

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»  
АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
(МБОУ «СОШ №1»)**

**РАССМОТРЕН**  
на заседании МО  
учителей  
изобразительного  
искусства, технологии и  
музыки. Руководитель  
МО  
\_\_\_\_\_ Е.П. Харченко  
Протокол от «\_\_\_»  
июня 2023 г. № \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАН**  
Заместитель директора  
\_\_\_\_\_   
Е.В. Солощенко  
«21» июня 2023 г.

**РАССМОТРЕН**  
на заседании  
педагогического  
совета  
Протокол № 8  
« 21 » июня 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор МБОУ  
«СОШ №1»  
\_\_\_\_\_ Л.Ю.  
Мироненко  
Приказ от « 21 »  
июня 2023 г.  
№ 202



Календарно – тематическое планирование  
к рабочей программе по химии 10 класс  
на 2023-2024 учебный год  
Базовый уровень

Разработала:  
Харченко Евгения Петровна

Алексеевка, 2023

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**10 КЛАСС**

№ 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			1.09	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1			8.09	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1			15.09	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1			22.09	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1			29.09	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
6	Алкены: состав и строение, свойства	1			6.10	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
7	Этилен и пропилен — простейшие	1			13.10	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>

	представители алкенов					
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1		1	20.10	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1			27.10	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1			10.11	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1			17.11	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1			24.11	
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1			1.12	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и	1			8.12	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>

	продукты её переработки					
15	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1				<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
16	Контрольная работа по разделу «Углеводороды»	1	1		15.12	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1			22.12	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			29.12	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1			12.01	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1			19.01	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1			26.01	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
22	Практическая работа № 2. «Свойства	1		1	2.02	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>

	раствора уксусной кислоты»					
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1			9.02	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1			16.02	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1			1.03	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1			15.03	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1			22.03	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1			5.04	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие	1	1		12.04	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>

	органические соединения»					
30	Амины: метиламин и анилин	1			19.04	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1			26.04	<a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1			3.05	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1			17.05	<a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1			24.05	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	2		