

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Русский язык»  
для обучающихся 11 класса

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Русский язык»**

для обучающихся 11 класса

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Развитие речи – 1

Проверочная работа – 1

Контрольные работы – 4

**2023 г.**

№ урока п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения
1.	Принципы русской пунктуации. Основные единицы синтаксиса. Словосочетание.	1	05.09
2.	Предложение. Простое предложение. Грамматическая основа. Способы выражения главных членов предложения. <b>Входная диагностика.</b>	1	12.09
3.	Двусоставные и односоставные предложения.	1	19.09
4.	<b>Входная мониторинговая работа</b>	<b>1</b>	<b>20.09</b>
5.	Тире в простом предложении.	1	26.09
6.	Предложения с однородными членами. Знаки препинания при однородных и неоднородных определениях и приложениях.	1	03.10
7.	Обобщающие слова при однородных членах.	1	10.10
8.	Обособление определений и приложений.	1	17.10
9.	Обособленные обстоятельства и дополнения	1	24.10
10.	<b>Пробное сочинение.</b>	1	<b>10.11</b>
11.	Анализ результатов итогового сочинения и работа над ошибками. Уточняющие, пояснительные и присоединительные члены предложения. Знаки препинания при сравнительном обороте.	1	14.11
12.	Вводные и вставные конструкции.	1	21.11
13.	Обращения. Предложения с междометиями, утвердительными, отрицательными и вопросительными словами.	1	28.11
14.	<b>Итоговое сочинение</b>	1	<b>06.12</b>
15.	<b>Мониторинговая работа за I полугодие.</b>	<b>1</b>	<b>16.12</b>
16.	Коррекция знаний и работа над ошибками. Конструкции с союзом КАК. Готовимся к ЕГЭ (тестирование).	1	19.12
17.	Понятие о сложном предложении. Пунктуация в сложносочиненном предложении.	1	26.12
18.	Знаки препинания в сложноподчиненном предложении с одним придаточным.	1	09.01
19.	Знаки препинания в сложноподчиненном предложении с несколькими придаточными.	1	16.01
20.	Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении.	1	23.01
21.	Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи.	1	30.01
22.	Синтаксический разбор сложноподчиненного предложения с несколькими придаточными.	1	06.02
23.	Период. Знаки препинания в периоде.	1	13.02
24.	Способы передачи чужой речи. Знаки препинания в предложениях с косвенной речью.	1	20.02
25.	Знаки препинания при прямой речи.	1	27.02
26.	Знаки препинания при диалоге.	1	05.03
27.	Знаки препинания при цитатах. Сочетание знаков препинания. Факультативные знаки препинания. Авторская пунктуация.	1	12.03
28.	<b>Пробный экзамен в форме ЕГЭ.</b>	<b>1</b>	<b>16.03</b>

29.	Коррекция знаний и работа над ошибками. Культура речи. Типы норм литературного языка.	1	09.04
30.	Функциональные стили.	1	16.04
31.	Особенности литературно-художественной речи. Анализ текста.	1	23.04
32.	<b>РР</b> Работа над сочинением по тексту.	1	27.04
33.	<b>Промежуточная аттестация.</b>	<b>1</b>	<b>07.05</b>
34.	Коррекция знаний и работа над ошибками.	1	14.05

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Литература»  
для обучающихся 11 класса

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Литература»**

для обучающихся 11 класса

Количество часов в неделю по учебному плану – 3

Количество часов в год по учебному плану – 102

Развитие речи – 9

Внеклассное чтение - 13

Контрольные работы – 2

**2023 г.**

№ урока п/п	Тема урока	Сроки	
		план	факт
<b>Введение - 1 час</b>			
1.	Судьба России в XX веке. Характеристика литературного процесса начала XX века. (Лекция) Основные направления, темы и проблемы русской литературы XX века.	05.09	
<b>Литература начала XX века. 32ч. (26ч. + ЗРР + ЗВЧ)</b>			
2.	<b>Входная диагностика по линии администрации.</b> И.А. Бунин. Очерк жизни и творчества. Лирика И.А. Бунина. Её философская направленность, лаконизм и изысканность.	06.09	
3.	И.А. Бунин «Господин из Сан-Франциско». Поэтика рассказа. Обращение писателя к социально-философским обобщениям.	07.09	
4.	Острое чувство кризиса цивилизации в рассказе И.А. Бунина «Господин из Сан-Франциско».	12.09	
5.	Тема любви в сборнике И.А. Бунина «Тёмные аллеи». Своеобразие лирического повествования в прозе писателя.	13.09	
6.	Тема любви в рассказе И.А. Бунина «Чистый понедельник». Психологизм и особенности «внешней изобразительности» бунинской прозы.	14.09	
7.	А.И. Куприн. Жизнь и творчество. Поэтическое изображение природы в повести «Олеся», богатство духовного мира героини.	19.09	
8.	А.И. Куприн. Проблема самопознания личности в повести «Поединок».	20.09	
9.	Проблематика и поэтика рассказа «Гранатовый браслет».	21.09	
10.	<b>РР</b> Подготовка к сочинению по творчеству И.А. Бунина и А.И. Куприна.	26.09	
11.	М. Горький. Жизнь и творчество. Ранние романтические рассказы.	27.09	
12.	«Старуха Изергиль». Проблематика и особенности композиции рассказа.	28.09	
13.	«На дне» как социально-философская драма. Новаторство Горького-драматурга.	03.10	
14.	Три правды в пьесе «На дне» проблематика пьесы.	04.10	
15.	Смысл названия пьесы «На дне».	05.10	
16.	<b>РР</b> Письменная работа по творчеству М. Горького.	10.10	
17.	Русский символизм и его истоки. В.Я. Брюсов. Слово о поэте. Брюсов как основоположник символизма.	11.10	
18.	<b>Вн. чт.</b> Лирика поэтов-символистов. К. Бальмонт, А. Белый и другие.	12.10	
19.	Западноевропейские и отечественные истоки акмеизма. Мир образов Николая Гумилёва.	17.10	
20.	Н.С. Гумилёв. Проблематика и поэтика лирики.	18.10	
21.	Футуризм как литературное направление. Русские футуристы.	19.10	
22.	Поиски новых поэтических форм в лирике Игоря Северянина.	24.10	
23.	А.А. Блок. Жизнь и творчество. Блок и символизм. Темы и образы ранней лирики. «Стихи о Прекрасной Даме»	25.10	
24.	Тема страшного мира в лирике А. Блока. «Незнакомка»,	26.10	

	«Ночь, улица, фонарь, аптека...», «В ресторане», «Фабрика». Развитие понятия об образе-символе.		
25.	Тема Родины в лирике А. Блока. «Россия», «Река раскинулась», «По железной дороге»	07.11	
26.	А. Блок. «Двенадцать». История создания поэмы.	08.11	
27.	Поэма «Двенадцать» и сложность её художественного мира.	09.11	
28.	<b>Вн. чт.</b> Художественные и идейно-нравственные аспекты новокрестьянской поэзии. Н.А.Клюев. Жизнь и творчество (обзор).	14.11	
29.	С.А. Есенин. Жизнь и творчество. Ранняя лирика. «Гой ты Русь моя родная!..», «Письмо матери».	15.11	
30.	Тема России в лирике Есенина. «Я покинул родимый дом...», «Русь советская», «Спит ковыль. Равнина дорогая», «Возвращение на Родину» и др.	16.11	
31.	Любовная тема в лирике Есенина. «Не бродить, не мять в кустах багряных...», «Собаке Качалова», «Шаганэ, ты моя Шаганэ...» и др.	21.11	
32.	Тема быстротечности человеческого бытия в лирике С.А. Есенина. Трагизм восприятия гибели русской деревни. «Не жалею, не зову, не плачу...», «Мы теперь уходим понемногу...», «Сорокоуст».	22.11	
33.	<b>Вн. чт.</b> Поэтика есенинского цикла «Персидские мотивы».	23.11	
<b>Литература 20-х годов. 7ч. (6ч. + 1РР)</b>			
34.	Литературный процесс 20-х годов.	28.11	
35.	Обзор русской литературы 20-х годов. Поэзия 20-х годов: поиски поэтического языка новой эпохи.	29.11	
36.	В.В. Маяковский. Жизнь и творчество. Художественный мир ранней лирики поэта. «А вы могли бы?», «Послушайте!», «Скрипка и немножко нервно». Пафос революционного переустройства мира.	30.11	
37.	Сатирический пафос лирики. «Прозаседавшиеся» и др.	05.12	
38.	Своеобразие любовной лирики В.В. Маяковского. «Лиличка», «Письмо товарищу Кострову из Парижа о сущности любви», «Письмо Татьяне Яковлевой».	06.12	
39.	Тема поэта и поэзии в творчестве В.В. Маяковского. «Юбилейное», фининспектором о поэзии», «Сергею Есенину».	07.12	
40.	<b>РР Сочинение по творчеству А.А. Блока, С.А. Есенина, В.В. Маяковского.</b>	12.12	
<b>Литература 30-х годов. 31ч. (24ч. + 5РР + 2ВЧ)</b>			
41.	Литература 30-х годов. Обзор. Сложность творческих поисков и писательских судеб в 30-е годы.	13.12	
42.	М.А. Булгаков. Жизнь и творчество. М.А. Булгаков и театр. Судьбы людей и революции в романе «Белая гвардия» и пьесе «Дни Турбинных».	14.12	
43.	История создания, проблемы и герои романа М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита».	19.12	
44.	Жанр и композиция романа «Мастер и Маргарита». Система образов.	20.12	
45.	Три мира в романе М. Булгакова «Мастер и Маргарита»	21.12	
46.	<b>РР</b> Анализ эпизода из романа (по выбору учителя).	26.12	
47.	<b>РР Сочинение по роману М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита».</b>	27.12	

48.	<b>Вн. чт.</b> А.П. Платонов. Жизнь и творчество. Повесть «Котлован»: обзор.	28.12	
49.	<b>Вн. чт.</b> Система образов, тематика и проблематика повести «Котлован».	09.01	
50.	А.А. Ахматова Жизнь и творчество. Художественное своеобразие и поэтическое мастерство любовной лирики Ахматовой. «Песня последней встречи», «Сжала руки под тёмной вуалью»	10.01	
51.	Судьба России и судьба поэта в лирике А.А. Ахматовой. «Мне ни к чему одические рати...», «Мне голос был. Он звал утешно...», «Родная земля» и другие. Анализ стихотворений.	11.01	
52.	Поэма Ахматовой А.А. «Реквием». Единство трагедии народа и поэта.	16.01	
53.	Поэма Ахматовой А.А. «Реквием». Тема суда времени и исторической памяти. Особенности жанра и композиции поэмы.	17.01	
54.	О.Э. Мандельштам. Жизнь и творчество. Культурологические истоки и музыкальная природа эстетического переживания в лирике поэта и эпохи. «Notre Dame», «Бессонница. Гомер. Тугие паруса...», «За гремучую доблесть грядущих веков». Анализ стихотворений.	18.01	
55.	Художественный мир О.Э. Мандельштама. Анализ стихотворения «Я вернулся в мой город знакомый до слёз».	23.01	
56.	М.И. Цветаева. Жизнь и творчество. Тема творчества, поэта и поэзии в лирике. «Моим стихам, написанным так рано...», «Стихи к Блоку», «Стихи к Пушкину».	24.01	
57.	Тема Родины в лирике Цветаевой. «Тоска по родине», «Стихи о Москве».	25.01	
58.	Любовная лирика М.И. Цветаевой. Свообразие поэтического стиля (семинар).	30.01	
59.	<b>РР Подготовка к домашнему сочинению по творчеству М.И. Цветаевой, А.А. Ахматовой.</b>	31.01	
60.	Страницы жизни и творчества Н.А. Островского. История создания, идейно-художественное своеобразие романа «Как закалялась сталь»	01.02	
61.	Образ Павки Корчагина как символ мужества, героизма и силы духа	06.02	
62.	М.А. Шолохов. Судьба и творчество. «Донские рассказы».	07.02	
63.	Картины Гражданской войны в романе «Тихий Дон». Проблемы и герои романа.	08.02	
64.	Система образов в романе «Тихий Дон». Основные сюжетные линии.	13.02	
65.	Трагедия народа и судьба Григория Мелихова в романе «Тихий Дон».	14.02	
66.	<b>РР Анализ эпизода из романа «Тихий Дон».</b>	15.02	
67.	Женские судьбы в романе «Тихий Дон».	20.02	
68.	Мастерство М.А. Шолохова в романе «Тихий Дон».	21.02	
69.	<b>РР Сочинение по роману М.А. Шолохова «Тихий Дон».</b>	22.02	
70.	Литература периода Великой Отечественной войны: поэзия, проза, драматургия.	27.02	
71.	Патриотический пафос литературы периода Великой	28.02	

