные обряды в культуре разных народов России	1				https://m.edsoo.ru/7c3edc3c
11	Народные художественные промыслы: многообразие видов традиционных ремесел и промыслов народов России	1				
12	Древние образы в игрушках народных промыслов	1				https://m.edsoo.ru/fa3a123b
13	Искусство Гжели. Посуда из глины: единство скульптурной формы и росписи	1				https://m.edsoo.ru/2424a8ae
14	Традиционные образы и сюжеты городецкой росписи деревянных предметов быта	1				https://m.edsoo.ru/536eef21
15	Золотая Хохлома. Приемы росписи травного орнамента	1				https://m.edsoo.ru/8a8ad168

16	Жостово: роспись по металлу. Приемы росписи	1				https://m.edsoo.ru/b4f92cda
17	Щепа и береста в русском народном творчестве. Мезенская роспись	1				https://m.edsoo.ru/14c37db9
18	Искусство лаковой живописи: сказочные и былинные сюжеты	1				https://m.edsoo.ru/6727d914
19	Роль народных художественных промыслов в современной жизни	1				https://m.edsoo.ru/437bb165
20	Декоративно-прикладное искусство в культуре разных эпох и народов. Зачем людям украшения. Социальная роль декоративного искусства	1				https://m.edsoo.ru/1ca4875e
21	Роль декоративного искусства в жизни древнего общества. Древний Египет: основные мотивы и символика орнаментов	1				https://m.edsoo.ru/4d725aea
22	Роль декоративного искусства в жизни древнего общества: символика декора в Древнем Китае	1				
23	Декор костюма и предметов быта в жизни европейского общества	1				
24	О чём рассказывают нам гербы и эмблемы. Государственная символика и традиции геральдики.	1				https://m.edsoo.ru/e187f7f1

	Символический знак в современной жизни					
25	Особенности декоративно-прикладного искусства в культуре разных эпох и народов	1				
26	Роль декоративного искусства в жизни современного человека	1				https://m.edsoo.ru/fda71dd9
27	Современное выставочное пространство. Художественная керамика	1				https://m.edsoo.ru/71f98ef4
28	Современное выставочное пространство. Художественное стекло	1				
29	Витраж в оформлении интерьера	1				https://m.edsoo.ru/b4a5c7f7
30	Художественный текстиль: гобелен, роспись ткани, текстильный коллаж	1				
31	Художественный металл: ковка, чеканка, литье	1				
32	Нарядные декоративные вазы. Техники и материалы декоративно-прикладного творчества	1				https://m.edsoo.ru/a29184e9
33	Декоративные игрушки и куклы. Техники и материалы декоративно-прикладного творчества	1				https://m.edsoo.ru/4a44d999
34	Украшение жизненного пространства. Выразительные	1				

	средства декоративно-прикладного искусства					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Изобразительные, конструктивные и декоративные виды пространственных искусств и их значение в жизни людей	1				https://m.edsoo.ru/534682c3
2	Рисунок – основа изобразительного творчества. Виды рисунка, графические материалы, рисунок с натуры и по представлению	1				https://m.edsoo.ru/8e8e27e7
3	Линия и её выразительные возможности. Ритм линий и ритмическая организация плоскости листа	1				
4	Пятно как средство выражения. Тон и тональные отношения	1				https://m.edsoo.ru/2bfe442b
5	Цвет. Основы цветоведения	1				https://m.edsoo.ru/b78c96b9
6	Цвет в произведениях живописи. Колорит	1				https://m.edsoo.ru/c641ca7d
7	Объемные изображения в скульптуре. Виды скульптуры, скульптурные материалы, анималистический жанр в скульптуре	1				https://m.edsoo.ru/8b76b286
8	Основы языка изображения. Выразительные средства, художественный образ и восприятие произведений	1				https://m.edsoo.ru/425f97b4

9	Изображение предметного мира в истории искусства. Композиция в изображении натюрморта	1				https://m.edsoo.ru/68e18eac
10	Понятие формы. Геометрическая основа формы и конструкция (структура) сложной формы	1				https://m.edsoo.ru/1c4a6d56
11	Изображение объема на плоскости и правила линейной перспективы	1				https://m.edsoo.ru/61a4ba26
12	Освещение. Свет и тень. Выразительные средства светотени	1				https://m.edsoo.ru/47cb6413
13	Натюрморт в графике. Виды печатной графики	1				https://m.edsoo.ru/72fa9dcf
14	Цвет в натюрморте. Живописное изображение натюрморта. Цвет как средство выразительности. Цвет в произведениях художников	1				https://m.edsoo.ru/e8b82df7
15	Выразительные возможности натюрморта. Художественный образ в натюрмортах – картинах известных художников. Композиционный творческий натюрморт	1				
16	Образ человека – главная тема в искусстве. Портретное изображение в истории искусства. Виды портрета	1				https://m.edsoo.ru/d8344fe3
17	Конструкция головы человека. Основные пропорции	1				https://m.edsoo.ru/d6b4a812

18	Изображение головы человека в пространстве. Ракурс	1				https://m.edsoo.ru/d76f3e8b
19	Портрет в скульптуре. Лепка	1				https://m.edsoo.ru/7f94ed37
20	Графический портретный рисунок	1				https://m.edsoo.ru/953b5e48
21	Сатирические образы человека. Художественное преувеличение. Графические сатирические рисунки	1				https://m.edsoo.ru/dc5e16c7
22	Образные возможности освещения в портрете. Роль освещения в создании художественного образа	1				https://m.edsoo.ru/a2b65dba
23	Роль цвета в портрете. Цветовой образ человека в портрете	1				https://m.edsoo.ru/43de6c98
24	Великие портретисты прошлого в европейском и русском искусстве. Портрет в изобразительном искусстве XX века	1				https://m.edsoo.ru/613146e3
25	Жанры в изобразительном искусстве. Изменчивость образа мира в истории жанров	1				https://m.edsoo.ru/593248d4
26	Изображение пространства в истории искусства. Правила перспективного построения пространства. Пейзаж – большой мир. Романтический пейзаж	1				https://m.edsoo.ru/38659334
27	Пейзаж настроения. Изменчивость состояний природы. Природа и художник.	1				https://m.edsoo.ru/cfc32ffa

	Импрессионизм и постимпрессионизм					
28	Пейзаж в русской живописи. Становление образа русской природы. Великие русские пейзажисты	1				https://m.edsoo.ru/3861a329
29	Пейзаж в графике. Графические техники	1				https://m.edsoo.ru/694e1aeb
30	Городской пейзаж. Образ города в изобразительном искусстве	1				https://m.edsoo.ru/131aef38
31	Бытовой жанр в изобразительном искусстве. Поэзия повседневности. Сюжет и содержание в жанровой картине	1				https://m.edsoo.ru/d8b597cf
32	Исторический жанр в изобразительном искусстве. Историческая картина. Исторические картины великих русских художников	1				https://m.edsoo.ru/25a6a1d8
33	Библейские темы в картинах европейских и русских художников. Икона. Великие русские иконописцы	1				https://m.edsoo.ru/fbed8ec4
34	Роль и значение изобразительного искусства в жизни современного человека	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Архитектура и дизайн – конструктивные искусства в ряду пространственных искусств. Художественный язык конструктивных искусств. Художественно-материальная природа архитектуры и дизайна	1				https://m.edsoo.ru/6dd9acf2
2	Основы формальной композиции в конструктивных искусствах. Гармония и контраст. Симметрия и динамическое равновесие	1				https://m.edsoo.ru/d8262b82
3	Движение и статика во фронтальной плоскостной композиции	1				
4	Роль линии в организации пространства плоскостной композиции	1				https://m.edsoo.ru/74161c2b
5	Цвет – элемент композиционного творчества. Роль цвета в организации композиционного пространства	1				https://m.edsoo.ru/d469457f
6	Выразительность свободных форм в плоскостной композиции	1				https://m.edsoo.ru/36495866
7	Буква – строка – текст. Искусство шрифта. Шрифтовая композиция	1				https://m.edsoo.ru/3bbbe57d

8	Искусство плаката. Изображение и текст	1				https://m.edsoo.ru/74aecc21
9	Дизайн книги и журнала. Композиционное и стилистическое построение элементов книги: обложка, форзац, титульный лист, развороты)	1				https://m.edsoo.ru/5e985ab4
10	Многообразие форм и видов графического дизайна. Компьютерная графика и современные технологии в полиграфии	1				
11	От плоскостного изображения к объемному макету. Чертеж и макет как формы воплощения замысла архитектора и дизайнера	1				https://m.edsoo.ru/654c8679
12	Объем и пространство. Взаимосвязь объектов в архитектурном макете	1				https://m.edsoo.ru/2d944336
13	Конструкция: целое и его части. Здание как сочетание различных объемных форм. Понятие модуля	1				https://m.edsoo.ru/69459168
14	Важнейшие архитектурные элементы здания. Анализ структурных элементов здания	1				https://m.edsoo.ru/93327ec4
15	Единство функционального и эстетического в дизайне. Вещь как художественно- материальный образ времени	1				https://m.edsoo.ru/89e56ced

16	Дизайн – искусство формообразования. Взаимосвязь формы и материала в дизайн-проектировании	1				
17	Цвет в архитектуре и дизайне. Роль цвета в образе здания и образе вещи	1				https://m.edsoo.ru/922494e7
18	Город сквозь времена и страны. Образ материальной культуры прошлого. Смена стилей как эволюция образа жизни	1				https://m.edsoo.ru/5ef24ce8
19	Русское зодчество и великие русские архитекторы	1				
20	Пути развития современной архитектуры и дизайна. Город как архитектурный образ истории народа	1				https://m.edsoo.ru/538d679a
21	Городская среда - живое пространство города. Город, микрорайон, улица	1				https://m.edsoo.ru/636b7221
22	Дизайн городской среды. Единство эстетического и функционального в объемно-пространственной организации среды жизнедеятельности людей	1				https://m.edsoo.ru/14614b2f
23	Дизайн интерьера и дизайн интерьерных предметов. Дизайн-проектирование пространственно-вещной среды	1				https://m.edsoo.ru/922ffc21
24	Природа и архитектура. Организация архитектурно-	1				https://m.edsoo.ru/38dcd36d

	ландшафтной среды в городском и природном пространстве					
25	Градостроительство и проектирование архитектурного образа города. Архитектурное проектирование будущего	1				
26	Частный дом. Функционально-архитектурная планировка жилища	1				https://m.edsoo.ru/61cb694e
27	Интерьер и предметный мир в доме. Назначение помещения и построение его интерьера. Особенности жилища современного человека	1				
28	Дизайн предметной среды в интерьере частного дома. Организация пространства жилой среды как отражение индивидуальности человека, его образа жизни	1				https://m.edsoo.ru/a74169a8
29	Ландшафтный дизайн. Проектирование назначения и стиля садового участка	1				
30	Композиционно-конструктивные принципы дизайна одежды. Символизм в костюме. Мода и стиль	1				https://m.edsoo.ru/3c6eccdd
31	Дизайн современной одежды. Функциональное назначение одежды для разных видов деятельности. Материал и форма в костюме	1				https://m.edsoo.ru/111525cf

