

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым**

**Администрация Кировского района**

**МБОУ "Абрикосовская школа"**

РАССМОТРЕНО  
на заседании МО учителей  
естественно-  
математического направления

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы

Е.В. Жданова

\_\_\_\_\_  
Протокол заседания №1  
от «15» .08. 2023 г.

Е.А. Балычева

\_\_\_\_\_  
«18» 08. 2023 г.

А.А. Демидова

\_\_\_\_\_  
Приказ № 134-од  
от «30» .08. 2023 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

(ID 1227820)

**учебного предмета «Химия» (Базовый уровень)**

для обучающихся 10 класса

(соответствует федеральной образовательной программе соответствующего уровня образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2023 №371)

**Составитель:**

Жданова Елена Валентиновна

Учитель

высшей квалификационной категории

**с. Абрикосовка, 2023**

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ХИМИЯ. 10 класс. В соответствии с ФГОС ООО – 34 ч. (1 ч/нед).

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1	0	0	06.09.2023	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1	0	0	13.09.2023	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1	0	0	20.09.2023	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1	0	0	27.09.2023	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1	0	0	04.10.2023	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1	0	0	11.10.2023	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1	0	0	18.10.2023	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1	0	1	25.10.2023	
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1	0	0	08.11.2023	
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1	0	0	15.11.2023	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1	0	0	22.11.2023	
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1	0	0	29.11.2023	
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1	0	0	06.12.2023	
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1	0	0	13.12.2023	
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1	0	0	20.12.2023	
16	Контрольная работа по разделу «Углеводороды»	1	1	0	27.12.2023	
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1	0	0	10.01.2024	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1	0	0	17.01.2024	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1	0	0	24.01.2024	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1	0	0	31.01.2024	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1	0	0	07.02.2024	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1	0	1	14.02.2024	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1	0	0	21.02.2024	
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1	0	0	28.02.2024	
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1	0	0	06.03.2024	
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1	0	0	13.03.2024	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1	0	0	27.03.2024	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1	0	0	03.04.2024	
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1	1	0	10.04.2024	
30	Амины: метиламин и анилин	1	0	0	17.04.2024	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1	0	0	24.04.2024	
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1	0	0	08.05.2024	
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1	0	0	15.05.2024	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1	0	0	22.05.2024	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 187286919324902990501222314864904856666511501707

Владелец Демидова Анна Александровна

Действителен с 02.05.2023 по 01.05.2024