	Отечественной войны (урок-семинар).		
<b>Литература 50-90-х годов. 25ч. (19ч. +1РР + 5ВЧ)</b>			
72.	Литература второй половины XX века (обзор). Поэзия 60-х годов.	29.02	
73.	Новое осмысление военной темы в литературе 50-90 годов.	05.03	
74.	Лейтенантская проза. Ю. Бондарев, В. Богомолов, Г. Бакланов, В. Некрасов, К. Воробьев, В. Быков, Б. Васильев.	06.03	
75.	А.Т. Твардовский. Жизнь и творчество. Лирика. Размышления о настоящем и будущем Родины. «Вся суть в одном единственном завете», «Памяти матери».	07.03	
76.	А.Т. Твардовский. Осмысление темы войны. «Я знаю, никакой моей вины...», «Тёркин на том свете».	12.03	
77.	Страницы жизни и творчества А.А. Фадеева. История создания романа «Молодая гвардия». Жизненная правда и художественный вымысел	13.03	
78.	Система образов в романе «Молодая гвардия». Героизм и мужество молодогвардейцев	14.03	
79.	В.О. Богомолов "В августе сорок четвертого". Мужество и героизм защитников Родины	19.03	
80.	Б.Л. Пастернак. Жизнь и творчество. Философский характер лирики.	20.04	
81.	Б.Л. Пастернак. Основные темы и мотивы поэзии «Февраль. Достать чернил и плакать!..», «Определение поэзии», «Во всем мне хочется дойти до самой сути...», «Гамлет», «Зимняя ночь». <b>РР</b> Анализ стихотворения Б.Л. Пастернака.	21.04	
82.	<b>Вн.чт.</b> Проблематика и художественное своеобразие романа Б.Л. Пастернака «Доктор Живаго».	03.04	
83.	<b>Вн.чт.</b> Б.Л. Пастернак. «Доктор Живаго». Система образов.	04.04	
84.	А.И. Солженицын. Жизнь и творчество. Своеобразие раскрытия «лагерной» темы в творчестве писателя. Повесть «Один день Ивана Денисовича».	09.04	
85.	<b>Вн.чт.</b> В.Т. Шаламов. Жизнь и творчество. Проблематика и поэтика «Колымских рассказов» (обзор)	10.04	
86.	Н.М. Рубцов. Слово о поэте. Основные темы и мотивы лирики поэта и её художественное своеобразие. «Видения на холме», «Русский огонёк», «Я буду скакать по полям задремавшей Отчизны...»	11.04	
87.	«Деревенская» проза в современной литературе. В.П. Астафьев. Взаимоотношения человека и природы в рассказах «Царь-рыбы».	16.04	
88.	Нравственные проблемы романа В.П. Астафьева «Печальный детектив» (обзор).	17.04	
89.	В.Г. Распутин. Нравственные проблемы произведений «Последний срок», «Прощание с Матёрой».	18.04	
90.	В.Г. Распутин. «Живи и помни». Система образов, своеобразие.	23.04	
91.	«Городская» проза в современной литературе. Ю.В. Трифонов. «Вечные» темы и нравственные проблемы в повести «Обмен».	24.04	
92.	Темы и проблемы в современной драматургии (А. Володин, А Арбузов, В. Розов). А.В. Вампилов. Слово о писателе. «Утиная охота». Проблематика, конфликт,	25.04	



	система образов, композиция пьесы.		
93.	И.А. Бродский. Слово о поэте. Проблемно-тематический диапазон лирики поэта», «Осенний крик ястреба», «На смерть Жукова», «Сонет» («Как жаль, что тем, чем стало для меня...») и другие.	27.04	
94.	<b>Вн. чт.</b> Авторская песня. Песенное творчество А. Галича, Ю. Визбора, В. Высоцкого, Ю. Кима и других.	02.05	
95.	Б.Ш. Окуджава. Слово о поэте. Военные мотивы в лирике поэта. «До свидания, мальчики». Стихи о Москве. «Ты течешь, как река. Странное название...». Искренность и глубина поэтических интонаций в стихах. «Когда мне невмочь пересилить беду...»	07.05	
96.	<b>Вн. чт.</b> Р. Гамзатов. Отражение вечного движения жизни, тема родины, мудрости предков.	08.05	
<b>Литература конца XIX – начала XX века. 1ч.</b>			
97.	Основные направления и тенденции развития современной литературы: проза реализма и «нереализма», поэзия.	14.05	
<b>Из зарубежной литературы. 5ч. (1ч.+4ВЧ)</b>			
98.	Литература Русского Зарубежья последних лет. <b>Вн.чт.</b> Д.Б. Шоу. «Дом, где разбиваются сердца», «Пигмалион». Духовно-нравственные проблемы пьес.	15.05	
99.	<b>Вн. чт.</b> Т.С. Элиот. Слово о поэте. «Любовная песнь Дж. Альфреда Пруфрока». Многообразие мыслей настроений стихотворения. Средства создания комического. <b>Промежуточная аттестация</b>	16.05	
100.	<b>Вн. чт.</b> Э.М. Ремарк. «Три товарища», трагедия и гуманизм повествования.	21.05	
101.	<b>Вн. чт.</b> Э.М. Хемингуэй. Слово о писателе и его романе «Прощай, оружие!». Духовно-нравственные проблемы повести «Старик и море».	22.05	
102.	Проблемы и уроки литературы XX века.	23.05	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Родной (русский) язык»  
для обучающихся 11 класса

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Родной (русский) язык»**

для обучающихся 11 класса

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Развитие речи – 5

Контрольные работы – 2

Проверочные работы – 2

**2023 г.**

### Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата	
			план	факт
<b>Язык и культура (5 часов)</b>				
1	Язык и речь. Язык и художественная литература	1	07.09	
2	Тексты художественной литературы как единство формы и содержания. <b>Входная диагностика</b>	1	14.09	
3	<b>РР</b> Практическая работа с текстами русских писателей (А. Пушкин «Скупой рыцарь»)	1	21.09	
4	<b>РР</b> Практическая работа с текстами русских писателей (А. Пушкин «Скупой рыцарь»)	1	28.09	
5	Н. Помяловский о разнообразии языка	1	05.10	
<b>Культура речи (18 часов)</b>			12.10	
6	Основные нормы современного литературного произношения и ударения в русском языке.	1	19.09	
7	Написания, подчиняющиеся морфологическому, фонетическому, традиционному принципам русской орфографии	1	26.10	
8	Русская лексика с точки зрения ее происхождения и употребления	1	09.11	
9	Русская фразеология. Роль фразеологизмов в произведениях А. Грибоедова, А. Пушкина, Н. Гоголя и др. русских писателей	1	16.11	
10	<b>РР</b> Творческая работа «Употребление фразеологизмов в художественной литературе»	1	23.11	
11	<b>РР</b> Творческая работа «Употребление фразеологизмов в художественной литературе»	1	23.11	
12	Словари русского языка. Словари языка писателей. Лексический анализ текста. Статья К. Бальмонта «Русский язык как основа творчества»	1	30.11	
13	<b>Проверочная работа</b> в форме теста по теме «Орфоэпические и лексические нормы русского языка»	1	07.12	
14	Анализ контрольной работы	1	14.12	
15	Морфологические нормы как выбор вариантов морфологической формы слова и ее сочетаемости с другими формами	1	21.12	
16	Определение рода аббревиатур. Нормы употребления сложносоставных слов	1	28.12	
17	Синтаксические нормы как выбор вариантов построения словосочетаний, простых и сложных предложений. Предложения, в которых однородные члены связаны двойными союзами	1	11.01	
18	Способы оформления чужой речи.	1	18.01	

	Цитирование. Синтаксическая синонимия как источник богатства и выразительности русской речи			
19	Этика и этикет в деловом общении. Функции речевого этикета в деловом общении	1	25.01	
20	Этапы делового общения	1	01.02	
21	Протокол делового общения. Телефонный этикет в деловом общении	1	08.02	
22	<b>Проверочная работа</b> в форме теста по теме «Грамматические нормы русского языка»	1	15.02	
23	Анализ контрольной работы	1	22.02	
<b>Речь. Речевая деятельность. Текст (9часов)</b>				
24	Речевые жанры монологической речи: доклад, поздравительная речь, презентация	1	27.02	
25	Речевые жанры диалогической речи: интервью, научная дискуссия, политические дебаты	1	29.02	
26	Признаки текста. Виды связей предложений в тексте	1	07.03	
27	Способы изложения и типы текстов. Особенности композиции и конструктивные приемы текста. Абзац. Виды преобразования текста. Корректировка текста	1	14.03	
28	Тезисы. Выписки. Аннотация	1	21.03	
29	Конспект. Реферат	1	04.04	
30	<b>РР</b> Составление сложного плана и тезисов статьи А. Кони о Л. Толстом	1	11.04	
31	Функциональные разновидности языка	1	18.04	
32	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>1</b>	25.04	
33	Анализ итогов промежуточной аттестации	1	02.05	
34	Защита проекта по предложенной теме. Повторение	1	16.05	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «математика»  
для обучающихся 11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «математика»**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 5

Количество часов в год по учебному плану – 170

Контрольные работы раздел алгебра

Контрольные работы раздел геометрия-б

**2023 г.**

Раздел Алгебра

№ урока	Тема урока	Сроки	
		план	факт
<b>Вводное повторение (6ч)</b>			
1	Повторение тригонометрия	1.09.23	
2	Повторение тригонометрия	4.09.23	
3	Повторение производная	5.09.23	
4	Повторение производная	8.09.23	
5	Повторение по теме « функции»	11.09.23	
6	<b>Входная контрольная работа</b>	12.09.23	
<b>Глава 1. Степени и корни. Степенные функции (18ч)</b>			
7	Понятие корня n-й степени из действительного числа	15.09.23	
8	Понятие корня n-й степени из действительного числа	18.09.23	
9	Функции $y = \sqrt{x}$ , их свойства и графики	19.09.23	
10	Функции $y = \sqrt{x}$ , их свойства и графики	22.09.23	
11	Функции $y = \sqrt{x}$ , их свойства и графики	25.09.23	
12	Свойства корня n-й степени	26.09.23	
13	Свойства корня n-й степени	29.09.23	
14	Свойства корня n-й степени	2.10.23	
15	Преобразование выражений, содержащих радикалы	3.10.23	
16	Преобразование выражений, содержащих радикалы	6.10.23	
17	Преобразование выражений, содержащих радикалы	9.10.23	
18	<b>Контрольная работа №1 «Степени и корни. Степенные функции»</b>	10.10.23	
19	Обобщение понятия о показателе степени	13.10.23	
20	Обобщение понятия о показателе степени	16.10.23	
21	Обобщение понятия о показателе степени	17.10.23	
22	Степенные функции, их свойства и графики	20.10.23	
23	Степенные функции, их свойства и графики	23.10.23	
24	Степенные функции, их свойства и графики	24.10.23	
<b>Глава 7. Показательная и логарифмическая функции (29ч)</b>			
25	Показательная функция, ее свойства и график.	27.10.23	
26	Показательная функция, ее свойства и график.	6.11.23	
27	Показательные уравнения	7.11.23	
28	Показательные уравнения	10.11.23	
29	Показательные неравенства	13.11.23	
30	Показательные неравенства	14.11.23	
31	<b>Контрольная работа №2 «Показательная функция»</b>	17.11.23	
32	Понятие логарифма	20.11.23	
33	Понятие логарифма	21.11.23	
34	Функция $y = \log_a x$ ее свойства и график	24.11.23	
35	Функция $y = \log_a x$ ее свойства и график	27.11.23	
36	Функция $y = \log_a x$ ее свойства и график	28.11.23	

37	Свойства логарифмов	1.12.23	
38	Свойства логарифмов	4.12.23	
39	Свойства логарифмов	5.12.23	
40	Логарифмические уравнения	8.12.23	
41	Логарифмические уравнения	11.12.23	
42	Логарифмические уравнения	12.12.23	
43	<b>Контрольная работа №3 «Логарифмическая функция»</b>	15.12.23	
44	Логарифмические неравенства	18.12.23	
45	Логарифмические неравенства	19.12.23	
46	Логарифмические неравенства	22.12.23	
47	Логарифмические неравенства	25.12.23	
48	Переход к новому основанию логарифма	26.12.23	
49	Переход к новому основанию логарифма	29.12.23	
50	Дифференцирование показательной и логарифмической функций	9.01.24	
51	Дифференцирование показательной и логарифмической функций	12.01.24	
52	Дифференцирование показательной и логарифмической функций	15.01.24	
53	<b>Контрольная работа №4 «Показательная и логарифмическая функции»</b>	16.01.24	
<b>Глава 8. Первообразная и интеграл (8ч)</b>			
54	Первообразная	19.01.24	
55	Первообразная	22.01.24	
56	Первообразная	23.01.24	
57	Определенный интеграл	26.01.24	
58	Определенный интеграл	29.01.24	
59	Определенный интеграл	30.01.24	
60	Определенный интеграл	2.02.24	
61	<b>Контрольная работа №5 «Первообразная и интеграл»</b>	5.02.24	
<b>Глава 9. Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей (15ч)</b>			
62	Статистическая обработка данных.	6.02.24	
63	Статистическая обработка данных	9.02.24	
64	Статистическая обработка данных	12.02.24	
65	Простейшие вероятностные задачи	13.02.24	
66	Простейшие вероятностные задачи	16.02.24	
67	Простейшие вероятностные задачи	19.02.24	
68	Сочетания и размещения	20.02.24	
69	Сочетания и размещения	26.02.24	
70	Сочетания и размещения	27.02.24	
71	Формула бинома Ньютона	1.03.24	
72	Формула бинома Ньютона	4.03.24	
73	Случайные события и их вероятности	5.03.24	
74	Случайные события и их вероятности	11.03.24	
75	Случайные события и их вероятности	12.03.24	
76	<b>Контрольная работа №6 «Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей»</b>	15.03.24	

<b>Глава 10. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств (20ч)</b>			
77	Равносильность уравнений	18.03.24	
78	Равносильность уравнений	19.03.24	
79	Общие методы решения уравнений	22.03.24	
80	Общие методы решения уравнений	23.03.24	
81	Общие методы решения уравнений	5.04.24	
82	Решение неравенств с одной переменной	8.04.24	
83	Решение неравенств с одной переменной	9.04.24	
84	Решение неравенств с одной переменной	12.04.24	
85	Решение неравенств с одной переменной	15.04.24	
86	Уравнения и неравенства с двумя переменными	16.04.24	
87	Уравнения и неравенства с двумя переменными	19.04.24	
88	Системы уравнений	22.04.24	
89	Системы уравнений	23.04.24	
90	Системы уравнений	26.04.24	
91	Системы уравнений	29.04.24	
92	Уравнения и неравенства с параметрами	30.04.24	
93	Уравнения и неравенства с параметрами	3.05.24	
94	Уравнения и неравенства с параметрами	6.05.24	
95	<i>Контрольная работа №7 «Уравнения и неравенства и их системы»</i>	7.05.24	
96	<i>Контрольная работа №7 «Уравнения и неравенства и их системы»</i>	10.05.24	
<b>Итоговое повторение (6ч)</b>			
97	Повторение по теме «Тригонометрия»	13.05.24	
98	Повторение по теме «Производная»	14.05.24	
99	Входная мониторинговая работа	28.09.2023	
100	Мониторинговая работа за 1 полугодие (профиль)	25.11.2023	
101	Мониторинговая работа за 1 полугодие (база)	26.12.2023	
102	<b>Пробный экзамен в форме ЕГЭ(база, профиль)</b>	13.04.2024	
<b>РАЗДЕЛ 1. Вводное повторение (2ч)</b>			
1	Многогранники	6.09.23	
2	Объем и площадь поверхности многогранников	7.09.23	
3	Объем и площадь поверхности многогранников	13.09.23	
4	Векторы в пространстве	14.09.23	
5	Векторы в пространстве	20.09.23	
<b>Раздел 2. Глава 5. Метод координат в пространстве (15ч)</b>			
6	Прямоугольная система координат в пространстве	21.09.23	
7	Координаты вектора	27.09.23	
8	Координаты вектора	28.09.23	
9	Связь между координатами векторов и координатами точек	4.10.23	
10	Простейшие задачи в координатах	5.10.23	