32	Костюм как образ человека и отражение его индивидуальности. Особенности молодежной моды. Этикет и стиль в одежде	1				https://m.edsoo.ru/8eecf76c
33	Грим и причёска в практике дизайна. Визажистика и искусство грима	1				https://m.edsoo.ru/46738e74
34	Роль архитектуры и дизайна в организации среды жизни человека	1				https://m.edsoo.ru/77b7599b
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Музыка»
для обучающихся 5-8 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Традиционная музыка – отражение жизни народа	1				https://m.edsoo.ru/168a95f3
2	Музыка моей малой Родины	1				https://m.edsoo.ru/b356ef8b
3	Вокальная музыка: Россия, Россия, нет слова красивей	1				https://m.edsoo.ru/4bb5c3cc
4	Музыкальная мозаика большой страны	1				https://m.edsoo.ru/6799aab2

5	Вторая жизнь песни	1				https://m.edsoo.ru/58c24999
6	Образы родной земли	1				https://m.edsoo.ru/1e1164f8
7	Слово о мастере	1				https://m.edsoo.ru/fe4dc3dc
8	Первое путешествие в музыкальный театр	1				https://m.edsoo.ru/b55655e4
9	Второе путешествие в музыкальный театр	1				https://m.edsoo.ru/6e9ed83f
10	Звать через прошлое к настоящему	1				https://m.edsoo.ru/89aeeb9f
11	Музыкальная картина	1				https://m.edsoo.ru/bff282b2
12	О доблестях, о подвигах, о славе	1				https://m.edsoo.ru/593aa79d
13	Здесь мало услышать, здесь вслушаться нужно	1				https://m.edsoo.ru/33943dd9
14	Жанры инструментальной и вокальной музыки	1				https://m.edsoo.ru/e84f2b1a
15	Всю жизнь мою несу Родину в душе	1				https://m.edsoo.ru/945a5825
16	Музыкальные образы	1				https://m.edsoo.ru/f376fd11
17	Символ России	1				https://m.edsoo.ru/5adc66bc
18	Музыкальные путешествия по странам и континентам	1				https://m.edsoo.ru/cb67b689
19	Народные традиции и музыка Италии	1				https://m.edsoo.ru/75427ea5
20	Народные традиции и музыка Италии	1				https://m.edsoo.ru/5556c47e
21	Африканская музыка – стихия ритма	1				https://m.edsoo.ru/c2d1d999
22	Восточная музыка	1				https://m.edsoo.ru/9a3c47a2
23	Истоки классической музыки	1				https://m.edsoo.ru/1f4c1796
24	Истоки классической музыки	1				https://m.edsoo.ru/3c42d3b3

25	Ты, Моцарт, бог, и сам того не знаешь	1				https://m.edsoo.ru/d113c6ab
26	Музыка-зеркало эпохи	1				https://m.edsoo.ru/fe3b7727
27	Небесное и земное в звуках и красках	1				https://m.edsoo.ru/dd199651
28	Любить. Молиться. Петь. Святое назначение	1				https://m.edsoo.ru/e6ce1165
29	Мюзиклы в российской культуре	1				https://m.edsoo.ru/79726434
30	Что роднит музыку и литературу	1				https://m.edsoo.ru/86b1c195
31	Музыка в театре, в кино, на телевидении	1				https://m.edsoo.ru/6e1ab897
32	Музыка в театре, в кино, на телевидении	1				https://m.edsoo.ru/33359353
33	Музыка в театре, в кино, на телевидении	1				https://m.edsoo.ru/b8351a3b
34	Музыкальная живопись и живописная музыка	1				https://m.edsoo.ru/ea5cf3ad
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	«Подожди, не спеши, у берез посиди...»	1				https://m.edsoo.ru/debdc979
2	Современная музыкальная культура родного края	1				https://m.edsoo.ru/d284cdbd
3	Обряды и обычаи в фольклоре и в творчестве композиторов	1				https://m.edsoo.ru/dea547ff
4	Народное искусство Древней Руси	1				https://m.edsoo.ru/b5a2ee23
5	Фольклорные традиции родного края и соседних регионов	1				https://m.edsoo.ru/ceed5a8a
6	Мир чарующих звуков: романс	1				https://m.edsoo.ru/c1b8315b
7	Два музыкальных посвящения	1				https://m.edsoo.ru/23e15947
8	Портреты великих исполнителей	1				https://m.edsoo.ru/29318917
9	«Мозаика»	1				https://m.edsoo.ru/83154b71
10	Образы симфонической музыки	1				https://m.edsoo.ru/43c8ac19
11	Патриотические чувства народов России	1				https://m.edsoo.ru/e26d34f8
12	Мир музыкального театра	1				https://m.edsoo.ru/fc5de692
13	Фортуна правит миром	1				https://m.edsoo.ru/19bbcbc8
14	Образы камерной музыки	1				https://m.edsoo.ru/8ccc9ca7
15	Инструментальный концерт	1				https://m.edsoo.ru/d32cc5e1
16	Вечные темы искусства и жизни	1				https://m.edsoo.ru/12cf7ea6

17	Программная увертюра. Увертюра-фантазия	1				https://m.edsoo.ru/241899fe
18	По странам и континентам	1				https://m.edsoo.ru/d4ada16d
19	По странам и континентам	1				https://m.edsoo.ru/4d93dc6f
20	Народная музыка американского континента	1				https://m.edsoo.ru/64722633
21	Народная музыка американского континента	1				https://m.edsoo.ru/db8ef133
22	Музыкальный образ и мастерство исполнителя	1				https://m.edsoo.ru/27538282
23	Симфоническое развитие музыкальных образов	1				https://m.edsoo.ru/912a75ea
24	Симфоническое развитие музыкальных образов	1				https://m.edsoo.ru/65fabeeb
25	Духовный концерт	1				https://m.edsoo.ru/71ad236c
26	Духовный концерт	1				https://m.edsoo.ru/7fb763bf
27	Авторская песня: прошлое и настоящее	1				https://m.edsoo.ru/71e6fab3
28	Давайте понимать друг друга с полуслова: песни Булата Окуджавы	1				https://m.edsoo.ru/f8fb44b9
29	Космический пейзаж	1				https://m.edsoo.ru/54c516cc
30	Мюзикл. Особенности жанра	1				https://m.edsoo.ru/ef765691
31	Портрет в музыке и живописи	1				https://m.edsoo.ru/191894d7
32	Ночной пейзаж	1				https://m.edsoo.ru/fd8e7794
33	Музыка в отечественном кино	1				https://m.edsoo.ru/2cf8329e
34	Музыка в отечественном кино	1				https://m.edsoo.ru/334bd52c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Музыкальное путешествие: моя Россия	1				https://m.edsoo.ru/2f3db62a
2	Семейный фольклор	1				https://m.edsoo.ru/c624d6ab
3	Музыкальный народный календарь	1				https://m.edsoo.ru/97d3cbb1
4	Календарные народные песни	1				https://m.edsoo.ru/e38e8c2d
5	Этюды	1				https://m.edsoo.ru/f846127a
6	«Я русский композитор, и... это русская музыка»	1				https://m.edsoo.ru/fe833a37
7	В музыкальном театре. Балет	1				https://m.edsoo.ru/b42f4b3f
8	Балеты	1				https://m.edsoo.ru/fdec688d
9	Вокальные циклы	1				https://m.edsoo.ru/d877fc8f
10	Камерная музыка	1				https://m.edsoo.ru/8212f4f2
11	В музыкальном театре	1				https://m.edsoo.ru/ee59b498
12	Судьба человеческая – судьба народная	1				https://m.edsoo.ru/7649ae31
13	Классика и современность	1				https://m.edsoo.ru/7ad25214
14	В концертном зале	1				https://m.edsoo.ru/4558793d
15	Прелюдия	1				https://m.edsoo.ru/d7d579cb
16	Концерт	1				https://m.edsoo.ru/fdb3ad1f
17	Соната	1				https://m.edsoo.ru/19bf47b2
18	По странам и континентам	1				https://m.edsoo.ru/586b81cb
19	Традиционная музыка народов Европы	1				https://m.edsoo.ru/4add5526

20	Музыкальная драматургия - развитие музыки	1				https://m.edsoo.ru/de4e9a95
21	Музыкальная драматургия - развитие музыки	1				https://m.edsoo.ru/5f5f14d3
22	Героические образы в музыке, литературе, изобразительном искусстве	1				https://m.edsoo.ru/ddd234ec
23	Инструментальная музыка	1				https://m.edsoo.ru/2852d7d8
24	Транскрипция	1				https://m.edsoo.ru/bef2cd99
25	Музыкальный стиль	1				https://m.edsoo.ru/f6af4e8d
26	Сюжеты и образы религиозной музыки	1				https://m.edsoo.ru/b3ac3f45
27	Образы «Вечерни» и «Утрени»	1				https://m.edsoo.ru/cc7c727d
28	Рок-опера «Иисус Христос — суперзвезда»	1				https://m.edsoo.ru/517c1ab2
29	Рок-опера «Юнона и Авось» А. Рыбникова	1				https://m.edsoo.ru/c6fb1741
30	«Рапсодия в стиле блюз» Дж. Гершвина	1				https://m.edsoo.ru/35bdee87
31	Популярные хиты	1				https://m.edsoo.ru/a6daa651
32	Симфоническая картина	1				https://m.edsoo.ru/7998a3ec
33	Вечная красота жизни	1				https://m.edsoo.ru/4b3e4af7
34	Мир образов природы родного края в музыке, литературе, живописи	1				https://m.edsoo.ru/61b29ac8
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Милый сердцу край	1				https://m.edsoo.ru/816fe7c2
2	Исследовательский проект на одну из тем	1				https://m.edsoo.ru/d25fdcf7
3	Музыкальная панорама мира	1				https://m.edsoo.ru/4112fea5
4	Современная жизнь фольклора	1				https://m.edsoo.ru/de8b27df
5	Классика балетного жанра	1				https://m.edsoo.ru/72cd6ff6
6	В музыкальном театре	1				https://m.edsoo.ru/a7b19e38
7	В концертном зале	1				https://m.edsoo.ru/6e9547eb
8	Музыкальная панорама мира	1				https://m.edsoo.ru/94e85914
9	Исследовательский проект	1				https://m.edsoo.ru/83d2ef21
10	В музыкальном театре. Опера	1				https://m.edsoo.ru/574cfe43
11	«Князь Игорь»	1				https://m.edsoo.ru/5bc872e4
12	Опера: строение музыкального спектакля	1				https://m.edsoo.ru/ecc36cf4
13	Портреты великих исполнителей	1				https://m.edsoo.ru/ae523a8a
14	Музыкальные зарисовки	1				https://m.edsoo.ru/3e38ad2c
15	Симфония: прошлое и настоящее	1				https://m.edsoo.ru/fa9e5ee3
16	Приёмы музыкальной драматургии	1				https://m.edsoo.ru/293f8466
17	Лирико-драматическая симфония	1				https://m.edsoo.ru/bd6df6f4
18	Музыкальные традиции Востока	1				https://m.edsoo.ru/e15dc2cc

