

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ХИМИИ

10 класс, учебник Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. «Химия, 10», 2020 г.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата фактич.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение.	1			07.09	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения.	1			14.09	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ.	1			21.09	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд.	1			28.09	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов.	1			05.10	
6	Алкены: состав и строение, свойства.	1			19.10	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов.	1			26.10	
8	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины.				02.11	
9	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов.	1			09.11	
10	Вычисления по уравнению химической реакции.	1			16.11	
11	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов.	1			30.11	
12	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам.	1			07.12	
13	Контрольная работа № 1 по разделу «Углеводороды».	1	1		14.12	
14	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки.	1			21.12	
15	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки.	1			28.12	
16	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь.	1			11.01	
17	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин.	1			18.01	
18	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства,	1			25.01	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата фактич.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	применение.					
19	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон.	1			01.02	
20	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная.	1			08.02	
21	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот.	1			15.02	
22	Практическая работа № 1 «Свойства раствора уксусной кислоты».	1		1	29.02	
23	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие.	1			07.03	
24	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров.	1			14.03	
25	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров.	1			21.03	
26	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза.	1			28.03	
27	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры.	1			04.04	
28	Практическая работа № 2 «Свойства кислородсодержащих органических соединений».	1		1	18.04	
29	Контрольная работа № 2 по разделу «Кислородсодержащие органические соединения».	1	1		25.04	
30	Амины: метиламин и анилин.	1			02.05	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды.	1			16.05	
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения. Основные понятия химии высокомолекулярных соединений.	1			23.05	
33	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна.	1			30.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	2	2		