11	Простейшие задачи в координатах	11.10.23	
12	<b>Контрольная работа №1 по теме «Координаты точки и координаты вектора»</b>	12.10.23	
13	Угол между векторами	18.10.23	
14	Скалярное произведение векторов	19.10.23	
15	Вычисление углов между прямыми и плоскостями	25.10.23	
16	Решение задач по теме «Скалярное произведение векторов»	26.10.23	
17	Осевая и центральная симметрия	8.11.23	
<b>Глава 6. Цилиндр, конус и шар (17ч)</b>			
18	Понятие цилиндра	9.11.23	
19	Площадь поверхности цилиндра	15.11.23	
20	Решение задач по теме «Понятие цилиндра. Площадь поверхности цилиндра»	16.11.23	
21	Понятие конуса	22.11.23	
22	Площадь поверхности конуса	23.11.23	
23	Усеченный конус	29.11.23	
24	Конус. Решение задач	30.11.23	
25	Сфера и шар	6.12.23	
26	Взаимное расположение сферы и плоскости. Касательная плоскость к сфере	7.12.23	
27	Площадь сферы	13.12.23	
28	Решение задач по теме «Сфера»	14.12.23	
29	Решение задач на многогранники, цилиндр, шар и конус	20.12.23	
30	Решение задач на многогранники, цилиндр, шар и конус	21.12.23	
31	Решение задач на многогранники, цилиндр, шар и конус	27.12.23	
32	Урок обобщающего повторения по теме «Цилиндр, конус и шар»	28.12.23	
33	<b>Контрольная работа №3 по теме «Цилиндр, конус и шар»</b>	10.01.24	
34	Работа над ошибками	11.01.24	
<b>Глава 7. Объемы тел (23ч)</b>			
35	Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда	17.01.24	
36	Объем прямоугольного параллелепипеда	18.01.24	
37	Решение задач по теме «Объем прямоугольного	24.01.24	

	параллелепипеда»		
38	Объем прямой призмы	25.01.24	
39	Объем цилиндра	31.01.24	
40	Решение задач по теме «Объем прямой призмы и цилиндра»	1.02.24	
41	Вычисление объемов тел с помощью определенного интеграла»	7.02.24	
42	Объем наклонной призмы	8.02.24	
43	Объем пирамиды	14.02.24	
44	Объем пирамиды	15.02.24	
45	Решение задач по теме «Объем пирамиды»	21.02.24	
46	Объем конуса	22.02.24	
47	Решение задач по теме «Объем конуса»	28.02.24	
48	Урок обобщающего повторения по теме «Объем пирамиды и конуса»	29.02.24	
49	<b>Контрольная работа №4 по теме «Объемы тел»</b>	6.03.24	
50	Объем шара	7.03.24	
51	Объем шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора	13.03.24	
52	Объем шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора. Решение задач	14.03.24	
53	Площадь сферы	20.03.24	
54	Решение задач на многогранники, цилиндр, конус и шар	21.03.24	
55	Решение задач на многогранники, цилиндр, конус и шар	3.04.24	
56	Урок обобщающего повторения по теме «Объем шара и площадь сферы»	4.04.24	
57	<b>Контрольная работа №5 по теме «Объем шара и площадь сферы»</b>	10.04.24	
<b>Повторение курса стереометрии (11ч)</b>			
58	Повторение по теме «Параллельность прямых и плоскостей»	11.04.24	
59	Повторение по теме «Перпендикулярность прямых и плоскостей»	17.04.24	
60	Повторение по теме «Перпендикулярность и параллельность прямых и плоскостей»	18.04.24	
61	Повторение по теме «Декартовы координаты и векторы в пространстве»	24.04.24	
62	Повторение по теме «Декартовы координаты и векторы в пространстве»	25.04.24	
63	Повторение по теме «Площади и объемы многогранников»	2.05.24	
64	Повторение по теме «Площади и объемы тел вращения»	8.05.24	
65	Решение задач по теме «Площади и объемы тел вращения»	15.05.24	
66	<b>Промежуточная аттестация (курс математика 11)</b>	16.05.24	
67	Решение задач. Подготовка к ЕГЭ	22.05.24	
68	Решение задач. Подготовка к ЕГЭ	23.05.24	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного курса «Информатика»  
для обучающихся 10-11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного курса «Информатика»**  
для обучающихся 11 класса

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Контрольные работы – 3

**2023 г**

№ п/п	Тема урока	Дата изучения	
		по плану	по факту
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	4.09	
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	11.09	
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	18.09	
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	25.09	
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	2.10	
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	9.10	
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	16.10	
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	23.10	
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	7.11	
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	13.11	
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	20.11	
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	27.11	
13	<b>Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"</b>	4.12	
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	11.12	
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	18.12	
16	Ветвления. Составные условия	25.12	
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	9.01	
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	15.01	
19	Разработка и программная реализация алгоритмов	22.01	

	решения задач методом перебора		
20	Обработка символьных данных	29.01	
21	Табличные величины (массивы)	5.02	
22	Сортировка одномерного массива	12.02	
23	Подпрограммы	19.02	
24	<b>Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"</b>	26.02	
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	4.03	
26	Последовательность решения задач анализа данных	11.03	
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	18.03	
28	Компьютерно-математические модели	8.04	
29	Работа с готовой компьютерной моделью	15.04	
30	<b>Промежуточная аттестация</b>	22.04	
31	Табличные (реляционные) базы данных	29.04	
32	Работа с готовой базой данных	6.05	
33	Средства искусственного интеллекта	13.05	
34	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	20.05	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Иностранный язык»  
для обучающихся 10-11 классов

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Иностранный язык»**

для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 3

Количество часов в год по учебному плану – 102

Контрольные работы – 8

**2023 г.**

**11 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения
		Всего	
1	Повседневная жизнь семьи. Уклады в разных странах мира	1	04.09.2023
2	Повседневная жизнь семьи. Уклады в разных странах мира	1	05.09.2023
3	Межличностные отношения. Решение конфликтных ситуаций. Семейные узы	1	07.09.2023
4	Межличностные отношения. Мои друзья	1	11.09.2023
5	Межличностные отношения. Мои друзья	1	12.09.2023
6	Семейные традиции и обычаи в стране изучаемого языка	1	14.09.2023
7	Семейные истории. Историческая справка	1	18.09.2023
8	Семейные ценности. Отношения между поколениями	1	19.09.2023
9	Межличностные отношения с членами семьи и знакомыми в художественной литературе	1	21.09.2023
10	Межличностные отношения. Обязанности и права человека в обществе	1	25.09.2023
11	Межличностные отношения. Обязанности и права человека в обществе	1	26.09.2023
12	Межличностные отношения. Взаимоуважение	1	28.09.2023
13	Взаимоотношения в семье. Распределение обязанностей	1	02.10.2023
14	Межличностные отношения. Эмоции и чувства	1	03.10.2023
15	Межличностные отношения. Конфликтные ситуации: их предупреждение и решение	1	05.10.2023
16	Обобщение по теме " Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение"	1	09.10.2023
17	Контроль по теме " Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение"	1	10.10.2023
18	Характер человека/литературного персонажа. Черты характера	1	12.10.2023
19	Характер человека/литературного персонажа. Черты характера	1	16.10.2023
20	Поведение человека в экстремальной ситуации. Характер	1	17.10.2023
21	Обобщение и по теме "Внешность и характеристика человека, литературного персонажа"	1	19.10.2023
22	Отказ от вредных привычек. Здоровый образ жизни	1	23.10.2023
23	Забота о здоровье. Борьба со стрессом	1	24.10.2023
24	Забота о здоровье. Полезные привычки	1	26.10.2023
25	Забота о здоровье. Самочувствие	1	06.11.2023
26	Забота о здоровье. Посещение врача	1	07.11.2023
27	Режим труда и отдыха	1	09.11.2023
28	Сбалансированное питание	1	13.11.2023
29	Обобщение и по теме "Здоровый образ жизни и забота о	1	14.11.2023

	здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек"		
30	Взаимоотношения со сверстниками. Проблема буллинга	1	16.11.2023
31	Школьная жизнь. Взаимоотношения в школе с преподавателями и друзьями	1	20.11.2023
32	Особенности школьных конфликтов. Проблемы и решения	1	21.11.2023
33	Выбор профессии. Цели и мечты	1	23.11.2023
34	Альтернативы в продолжении образования. Последний год в школе	1	27.11.2023
35	Высшая школа. Университет	1	28.11.2023
36	Выбор профессии. Зов сердца	1	30.11.2023
37	Подготовка к выпускным экзаменам	1	04.12.2023
38	Обобщение по теме "Школьное образование, школьная жизнь. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к выпускным экзаменам. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования"	1	05.12.2023
39	Контроль по теме "Школьное образование, школьная жизнь. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к выпускным экзаменам. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования"	1	07.12.2023
40	Важность изучения иностранного языка	1	11.12.2023
41	Важность изучения иностранного языка	1	12.12.2023
42	Корни иностранных языков. Международный язык общения	1	14.12.2023
43	Способы коммуникации. История	1	18.12.2023
44	Изучение иностранного языка для работы и дальнейшего обучения	1	19.12.2023
45	Обобщение по теме "Место иностранного языка в повседневной жизни и профессиональной деятельности в современном мире"	1	21.12.2023
46	Молодежь в обществе. Заработок для подростков. Выбор профессии в современном обществе	1	25.12.2023
47	Взаимоотношения. Дружба	1	26.12.2023
48	Молодежные ценности. Ориентиры	1	28.12.2023
49	Цель и путь в жизни каждого молодого человека	1	09.01.2024
50	Участие молодежи в жизни общества	1	11.01.2024
51	Обобщение по теме "Молодежь в современном обществе. Ценностные ориентиры. Участие молодежи в жизни общества. Досуг молодежи: увлечения и интересы. Любовь и дружба"	1	15.01.2024
52	Экстремальные виды спорта	1	16.01.2024
53	Спортивные соревнования	1	18.01.2024
54	Олимпийские игры	1	22.01.2024
55	Спорт в жизни каждого человека	1	23.01.2024
56	Обобщение по теме "Роль спорта в современной жизни: виды спорта, экстремальный спорт, спортивные соревнования,	1	25.01.2024



	Олимпийские игры"		
57	Путешествие по зарубежным странам	1	29.01.2024
58	Путешествия. Виды транспорта	1	30.01.2024
59	Оформление поездки. Регистрация. Организационные моменты путешествия	1	01.02.2024
60	Путешествие. Любимое место	1	05.02.2024
61	Особенности культуры и поведения в другой стране при путешествии	1	06.02.2024
62	Экотуризм	1	08.02.2024
63	Обобщение по теме "Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам"	1	12.02.2024
64	Контроль по теме "Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам"	1	13.02.2024
65	Проживание в городской и сельской местности. Сравнение. Преимущества и недостатки	1	15.02.2024
66	Защита окружающей среды. Утилизация мусора	1	19.02.2024
67	Защита окружающей среды. Проблемы и решения	1	20.02.2024
68	Защита окружающей среды в городе	1	22.02.2024
69	Защита окружающей среды. Загрязнение воды	1	26.02.2024
70	Сохранение флоры и фауны	1	27.02.2024
71	Условия жизни в городе	1	29.02.2024
72	Жизнь в городе. Достоинства и недостатки. Проблемы	1	04.03.2024
73	Жизнь в городе. Достоинства и недостатки. Проблемы	1	05.03.2024
74	Жизнь в сельской местности	1	07.03.2024
75	Инфраструктура города. Возможности	1	11.03.2024
76	Инфраструктура города. Возможности	1	12.03.2024
77	Защита окружающей среды. Вырубка леса и загрязнение воздуха.	1	14.03.2024
78	Вселенная и человек. Другие формы жизни	1	18.03.2024
79	Защита окружающей среды. Загрязнение океана	1	19.03.2024
80	Природные заповедники	1	21.03.2024
81	Обобщение по теме "Вселенная и человек. Природа. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Проживание в городской/сельской местности"	1	25.03.2024
82	Контроль по теме "Вселенная и человек. Природа. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Проживание в городской/сельской местности"	1	26.03.2024
83	Современные гаджеты. Проблемы и последствия для молодежи	1	28.03.2024
84	Технический прогресс. Онлайн возможности	1	04.04.2024
85	Интернет-безопасность	1	08.04.2024
86	Социальные сети	1	09.04.2024
87	Обобщение и контроль по теме "Технический прогресс: перспективы и последствия».	1	11.04.2024
88	Достопримечательности родной страны. Крупные города	1	15.04.2024
89	Достопримечательности страны изучаемого языка	1	16.04.2024

90	Страна изучаемого языка. Страницы истории	1	18.04.2024
91	Традиции и обычаи жизни в стране изучаемого языка	1	22.04.2024
92	Достопримечательности родной страны Дворцы и усадьбы	1	23.04.2024
93	Национальные традиции и особенности родной страны	1	25.04.2024
94	Развитие космоса. Вклад родной страны	1	29.04.2024
95	Промежуточная аттестация	1	30.04.2024
96	Выдающиеся люди родной страны. Певцы	1	02.05.2024
97	Выдающиеся личности страны изучаемого языка. Писатели	1	06.05.2024
98	Выдающиеся люди страны изучаемого языка. Выдающиеся медицинские работники.	1	07.05.2024
99	Выдающиеся люди родной страны. Певец	1	13.05.2024
100	Выдающиеся личности заруб стран. Спортсмен	1	14.05.2024
101	Выдающиеся люди родной страны. Писатели-классики	1	16.05.2024
102	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка».	1	20.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Физика»  
для обучающихся 11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Физика»**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 2