19	Воплощение восточной тематики в творчестве русских композиторов	1				https://m.edsoo.ru/e1732d5e
20	Воплощение восточной тематики в творчестве русских композиторов	1				https://m.edsoo.ru/a664a5ac
21	Музыкальные завещания потомкам	1				https://m.edsoo.ru/e78d279e
22	Музыкальные завещания потомкам	1				https://m.edsoo.ru/4763ce13
23	Музыка в храмовом синтезе искусств	1				https://m.edsoo.ru/2ed48157
24	Неизвестный Свиридов «О России петь — что стремиться в храм...»	1				https://m.edsoo.ru/8e4323fb
25	Свет фресок Дионисия — миру	1				https://m.edsoo.ru/4e9c71b4
26	Классика в современной обработке	1				https://m.edsoo.ru/8fa45636
27	В музыкальном театре. Мюзикл	1				https://m.edsoo.ru/52a2df81
28	Популярные авторы мюзиклов в России	1				https://m.edsoo.ru/49a9a176
29	«Музыканты – извечные маги»	1				https://m.edsoo.ru/e2a6fe3f
30	«Музыканты – извечные маги»	1				https://m.edsoo.ru/c6a5ab95
31	Музыка в кино	1				https://m.edsoo.ru/41489a5c
32	Жанры фильма-оперы, фильма-балета, фильма-мюзикла, музыкального мультфильма	1				https://m.edsoo.ru/9b4c4ee2
33	Музыка к фильму «Властелин колец»	1				https://m.edsoo.ru/e8423a81
34	Музыка и песни Б.Окуджавы	1				https://m.edsoo.ru/c9811b51

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	0	0	

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Труд (технология)»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Технологии вокруг нас	1				https://m.edsoo.ru/5ba1a88c
2	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»	1				https://m.edsoo.ru/a2cb1a32
3	Проекты и проектирование	1				https://m.edsoo.ru/de2acbe7
4	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»	1				https://m.edsoo.ru/5c511d42
5	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1				https://m.edsoo.ru/c8c19a7c
6	Практическая работа «Выполнение развёртки футляра»	1				https://m.edsoo.ru/3eb3c461
7	Графические изображения	1				https://m.edsoo.ru/f2d8696e
8	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1				https://m.edsoo.ru/cce595f2
9	Основные элементы графических изображений	1				https://m.edsoo.ru/ea4df489
10	Практическая работа «Выполнение чертёжного шрифта»	1				https://m.edsoo.ru/7b6f38bb

11	Правила построения чертежей. Практическая работа «Выполнение чертежа плоской детали (изделия)»	1				https://m.edsoo.ru/744c2e9c
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертёжник, картограф и другие)	1				https://m.edsoo.ru/c36ce22f
13	Технология, ее основные составляющие. Бумага и её свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1				https://m.edsoo.ru/e8d827b6
14	Производство бумаги, история и современные технологии. Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1				https://m.edsoo.ru/26a853ae
15	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1				https://m.edsoo.ru/5342bc2d
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из древесины»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/b15d1387
17	Технология обработки древесины ручным инструментом	1				https://m.edsoo.ru/b5282389
18	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций ручными инструментами	1				https://m.edsoo.ru/e37474fd

19	Технологии обработки древесины с использованием электрифицированного инструмента	1				https://m.edsoo.ru/ed72fbdc
20	Выполнение проекта «Изделие из древесины»: выполнение технологических операций с использованием электрифицированного инструмента	1				https://m.edsoo.ru/25ee546f
21	Технологии отделки изделий из древесины. Декорирование древесины	1				https://m.edsoo.ru/b5343e26
22	Выполнение проекта «Изделие из древесины». Отделка изделия	1				https://m.edsoo.ru/d57c4392
23	Контроль и оценка качества изделий из древесины	1				https://m.edsoo.ru/6946e72a
24	Подготовка проекта «Изделие из древесины» к защите	1				https://m.edsoo.ru/315cd563
25	Профессии, связанные с производством и обработкой древесины: столяр, плотник, резчик по дереву и другие	1				https://m.edsoo.ru/4b2fd224
26	Защита и оценка качества проекта «Изделие из древесины»	1				https://m.edsoo.ru/54b41635
27	Основы рационального питания. Пищевая ценность овощей. Технологии обработки овощей	1				https://m.edsoo.ru/679155ea
28	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической	1				https://m.edsoo.ru/edcf4e13

	карты проектного блюда из овощей»					
29	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1				https://m.edsoo.ru/5b74ace2
30	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-практическая работа «Определение доброкачественности яиц»	1				https://m.edsoo.ru/553b2644
31	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. Практическая работа «Чертёж кухни в масштабе 1 : 20»	1				https://m.edsoo.ru/b891ebbb
32	Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите	1				https://m.edsoo.ru/74aafc21
33	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1				https://m.edsoo.ru/9fdd2734
34	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1				https://m.edsoo.ru/c532f1bd
35	Текстильные материалы, получение свойства. Практическая работа «Определение направления	1				https://m.edsoo.ru/afecaf22

	нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»					
36	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1				https://m.edsoo.ru/591c9c86
37	Швейная машина, ее устройство. Виды машинных швов	1				https://m.edsoo.ru/77d7b3ad
38	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»	1				https://m.edsoo.ru/2e91dd92
39	Конструирование и изготовление швейных изделий	1				https://m.edsoo.ru/83fa59fd
40	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/af91efaf
41	Чертеж выкроек швейного изделия	1				https://m.edsoo.ru/ed8b7e71
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	1				https://m.edsoo.ru/62b7b5e1
43	Ручные и машинные швы. Швейные машинные работы	1				https://m.edsoo.ru/19fbda43
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия	1				https://m.edsoo.ru/98fab39a

45	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1				https://m.edsoo.ru/c141a123
46	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1				https://m.edsoo.ru/fab4df56
47	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и другие	1				https://m.edsoo.ru/4b1d6744
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1				https://m.edsoo.ru/63b1198d
49	Робототехника, сферы применения	1				https://m.edsoo.ru/de4c4314
50	Практическая работа «Мой робот-помощник»	1				https://m.edsoo.ru/e1557b43
51	Конструирование робототехнической модели	1				https://m.edsoo.ru/3bea1659
52	Практическая работа «Сортировка деталей конструктора»	1				https://m.edsoo.ru/4bf897ec
53	Механическая передача, её виды	1				https://m.edsoo.ru/46816d2b
54	Практическая работа «Сборка модели с ременной или зубчатой передачей»	1				https://m.edsoo.ru/381e35cc
55	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1				https://m.edsoo.ru/bdba1829
56	Практическая работа «Подключение мотора к контроллеру, управление вращением»	1				https://m.edsoo.ru/a7922ae4
57	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1				https://m.edsoo.ru/6a844fa8

58	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование мотора»	1				https://m.edsoo.ru/1be9a228
59	Датчики, функции, принцип работы	1				https://m.edsoo.ru/ac84ca4a
60	Практическая работа «Сборка модели робота, программирование датчика нажатия»	1				https://m.edsoo.ru/8ebbbe41
61	Создание кодов программ для двух датчиков нажатия	1				https://m.edsoo.ru/4a3e9d22
62	Практическая работа «Программирование модели робота с двумя датчиками нажатия»	1				https://m.edsoo.ru/53a6bc74
63	Групповой творческий (учебный) проект по робототехнике (разработка модели с ременной или зубчатой передачей, датчиком нажатия): обоснование проекта	1				https://m.edsoo.ru/4898ba7a
64	Определение этапов группового проекта по робототехнике. Сборка модели	1				https://m.edsoo.ru/9677a865
65	Программирование модели робота. Оценка качества модели робота	1				https://m.edsoo.ru/265e769d
66	Испытание модели робота. Подготовка проекта к защите	1				https://m.edsoo.ru/d68acd81
67	Защита проекта по робототехнике	1				https://m.edsoo.ru/7e4c1198

68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и другие	1				https://m.edsoo.ru/6de2861c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Модели и моделирование. Инженерные профессии	1				https://m.edsoo.ru/a57b12e8
2	Практическая работа «Выполнение эскиза модели технического устройства»	1				https://m.edsoo.ru/baa65f6f
3	Машины и механизмы. Кинематические схемы	1				https://m.edsoo.ru/1ae1ee24
4	Практическая работа «Чтение кинематических схем машин и механизмов»	1				https://m.edsoo.ru/d3195661
5	Чертеж. Геометрическое черчение	1				https://m.edsoo.ru/1f8bb733
6	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1				https://m.edsoo.ru/db847af3
7	Введение в компьютерную графику. Мир изображений	1				https://m.edsoo.ru/1f875729
8	Практическая работа «Построение блок-схемы с помощью графических объектов»	1				https://m.edsoo.ru/8a5af71b
9	Создание изображений в графическом редакторе	1				https://m.edsoo.ru/c9ef296c

10	Практическая работа «Построение фигур в графическом редакторе»	1				https://m.edsoo.ru/ddb1bfb7
11	Печатная продукция как результат компьютерной графики. Практическая работа «Создание печатной продукции в графическом редакторе»	1				https://m.edsoo.ru/673684fd
12	Мир профессий. Профессии, связанные с компьютерной графикой: инженер-конструктор, архитектор, инженер-строитель и другие	1				https://m.edsoo.ru/9c7631fe
13	Металлы и сплавы. Свойства металлов и сплавов	1				https://m.edsoo.ru/72ecaf8b
14	Практическая работа «Свойства металлов и сплавов»	1				https://m.edsoo.ru/6fc3ce44
15	Технологии обработки тонколистового металла	1				https://m.edsoo.ru/e82c7583
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из металла»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/478652b9
17	Технологические операции: резание, гибка тонколистового металла и проволоки	1				https://m.edsoo.ru/e6936baa
18	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: выполнение технологических операций ручными инструментами	1				https://m.edsoo.ru/1fc1a8d1

