

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 10А	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1			7.09.2026	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1			14.09.2026	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1			21.09.2026	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1			28.09.2026	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1			5.10.2026	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1			12.10.2026	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1			19.10.2026	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1		1	9.11.2026	
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1			16.11.2026	
10	Алкины: состав и особенности строения,	1			23.11.2026	

	гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов					
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1			30.11.2026	
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1			7.12.2026	
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1			14.12.2026	
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			21.12.2026	
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			28.12.2026	
16	Контрольная работа по разделу «Углеводы»	1	1		11.01.2027	
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1			18.01.2027	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			25.01.2027	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1			1.02.2027	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1			8.02.2027	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1			15.02.2027	
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1		1	20.02.2027	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1			1.03.2027	
24	Мыла как соли высших карбоновых	1			15.03.2027	

	кислот, их моющее действие					
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1			22.03.2027	
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1			5.04.2027	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1			12.04.2027	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1			19.04.2027	
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»/ Всероссийская проверочная работа	1	1		26.04.2027	
30	Общая характеристика азотсодержащих органических соединений / Всероссийская проверочная работа	1	1		17.05.2027	
31	Амины: метиламин и анилин	1			24.05.2027	
32	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды. Белки как природные высокомолекулярные соединения	1				
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1				
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	2	31 час	