Количество часов в год по учебному плану – 68

Практических работ – 7

Контрольные работы – 5

**2023 г.**

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	К. р.	Пр. р.	
1	Постоянные магниты и их взаимодействие. Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Линии магнитной индукции. Опыт Эрстеда. Взаимодействие проводников с током	1	0	0	04.09.23
2	Решение задач.	1	0	0	05.09.23
3	<b>Лабораторная работа №1</b> «Изучение магнитного поля катушки с током»	1	0	1	11.09.23
4	Действие магнитного поля на проводник с током. Сила Ампера. <b>Лабораторная работа №2</b> «Исследование действия постоянного магнита на рамку с током»	1	0	1	12.09.23
5	Действие магнитного поля на движущуюся заряженную частицу. Сила Лоренца. Работа силы Лоренца. <b>Входная диагностика</b>	1	0	0	18.09.23
6	Электромагнитная индукция. Поток вектора магнитной индукции. ЭДС индукции. Закон электромагнитной индукции Фарадея	1	0	0	19.09.23
7	<b>Лабораторная работа №3</b> «Исследование явления электромагнитной индукции»	1	0	1	25.09.23
8	Индуктивность. Явление самоиндукции. ЭДС самоиндукции. Энергия магнитного поля катушки с током. Электромагнитное поле	1	0	0	26.09.23
9	Технические устройства и их применение: постоянные магниты, электромагниты, электродвигатель, ускорители элементарных частиц, индукционная печь	1	0	0	02.10.23
10	Обобщающий урок «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	1	0	0	03.10.23
11	<b>Контрольная работа №1</b> по теме «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	1	1	0	09.10.23
12	Свободные механические колебания. Гармонические колебания. Уравнение гармонических колебаний. Превращение энергии	1	0	0	10.10.23
13	<b>Лабораторная работа №4</b> «Исследование зависимости периода малых колебаний груза на нити от длины нити и массы груза»	1	0	1	16.10.23
14	Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания в идеальном колебательном контуре. Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями	1	0	0	17.10.23
15	Формула Томсона. Закон сохранения энергии в идеальном колебательном контуре	1	0	0	23.10.23
16	Представление о затухающих колебаниях. Вынужденные механические колебания. Резонанс. Вынужденные электромагнитные колебания	1	0	0	24.10.23
17	Переменный ток. Синусоидальный переменный ток. Мощность переменного тока. Амплитудное и действующее значение силы тока и напряжения	1	0	0	06.11.23
18	Трансформатор. Производство, передача и потребление электрической энергии	1	0	0	07.11.23

19	Устройство и практическое применение электрического звонка, генератора переменного тока, линий электропередач	1	0	0	13.11.23
20	Экологические риски при производстве электроэнергии. Культура использования электроэнергии в повседневной жизни	1	0	0	14.11.23
21	Механические волны, условия распространения. Период. Скорость распространения и длина волны. Поперечные и продольные волны	1	0	0	20.11.23
22	Звук. Скорость звука. Громкость звука. Высота тона. Тембр звука	1	0	0	21.11.23
23	Электромагнитные волны, их свойства и скорость. Шкала электромагнитных волн	1	0	0	27.11.23
24	Принципы радиосвязи и телевидения. Развитие средств связи. Радиолокация	1	0	0	28.11.23
25	<b>Контрольная работа №2 «Колебания и волны»</b>	1	1	0	04.12.23
26	Прямолинейное распространение света в однородной среде. Точечный источник света. Луч света	1	0	0	05.12.23
27	Отражение света. Законы отражения света. Построение изображений в плоском зеркале	1	0	0	11.12.23
28	Преломление света. Полное внутреннее отражение. Предельный угол полного внутреннего отражения	1	0	0	12.12.23
29	<b>Лабораторная работа №5 «Измерение показателя преломления стекла»</b>	1	0	1	18.12.23
30	Линзы. Построение изображений в линзе. Формула тонкой линзы. Увеличение линзы	1	0	0	19.12.23
31	<b>Лабораторная работа №6 «Исследование свойств изображений в линзах»</b>	1	0	1	25.12.23
32	Дисперсия света. Сложный состав белого света. Цвет. <b>Лабораторная работа №7 «Наблюдение дисперсии света»</b>	1	0	1	26.12.23
33	Интерференция света. Дифракция света. Дифракционная решётка	1	0	0	08.01.24
34	Поперечность световых волн. Поляризация света. Оптические приборы и устройства и условия их безопасного применения	1	0	0	09.01.24
35	Оптические приборы и устройства и условия их безопасного применения. Решение задач	1	0	0	15.01.24
36	Границы применимости классической механики. Постулаты СТО	1	0	0	16.01.24
37	Относительность одновременности. Замедление времени и сокращение длины	1	0	0	22.01.24
38	Энергия и импульс релятивистской частицы. Связь массы с энергией и импульсом. Энергия покоя.	1	0	0	23.01.24
39	<b>Контрольная работа №3 «Оптика. Основы специальной теории относительности»</b>	1	1	0	29.01.24
40	Фотоны. Формула Планка. Энергия и импульс фотона	1	0	0	30.01.24
41	Открытие и исследование фотоэффекта. опыты А. Г. Столетова	1	0	0	05.02.24
42	Законы фотоэффекта. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта. «Красная граница» фотоэффекта	1	0	0	06.02.24
43	Давление света. опыты П. Н. Лебедева. Химическое	1	0	0	12.02.24

	действие света.				
44	Технические устройства и практическое применение: фотоэлемент, фотодатчик, солнечная батарея, светодиод	1	0	0	13.02.24
45	Решение задач по теме «Элементы квантовой оптики»	1	0	0	19.02.24
46	Модель атома Томсона. Опыты Резерфорда по рассеянию $\alpha$ -частиц. Планетарная модель атома	1	0	0	20.02.24
47	Постулаты Бора	1	0	0	26.02.24
48	Излучение и поглощение фотонов при переходе атома с одного уровня энергии на другой. Виды спектров	1	0	0	27.02.24
49	Волновые свойства частиц. Волны де Бройля. Корпускулярно-волновой дуализм. Спонтанное и вынужденное излучение	1	0	0	04.03.24
50	Открытие радиоактивности. Опыты Резерфорда по определению состава радиоактивного излучения	1	0	0	05.03.24
51	Свойства альфа-, бета-, гамма-излучения. Влияние радиоактивности на живые организмы	1	0	0	11.03.24
52	Открытие протона и нейтрона. Изотопы. Альфа-распад. Электронный и позитронный бета-распад. Гамма-излучение	1	0	0	12.03.24
53	Энергия связи нуклонов в ядре. Ядерные реакции. Ядерный реактор. Проблемы, перспективы, экологические аспекты ядерной энергетики. Элементарные частицы.	1	0	0	18.03.24
54	<b>Контрольная работа №4 «Квантовая и атомная физика»</b>	1	1	0	19.03.24
55	Вид звёздного неба. Созвездия, яркие звёзды, планеты, их видимое движение. Солнечная система	1	0	0	01.04.24
56	Солнце. Солнечная активность. Источник энергии Солнца и звёзд	1	0	0	02.04.24
57	Звёзды, их основные характеристики. Звёзды главной последовательности. Внутреннее строение звёзд. Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звёзд	1	0	0	08.04.24
58	Млечный Путь — наша Галактика. Положение и движение Солнца в Галактике. Галактики. Чёрные дыры в ядрах галактик	1	0	0	09.04.24
59	Вселенная. Разбегание галактик. Теория Большого взрыва. Реликтовое излучение. Метагалактика	1	0	0	15.04.24
60	Нерешенные проблемы астрономии	1	0	0	16.04.24
61	<b>Контрольная работа №5 «Элементы астрономии и астрофизики»</b>	1	1	0	22.04.24
62	Обобщающий урок. Роль физики и астрономии в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека	1	0	0	23.04.24
63	Обобщающий урок. Роль и место физики и астрономии в современной научной картине мира. Роль физической теории в формировании представлений о физической картине мира	1	0	0	29.04.24
64	<b>Промежуточная аттестация.</b>	1	0	0	30.04.24
65	Обобщающий урок. Место физической картины мира в общем ряду современных естественно-научных представлений о природе	1	0	0	06.05.24
66	Резервный урок. Магнитное поле. Электромагнитная	1	0	0	07.05.24

	индукция. Оптика. Основы специальной теории относительности				
67	<b>ВПР</b>	1	0	0	15.03-20.05. 24
68	Резервный урок. Квантовая физика. Элементы астрономии и астрофизики	1	0	0	14.05.24
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>68</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Астрономия»  
для обучающихся 11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Астрономия»**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

**2023 г.**



### Календарно-тематическое планирование по астрономии в 11 классе

№ п/п	Тема урока	Дата план	Дата факт	Домашнее задание
<b>Введение в астрономию 1 час</b>				
1/1	Структура и масштабы Вселенной. Далекie глубины Вселенной.	01.09		§ 1, 2
<b>Астрометрия 5 часов</b>				
2/1	Звездное небо.	08.09		§ 3, 4
3/2	Небесные координаты.	15.09		§ 5
4/3	Видимое движение планет и Солнца	22.09		§ 6
5/4	Движение Луны и затмения.	29.09		§ 7
6/5	Время и календарь. Астрометрия.	06.10		§1-7
<b>Небесная механика 3 часа</b>				
7/1	Система мира.	13.10		§ 8
8/2	Законы движения планет.	20.10		§ 9
9/3	Космические скорости. Межпланетные перелеты.	27.10		§ 10,11
<b>Строение солнечной системы 7 часов</b>				
10/1	Современные представления Солнечной системе. Планета Земля.	10.11		§ 12
11/2	Планета Земля	17.11		§13
12/3	Луна и ее влияние на Землю.	24.11		§ 14
13/4	Планеты земной группы. Практическая работа	01.12		§ 15
14/5	Планеты-гиганты. Планеты-карлики.	08.12		§ 16
15/6	Малые тела Солнечной системы. Современные представления о происхождении Солнечной системы.	15.12		§ 17,18
16/7	Современные представления о происхождении Солнечной системы. Полугодовая контрольная работа	22.12		§12 - 18
<b>Практическая астрофизика и физика Солнца 7 часов</b>				
17/1	Методы астрофизических исследований.	29.12		§ 19
18/2	Солнце.	12.01		§ 20
19/3	Внутреннее строение и источники энергии Солнца.	19.01		§ 21
20/4	Основные характеристики звезд.	26.01		§ 22
21/5	Белые карлики, нейтронные звезды, пульсары и черные дыры.	02.02		§ 23,24
22/6	Двойные, кратные и переменные звезды.	09.02		§ 25
23/7	Новые и сверхновые звезды. Эволюция звезд.	16.02		§ 26, 27
<b>Млечный Путь 3 часа</b>				
24/1	Газ и пыль в галактике.	01.03		§ 28
25/2	Рассеянные и шаровые звездные скопления.	07.03		§29
26/3	Сверхмассивная черная дыра в центре галактики.	15.03		§ 30
<b>Галактики 3 часа</b>				
27/1	Классификация галактик.	22.03		§ 31

<b>28/2</b>	Активные галактики и квазары.	05.04		§ 32
<b>29/3</b>	Скопления галактик.	12.04		§33
<b>Строение и эволюция Вселенной 2 часа</b>				
<b>30/1</b>	Конечность и бесконечность вселенной – парадоксы классической космологии.	19.04		§ 34, 35
<b>31/2</b>	Модель горячей вселенной и реликтовое излучение.	26.04		§,36
<b>Современные проблемы астрономии 3 часа</b>				
<b>32/1</b>	Ускоренное расширение вселенной и темная энергия. Годовая промежуточная аттестация	03.05		§ 37, 38
<b>33/2</b>	Обнаружение планет около других звезд.	08.05		§ 38
<b>34/3</b>	Поиск жизни и разума во вселенной.	17.05		§ 39

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «История»  
для обучающихся 10-11 классов

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «История»**

для обучающихся 10-11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 2

Количество часов в год по учебному плану – 68

Контрольные работы – 6

**2023 г.**

**11 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	
1	Введение. Мир во второй половине XX в. – начале XXI в.	1		04.09.2023
2	Начало холодной войны и формирование биполярной системы	1		05.09.2023
3	США и страны Западной Европы во второй половине XX в.	1		11.09.2023
4	США и страны Западной Европы во второй половине XX в. Входная контрольная работа	1		12.09.2023
5	США и страны Западной Европы в конце XX – начале XXI в. .Входная контрольная работа	1	1	18.09.2023
6	Страны Центральной и Восточной Европы во второй половине XX – начале XXI в.	1		19.09.2023
7	Страны Центральной и Восточной Европы во второй половине XX – начале XXI в.	1		25.09.2023
8	Страны Восточной и Юго-Восточной Азии в 1940 – 1970-х гг.	1		26.09.2023
9	Страны Азии: социалистический выбор развития	1		02.10.2023
10	Страны Восточной Азии во второй половине XX в. – начале XXI в.	1		03.10.2023
11	Страны Южной и Юго-Восточной Азии во второй половине XX в. – начале XXI в.	1		09.10.2023
12	Страны Ближнего и Среднего Востока во второй половине XX в. – начале XXI в.	1		10.10.2023
13	Страны Тропической и Южной Африки. Освобождение от колониальной зависимости	1		16.10.2023
	Мониторинговая работа предметов по выбору по стандартизированным КИМ			16.10-21.10
14	Страны Латинской Америки во второй половине XX – начале XXI в.	1		17.10.2023