19	Технологии получения отверстий в заготовках из металла. Сверление	1				https://m.edsoo.ru/1159b1f1
20	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: сверление, пробивание отверстий и другие технологические операции	1				https://m.edsoo.ru/c8cf74d6
21	Технологии сборки изделий из тонколистового металла и проволоки	1				https://m.edsoo.ru/93d41ede
22	Выполнение проекта «Изделие из металла» по технологической карте: изготовление и сборка проектного изделия	1				https://m.edsoo.ru/8ff5feae
23	Контроль и оценка качества изделия из металла	1				https://m.edsoo.ru/6d279b7e
24	Оценка качества проектного изделия из металла	1				https://m.edsoo.ru/d9f2d99e
25	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов: фрезеровщик, слесарь, токарь и другие	1				https://m.edsoo.ru/8f5734eb
26	Защита проекта «Изделие из металла»	1				https://m.edsoo.ru/bd7175f3
27	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты	1				https://m.edsoo.ru/1ede982a
28	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»:	1				https://m.edsoo.ru/74973232

	обоснование проекта, анализ ресурсов					
29	Технологии приготовления блюд из молока. Лабораторно-практическая работа «Определение качества молочных продуктов органолептическим способом»	1				https://m.edsoo.ru/4b8b1f57
30	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: выполнение проекта, разработка технологических карт	1				https://m.edsoo.ru/9d8567f6
31	Технологии приготовления разных видов теста	1				https://m.edsoo.ru/ee3781c1
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов». Практическая работа «Составление технологической карты блюда для проекта»	1				https://m.edsoo.ru/5bc9bafa
33	Профессии кондитер, хлебопек	1				https://m.edsoo.ru/a8ea9d41
34	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1				https://m.edsoo.ru/3a4e4958
35	Одежда. Мода и стиль. Профессии, связанные с производством одежды: модельер одежды, закройщик, швея и другие. Практическая работа «Определение стиля в одежде»	1				https://m.edsoo.ru/84731b7f

36	Уход за одеждой. Практическая работа «Уход за одеждой»	1				https://m.edsoo.ru/6e4152ea
37	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей. Практическая работа «Составление характеристик современных текстильных материалов»	1				https://m.edsoo.ru/14e9836c
38	Выбор ткани для швейного изделия (одежды) с учетом его эксплуатации. Практическая работа «Сопоставление свойств материалов и способа эксплуатации швейного изделия»	1				https://m.edsoo.ru/b2b583a9
39	Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Практическая работа «Выполнение образцов двойных швов»	1				https://m.edsoo.ru/23b34564
40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/9c31eb8e
41	Швейные машинные работы. Раскрой проектного изделия	1				https://m.edsoo.ru/31f43d74
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1				https://m.edsoo.ru/7e41b8f6
43	Швейные машинные работы. Пошив швейного изделия	1				https://m.edsoo.ru/9fc74851
44	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических	1				https://m.edsoo.ru/9da49992

	операций по пошиву проектного изделия					
45	Декоративная отделка швейных изделий	1				https://m.edsoo.ru/6ce33e58
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по отделке изделия	1				https://m.edsoo.ru/d2e5e3d3
47	Оценка качества проектного швейного изделия	1				https://m.edsoo.ru/431d47e7
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1				https://m.edsoo.ru/ac49ebef
49	Мобильная робототехника. Транспортные роботы	1				https://m.edsoo.ru/ec589cf4
50	Практическая работа «Характеристика транспортного робота»	1				https://m.edsoo.ru/f756f727
51	Простые модели роботов с элементами управления	1				https://m.edsoo.ru/2d24fb14
52	Практическая работа «Конструирование робота. Программирование поворотов робота»	1				https://m.edsoo.ru/8d41cc67
53	Роботы на колёсном ходу	1				https://m.edsoo.ru/1648d878
54	Практическая работа «Сборка робота и программирование нескольких светодиодов»	1				https://m.edsoo.ru/d5856aa9
55	Датчики расстояния, назначение и функции	1				https://m.edsoo.ru/16ada885
56	Практическая работа «Программирование работы датчика расстояния»	1				https://m.edsoo.ru/f8b54a65

57	Датчики линии, назначение и функции	1				https://m.edsoo.ru/98acb419
58	Практическая работа «Программирование работы датчика линии»	1				https://m.edsoo.ru/42e13bfd
59	Программирование моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	1				https://m.edsoo.ru/8c814d3a
60	Практическая работа «Программирование модели транспортного робота»	1				https://m.edsoo.ru/2b2c8d75
61	Сервомотор, назначение, применение в моделях роботов	1				https://m.edsoo.ru/4ac291e5
62	Практическая работа «Управление несколькими сервомоторами»	1				https://m.edsoo.ru/287a212c
63	Движение модели транспортного робота	1				https://m.edsoo.ru/b8d85aff
64	Практическая работа «Проведение испытания, анализ разработанных программ»	1				https://m.edsoo.ru/db71c4ae
65	Групповой учебный проект по робототехнике (модель транспортного робота): обоснование проекта, анализ ресурсов, разработка модели	1				https://m.edsoo.ru/81e8ac24
66	Групповой учебный проект по робототехнике. Сборка и программирование модели робота	1				https://m.edsoo.ru/3c6eef61

67	Подготовка проекта к защите. Испытание модели робота	1				https://m.edsoo.ru/7322ff61
68	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий. Профессии в области робототехники: мобильный робототехник, робототехник в машиностроении и другие	1				https://m.edsoo.ru/78dea53b
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Дизайн и технологии. Мир профессий. Профессии, связанные с дизайном	1				https://m.edsoo.ru/e9b79e71
2	Практическая работа «Разработка дизайн-проекта изделия на основе мотивов народных промыслов (по выбору)»	1				https://m.edsoo.ru/18a22c71
3	Цифровые технологии на производстве. Управление производством	1				https://m.edsoo.ru/98db4a63
4	Практическая работа «Применение цифровых технологий на производстве (по выбору)»	1				https://m.edsoo.ru/85b8de7b
5	Конструкторская документация. Сборочный чертеж	1				https://m.edsoo.ru/c4c4db96
6	Правила чтения сборочных чертежей. Практическая работа «Чтение сборочного чертежа»	1				https://m.edsoo.ru/f1d28261
7	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	1				https://m.edsoo.ru/2e83f6b2
8	Практическая работа «Создание чертежа в САПР»	1				https://m.edsoo.ru/c461d262
9	Построение геометрических фигур в САПР	1				https://m.edsoo.ru/87cf9cd2

10	Практическая работа «Построение геометрических фигур в чертежном редакторе»	1				https://m.edsoo.ru/c344f915
11	Построение чертежа детали в САПР. Практическая работа «Выполнение сборочного чертежа»	1				https://m.edsoo.ru/d32d2bce
12	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда: дизайнер шрифта, дизайнер-визуализатор, промышленный дизайнер и другие	1				https://m.edsoo.ru/22f359cc
13	Виды и свойства, назначение моделей. 3D-моделирование и макетирование	1				https://m.edsoo.ru/41ae2ffb
14	Типы макетов. Практическая работа «Выполнение эскиза макета (по выбору)»	1				https://m.edsoo.ru/19d283f4
15	Развертка деталей макета. Разработка графической документации	1				https://m.edsoo.ru/3c6b7923
16	Практическая работа «Черчение развертки»	1				https://m.edsoo.ru/d4ac458d
17	Объемные модели. Инструменты создания трехмерных моделей	1				https://m.edsoo.ru/248f93a1
18	Практическая работа «Создание объемной модели макета, развертки»	1				https://m.edsoo.ru/988e13b6
19	Редактирование модели с помощью компьютерной программы	1				https://m.edsoo.ru/4f491e44

20	Практическая работа «Редактирование чертежа модели»	1				https://m.edsoo.ru/a4ff2f5e
21	Основные приемы макетирования. Профессии, связанные с 3D-печатью: макетчик, моделлер, инженер 3D-печати и другие	1				https://m.edsoo.ru/58473b5d
22	Оценка качества макета. Практическая работа «Сборка деталей макета».	1				https://m.edsoo.ru/aa9229a1
23	Классификация конструкционных материалов. Композиционные материалы	1				https://m.edsoo.ru/2fe39a5d
24	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/b69d4ebf
25	Технологии механической обработки конструкционных материалов с помощью технологического оборудования	1				https://m.edsoo.ru/7badcfc1
26	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»: разработка технологической карты	1				https://m.edsoo.ru/d867955a
27	Технологии механической обработки металлов с помощью станков	1				https://m.edsoo.ru/216a1492
28	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и	1				https://m.edsoo.ru/bb31d68e

	поделочных материалов» по технологической карте: сборка конструкции					
29	Резьба и резьбовые соединения. Способы нарезания резьбы	1				https://m.edsoo.ru/bd49b3f2
30	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте	1				https://m.edsoo.ru/851dcbafe
31	Пластмассы. Способы обработки и отделки изделий из пластмассы	1				https://m.edsoo.ru/1abe38d3
32	Выполнение проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» по технологической карте: выполнение отделочных работ	1				https://m.edsoo.ru/1236a23a
33	Контроль и оценка качества изделия из конструкционных материалов. Оценка себестоимости изделия	1				https://m.edsoo.ru/411f4693
34	Подготовка проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов» к защите	1				https://m.edsoo.ru/623fc4dc
35	Защита проекта «Изделие из конструкционных и поделочных материалов»	1				https://m.edsoo.ru/64da95ae
36	Профессии в области получения и применения современных материалов, наноматериалов: нанотехнолог, nanoинженер,	1				https://m.edsoo.ru/7ca3c48d

	инженер по нанoeлектронике и другие					
37	Рыба, морепродукты в питании человека. Лабораторно-практическая работа «Определение качества рыбных консервов»	1				https://m.edsoo.ru/d89574cf
38	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: обоснование проекта, анализ ресурсов. Практическая работа «Составление технологической карты проектного блюда из рыбы»	1				https://m.edsoo.ru/e4b852fc
39	Мясо животных, мясо птицы в питании человека	1				https://m.edsoo.ru/ff327941
40	Выполнение проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов». Практическая работа «Технологическая карта проектного блюда из мяса»	1				https://m.edsoo.ru/9f2e19da
41	Мир профессий. Профессии повар, технолог общественного питания, их востребованность на рынке труда	1				https://m.edsoo.ru/ecede579
42	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1				https://m.edsoo.ru/1fe8b139
43	Конструирование одежды. Плечевая и поясная одежда	1				https://m.edsoo.ru/7e6abe85

44	Практическая работа «Конструирование плечевой одежды (на основе туники)»	1				https://m.edsoo.ru/78f698b8
45	Чертёж выкроек швейного изделия	1				https://m.edsoo.ru/1dba378d
46	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву изделия, отделке изделия (по выбору обучающихся)	1				https://m.edsoo.ru/7295b942
47	Оценка качества швейного изделия	1				https://m.edsoo.ru/7c9e3357
48	Мир профессий. Профессии, связанные с производством одежды: дизайнер одежды, конструктор и другие	1				https://m.edsoo.ru/2f9d9a19
49	Промышленные роботы, их классификация, назначение, использование	1				https://m.edsoo.ru/74c276e5
50	Практическая работа «Использование операторов ввода-вывода в визуальной среде программирования»	1				https://m.edsoo.ru/82c5b443
51	Конструирование моделей роботов. Управление роботами	1				https://m.edsoo.ru/24f7921c
52	Практическая работа «Разработка конструкции робота»	1				https://m.edsoo.ru/a51b9c5a
53	Алгоритмическая структура «Цикл»	1				https://m.edsoo.ru/2a5cc69d
54	Практическая работа «Составление цепочки команд»	1				https://m.edsoo.ru/a464dc39

