

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Гурьевска» Кемеровской области

**РАССМОТРЕНО**

на заседании МО  
Протокол № 01  
от «30» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УВР  
Мидарова Л.З. \_\_\_\_\_  
от «31» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

директор МБОУ «СОШ № 5 г.  
Гурьевска»  
\_\_\_\_\_ Г.Н. Егорова  
«31» августа 2023 г.

**Календарно-тематическое планирование  
по химии для 10 класса**

**Составитель**

**Сурикова Н.О.**

## 10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		ЭОР
		Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы	10а	10 б	
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1			1.09	7.09	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1			8.09	14.09	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1			15.09	21.09	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1			22.09	28.09	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1			29.09	6.10	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1			6.10	13.10	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1			13.10	20.10	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1		1	20.10	27.10	
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1			27.10	9.11	
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1			10.11	16.11	
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1			17.11	23.11	

12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1			24.11	30.11	
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1			1.12	7.11	
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			8.12	14.11	
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			15.12	21.11	
16	<b>Контрольная работа №1 по разделу «Углеводороды»</b>	1	1		22.12	28.11	
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1			29.12	11.01	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			12.01	18.01	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1			19.01	25.01	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1			26.01	01.02	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1			2.02	8.02	
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1		1	9.02	15.02	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1			16.02	22.02	
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1			01.03	29.02	
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1			15.03	7.03	

26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1			22.03	14.03	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1			05.04	21.03	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1			12.04	4.04	
29	<b>Контрольная работа №2 по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»</b>	1	1		19.04	11.04	
30	Амины: метиламин и анилин	1			26.04	18.04	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1			3.05	25.04	
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1			10.05	2.05	
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1			17.05	16.05	
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1			24.05	23.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	2			