15	Повторительно-обобщающий урок по разделу «Страны Азии, Африки и Латинской Америки во второй половине XX в. - начале XXI в.»	1		23.10.2023
16	Международные отношения в конце 1940-е – конце 1980-х гг.	1		24.10.2023
17	Международные отношения в конце 1940-е – конце 1980-х гг.	1		07.11.2023
18	Международные отношения в 1990-е – 2023 г.	1		08.11.2023
19	Международные отношения в 1990-е – 2023 г. Кризис глобального доминирования Запада.	1		14.11.2023
20	Развитие культуры и искусства во второй половине XX в. – начале XXI в.	1		15.11.2023
21	Глобальные проблемы современности.	1		21.11.2023
22	Повторительно-обобщающий урок по теме «Всеобщая история 1945 – 2022 гг.»	1	1	22.11.2023
23	Введение в курс «История России. 1945 год – начало XXI века»	1		28.11.2023
24	Восстановление и развитие экономики и социальной сферы.	1		29.11.2023
25	Политическая система в послевоенные годы.	1		05.12.2023
26	Идеология, наука, культура и спорт в послевоенные годы.	1		06.12.2023
27	Место и роль СССР в послевоенном мире. Внешняя политика СССР в 1945 – 1953 гг.	1		12.12.2023
28	Развития науки во второй половине XX в. – начале XXI в.	1		13.12.2023
29	Новое руководство страны. Смена политического курса.	1		19.12.2023
30	Экономическое и социальное развитие в 1953 – 1964 гг.	1		20.12.2023
31	Развитие науки и техники. в 1953 – 1964 гг.	1		26.12.2023
32	Культурное пространство в 1953 – 1964 гг.	1		27.12.2023
33	Перемены в повседневной жизни в 1953 – 1964 гг.	1		09.01.2024

34	Внешняя политика в 1953 – 1964 гг.	1		10.01.2024
	Мониторинговая работа предметов по выбору по стандартизированным КИМ			15.01-20.01
35	Повторительно-обобщающий урок по темам «СССР в послевоенные годы» и «СССР в 1953 – 1964 гг.»	1	1	16.01.2024
36	Политическое развитие СССР в 1964 - 1985 гг.	1		17.01.2024
37	Социально-экономическое развитие в 1964 - 1985 гг.	1		23.01.2024
38	Развитие науки, образование, здравоохранения в 1964 - 1985 гг.	1		24.01.2024
39	Идеология и культура в 1964 - 1985 гг.	1		31.01.2024
40	Повседневная жизнь советского общества в 1964 - 1985 гг.	1		06.02.2024
41	Национальная политика и национальные движения в 1964 - 1985 гг.	1		07.03.2024
42	Внешняя политика СССР в 1964 - 1985 гг.	1		13.02.2024
43	СССР и мир в начале 1980-х. Предпосылки реформ	1		14.02.2024
44	Социально-экономическое развитие СССР в 1985 – 1991 гг.	1		20.02.2024
45	Перемены в духовной сфере в годы перестройки.	1		21.02.2024
46	Реформа политической системы СССР и её итоги.	1		05.03.2024
47	Новое политическое мышление и перемены во внешней политике.	1		06.03.2024
48	Национальная политика и подъем национальных движений. Распад СССР	1		12.03.2024
49	Наш край в 1945 – 1991 гг.	1		13.03.2024
	ВПР			15.03-20.05
50	Повторительно-обобщающий урок по теме «СССР в 1964 – 1991 гг.»	1	1	19.03.2024
51	Российская экономика в условиях рынка	1		20.03.2024
52	Политическое развитие Российской Федерации в 1990-е гг.	1		03.04.2024
53	Международные отношения и национальная политика в 1990-е гг.	1		04.04.2024

54	Повседневная жизнь в 1990-е гг.	1		09.04.2024
55	Россия и мир. Внешняя политика Российской Федерации в 1990-е гг.	1		10.04.2024
56	Политические вызовы и новые приоритеты внутренней политики России в начале XXI в.	1		16.04.2024
57	Россия в 2008 – 2011 гг.	1		17.04.2024
58	Социально-экономическое развитие России в начале XXI в. Приоритетные национальные проекты.	1		23.04.2024
59	Культура, наука, спорт и общественная жизнь в 1990-х – начале 2020-х гг.	1		24.04.2024
60	Культура, наука, спорт и общественная жизнь в 1990-х – начале 2020-х гг.. Промежуточная аттестация	1	1	02.05.2024
61	Внешняя политика в начале XXI в. Россия в современном мире	1		03.05.2024
62	Внешняя политика в начале XXI в. Россия в современном мире	1		06.05.2024
63	Россия в 2012 – начале 2020-х гг.	1		07.05.2024
64	Россия сегодня. Специальная военная операция (СВО)	1		13.05.2024
65	Россия сегодня. Специальная военная операция (СВО)	1		14.05.2024
66	Наш край в 1992 – 2022 гг.	1		20.05.2024
67	Повторительно-обобщающий урок по теме «Российская Федерация в 1992 – начале 2020-х гг.»	1	1	21.05.2024
68	Итоговый обобщающий урок по курсу «История России. 1945 год – начало XXI века»	1		24.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Обществознание»  
для обучающихся 10-11 класс  
(углубленный уровень)

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Обществознание»**

для обучающихся 10 -11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 4

Количество часов в год по учебному плану – 139

Контрольные работы – 8

**2023 г.**



# 11 КЛАСС

№ урока	Наименование разделов и тем кол-во	дата проведения	
		план	факт
<b>Экономика (25часов)</b>			
1	Экономика, экономическая наука.	05.09.	
2	Уровни экономики: микроэкономика, макроэкономика.	11.09.	
3	Экономическая деятельность и ее измерители. Входная контрольная работа	12.09.	
4	ВВП и ВВП – основные макроэкономические показатели.	18.09.	
5	Экономический рост и развитие. Экономические циклы.	19.09.	
6	Входная контрольная работа.	25.09.	
7	Спрос, закон спроса, факторы, влияющие на формирование спроса. Предложение, закон предложения. Формирование рыночных цен. Равновесная цена	26.09.	
8	Виды и функции рынков. Рынок совершенной и несовершенной конкуренции. <i>Политика защиты конкуренции и антимонопольное законодательство.</i> Рыночные отношения в современной экономике	02.10.	
9	Факторы производства и факторные доходы. Фирма в экономике. Экономические и бухгалтерские издержки и прибыль.	03.10.	
10	Постоянные и переменные затраты. Налоги, уплачиваемые предприятиями.	09.10.	
11	Рыночные структуры: правовые основы предпринимательской деятельности.	10.10	
12	Виды бизнеса. Мониторинговая работа по стандартизированным КИМ предмета по выбору	16.10. 16.10- 21.10	
13	Основные источники финансирования бизнеса. Акции, облигации и другие ценные бумаги.	17.10	
14	<i>Фондовый рынок, его инструменты.</i> Основные принципы менеджмента. Основы маркетинга.	23.10	
15	Роль государства в экономике. Общественные блага. Налоговая система в РФ. Виды налогов. Функции налогов.	24.10	
16	Основы денежной и бюджетной политики государства. Денежно-кредитная (монетарная) политика. Государственный бюджет. <i>Государственный долг.</i>	06.11	
17	<i>Финансовый рынок.</i> Банковская система. Центральный банк Российской Федерации, его задачи, функции и роль в банковской системе России.	07.11	
18	Финансовые институты. Виды, причины и последствия инфляции.	13.11	
19	Занятость и безработица, виды безработицы.	14.11	
20	Государственная политика в области занятости.	20.11	
21	Мировая экономика. Международная специализация международное разделение труда, международная торговля, экономическая интеграция, мировой рынок.	21.11	
22	Государственная политика в области международной торговли. Глобальные экономические проблемы.	28.11	
23	<i>Тенденции экономического развития России.</i>	04.12	

<b>Человек в системе общественных отношений (5 ч)</b>			
24	Рациональное экономическое поведение собственника, работника, потребителя, семьянина, гражданина	05.12	
25	<b>Экономика –продолжение.</b> Практическая работа: «Экономическая жизнь общества».	12.12	
26	Контрольная работа по теме : «Экономика».	13.12	
<b>Социальные отношения (15 ч)</b>			
27	Социальная структура общества и социальные отношения. Социальная стратификация, неравенство. Социальные группы, их типы Социальная мобильность, ее формы и каналы в современном обществе.	18.12	
28	<b>Человек в системе общественных отношений</b> Социализация индивида. Социальная роль. Контрольная работа за I полугодие	19.12	
29	<b>Социальные отношения.</b> Социальные нормы, виды социальных норм. Отклоняющееся поведение (девиантное). Социальный контроль и самоконтроль.	25.12	
30	Социальный конфликт. Виды социальных конфликтов, их причины. Способы разрешения конфликтов.	26.12	
31	Международные отношения, этносоциальные конфликты, пути их разрешения	09.01	
32	Конституционные принципы национальной политики в Российской Федерации.	10.01	
33	Семья и брак. Тенденции развития семьи в современном мире.	15.01	
	Мониторинговая работа по стандартизированным КИМ предмета по выбору	15.01- 20.01	
34	Проблема неполных семей. Мониторинговая работа по стандартизированным КИМ. Предметы по выбору	16.01	
35	Социальные отношения: гендер-социальный пол.	22.01	
36	Социализация индивида.	23.01	
37	Молодежь как социальная группа, особенности молодежной субкультуры.	29.01	
38	Социальная роль. Социальные роли в юношеском возрасте.	30.01	
39	Демографическая ситуация в РФ.	05.02	
40	Тенденция в развитии социальных отношений	06.02	
41	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Социальные отношения».	13.02	
<b>Политика как общественное явление (17 ч)</b>			
42	Политическая деятельность.	19.02	
43	Политические институты.		
44	Политические отношения. Политическая власть. <i>Контрольная работа по типу ЕГЭ (предметы по выбору)</i>	20.02	
45	Политическая система, ее структура и функции. Государство как основной институт политической системы. Государство, его функции.	26.02	
46	Политический режим. Типология политических режимов.	27.02	
47	Демократия, ее основные ценности и признаки.	04.03	
48	Гражданское общество и государство.	05.03	
49	Избирательная система. Типы избирательных систем: мажоритарная, пропорциональная, смешанная.	11.03	
50	<i>Избирательная кампания</i>	12.03	
	ВПр	15.03- 20.05	

51	Политические партии, их признаки, функции, классификация, виды. Типы партийных систем.	18.03.	
52	Понятие, признаки, типология общественно-политических движений.	19.03	
53	<b>Человек в системе общественных отношений</b> Человек в политической жизни. Политическое лидерство.	03.04	
54	<b>Политика как общественное явление.</b> Политическая элита и политическое лидерство. Типология лидерства. Особенности ее формирования в современной России. Промежуточная аттестация	04.04	
55	Политическая идеология. Основные идейно-политические течения современности	08.04	
56	Средства массовой информации в политической системе общества.	09.04.	
57	<b>Человек в системе общественных отношений</b> Политическая психология и политическое поведение	15.04 16.04	
58	Политическое участие. Абсентеизм, его причины и опасность.		
59	<b>Политика как общественное явление</b>	22.04	
60	Политический процесс, его особенности в РФ. <i>Особенности политического процесса в России</i>	23.04	
61	Вопросы для повторения главы 3 «Политическая жизнь общества».	02.05	
62	Заключение. Общество перед лицом угроз и вызовов 21 века. <i>Контрольная работа по типу ЕГЭ</i>	06.05	
63	<b>Итоговое повторение</b> Повторительно- обобщающий урок по теме: «Человек и общество». Работа поКИМ ЕГЭ. Годовая контрольная работа	07.05	
64	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Политика». Работа поКИМ ЕГЭ	13.05	
65	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Право». Работа поКИМ ЕГЭ	14.05	
66	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Экономика». Работа поКИМ ЕГЭ	20.05	
67	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Духовная сфера». Работа поКИМ ЕГЭ	21.05	
68	Подведение итогов курса	23.05	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «физическая культура»  
для обучающихся 11 кл

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Физическая культура»**

Для обучающихся – 11кл.

Количество часов в неделю по учебному плану – 3

Количество часов в год по учебному плану – 102

Практические работы-5

Контрольные работы – 1

**2023 г.**

11 класс

№ урока	Содержание (раздел, тема)	Дата		Примечание
		план	факт	
<b>Спортивно – соревновательная деятельность.</b>				
<b>Легкая атлетика 15 часов.</b>				
1	Особенности соревновательной деятельности в массовых видах спорта, индивидуальная подготовка и требования безопасности. Индивидуально – ориентированные здоровьесберегающие технологии: оздоровительная ходьба и бег.	02.09		
2	Современные оздоровительные системы физического воспитания, их роль в формировании здорового образа жизни. Совершенствование техники упражнений в беге на короткие дистанции. Тестирование - 30м.	5.09		
3	Совершенствование техники упражнений в беге на короткие дистанции –эстафетный бег. Тестирование-прыжок в длину с места.	06.09		
4	Совершенствование техники упражнений в беге на короткие дистанции. <b>Сдача контрольного норматива -100м.</b>	07.09		
5	Совершенствование техники упражнений в прыжках в длину с разбега. Техника бега на средние дистанции.	12.09		
6	Основы законодательства Российской Федерации в области физической культуры, спорта, туризма, охраны здоровья.Техника прыжка в длину с разбега. <b>Сдача контрольного норматива - 300 м.</b>	13.09		
7	Подготовка к соревновательной деятельности. Оценка техники прыжка в длину с разбега.	14.09		
8	Совершенствование техники упражнений в беге на длинные дистанции Совершенствование техники метания мяча в цель.	19.09		
9	Передвижение различными способами с грузом на плечах по возвышающей над землей опоре. Совершенствование техники метание гранаты на дальность.	20.09		
10	Передвижение различными способами с грузом на плечах по возвышающей над землей опоре.	21.09		
11	Полоса препятствий. <b>Сдача контрольного норматива – метание гранаты на дальность с разбега.</b>	26.09		
12	Кросс по пересеченной местности с элементами спортивного ориентирования.	27.09		
13	Кросс по пересеченной местности с элементами спортивного ориентирования.	28.09		
14	Полоса препятствий. Техника бега на длинные дистанции.	01.10		
15	Подготовка к соревновательной	02.10		