55	Алгоритмическая структура «Ветвление»	1				https://m.edsoo.ru/7e6f6131
56	Практическая работа «Применение основных алгоритмических структур. Контроль движения при помощи датчиков»	1				https://m.edsoo.ru/7d45d69d
57	Каналы связи	1				https://m.edsoo.ru/97428cf9
58	Практическая работа: «Программирование дополнительных механизмов»	1				https://m.edsoo.ru/d8983ecd
59	Дистанционное управление	1				https://m.edsoo.ru/fb7611a7
60	Практическая работа «Программирование пульта дистанционного управления. Дистанционное управление роботами»	1				https://m.edsoo.ru/124a6426
61	Взаимодействие нескольких роботов	1				https://m.edsoo.ru/4dd68d55
62	Практическая работа: «Программирование роботов для совместной работы. Выполнение общей задачи»	1				https://m.edsoo.ru/c21f1a48
63	Групповой робототехнический проект с использованием контроллера и электронных компонентов «Взаимодействие роботов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				https://m.edsoo.ru/c4252bda
64	Выполнение учебного проекта «Взаимодействие роботов»: разработка конструкции, сборка	1				https://m.edsoo.ru/2def7399

65	Выполнение учебного проекта «Взаимодействие роботов»: программирование	1				https://m.edsoo.ru/2e89dfa9
66	Выполнение учебного проекта «Взаимодействие роботов»: тестирование роботов, подготовка к защите проекта	1				https://m.edsoo.ru/e2c77add
67	Защита учебного проекта «Взаимодействие роботов»	1				https://m.edsoo.ru/f9f67d4b
68	Мир профессий. Профессии в области робототехники: инженер–робототехник, инженер-электроник, инженер-мехатроник. инженер-электротехник, программист-робототехник и другие	1				https://m.edsoo.ru/68dd37f6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЙ МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Управление в экономике и производстве	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e93fa2dc
2	Инновации на производстве. Инновационные предприятия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/022969c6
3	Рынок труда. Трудовые ресурсы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fc523127
4	Мир профессий. Профориентационный групповой проект «Мир профессий»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5d360266
5	Технология построения трехмерных моделей в САПР. Современные компетенции, востребованные в сфере компьютерной графики и черчения, востребованные на рынке труда: рендер-артист (визуализатор), дизайнер и другие	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1c4306db
6	Модели и моделирование в САПР. Практическая работа «Создание трехмерной модели в САПР»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68498350
7	Построение чертежа в САПР	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7db1d2e3

8	Практическая работа «Построение чертежа на основе трехмерной модели»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5c230810
9	Прототипирование. Сферы применения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1c58913d
10	Технологии создания визуальных моделей. Практическая работа «Инструменты программного обеспечения для создания и печати 3D-моделей»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/53fc29b6
11	Виды прототипов. Технология 3D-печати	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7aa874a1
12	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору))»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6043ffe9
13	Классификация 3D-принтеров. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору))»: выполнение эскиза проектного изделия	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2a20c998
14	3D-принтер, устройство, использование для создания прототипов. Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/91dac51b

	(по выбору)»: выполнение проекта					
15	Настройка 3D-принтера и печать прототипа. Основные ошибки в настройках слайсера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/98dfbc7b
16	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»: выполнение проекта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/29c5dcf6
17	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Прототип изделия из пластмассы (других материалов по выбору)»: подготовка к защите	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/228098f2
18	Контроль качества и постобработка распечатанных деталей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/08ec6b91
19	Подготовка проекта «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору)» к защите	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/99be83cf
20	Профессии, связанные с 3D-печатью, прототипированием: специалист в области аддитивных технологий оператор 3D-печати, инженер 3D-печати и др. Защита проекта «Прототип изделия из пластмассы (других материалов (по выбору)»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ce4836b9
21	Автоматизация производства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/0a84537a

22	Подводные робототехнические системы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b2cbbb2f
23	Беспилотные воздушные суда. История развития беспилотного авиационного	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a29346b
24	Аэродинамика БЛА. Конструкция БЛА	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5998316e https://m.edsoo.ru/e87c3134
25	Электронные компоненты и системы управления БЛА	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9e9cf797
26	Конструирование мультикоптерных аппаратов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/44204dce
27	Глобальные и локальные системы позиционирования. Теория ручного управления беспилотным воздушным судном	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8517f91a https://m.edsoo.ru/3ff14172
28	Автоматизированные системы, используемые на промышленных предприятиях региона	1				
29	Виды автоматизированных систем, их применение на производстве	1				
30	Создание электрических цепей, соединение проводников	1				
31	Основные электрические устройства и системы	1				
32	Реализация проекта по модулю «Автоматизированные системы»	1				

33	Подготовка проекта по модулю «Автоматизированные системы» к защите	1				
34	Защита проекта по модулю «Автоматизированные системы»	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЙ МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Предприниматель и предпринимательство. Практическая работа «Мозговой штурм» на тему: открытие собственного предприятия (дела)»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ccf3b556
2	Предпринимательская деятельность. Практическая работа «Анализ предпринимательской среды»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9e05926c
3	Бизнес-планирование. Практическая работа «Разработка бизнес-плана»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/49ed2b96
4	Технологическое предпринимательство. Практическая работа «Идеи для технологического предпринимательства»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a002d08f

5	Технология создания объемных моделей в САПР	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4c12ec4d
6	Практическая работа «Выполнение трехмерной объемной модели изделия в САПР»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6fbf2b2e
7	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/52e14c9b
8	Построение чертежей с использованием разрезов и сечений в САПР	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/52e14c9b
9	Аддитивные технологии	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/bf08c042
10	Аддитивные технологии. Области применения трёхмерного сканирования	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c65a2759
11	Технологии обратного проектирования	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5d7aded8
12	Моделирование технологических узлов манипулятора робота в программе компьютерного трехмерного проектирования	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8410a8c2
13	Моделирование сложных объектов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff10b626
14	Этапы аддитивного производства	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/953748d1
15	Этапы аддитивного производства. Подготовка к печати. Печать 3D-модели	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/993f52fe

16	Индивидуальный творческий (учебный) проект по модулю «3D-моделирование, прототипирование, макетирование». Разработка проекта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6df4175a
17	Индивидуальный творческий (учебный) проект по модулю «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»: выполнение проекта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/172de0b6
18	Индивидуальный творческий (учебный) проект по модулю «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»: подготовка проекта к защите	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbb4510e
19	Индивидуальный творческий (учебный) проект по модулю «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»: защита проекта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/498b1b0a
20	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве: их востребованность на рынке труда: 3D-дизайнер оператор (инженер) строительного 3D-принтера, 3D-кондитер, 3D-повар и другие	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/0469ebdf
21	От робототехники к искусственному интеллекту.	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e443e3b8

	Практическая работа. «Анализ направлений применения искусственного интеллекта»					
22	Моделирование и конструирование автоматизированных и роботизированных систем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ceaf791c
23	Системы управления от третьего и первого лица. Практическая работа «Визуальное ручное управление БЛА»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/012c83f5 https://m.edsoo.ru/63723ded
24	Компьютерное зрение в робототехнических системах. Управление групповым взаимодействием роботов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ea555421 https://m.edsoo.ru/596728f2
25	Система «Интернет вещей». Практическая работа «Создание системы умного освещения»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68fd1045
26	Промышленный Интернет вещей. Практическая работа «Система умного полива»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4c4b3020
27	Потребительский Интернет вещей. Практическая работа «Модель системы безопасности в Умном доме»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6c2ecd0a
28	Управление техническими системами	1				
29	Использование программируемого логического реле в автоматизации процессов	1				
30	Практическая работа «Создание простых алгоритмов и программ	1				

	для управления технологическим процессом»					
31	Основы проектной деятельности	1				
32	Выполнение проекта по модулю «Автоматизированные системы»	1				
33	Основы проектной деятельности. Подготовка проекта к защите	1				
34	Основы проектной деятельности. Автоматизированные системы на предприятиях региона. Защита проекта	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Физическая культура»
для обучающихся 5-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физическая культура в основной школе	1				
2	Физическая культура и здоровый образ жизни человека	1				
3	Олимпийские игры древности	1				
4	Режим дня	1				
5	Наблюдение за физическим развитием, оценка состояния организма	1				
6	Организация и проведение самостоятельных занятий	1				
7	Составление дневника по физической культуре	1				
8	Упражнения утренней зарядки	1				
9	Физкультурно-оздоровительные мероприятия в жизнедеятельности современного человека	1				
10	Упражнения на развитие физических качеств и формирования гармоничного телосложения	1				
11	Кувырок вперёд и назад в группировке	1				
12	Кувырок назад в группировке	1				

13	Кувырок назад из стойки на лопатках, кувырок вперёд ноги скрестно	1				
14	Опорные прыжки	1				
15	Опорные прыжки	1				
16	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				
17	Упражнения на гимнастической лестнице	1				
18	Упражнения на гимнастической скамейке	1				
19	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики; наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	1				
20	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90 см; сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу	1				
21	Бег на длинные дистанции	1				
22	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на 1000 м	1				
23	Бег на короткие дистанции	1				
24	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на 30 м	1				
25	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: челночный бег 3х10 м	1				

26	Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги»	1				
27	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: прыжок в длину с места толчком двумя ногами	1				
28	Метание малого мяча в неподвижную мишень	1				
29	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: метание мяча весом 150 г	1				
30	Прыжок в высоту с прямого разбега	1				
31	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: кросс на 2 км	1				
32	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом	1				
33	Передвижение на лыжах попеременным двухшажным ходом	1				
34	Повороты на лыжах способом переступания	1				
35	Повороты на лыжах способом переступания	1				
36	Подъём в горку на лыжах способом «лесенка»	1				
37	Подъём в горку на лыжах способом «лесенка»	1				
38	Спуск на лыжах с пологого склона	1				
39	Спуск на лыжах с пологого склона	1				
40	Преодоление небольших препятствий при спуске с пологого склона	1				

41	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на лыжах 1 км	1				
42	Техника ловли и передачи мяча на месте	1				
43	Техника ловли и передачи мяча на месте и в движении	1				
44	Ведение мяча стоя на месте	1				
45	Ведение мяча в движении	1				
46	Ведение мяча в движении	1				
47	Бросок баскетбольного мяча в корзину двумя руками от груди с места	1				
48	Технические действия с мячом	1				
49	Технические действия с мячом	1				
50	Прямая нижняя подача мяча	1				
51	Прямая нижняя подача мяча	1				
52	Приём и передача мяча снизу	1				
53	Приём и передача мяча снизу	1				
54	Приём и передача мяча сверху	1				
55	Приём и передача мяча сверху	1				
56	Технические действия с мячом	1				
57	Технические действия с мячом	1				
58	Удар по мячу внутренней стороной стопы	1				
59	Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы	1				
60	Ведение футбольного мяча «по прямой»	1				
61	Ведение футбольного мяча «по прямой»	1				