	деятельности. <b>Сдача контрольного норматива - 2000 м.</b>			
<b>Спортивные игры. Баскетбол -12 часов.</b>				
16	Особенности соревновательной деятельности в массовых видах спорта, индивидуальная подготовка и требования безопасности. Совершенствование техники передвижений.	07.10		
17	Совершенствование техники ведения мяча, ловли и передач мяча.	08.10		
18	Совершенствование техники ведения мяча.	09.10		
19	Оценка техники ловли и передач мяча. Совершенствование техники бросков мяча.	14.10		
20	Оценка техники ведения мяча. Совершенствование техники защитных действий.	15.10		
21	Оценка техники бросков мяча. Совершенствование техники защитных действий.	16.10		
22	Оценка техники защитных действий. Совершенствование техники перемещений и владения мячом.	21.10		
23	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий в спортивных играх	22.10		
24	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий в спортивных играх	23.10		
25	Совершенствование тактики игры. Учебная игра.	04.11		
26	Учебная игра. Сдача контрольного норматива –подтягивание.	05.11		
27	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий в спортивных играх. Учебная игра.	06.11		
<b>Гимнастика с элементами акробатики -21 час.</b>				
28	Страховка. Совершенствование техники упражнений.	11.11		
29	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических и гимнастических комбинациях. Освоение длинному кувырку через препятствие(ю),сед углом, стойка на лопатках; стоя на коленях, наклон назад(д).	12.11		
30	Оздоровительные мероприятия по восстановлению организма и повышению работоспособности: гимнастика при занятиях умственной и физической деятельностью. Комбинация из освоенных элементов.	13.11		
31	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических и гимнастических комбинациях. Акробатическая комбинация из освоенных элементов.	18.11		

32	Полоса препятствий. Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях.	19.11		
33	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Оценка комбинации из освоенных элементов.	20.11		
34	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Освоение техники прыжок ноги врозь (ю), прыжок углом с косого разбега толчком одной ногой (д).Страховка.	25.11		
35	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Прыжок ноги врозь(ю),прыжок углом с косого разбега толчком одной ногой(д).	26.11		
36	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Оценка техники прыжок ноги врозь (ю),прыжок углом с косого разбега толчком одной ногой(д).	27.11		
37	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Освоение техники подъем в упор силой (ю), толчком ног подъем в упор на нижнюю жердь (д).Страховка.	02.12		
38	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Освоение вис согнувшись – вис прогнувшись (ю), толчком двух ног вис углом (д)..	03.12		
39	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных акробатических комбинациях. Освоение техники подъему переворотом (ю),сед углом, равновесие на нижней жерди, упор присев на одной, махом соскок (д).	04.12		
40	Совершенствование техники упражнений в индивидуально подобранных гимнастических комбинациях	09.12		
41	Атлетическая гимнастика: индивидуально подобранные комплексы упражнений с дополнительным отягощением локального и избирательного воздействия на основные мышечные группы(ю). Ритмическая гимнастика: индивидуально подобранные композиции из упражнений, выполняемых с разной амплитудой, траекторией, ритмом, темпом, пространственной точностью. (д).	10.12		
42	Совершенствование комплекса упражнений	11.12		

	отягощением локального и избирательного воздействия (ю), композиции из упражнений, выполняемых с разной амплитудой, траекторией, ритмом, темпом, пространственной точностью (д).			
43	Оценка комплекса упражнений отягощением локального и избирательного воздействия (ю), композиции из упражнений, выполняемых с разной амплитудой, траекторией, ритмом, темпом, пространственной точностью (д).	16.12		
<b>Прикладная физическая подготовка, аэробика</b>				
44	Освоение приемов защиты из атлетических единоборств (ю), индивидуально подобранных композиции из дыхательных, силовых и скоростно-силовых упражнений (д)	17.12		
45	Совершенствование приемов защиты из атлетических единоборств (ю), индивидуально подобранных композиции из дыхательных, силовых и скоростно-силовых упражнений (д)	18.12		
46	Освоение приемов самообороны из атлетических единоборств (ю), комплексы упражнений на растяжение и напряжение мышц (д).	23.12		
47	Приемы защиты и самообороны из атлетических единоборств (ю), Индивидуально подобранные комплексы упражнений на растяжение и напряжение мышц и композиции из дыхательных, силовых и скоростно-силовых упражнений (д).	24.12		
48	Оценка защиты и приемов самообороны из атлетических единоборств (ю), комплексы упражнений на растяжение и напряжение мышц и композиции из дыхательных, силовых и скоростно-силовых упражнений (д).	25.12		
<b>Спортивно- оздоровительная деятельность.</b>				
<b>Лыжная подготовка -18 часов.</b>				
49	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Освоение техники перехода с одновременных ходов на попеременные (прямой переход).	13.01		
50	Особенности соревновательной деятельности в массовых видах спорта. Освоение техники переход прокатом.	12.01		
51	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Совершенствование техники перехода с одновременных ходов на попеременные (прямой переход, переход прокатом).	14.01		
52	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Освоение техники	20.01		



	перехода с неоконченным толчком одной палкой.			
53	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Освоение преодоления препятствий (перешагивание небольшого препятствия прямой в сторону).	21.01		
54	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Совершенствование техники перехода с одновременных ходов на попеременные.	22.01		
55	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Оценка техники перехода с одновременных ходов на попеременные.	27.01		
56	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Освоение техники преодоления подъемов (перепрыгивание в сторону)	28.01		
57	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Оценка техники преодоления препятствий (перешагивание небольшого препятствия прямой в сторону).	29.01		
58	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Обучение техники преодоления препятствий (перелазанием, пролезанием, подползанием).	03.02		
59	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Освоение техники преодоления подъемов. Совершенствование техники преодоления препятствий.	04.02		
60	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Оценка техники преодоления препятствий.	05.02		
61	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Оценка освоения преодоления подъемов.	10.02		
62	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах.	11.02		
63	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. <b>Сдача контрольного норматива -3 км.</b>	12.02		
64	Совершенствование техники лыжных ходов.	17.02		
65	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Эстафеты	18.02		
66	Совершенствование техники упражнений в передвижениях на лыжах. Биатлон.	19.02		
<b>Спортивные игры: Волейбол – 12 часов.</b>				
67	Оздоровительные системы физического воспитания. Совершенствование техники приема и передач мяча.	24.02		
68	Особенности соревновательной деятельности в массовых видах спорта. Совершенствование техники подачи мяча.	25.02		
69	Совершенствование технических приемов и	26.02		

	командно – тактических действий в спортивных играх.			
70	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх. Совершенствование техники нападающего удара.	02.03		
71	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх. Совершенствование техники защитных действий.	03.03		
72	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх.	04.03		
73	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий (групповые тактические действия в нападении).	09.03		
74	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий (командно тактические действия в нападении).	10.03		
75	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий (групповые тактические действия в защите).	11.03		
76	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий (командно тактические действия в защите).	16.03		
77	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх. Учебная игра в волейбол.	17.03		
78	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх. Учебная игра в волейбол.	18.03		
79	Совершенствование технической и тактической подготовки в национальных видах спорта (лапта).	01.04		
80	Совершенствование технической и тактической подготовки в национальных видах спорта (дартс).	02.04		
81	Совершенствование технической и тактической подготовки в национальных видах спорта (лапта, дартс).	03.04		
<b>Соревновательная деятельность.</b>				
<b>Легкая атлетика – 12 часов.</b>				
82	Совершенствование техники упражнений в прыжках в высоту с разбега.	07.04		
83	Совершенствование техники упражнений в прыжках в высоту с разбега. Эстафеты.	08.04		
84	Совершенствование техники упражнений в прыжках в высоту с разбега. Оценка освоения техники прыжка в высоту с разбега.	13.04		
85	Совершенствование техники упражнений в беге на короткие дистанции –эстафетный бег.	14.04		
86	Совершенствование техники в беге на короткие дистанции. <b>Сдача контрольного</b>	15.04		

	<b>норматива -100м.</b>			
87	Совершенствование техники упражнений в прыжках в длину с разбега. Техника бега на средние дистанции.	20.04		
88	Совершенствование техники упражнений в беге на средние дистанции. Оценка техники прыжка в длину с разбега <b>Годовая промежуточная аттестация</b>	21.04		
89	Совершенствование техники метание гранаты на дальность.	22.04		
90	Полоса препятствий. <b>Сдача контрольного норматива – метание гранаты на дальность с разбега.</b>	27.04		
91	Полоса препятствий.Техника бега на длинные дистанции.	28.04		
92	Кросс по пересеченной местности с элементами спортивного ориентирования.	29.04		
93	Совершенствование техники упражнений в беге на длинные дистанции. <b>Сдача контрольного норматива - 2000 м.</b>	04.05		
<b>Спортивные игры. Футбол, мини - футбол – 9часов.</b>				
94	Особенности соревновательной деятельности в массовых видах спорта.Совершенствование техники передвижений, остановок, поворотов и стоек.	05.05		
95	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх.Совершенствование техники ударов по мячу и остановок мяча.	6.05		
96	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх.	11.05		
97	Оздоровительные мероприятия по восстановлению организма и повышению работоспособности: сеансы аутотренинга, релаксации и самомассажа, банные процедуры. Совершенствование техники ведения мяча.	12.05		
98	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх.Совершенствование техники перемещений и владения мячом.	13.05		
99	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий (тактические действия в защите).	18.05		
100	Совершенствование технических приемов и командно-тактических действий (тактические действия в нападении).	19.05		
101	Совершенствование технических приемов и командно – тактических действий в спортивных играх. Двухсторонняя игра.	20.05		
102	Сдача контрольных нормативов.	22.05		

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета  
«Основы безопасности жизнедеятельности»  
для обучающихся 10 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»**  
для обучающихся 11 класса

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Контрольных работ - 1

## 11 класс

№ п/п	Тема урока	Сроки выполнения	
		план	факт
			11 класс
1	Безопасность при использовании современных средств индивидуального передвижения	05.09.2023	
2	Предназначение дорожных знаков и сигнальной разметки	12.09.2023	
3	Правила безопасного поведения на воздушном, железнодорожном и водном транспорте	19.09.2023	
4	Пожарная безопасность и правила обращения со средствами бытовой химии	26.09.2023	
5	Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	03.10.2023	
6	Основные правила информационной безопасности и финансовой безопасности	10.10.2023	
7	Защита прав потребителя, в том числе при совершении покупок в Интернете	17.10.2023	
8	Правила безопасного поведения в общественных местах	24.10.2023	
9	Порядок действий при попадании в опасную ситуацию	07.11.2023	
10	Стадии развития конфликтных ситуаций	14.11.2023	
11	Факторы, способствующие и препятствующие эскалации конфликта	21.11.2023	
12	Составляющие государственной системы по защите населения от опасных и чрезвычайных ситуаций	28.11.2023	
13	Прогнозирование и мониторинг чрезвычайных ситуаций	05.12.2023	
14	Гражданская оборона и ее основные задачи на современном этапе	12.12.2023	
15	Инженерная защита населения и неотложные работы в зоне поражения	19.12.2023	
16	Нормативно-правовые документы, регулирующие борьбу с терроризмом и экстремизмом в Российской Федерации	26.12.2023	
17	Особенности и виды экстремистской и террористической деятельности	09.01.2024	
18	Способы противодействия вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность	16.01.2024	
19	Рекомендации по безопасному поведению при угрозе и в случае проведения террористического акта	23.01.2024	
20	Основы законодательства Российской Федерации в сфере борьбы с наркотизмом	30.01.2024	
21	Профилактика наркотизма	06.02.2024	
22	Оказание первой помощи - залог спасения жизни и здоровья пострадавших	13.02.2024	
23	Первая помощь при различных неотложных состояниях	20.02.2024	
24	Правила и способы переноски (транспортировки) пострадавших	27.02.2024	
25	Страницы военной истории России и дни воинской славы (победные дни) России	05.03.2024	
26	Стратегические национальные приоритеты и источники угроз	12.03.2024	
27	Национальная безопасность и военная политика Российской Федерации	19.03.2024	
28	Структура Вооружённых Сил Российской Федерации	09.04.2024	
29	Виды и отдельные рода Вооружённых Сил Российской Федерации	16.04.2024	
30	Воинские должности, звания и военная форма одежды, а также знаки различия военнослужащих Вооружённых Сил Российской Федерации	23.04.2024	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		
31	Развитие Вооружённых Сил Российской Федерации	30.04.2024	
32	Модернизация вооружения, военной и специальной техники в Вооружённых Силах Российской Федерации	07.05.2024	
33	Призыв граждан на военную службу. Поступление на военную службу по контракту	14.05.2024	
34	Альтернативная гражданская служба	21.05.2024	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного курса «Индивидуальный проект»  
для обучающихся 11 класса

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного курса «Индивидуальный проект»**  
для обучающихся 11 класса

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Защита проекта – 1

**2023 г.**

Номер урока	Тема урока	Дата	
		по плану	факт.
1	Понятие проекта. Основные требования, предъявляемые к выполнению учебных проектов	7.09	
2	Рефлексия проектной деятельности.	14.09	
3	Определение жанра проекта	21.09	
4	Определение темы, целей проекта и их конкретизация.	28.09	
5	Формулирование задач.	5.10	
6	Создание и оформление паспорта проекта	12.10	
7	План проекта	19.10	
8	Установление процедур и критериев оценки проекта	26.10	
9	Определение источников получения информации	9.11	
10	Планирование способов сбора и анализа информации	16.11	
11	Подготовка к исследованию и его планирование	23.11	
12	Проведение практических действий по проекту.	30.11	
13	Проведение исследования, эксперимента, анкетирования и т.д.	7.12	
14	Проведение исследования, эксперимента, анкетирования и т.д.	14.12	
15	Организационно-консультационное занятие	21.12	
16	Промежуточные отчеты учащихся	28.12	
17	Обработка полученных результатов, анализ	11.01	
18	Систематизация материала	18.01	
19	Систематизация материала	25.01	
20	Оформление материала проекта	1.02	
21	Оформление материала проекта	8.02	
22	Подготовка к защите проектов	15.02	
23	Подготовка к защите проектов	22.02	
24	Предзащита проекта	29.02	
25	Предзащита проекта	7.03	
26	Доработка проекта с учетом замечаний и предложений	14.03	
27	Публичная защита проекта	21.03	
28	Публичная защита проекта	4.04	
29	Публичная защита проекта	11.04	
30	Публичная защита проекта	18.04	
31	Публичная защита проекта	25.04	
32	Рефлексия проектной деятельности	2.09	
33	Подведение итогов, конструктивный анализ выполненной работы	16.09	
34	Подведение итогов, конструктивный анализ выполненной работы	22.09	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Биология»  
для обучающихся 10-11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Биология »**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану –1

Количество часов в год по учебному плану –34

Практические работы–2,5

Контрольные работы –2

**2023 г.**



№	Тема урока	Кол-во часов	Дата изучения
1	Эволюция и методы её изучения	1	06.09.2023
2	История развития представлений об эволюции	1	13.09.2023
3	Микроэволюция. Входная к.р.	1	20.09.2023
4	Популяция как элементарная единица вида и эволюции. Лабораторная работа № 1 «Сравнение видов по морфологическому критерию»	1	27.09.2023
5	Движущие силы (элементарные факторы) эволюции	1	04.10.2023
6	Естественный отбор и его формы	1	11.10.2023
7	Результаты эволюции: приспособленность организмов и видообразование. Лабораторная работа № 2 «Описание приспособленности организма и её относительного характера»	1	18.10.2023
8	Направления и пути макроэволюции	1	25.10.2023
9	Необратимость эволюции	1	08.11.2023
10	История жизни на Земле и методы её изучения	1	15.11.2023
11	Гипотезы происхождения жизни на Земле	1	22.11.2023
12	Развитие жизни на Земле по эрам и периодам	1	29.11.2023
13	Основные этапы эволюции растительного и животного мира. Практическая работа № 1 «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях»	1	05.12.2023
14	Современная система органического мира.	1	13.12.2023
15	Эволюция человека (антропогенез)	1	20.12.2023
16	Движущие силы (факторы) антропогенеза	1	27.12.2023
17	Основные стадии эволюции человека.	1	10.01.2024
18	Человеческие расы и природные адаптации человека	1	17.01.2024
19	Обобщение по теме «Возникновение и развитие жизни на Земле»	1	24.01.2024
20	Экология как наука.	1	31.01.2024
21	Среды обитания и экологические факторы	1	07.02.2024
22	Абиотические факторы. Лабораторная работа № 3. «Морфологические особенности растений из разных мест обитания». Лабораторная работа № 4. «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса»	1	14.02.2024
23	Биотические факторы	1	21.02.2024
24	Экологические характеристики популяции. Практическая работа № 2 «Подсчёт плотности популяций разных видов растений»	1	28.02.2024
25	Сообщества организмов — биоценоз.	1	06.03.2024
26	Экологические системы (экосистемы)	1	13.03.2024
27	Основные показатели экосистемы. Экологические пирамиды. Свойства экосистем. Сукцессия	1	20.03.2024
28	Природные экосистемы. <b>Промежуточная аттестация.</b>	1	03.04.2024
29	Антропогенные экосистемы	1	10.04.2024
30	Биосфера — глобальная экосистема Земли	1	17.04.2024
31	Закономерности существования биосферы.	1	24.04.2024
32	Человечество в биосфере Земли	1	08.05.2024
33	Сосуществование природы и человечества	1	15.05.2024
34	Обобщение темы «Сообщества и экологические системы»	1	22.05.2024

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета « География»  
для обучающихся 10 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета « География»**  
для обучающихся 10 класса

Количество часов в неделю по учебному плану –1

Количество часов в год по учебному плану –34

Практические работы–6,5

Контрольные работы –3

**2023 г.**

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата изучения
1	Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование. Источники географической информации	1	07.09.2023
2	Элементы географической культуры. Их значимость для представителей разных профессий.	1	08.09.2023
3	Географическая среда как геосистема. Географическая и окружающая среда Входная к. р	1	14.09.2023
4	Естественный и антропогенный ландшафты. Практическая работа "Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации"	1	15.09.2023
5	Опасные природные явления, климатические изменения, их последствия	1	21.09.2023
6	Стратегия устойчивого развития. ООПТ. Объекты Всемирного природного и культурного наследия. Практическая работа "Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями/глобальными изменениями климата/загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения/исследования"	1	22.09.2023
7	Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Практическая работа "Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации"	1	28.09.2023
8	Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы. Практическая работа "Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов"	1	29.09.2023
9	Обобщение знаний по Разделам «География как наука. Природопользование и геоэкология»	1	05.10.2023
10	Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства. ППП. Специфика России как евразийского и приарктического государства.	1	06.10.2023
11	Основные типы стран: критерии их выделения	1	12.10.2023
12	Формы правления и государственного устройства	1	13.10.2023
13	Численность населения мира. Воспроизводство населения, его типы. Практическая работа "Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира"	1	19.10.2023
14	Демографическая политика и её направления. Теория демографического перехода. Практическая работа "Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения"	1	12.12.2023
15	Возрастной и половой состав населения мира. Практическая работа "Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид"	1	19.12.2023
16	Структура занятости населения. Этнический и религиозный состав населения. Религии. География культуры в системе географических наук. Практическая работа "Прогнозирование изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источников"	1	26.12.2023

	географической информации"		
17	Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления.	1	09.01.2024
18	Расселение населения: типы и формы. Урбанизация. Городские агломерации и мегалополисы мира. Практическая работа "Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных"	1	16.01.2024
19	Качество жизни населения, показатели. ИЧР. Практическая работа "Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации"	1	23.01.2024
20	Мировое хозяйство. Отраслевая, территориальная и функциональная структура	1	30.01.2024
21	МГРТ. Отрасли международной специализации. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в МГРТ. Практическая работа "Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран".	1	06.02.2024
22	МЭИ. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы. Роль ТНК в современной мировой экономике	1	13.02.2024
23	Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля	1	20.02.2024
24	ТЭК мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности	1	27.02.2024
25	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Роль России. Практическая работа "Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире"	1	05.03.2024
26	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции цветных и чёрных металлов	1	12.03.2024
27	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники	1	19.03.2024
28	Химическая промышленность. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции. Лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны - производители продукции и влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду	1	02.04.2024
29	Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство	1	09.04.2024
30	Растениеводство и животноводство. Ведущие экспортёры и импортёры. Влияние на окружающую среду. Практическая работа "Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты "Основные экспортёры и	1	16.04.2024

	импортёры продовольствия"		
31	Основные международные магистрали и транспортные узлы. <b>Промежуточная аттестация .</b>	1	23.04.2024
32	Мировая система НИОКР.	1	03.05.2024
33	Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм	1	07.05.2024
34	Контрольная работа по теме "География главных отраслей мирового хозяйства"		14.05.2024

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Химия»  
для обучающихся 11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Химия»**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Практических работ – 3

Контрольные работы – 3

2023 г.

## 11 класс

№	Наименование разделов и тем	Дата проведения
<b>Глава 1. Строение веществ (9 ч)</b>		
1	Основные сведения о строении атома	02.09
2	Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева в свете учения о строении атома	09.09
3	Сравнение Периодического закона и теории химического строения на философской основе. <b>Входная контрольная работа</b>	16.09
4	<b>Коррекция знаний.</b> Ионная химическая связь и ионные кристаллические решётки	23.09
5	Ковалентная химическая связь. Атомные и молекулярные кристаллические решётки	30.09
6	Металлическая химическая связь	07.10
7	Водородная химическая связь	14.10
8	Полимеры	21.10
9	Дисперсные системы	28.10
<b>Глава 2. Химические реакции (12 ч)</b>		
10	Классификация химических реакций. Аллотропизация и изомеризация	11.11
11	Классификация химических реакций. Классификация реакций по различным основаниям.	18.11
12	Скорость химических реакций	25.11
13	Обратимость химических реакций. Химическое равновесие и способы его смещения.	02.12
14	Гидролиз. Обратимый и необратимый гидролиз	09.12
15	Гидролиз органических соединений в живых организмов, как основа обмена веществ. Понятие об энергетическом обмене в клетке и роли гидролиза в нём.	16.12
16	Окислительно-восстановительные реакции	23.12
17	Электролиз расплавов и растворов.	13.01
18	Практическое применение электролиза	20.01
19	<b>Практическая работа № 1.</b> Решение экспериментальных задач по теме «Химическая реакция»	27.01
20	Повторение и обобщение изученного	03.02
21	<b>Контрольная работа № 1</b> «Строение вещества. Химическая реакция»	10.02
<b>Глава 3. Вещества и их свойства (9 ч)</b>		
22	<b>Коррекция знаний.</b> Металлы	17.02
23	Неметаллы. благородные газы	24.02
24	Кислоты неорганические и органические	03.03
25	Основания неорганические и органические	10.03
26	Амфотерные соединения неорганические и органические	17.03
27	Соли	23.03
28	<b>Практическая работа № 2.</b> Решение экспериментальных задач по теме «Вещества и их свойства»	07.04
29	Повторение и обобщение темы	21.04
30	<b>Контрольная работа № 2</b> «Вещества и их свойства». <b>Промежуточная аттестация</b>	28.04
<b>Глава 4. Химия и современное общество (4 ч)</b>		
31	<b>Коррекция знаний.</b> Химическая технология	05.05
32	Химическая грамотность как компонент общей культуры	12.05
33	Человек в мире веществ и материалов	19.05
34	Химия и здоровье человека	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Элективный курс математики»  
для обучающихся 11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Элективный курс математики»**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Контрольные работы – 1



№ п/п	Тема	Дата по плану	Дата по факту
1	Сложить, найти разность, умножить и разделить столбиком любые целые числа.	07.09	
2	Произвести действия с дробями (сложение, вычитание, умножение, деление, сокращение дробей).	14.09	
3	Тождественные преобразования алгебраических выражений	21.09	
4	Выражение из равенства любой неизвестной величины	22.09	
5	Тождественные преобразования выражений с корнем.	05.10	
6	Тождественные преобразования выражений, содержащих степень с рациональным показателем.	12.10	
7	Решение уравнений и неравенств с одной переменной.	19.10	
8	Квадратное уравнение и неравенство.	26.10	
9	Дробно- рациональные уравнения и неравенства.	09.11	
10	Иррациональные уравнения и неравенства.	16.11	
11	Задачи на проценты, смеси, сплавы	23.11	
12	Задачи на движение по прямой.	30.11	
13	Задачи на движение по окружности.	07.12	
14	Задачи на движение по воде.	14.12	
15	Задачи на совместную работу.	21.12	
16	Задачи на прогрессии.	28.12	
17	Графики и диаграммы	18.01	
18	Логарифмы. Исследование логарифмических функций.	25.01	
19	Тождественные преобразования логарифмических выражений, нахождение их значений.	29.01	
20	Решение логарифмических уравнений и неравенств.	08.02	
21	Решение логарифмических уравнений и неравенств.	15.02	
22	Определения синуса, косинуса, тангенса и котангенса в прямоугольном треугольнике. Соотношение сторон и углов в прямоугольном треугольнике. Решение геометрических задач.	22.02	
23	Основные теоремы: Пифагора, косинусов, синусов, сумма углов треугольника и др. Решение геометрических задач.	26.02	
24	Три признака равенства треугольников, подобия треугольников	07.03	
25	Формулы площадей и периметров треугольника, квадрата, прямоугольника, параллелограмма, трапеции, круга, сектора круга. Решение геометрических задач.	14.03	
26	Формулы, связанные с координатной плоскостью (длина отрезка, координаты середины отрезка, координаты вектора, длина	21.03	

	вектора, скалярное произведение).		
27	Многогранники ( куб, параллелепипед, пирамида). Основные формулы для вычисления площадей поверхности и объема многогранников.	28.03	
28	Тела вращения ( цилиндр, конус, усеченный конус, шар). Основные формулы для вычисления площадей поверхности и объема тел вращения.	04.04	
29	Тригонометрические функции и их свойства. Тождественные преобразования тригонометрических выражений, нахождение их значений.	11.04	
30	Тригонометрические уравнения и неравенства	18.04	
31	Производная. Правила вычисления производных.	25.04	
32	Геометрический смысл производной. Задачи на отыскание наибольших и наименьших значений величин	06.05	
<b>33</b>	<b>Годовая промежуточная аттестация</b>	<b>16.05</b>	
<b>34</b>	<b>Годовая промежуточная аттестация</b>	<b>16.05</b>	

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Элективный  
курс по русскому языку»  
для обучающихся 11 класса

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Элективный**

**курс по русскому языку»**

**для обучающихся 11 класса**

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Развитие речи – 1

Проверочная работа – 1

Контрольные работы – 2

**2023 г.**

№ п/п	Тема занятия	Количество часов	Дата	
			план	факт
1.	Литературный язык. Языковые нормы. Типы норм. Орфоэпия. Орфоэпические нормы.	1	06.09	
2.	Лексика. Лексические нормы. Слова-паронимы. <b>Входная диагностика</b>	1	13.09	
3.	Лексические выразительные средства. Тропы.	1	20.09	
4.	Синтаксические выразительные средства. Стилистические фигуры.	1	27.09	
5.	Изобразительно-выразительные средства языка. Практикум.	1	04.10	
6.	<b>Тестирование</b> по теме «Изобразительно-выразительные средства языка».	1	11.10	
7.	Морфологические нормы. Грамматические ошибки, связанные с нарушением морфологических норм.	1	18.10	
8.	Синтаксические нормы. Грамматические ошибки, связанные с нарушением синтаксических норм.	1	25.10	
9.	Синтаксис. Предложение. Простое, простое осложненное, сложное предложение.	1	08.11	
10.	Синонимия синтаксических конструкций.	1	15.11	
11.	Пунктуация. Знаки препинания в простом предложении, осложненном однородными членами.	1	22.11	
12.	Знаки препинания в простом предложении, осложненном обособленными определениями, обстоятельствами.	1	29.11	
13.	Знаки препинания в простом предложении, осложненном вводными словами, вставными конструкциями.	1	06.12	
14.	Пунктуация. Знаки препинания в сложносочиненном предложении.	1	13.12	
15.	Пунктуация. Знаки препинания в сложноподчиненном предложении.	1	20.12	
16.	Пунктуация. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении.	1	27.12	
17.	Пунктуация. Знаки препинания в предложениях с разными видами связи. Тестирование.	1	10.01	
18.	Текст. Выделение основной и дополнительной информации в тексте. Способы и средства связи предложений в тексте.	1	17.01	
19.	Текст. Функционально-смысловые типы речи, их отличительные признаки.	1	24.01	
20.	Текст. Функциональные стили, их характеристика.	1	31.01	
21.	Функционально-смысловые типы и стили речи. Практикум.	1	07.02	
22.	Композиция сочинения. Виды и формы вступления.	1	14.02	
23.	Типы проблем. Способы выявления проблемы.	1	21.02	
24.	Формулировка проблемы текста. Способы	1	28.02	