62	Ведение футбольного мяча «по кругу»	1				
63	Ведение футбольного мяча «по кругу»	1				
64	Ведение футбольного мяча «змейкой»	1				
65	Обводка мячом ориентиров	1				
66	История ВФСК ГТО и ГТО в наши дни. Правила выполнения спортивных нормативов 3 ступени	1				
67	Летний фестиваль ГТО (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 3 ступени)	1				
68	Зимний фестиваль ГТО (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 3 ступени)	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Возрождение Олимпийских игр	1				
2	Символика и ритуалы Олимпийских игр	1				
3	Составление дневника физической культуры	1				
4	Физическая подготовка человека	1				
5	Основные показатели физической нагрузки	1				
6	Составление плана самостоятельных занятий физической подготовкой	1				
7	Закаливающие процедуры с помощью воздушных и солнечных ванн, купания в естественных водоёмах	1				
8	Упражнения для коррекции телосложения	1				
9	Упражнения для профилактики нарушения зрения	1				
10	Упражнения для профилактики нарушений осанки	1				
11	Акробатические комбинации	1				
12	Акробатические комбинации	1				
13	Опорные прыжки через гимнастического козла	1				
14	Опорные прыжки через гимнастического козла	1				

15	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				
16	Упражнения на невысокой гимнастической перекладине	1				
17	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики; наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	1				
18	Лазание по канату в три приема	1				
19	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см; поднятие туловища из положения лежа на спине.	1				
20	Упражнения ритмической гимнастики	1				
21	Старт с опорой на одну руку с последующим ускорением	1				
22	Спринтерский бег	1				
23	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: бег на 30 м и 60 м.	1				
24	Гладкий равномерный бег	1				
25	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: бег на 1000 м и 1500 м	1				
26	Прыжковые упражнения: прыжок в высоту с разбега способом «перешагивание»	1				

27	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: прыжок в длину с места толчком двумя ногами	1				
28	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: челночный бег 3х10 м	1				
29	Метание малого мяча по движущейся мишени	1				
30	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: метание мяча весом 150 г	1				
31	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: кросс на 2 км и 3 км	1				
32	Повторение техники передвижения на лыжах попеременным двухшажным ходом	1				
33	Передвижение одновременным одношажным ходом	1				
34	Передвижение одновременным одношажным ходом	1				
35	Техника спусков с пологого склона в низкой стойке	1				
36	Техника подъема на склон способом «лесенка» и торможения «плугом»	1				
37	Преодоление небольших трамплинов при спуске с пологого склона	1				
38	Преодоление небольших трамплинов при спуске с пологого склона	1				

39	Передвижения по учебной дистанции изученными ходами	1				
40	Передвижения по учебной дистанции изученными ходами	1				
41	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: бег на лыжах 1 км и 2 км	1				
42	Передвижение в стойке баскетболиста	1				
43	Прыжки вверх толчком одной ногой	1				
44	Остановка двумя шагами и прыжком	1				
45	Упражнения в ведении мяча	1				
46	Упражнения в ведении мяча	1				
47	Упражнения на передачу и броски мяча	1				
48	Игровая деятельность с использованием технических приёмов	1				
49	Игровая деятельность с использованием технических приёмов	1				
50	Приём мяча двумя руками снизу и передача в разные зоны площадки	1				
51	Приём мяча двумя руками сверху и передача в разные зоны площадки	1				
52	Игровая деятельность с использованием технических приёмов в подаче мяча	1				
53	Игровая деятельность с использованием технических приёмов в подаче мяча	1				

54	Игровая деятельность с использованием приёма мяча снизу и сверху	1				
55	Игровая деятельность с использованием приёма мяча снизу и сверху	1				
56	Игровая деятельность с использованием технических приёмов передачи мяча снизу и сверху	1				
57	Игровая деятельность с использованием технических приёмов передачи мяча снизу и сверху	1				
58	Удар по катящемуся мячу с разбега	1				
59	Удар по катящемуся мячу с разбега	1				
60	Игровая деятельность с использованием технических приёмов остановки мяча	1				
61	Игровая деятельность с использованием технических приёмов остановки мяча	1				
62	Игровая деятельность с использованием технических приёмов передачи мяча	1				
63	Игровая деятельность с использованием технических приёмов передачи мяча	1				
64	Игровая деятельность с использованием технических приёмов ведения мяча	1				

65	Игровая деятельность с использованием технических приёмов обводки	1				
66	Правила выполнения спортивных нормативов 3-4 ступени. Правила ТБ	1				
67	Фестиваль ГТО «Всем классом сдадим ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 3-4 ступени)	1				
68	Фестиваль ГТО «Всем классом сдадим ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 3-4 ступени)	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Истоки развития олимпизма в России	1				
2	Олимпийское движение в СССР и современной России	1				
3	Воспитание качеств личности на занятиях физической культурой и спортом	1				
4	Соблюдение правил техники безопасности и гигиены мест занятий физическими упражнениями	1				
5	Тактическая подготовка	1				
6	Способы и процедуры оценивания техники двигательных действий	1				
7	Планирование занятий технической подготовкой	1				
8	Оценивание оздоровительного эффекта занятий физической культурой	1				
9	Упражнения для коррекции телосложения	1				
10	Упражнения для профилактики нарушения осанки	1				
11	Акробатические комбинации	1				
12	Акробатические пирамиды	1				
13	Стойка на голове с опорой на руки	1				
14	Комплекс упражнений степ-аэробики	1				

15	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см; поднимание туловища из положения лежа на спине	1				
16	Комбинация на гимнастическом бревне	1				
17	Комбинация на низкой гимнастической перекладине	1				
18	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики; наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	1				
19	Лазанье по канату в два приёма	1				
20	Лазанье по канату в два приёма	1				
21	Бег на короткие и средние дистанции	1				
22	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: бег на 30 м и 60 м	1				
23	Техника преодоление препятствий наступанием и прыжковым бегом	1				
24	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на 1500 м	1				
25	Эстафетный бег	1				
26	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: челночный бег 3х10 м	1				
27	Прыжки с разбега в высоту	1				

28	Прыжки с разбега в длину	1				
29	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: прыжок в длину с места толчком двумя ногами	1				
30	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: метание мяча весом 150 г	1				
31	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: кросс на 3 км	1				
32	Торможение на лыжах способом «упор»	1				
33	Торможение на лыжах способом «упор»	1				
34	Поворот упором при спуске с пологого склона	1				
35	Поворот упором при спуске с пологого склона	1				
36	Преодоление естественных препятствий на лыжах	1				
37	Преодоление естественных препятствий на лыжах	1				
38	Переход с одного хода на другой во время прохождения учебной дистанции	1				
39	Переход с одного хода на другой во время прохождения учебной дистанции	1				
40	Спуски и подъёмы во время прохождения учебной дистанции	1				

41	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на лыжах 2 км	1				
42	Передача и ловля мяча после отскока от пола	1				
43	Передача и ловля мяча после отскока от пола	1				
44	Бросок мяча в корзину двумя руками снизу после ведения	1				
45	Бросок мяча в корзину двумя руками снизу после ведения	1				
46	Бросок мяча в корзину двумя рукам от груди после ведения	1				
47	Бросок мяча в корзину двумя рукам от груди после ведения	1				
48	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
49	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
50	Верхняя прямая подача мяча	1				
51	Верхняя прямая подача мяча	1				
52	Передача мяча через сетку двумя руками сверху	1				
53	Передача мяча через сетку двумя руками сверху	1				
54	Перевод мяча за голову	1				
55	Перевод мяча за голову	1				
56	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				

57	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
58	Средние и длинные передачи мяча по прямой	1				
59	Средние и длинные передачи мяча по диагонали	1				
60	Тактические действия при выполнении углового удара	1				
61	Тактические действия при вбрасывании мяча из-за боковой линии	1				
62	Тактические действия при вбрасывании мяча из-за боковой линии	1				
63	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
64	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
65	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
66	Правила выполнения спортивных нормативов 4 ступени. Правила ТБ.	1				
67	Фестиваль «Мы и ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 4 ступени)	1				
68	Фестиваль «Мы и ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и	1				

	техники выполнения испытаний (тестов) 4 ступени					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физическая культура в современном обществе	1				
2	Всестороннее и гармоничное физическое развитие	1				
3	Адаптивная и лечебная физическая культура	1				
4	Правила проведения самостоятельных занятий при коррекции осанки и телосложения	1				
5	Составление планов для самостоятельных занятий с учетом индивидуальных особенностей	1				
6	Упражнения для профилактики утомления	1				
7	Дыхательная гимнастика и гимнастика для глаз	1				
8	Акробатические комбинации	1				
9	Акробатические комбинации	1				
10	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				
11	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см; поднятие туловища из положения лежа на спине	1				

12	Гимнастическая комбинация на перекладине	1				
13	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики; наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	1				
14	Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1				
15	Вольные упражнения на базе ритмической гимнастики	1				
16	Бег на короткие и средние дистанции	1				
17	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: бег на 30 м и 60 м	1				
18	Бег на длинные дистанции	1				
19	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на 1500 м или 2000 м	1				
20	Прыжки в длину с разбега	1				
21	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: прыжок в длину с места толчком двумя ногами	1				
22	Прыжок в длину с разбега способом «прогнувшись»	1				
23	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: челночный бег 3х10 м	1				
24	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: метание мяча весом 150 г	1				

25	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: кросс на 3 км	1				
26	Техника передвижения на лыжах одновременным бесшажным ходом	1				
27	Техника передвижения на лыжах одновременным бесшажным ходом	1				
28	Техника передвижения на лыжах попеременным двухшажным ходом	1				
29	Техника передвижения на лыжах попеременным двухшажным ходом	1				
30	Торможение боковым скольжением	1				
31	Способы преодоления естественных препятствий на лыжах	1				
32	Техника преодоления препятствий перешагиванием, перелезанием	1				
33	Переход с одного лыжного хода на другой	1				
34	Преодоление учебной дистанции с переходом с одного лыжного хода на другой	1				
35	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на лыжах 2 км или 3 км	1				
36	Старт прыжком со стартовой тумбы	1				
37	Старт прыжком со стартовой тумбы с последующим проплывание дистанции способом кроль на груди	1				
38	Старт прыжком со стартовой тумбы с последующим проплывание дистанции способом кроль на спине	1				

39	Техника открытого поворота при плавании кролем на груди	1				
40	Техника открытого поворота при плавании кролем на спине	1				
41	Старт из воды толчком о стенку бассейна	1				
42	Проплывание учебных дистанций с выполнением старта и поворотов	1				
43	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: плавание 50 м	1				
44	Передача мяча одной рукой от плеча и снизу	1				
45	Передача мяча одной рукой от плеча и снизу	1				
46	Передача мяча одной рукой снизу	1				
47	Передача мяча одной рукой снизу	1				
48	Бросок мяча в корзину двумя руками в прыжке	1				
49	Бросок мяча в корзину двумя руками в прыжке	1				
50	Бросок мяча в корзину одной рукой в прыжке	1				
51	Бросок мяча в корзину одной рукой в прыжке	1				
52	Прямой нападающий удар	1				
53	Прямой нападающий удар	1				
54	Индивидуальное блокирование мяча в прыжке с места	1				
55	Индивидуальное блокирование мяча в прыжке с места	1				

56	Тактические действия в защите	1				
57	Тактические действия в нападении	1				
58	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
59	Игровая деятельность с использованием разученных технических приёмов	1				
60	Удар по мячу с разбега внутренней частью подъёма стопы	1				
61	Остановка мяча внутренней стороной стопы	1				
62	Правила игры в мини-футбол	1				
63	Правила игры в мини-футбол	1				
64	Игровая деятельность по правилам классического футбола	1				
65	Игровая деятельность по правилам классического футбола	1				
66	Правила выполнения спортивных нормативов 4-5 ступени. Правила ТБ	1				
67	Фестиваль «Мы сдадим ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 4-5 ступени)	1				
68	Фестиваль «Мы сдадим ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 4-5 ступени)	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Туристские походы как форма активного отдыха	1				
2	Профессионально-прикладная физическая культура	1				
3	Восстановительный массаж	1				
4	Банные процедуры	1				
5	Измерение функциональных резервов организма	1				
6	Оказание первой помощи во время самостоятельных занятий физическими упражнениями и активного отдыха	1				
7	Мероприятия в режиме двигательной активности обучающихся	1				
8	Длинный кувырок с разбега	1				
9	Кувырок назад в упор	1				
10	Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1				
11	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса на высокой перекладине – мальчики; наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье	1				
12	Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1				

13	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: подтягивание из виса лежа на низкой перекладине 90см; поднятие туловища из положения лежа на спине	1				
14	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				
15	Упражнения черлидинга	1				
16	Бег на короткие и средние дистанции	1				
17	Правила и техника выполнения нормативов комплекса ГТО: бег на 30 м, 60 м или 100 м	1				
18	Бег на длинные дистанции	1				
19	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на 2000 м или 3000 м	1				
20	Прыжки в длину способом «прогнувшись»	1				
21	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: прыжок в длину с места толчком двумя ногами	1				
22	Прыжки в высоту	1				
23	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: челночный бег 3x10 м	1				
24	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: метание гранаты весом 500 г – девушки; 700 г - юноши	1				

25	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: кросс на 3 км или 5 км	1				
26	Передвижение попеременным двухшажным ходом	1				
27	Передвижение попеременным двухшажным ходом	1				
28	Передвижение одновременным одношажным ходом	1				
29	Передвижение одновременным одношажным ходом	1				
30	Спуск с пологого склона в низкой стойке, торможение «плугом» и «упором»	1				
31	Способы преодоления препятствий на лыжах перелезанием, перешагиванием	1				
32	Способы перехода с одного лыжного хода на другой	1				
33	Преодоление учебной дистанции с переходом с одного лыжного хода на другой	1				
34	Преодоление учебной дистанции с переходом с одного лыжного хода на другой	1				
35	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: бег на лыжах 3 км или 5 км	1				
36	Плавание кролем на груди	1				
37	Плавание кролем на спине	1				
38	Плавание брассом	1				
39	Плавание брассом	1				

40	Повороты при плавании брассом	1				
41	Повороты при плавании брассом	1				
42	Старт прыжком с последующим проплыванием учебной дистанции брасом	1				
43	Правила и техника выполнения норматива комплекса ГТО: плавание 50 м	1				
44	Ведение мяча	1				
45	Ведение мяча	1				
46	Передача мяча	1				
47	Приемы и броски мяча на месте	1				
48	Приемы и броски мяча на месте	1				
49	Приемы и броски мяча в прыжке	1				
50	Приемы и броски мяча после ведения	1				
51	Приемы и броски мяча после ведения	1				
52	Подачи мяча в разные зоны площадки соперника	1				
53	Подачи мяча в разные зоны площадки соперника	1				
54	Приёмы и передачи мяча на месте	1				
55	Приёмы и передачи в движении	1				
56	Нападающий удар	1				
57	Нападающий удар	1				
58	Блокирование	1				
59	Блокирование	1				
60	Ведение мяча	1				
61	Приемы мяча	1				
62	Передачи мяча	1				
63	Остановки и удары по мячу с места	1				

64	Остановки и удары по мячу в движении	1				
65	Остановки и удары по мячу в движении	1				
66	Правила выполнения спортивных нормативов 5-6 ступени. Правила ТБ	1				
67	Фестиваль «Мы и ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 5-6 ступени)	1				
68	Фестиваль «Мы и ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 5-6 ступени)	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины»
для обучающихся 8-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Роль безопасности в жизни человека, общества, государства	1				https://m.edsoo.ru/994163c4
2	Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера	1				https://m.edsoo.ru/ae2c376b

3	Мероприятия по оповещению и защите населения при ЧС и возникновении угроз военного характера	1				https://m.edsoo.ru/927ca198
4	Защита Отечества как долг и обязанность гражданина	1				https://m.edsoo.ru/555db35f
5	Вооруженные Силы Российской Федерации – защита нашего Отечества	1				https://m.edsoo.ru/87be538d
6	Состав и назначение Вооруженных Сил Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/aa2f7687
7	Основные образцы вооружения и военной техники Вооруженных Сил Российской Федерации (основы технической подготовки и связи)	1				https://m.edsoo.ru/9f37da47
8	Организационно-штатная структура мотострелкового отделения (взвода) (тактическая подготовка)	1				https://m.edsoo.ru/c9d6168c
9	Виды, назначение и тактико-технические характеристики стрелкового оружия и ручных гранат Вооруженных Сил Российской Федерации (огневая подготовка)	1				https://m.edsoo.ru/fdc15187
10	Общевойсковые уставы – закон жизни Вооруженных Сил Российской Федерации	1				https://m.edsoo.ru/a5a9499d

11	Военнослужащие и взаимоотношения между ними (общевойсковые уставы)	1				https://m.edsoo.ru/3168b599
12	Воинская дисциплина, ее сущность и значение	1				https://m.edsoo.ru/26468531
13	Строевые приёмы и движение без оружия (строевая подготовка)	1				https://m.edsoo.ru/5a4ad1ff
14	Основы безопасности жизнедеятельности	1				https://m.edsoo.ru/8c15a72f
15	Правила поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях	1				https://m.edsoo.ru/139bf375
16	Основные опасности в быту. Предупреждение бытовых отравлений	1				https://m.edsoo.ru/dcd935b8
17	Предупреждение бытовых травм	1				https://m.edsoo.ru/d79f68e3
18	Безопасная эксплуатация бытовых приборов и мест общего пользования	1				https://m.edsoo.ru/88ef39cc
19	Пожарная безопасность в быту	1				https://m.edsoo.ru/b5c93673
20	Предупреждение ситуаций криминального характера	1				https://m.edsoo.ru/f83f78e4
21	Безопасные действия при авариях на коммунальных системах жизнеобеспечения	1				https://m.edsoo.ru/e828ea94
22	Правила дорожного движения	1				https://m.edsoo.ru/42957967
23	Безопасность пешехода	1				https://m.edsoo.ru/1c149848
24	Безопасность пассажира	1				https://m.edsoo.ru/7296f84e
25	Безопасность водителя	1				https://m.edsoo.ru/52fef544

26	Безопасные действия при дорожно-транспортных происшествиях	1				https://m.edsoo.ru/5d82c15f
27	Безопасность пассажиров на различных видах транспорта	1				https://m.edsoo.ru/2822ee9d
28	Первая помощь при чрезвычайных ситуациях на транспорте	1				https://m.edsoo.ru/bee7c4d8
29	Основные опасности в общественных местах	1				https://m.edsoo.ru/2241d552
30	Правила безопасного поведения при посещении массовых мероприятий	1				https://m.edsoo.ru/1ebce589
31	Пожарная безопасность в общественных местах	1				https://m.edsoo.ru/b3c2185a
32	Пожарная безопасность в общественных местах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0c10
33	Безопасные действия в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера	1				https://m.edsoo.ru/11d281fd
34	Безопасные действия в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0c10
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Правила безопасного поведения в природной среде	1				https://m.edsoo.ru/ffd19bf6
2	Безопасные действия при автономном существовании в природной среде	1				https://m.edsoo.ru/b8acf989
3	Пожарная безопасность в природной среде	1				https://m.edsoo.ru/49189934
4	Безопасное поведение в горах	1				https://m.edsoo.ru/f8de56d9
5	Безопасное поведение на водоёмах	1				https://m.edsoo.ru/7b92eb16
6	Безопасные действия при наводнении, цунами	1				https://m.edsoo.ru/de756394
7	Безопасные действия при урагане, смерче, грозе	1				https://m.edsoo.ru/bc41aa18
8	Безопасные действия при землетрясении, извержении вулкана	1				https://m.edsoo.ru/fba93829
9	Экология и её значение для устойчивого развития общества	1				https://m.edsoo.ru/dd6b1aea
10	Общие представления о здоровье	1				https://m.edsoo.ru/df6cee73
11	Предупреждение и защита от инфекционных заболеваний	1				https://m.edsoo.ru/582d828c
12	Профилактика неинфекционных заболеваний	1				https://m.edsoo.ru/217e9a24
13	Психическое здоровье и психологическое благополучие	1				https://m.edsoo.ru/bc139c2f
14	Первая помощь при неотложных состояниях	1				https://m.edsoo.ru/ecd58e4b
15	Практикум для отработки практических навыков первой помощи	1				https://m.edsoo.ru/a14c4e63

	и психологической поддержки, решения кейсов, моделирования ситуаций					
16	Практикум для отработки практических навыков первой помощи и психологической поддержки, решения кейсов, моделирования ситуаций	1				https://m.edsoo.ru/a3f114a6
17	Общение – основа социального взаимодействия	1				https://m.edsoo.ru/d3bff5fc
18	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1				https://m.edsoo.ru/94e1a5ab
19	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1				https://m.edsoo.ru/a89d7b42
20	Манипуляция и способы противостоять ей	1				https://m.edsoo.ru/e93c6b72
21	Манипуляция и способы противостоять ей	1				https://m.edsoo.ru/773c71bc
22	Современные увлечения. Их возможности и риски	1				https://m.edsoo.ru/8212c624
23	Цифровая среда - ее возможности и риски	1				https://m.edsoo.ru/abed5f75
24	Вредоносные программы и приложения, способы защиты от них	1				https://m.edsoo.ru/67eb98ac
25	Опасный и запрещенный контент: способы распознавания и защиты	1				https://m.edsoo.ru/d699aef6
26	Деструктивные течения в интернете, их признаки, опасности	1				https://m.edsoo.ru/a4154344
27	Правила безопасного поведения в цифровой среде	1				https://m.edsoo.ru/422285a3
28	Сущность понятий «терроризм» и «экстремизм»	1				https://m.edsoo.ru/26d9871e