	формулировки проблемы.			
25.	Комментарий к сформулированной проблеме.	1	06.03	
26.	Позиция автора.	1	13.03	
27.	Аргументация собственного мнения по проблеме.	1	20.03	
28.	Виды заключения к сочинению.	1	03.04	
29.	Речевое оформление сочинения. Виды речевых ошибок.	1	10.04	
30.	<b>РР Написание сочинения-рассуждения.</b>	<b>1</b>	17.04	
31.	Анализ (самоанализ) сочинения-рассуждения.	1	24.04	
32.	Анализ и редактирование образцов ученических сочинений. Редактирование собственных текстов.	1	08.05	
33.	<b>Промежуточная аттестация.</b>	<b>1</b>	15.05	
34.	Анализ результатов промежуточной аттестации.	1	22.05	

Приложение №1 к рабочей программе

Элективного курса «Решение задач по общей биологии»

для обучающихся 11 классов

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**Элективного курса «Решение задач по общей биологии»**

для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану –1

Количество часов в год по учебному плану –34

Практические работы –0

Контрольные работы –3

**2023 г.**

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата изучения
<b>Система и многообразие органического мира (10 часов)</b>			

1	Введение. Структура элективного курса по общей биологии. Царство Животные. Простейшие. Классы Корненожки, Жгутиковые, Инфузории.	1	06.09.2023
2	Тип Кишечнополостные. Тип Плоские черви. Классы Ресничные черви и Сосальщикои.	1	13.09.2023
3	Класс Ленточные черви. Тип Круглые черви.	1	20.09.2023
4	Тип Кольчатые черви. Тип Моллюски. Классы Брюхоногие и Двустворчатые.	1	27.09.2023
5	Тип Членистоногие. Класс Ракообразные. Класс Паукообразные.	1	04.10.2023
6	Класс Насекомые. Тип Хордовые. Класс Ланцетники.	1	11.10.2023
7	Класс Рыбы. Класс Земноводные. К.р.	1	18.10.2023
8	Класс Пресмыкающиеся. Класс Птицы.	1	25.10.2023
9	Класс Млекопитающие. Строение.	1	08.11.2023
10	Класс млекопитающие. Многообразие.	1	15.11.2023
<b>Организм человека и его здоровье (16 часов)</b>			
11	Ткани. Опорно-двигательная система.	1	22.11.2023
12	Скелет человека. Мышцы.	1	29.11.2023
13	Внутренняя среда организма. Кровь. Иммуитет.	1	08.12.2023
14	Кровообращение. Давление крови. Пульс.	1	13.12.2023
15	Дыхание. Газообмен в легких и тканях.	1	20.12.2023
16	Питание и пищеварение.	1	27.12.2023
17	Обмен веществ. Значение витаминов в обмене веществ.	1	10.01.2024
18	Выделение. Мочевыделительная система. Кожа. Терморегуляция организма. К.р.	1	17.01.2024
19	Регуляция функций в организме. Эндокринная система. Гормоны.	1	24.01.2024
20	Нервная система и ее функции. Понятие о рефлексах.	1	31.01.2024
21	ЦНС. Спинной и головной мозг. Периферическая нервная система.	1	07.02.2024
22	Анализаторы. Строение и функции глаза. Слуховой анализатор.	1	14.02.2024
23	Органы равновесия, мышечного и кожного чувства, обоняние и вкус.	1	21.02.2024
24	ВНД: Особенности психики человека. Сознание. Память. Эмоции. Речь. Мышление. Сон.	1	28.02.2024
25	Здоровый образ жизни. Личная и общественная гигиена. Профилактика инфекционных заболеваний. Оказание первой помощи.	1	06.03.2024
26	Психическое и физическое здоровье человека. Вредные и полезные привычки.	1	13.03.2024
<b>Эволюция живой природы (5 часов)</b>			
1			
27	Закономерности наследственности (популяционно-видовой уровень жизни)	1	20.03.2024
27	Закономерности наследственности (популяционно-видовой уровень жизни)	1	03.04.2024
29	Закономерности изменчивости	1	10.04.2024
30	Основы селекции и биотехнологии	1	17.04.2024
31	Развитие эволюционных представлений в биологии. Синтетическая теория эволюции.	1	24.04.2024
<b>Экосистемы и присущие им закономерности (3 часа)</b>			
32	Экология организмов. Сообщества живых организмов	1	03.05.2024
33	Экосистемы. Основа охраны природы	1	08.05.2024
34	Демонстрационный вариант ЕГЭ. К.р.	1	15.05.2024

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Химия элективный курс»



для обучающихся 10-11 классов

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Химия элективный курс»

для обучающихся 10-11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

11 класс

Контрольные работы – 3

2023 г.

### 11 КЛАСС

№	Тема занятия	Дата проведения	
		план	факт
1	Введение. Общие требования к решению задач по химии.	03.09	

<b>Тема 1. Теория строения органических соединений. (2 часа)</b>			
2	Решение заданий по основным положениям теории строения органических соединений.	10.09	
3	Решение заданий по основным положениям теории строения органических соединений.	17.09	
<b>Тема 2. Углеводороды. (11 часов)</b>			
4	Составление цепочек превращения с использованием алканов.	24.09	
5	Составление и решение цепочек превращения для алкенов.	01.10	
6	Решение задач на вывод молекулярной формулы по известным массовым долям для алканов и алкенов.	08.10	
7	Решение задач на вывод молекулярной формулы по продуктам сгорания для алканов и алкенов.	15.10	
8	Составление и решение цепочек превращения для алкинов.	22.10	
9	Решение задач по химическим уравнениям с использованием алкинов.	29.10	
10	Составление и решение цепочек превращения для алкадиенов.	12.11	
11	Составление и решение цепочек превращения для бензола.	19.11	
12	Задачи на определение объемной доли, мольной доли компонентов газовой смеси углеводородов.	26.11	
13	Решение задач по химическим уравнениям, если одно из исходных веществ дано в избытке.	03.12	
14	Зачет по теме «Углеводороды» (1-е полугодие)	10.12	
<b>Тема 3. Кислородсодержащие органические соединения. (6 часов)</b>			
15	Составление и решение цепочек превращения для спиртов.	17.12	
16	Решение задач на вывод формулы спиртов.	24.12	
17	Составление и решение цепочек превращения для альдегидов и кетонов.	14.01	
18	Составление и решение цепочек превращения для карбоновых кислот.	21.01	
19	Составление и решение цепочек превращения для сложных эфиров	28.01	
20	Генетическая связь без- и кислородсодержащих органических соединений.	04.02	
<b>Тема 4. Органические вещества клетки.(3 часа)</b>			
21	Составление и решение цепочек превращения для жиров. Превращение жиров в организме человека.	11.02	
22	Составление и решение цепочек превращения для углеводов. Превращение углеводов в организме человека.	18.02	
23	Решение задач на пищевые растворы.	25.02	
<b>Тема 5. Азотсодержащие органические соединения. (4 часа)</b>			
24	Составление и решение цепочек превращения для аминов.	04.03	
25	Составление и решение цепочек превращения для аминокислот.	11.03	
26	Задачи на разделение смесей на примере азотсодержащих органических соединений.	18.03	
27	Составление и решение переходов алкан - белок	01.04	
	Промежуточная аттестация	06.04	
<b>Тема 6. Полимеры. (1 час)</b>			
28	Решение задач на образование и разрушение полимеров.	08.04	
<b>Тема 7. Решение экспериментальных задач по органической химии. (3 часа)</b>			
29	Решение экспериментальных задач по теме «Углеводороды».	15.04	

30	Решение экспериментальных задач по теме «Производные углеводов».	22.04	
31	Решение экспериментальных задач по теме «Белки. Жиры. Углеводы».	29.04	
<b>Тема 8. Решение задач повышенной сложности. (2 часа)</b>			
32	Решение заданий из материалов ЕГЭ.	06.05	
33	Решение заданий из материалов ЕГЭ.	13.05	
34	Зачёт по курсу «Трудные вопросы в органической химии».	20.05	
<b>Итого: 34 часа</b>			

Приложение №1 к рабочей программе  
учебного предмета «Элективный курс по обществознанию»

для обучающихся 11 класс

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**учебного предмета «Элективный курс по обществознанию»**  
для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Контрольные работы – 1

**2023 г.**

№ урока	Содержание	Даты проведения	
		по плану	по факту

1	Введение .Структура работы по обществознанию. Алгоритм написания заданий повышенной сложности	04.09	
<b>Тема «Экономика» (10 часов)</b>			
2	Экономическая наука и экономика.	06.09	
3	Экономические системы	11.09	
4	Многообразие рынков.	18.09	
5	Спрос и предложение	25.09	
6	Рыночные отношения. Рынок и рыночный механизм.	02.10	
7	Инфляция. Банки. Экономический рост и развитие. Банковская система. Ценные бумаги	09.10	
8	Рынок труда. Безработица	12.10	
9	Роль государства экономики. Налоги. Государственный бюджет.	16.10	
10	Мировая экономика	23.10	
11	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Экономика». Контрольная работа по теме: «Экономика»	08.11	
<b>Тема «Политическая сфера общества» ( 5 часов)</b>			
12	Политическая система, её структура и функции. Понятие власти. Государство и его функции Политический процесс. Политические режимы. Демократия Гражданское общество и правовое государство	13.11	
13	Политический процесс. Политические режимы. Демократия Гражданское общество и правовое государство	20.11	
14	Политические партии и движения. Избирательная кампания в РФ.	27.11	
15	Органы государственной власти РФ Структура политической власти в РФ.	04.12	
16	Повторительно- обобщающий урок по теме: «Политическая сфера общества». Решение заданий по теме.	11.12	
<b>Тема «Право» (7 часов)</b>			
17	Конституция РФ, ее структура	18.12	
18	Право в системе социальных норм. Субъекты гражданского права. Система права. Права человека. Международные документы по правам человека.	25.12	
19	Правонарушения и юридическая ответственность	10.01	
20	Имущественные права. Право собственности. Основания приобретения права собственности. Трудовое законодательство РФ. Занятость и трудоустройство	15.01	
21	Трудовое законодательство РФ. Занятость и трудоустройство	22.01	
22	Повторительно- обобщающий урок по теме:«Право».	29.01	
23	Итоговое занятие. Решение типовых заданий	05.02	
	Право –10 часов	12.02	
24	Право в системе социальных норм. Система российского права.	19.02	

25	Законотворческий процесс в РФ. Основы конституционного строя РФ	26.02	
26	Правоотношения и их виды Субъекты гражданского права. Организационно – правовые формы и правовой режим	04.03	
27	Промежуточная аттестация	17.04	
28	Юридическая ответственность. Правовой статус человека в демократическом правовом государстве.	18.03	
29	Избирательные системы и их виды.	08.04	
30	Защита прав человека в государстве .	15.04	
31	Правоохранительные органы Российской Федерации.	22.04	
32	Решение заданий в формате ЕГЭ	06.05	
33	Решение заданий в формате ЕГЭ	13.05	
<b>Итоговое повторение – 1 час</b>			
34	Итоговое обобщение	20.05	

учебного предмета «Элективный курс по истории»

для обучающихся 11 класс

## **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Элективный курс по истории»**

для обучающихся 11 классов

Количество часов в неделю по учебному плану – 1

Количество часов в год по учебному плану – 34

Контрольные работы – 1

**2023 г.**

**11 класс**

№	Тема раздела/ тема урока	Дата изучения
1	Введение. Знакомство с кодификатором	04.09
<b>Россия с конца XIX в. до 1917 г.- 2 часа</b>		
2	Оценка уровня развития Российской империи в начале XX века. Причины , последствия и оценка падения монархии в России	06.09
3	Практикум по теме «Россия с конца 1914г. до 1917 г. » Предпосылки и причины Великой российской революции 1917г	11.09
<b>Россия-СССР в период 1917 - 1953 гг – 15 часов</b>		
4	Гражданская война: важнейшие события	18.09
5	Переход к НЭПу	25.09
6	Национальная политика большевиков и ее оценка	02.10
7	Установление однопартийной диктатуры. Причины репрессий	09.10
8	«Великий перелом»	12.10
9	Возрастание угрозы войны	16.10
10	Внешняя политика СССР накануне Великой Отечественной войны	23.10
11	Первый период Великой Отечественной войны 1941-1942 гг.	08.11
12	Крупнейшие сражения коренного перелома	13.11
13	Крупнейшие сражения коренного перелома	20.11
14	Человек и война: единство фронта и тыла	27.11
15	Культурное развитие в годы Великой Отечественной войны	04.12
16	Завершающий этап Великой Отечественной войны	11.12
17	Практикум по теме «Россия СССР в период 1917 – 1945гг.»	18.12
18	Практикум по теме «Россия СССР в период 1917 – 1945гг.»	25.12
<b>Раздел III. СССР в 1945-1991гг – 11 часов</b>		
19	Социально-экономическое положение СССР после войны	18.12
20	Поиск путей реформирования страны	25.12
21	Формирование мировой социалистической системы	10.01
22	Перемены в духовной жизни общества	15.01
23	Стагнация советской системы	22.01
24	«Застой» как проявление кризиса советской модели развития	29.01
25	СССР в глобальных и региональных конфликтах середины 1960-х – начала 1980-х гг.	05.02
26	Советская культура середины 1960-х – начала 1980-х гг	12.02
27	«Перестройка»	19.02
28	«Новое политическое мышление»	26.02
29	Практикум по теме «СССР в 1945-1991гг.»-	04.03
<b>Раздел IV. Российская Федерация- 5 часов</b>		
30	Россия в 1991-2000гг	17.04
31	Россия 2000-2014гг.	18.03
32	Современная Россия	08.04
33	Практикум по теме «Российская Федерация »	15.04 22.04
34	Итоговое повторение	17.04