29	Основы общественно-государственной системы противодействия экстремизму и терроризму	1				https://m.edsoo.ru/5345f656
30	Основы общественно-государственной системы противодействия экстремизму и терроризму	1				https://m.edsoo.ru/7717ea8b
31	Опасности вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, меры защиты	1				https://m.edsoo.ru/ee49efc2
32	Опасности вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность, меры защиты	1				https://m.edsoo.ru/635a8e6f
33	Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	1				https://m.edsoo.ru/fbc1eb4c
34	Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	1				https://m.edsoo.ru/7b2592d3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Введение в новейшую историю»
для обучающихся 9 классов**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Введение. Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время	1				
2	Российская империя накануне революции	1				
3	Февральская революция 1917 года	1				

4	Октябрь 1917 года и его последствия	1				
5	Образование СССР. Влияние революционных событий в России на общемировые процессы XX в.	1				
6	Нападение гитлеровской Германии на СССР	1				
7	Крупнейшие битвы в ходе войны	1				
8	Организация борьбы в тылу врага: партизанское движение и подполье	1				
9	СССР и союзники	1				
10	Всемирно-историческое значение Победы СССР в Великой Отечественной войне	1				
11	Распад СССР	1				
12	Становление демократической России	1				
13	Россия в начале XXI в. Восстановление единого правового пространства страны	1				
14	Вхождение Крыма и Севастополя в состав России	1				
15	Российская Федерация на современном этапе	1				
16	Итоговое повторение по теме «Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)»	1				
17	Итоговое повторение по модулю «Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время»	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17	0	0		

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Гимнастика»
для обучающихся 6-9 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5
КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физическая культура в основной школе	1				
2	Физическая культура и здоровый образ жизни человека	1				
3	Олимпийские игры древности	1				
4	Режим дня	1				
5	Наблюдение за физическим развитием	1				
6	Организация и проведение самостоятельных занятий	1				
7	Определение состояния организма	1				
8	Составление дневника по физической культуре	1				
9	Упражнения утренней зарядки	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
10	Оздоровительные мероприятия в режиме учебной деятельности	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
11	Оздоровительные мероприятия в режиме учебной деятельности	1				
12	Упражнения на развитие гибкости	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
13	Упражнения на развитие гибкости	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/

14	Упражнения на развитие координации	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
15	Упражнения на развитие координации	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
16	Упражнения на формирование телосложения	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
17	Упражнения на формирование телосложения	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
18	Кувырок вперёд и назад в группировке	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
19	Кувырок вперёд и назад в группировке	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
20	Кувырок вперёд ноги «скрестно»	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
21	Кувырок вперёд ноги «скрестно»	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
22	Кувырок назад из стойки на лопатках	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
23	Кувырок назад из стойки на лопатках	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
24	Акробатические связки.	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
25	Акробатические соединения.	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
26	Акробатическая комбинация.	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
27	Опорные прыжки	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
28	Опорные прыжки	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
29	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
30	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
31	Упражнения на гимнастической	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/

	лестнице					
32	Упражнения на гимнастической лестнице	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
33	Упражнения на гимнастической скамейке	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
34	Упражнения на гимнастической скамейке	1				РЭИИ: https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34				

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Возрождение Олимпийских игр	1				
2	Символика и ритуалы Олимпийских игр	1				
3	История первых Олимпийских игр современности	1				
4	Составление дневника физической культуры	1				
5	Физическая подготовка человека	1				
6	Основные показатели физической нагрузки	1				
7	Основные показатели физической нагрузки	1				
8	Составление плана самостоятельных занятий физической подготовкой	1				
9	Составление плана самостоятельных занятий физической подготовкой	1				
10	Закаливающие процедуры с помощью воздушных и солнечных ванн, купания в естественных водоёмах	1				

11	Закаливающие процедуры с помощью воздушных и солнечных ванн, купания в естественных водоёмах	1				
12	Упражнения для коррекции телосложения	1				
13	Упражнения для коррекции телосложения	1				
14	Упражнения для профилактики нарушения зрения	1				
15	Упражнения для профилактики нарушений осанки	1				
16	Акробатические связки.	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
17	Акробатические связки.	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
18	Акробатические соединения.	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
19	Акробатические соединения.	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
20	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
21	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
22	Опорные прыжки через гимнастического козла	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
23	Опорные прыжки через гимнастического козла	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
24	Опорные прыжки через гимнастического козла	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
25	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
26	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/

27	Упражнения на низком гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
28	Упражнения на невысокой гимнастической перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
29	Упражнения на невысокой гимнастической перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
30	Лазание по канату в три приема	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
31	Лазание по канату в три приема	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
32	Упражнения ритмической гимнастики	1				
33	Упражнения ритмической гимнастики	1				
34	Упражнения ритмической гимнастики	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34				

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Истоки развития олимпизма в России	1				
2	Олимпийское движение в СССР и современной России	1				

3	Воспитание качеств личности на занятиях физической культурой и спортом	1				
4	Соблюдение правил техники безопасности и гигиены мест занятий физическими упражнениями	1				
5	Тактическая подготовка	1				
6	Способы и процедуры оценивания техники двигательных действий	1				
7	Планирование занятий технической подготовкой	1				
8	Оценивание оздоровительного эффекта занятий физической культурой	1				
9	Упражнения для коррекции телосложения	1				
10	Упражнения для коррекции телосложения	1				
11	Упражнения для профилактики нарушения осанки	1				
12	Упражнения для профилактики нарушения осанки	1				
13	Акробатические связки.	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/
14	Акробатические связки.	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/
15	Акробатические соединения.	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/
16	Акробатические комбинации	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/
17	Акробатические комбинации	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/
18	Акробатические комбинации	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/
19	Акробатические комбинации	1				РЭИ: https://resh.edu.ru/

20	Акробатические пирамиды	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
21	Стойка на голове с опорой на руки	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
22	Стойка на голове с опорой на руки	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
23	Комплекс упражнений степ- аэробики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
24	Комплекс упражнений степ- аэробики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
25	Комплекс упражнений степ- аэробики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
26	Комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
27	Комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
28	Комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
29	Комбинация на низкой гимнастической перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
30	Комбинация на низкой гимнастической перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
31	Комбинация на низкой гимнастической перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
32	Лазанье по канату в два приёма	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
33	Лазанье по канату в два приёма	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
34	Лазанье по канату в два приёма	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34				

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физическая культура в современном обществе	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
2	Всестороннее и гармоничное физическое развитие	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
3	Адаптивная и лечебная физическая культура	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
4	Коррекция нарушения осанки	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
5	Коррекция избыточной массы тела	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
6	Правила проведения самостоятельных занятий при коррекции осанки и телосложения	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
7	Составление планов для самостоятельных занятий	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
8	Способы учёта индивидуальных особенностей	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
9	Профилактика умственного перенапряжения	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
10	Упражнения для профилактики утомления	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
11	Упражнения для профилактики утомления	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
12	Дыхательная и зрительная	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/

	гимнастика					
13	Дыхательная и зрительная гимнастика	1				Сайт: https://fizkulturana5.ru/
14	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
15	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
16	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
17	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
18	Акробатические комбинации	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
19	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
20	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
21	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
22	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
23	Гимнастическая комбинация на перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
24	Гимнастическая комбинация на перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
25	Гимнастическая комбинация на перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
26	Гимнастическая комбинация на перекладине	1				
27	Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
28	Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/

29	Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
30	Комплекс упражнений степ- аэробики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
31	Комплекс упражнений степ- аэробики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
32	Вольные упражнения на базе ритмической гимнастики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
33	Вольные упражнения на базе ритмической гимнастики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
34	Вольные упражнения на базе ритмической гимнастики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	6	28		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Здоровье и здоровый образ жизни	1				
2	Туристские походы как форма активного отдыха	1				
3	Профессионально-прикладная физическая культура	1				
4	Восстановительный массаж	1				
5	Банные процедуры	1				
6	Измерение функциональных резервов организма	1				
7	Оказание первой помощи во время самостоятельных занятий физическими упражнениями и активного отдыха	1				
8	Занятия физической культурой и режим питания	1				
9	Упражнения для снижения избыточной массы тела	1				
10	Мероприятия в режиме двигательной активности обучающихся	1				
11	Длинный кувырок с разбега.	1				
12	Кувырок назад в упор	1				
13	Акробатические комбинации	1				
14	Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/

15	Комплекс упражнений степ- аэробики	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
16	Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
17	Упражнения черлидинга	1				РЭШ: https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17				

**Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного курса «Хореография»
для обучающихся 5 классов**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Поклон в гусарском стиле. Маршировка по залу.	1				
2	Коллективно порядковые упражнения. Позиции ног	1				
3	Коллективно порядковые упражнения. Позиции рук	1				
4	Движения классического танца.	1				
5	.Движения классического танца.	1				
6	.Движения ронд де жамб партер.	1				
7	Релеве.	1				
8	.Танцевальная комбинация из прыжков.	1				
9	Танцевальные движения - бег, подскоки, галоп.	1				
10	Разучивание основного шага польки вперед.	1				
11	Отработка основного шага польки.	1				
12	Работа в паре над шагом польки.	1				

13	Разучивание шага польки с подскоком	1				
14	Разучивание шага польки с простым шагом.	1				
15	Композиции из пройденных движений. Танец «Кадетская» полька	1				
16	Отработка движения «вальсовая дорожка»	1				
17	.Отработка движения «балансе» в сторону.	1				
18	«Вальс»- повторение движений танца	1				
19	«Чарльстон».	1				
20	Отработка элементов танца	1				
21	Шаг«Чарльстон» по кругу.	1				
22	Шаг «Чарльстон»в повороте.	1				
23	Шаг «Чарльстон»в паре.	1				
24	Танцевальная композиция «Чарльстон».	1				
25	Отработка танцевальной композиции	1				
26	Танец «Чарльстон».Репетицио нная работа.	1				
27	Тренаж современной пластики.	1				
28	Отработка динамичных движений головы, плеч, корпуса.	1				
29	Отработка доступных элементов акробатики.	1				
30	Отработка исполнительской техники прыжков и вращений.	1				
31	Разучивание комбинаций.	1				
32	Отработка исполнительского мастерства.	1				
33	Работа над этюдами.	1				
34	Работа над этюдами.	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	0		