





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ю. А. Гагарина»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

<p>СОГЛАСОВАНО Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от 29.08.2023 г. №1 Руководитель  А.С.Ахмедова</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УР  Г.В. Ханова</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А.Гагарина»  Л.А.Шафикова Введено в действие приказом от 31.08.2023 г. № 140</p> 
---	--	---

Календарно-тематическое планирование
к федеральной рабочей программе
на уровень среднего общего образования
по учебному предмету «Химия»
для 10 класса
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Стекольщикова Зилия Шамилевна, учитель биологии и химии высшей квалификационной категории

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1			04.09.2023	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения.	1			11.09.2023	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1			18.09.2023	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1			25.09.2023	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1			02.10.2023	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1			09.10.2023	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1			16.10.2023	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1		1	23.10.2023	
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1			13.11.2023	
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1			20.11.2023	

11	Вычисления по уравнению химической реакции	1			27.11.2023	
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1			04.12.2023	
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1			11.12.2023	
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1		0	18.12.2023	
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			25.12.2023	
16	Контрольная работа по разделу «Углеводы»	1	1		15.01.2024	
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1			22.01.2024	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			29.01.2024	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1			05.02.2024	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1			12.02.2024	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1			19.02.2024	
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1		1	26.02.2024	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители	1				

	высших карбоновых кислот				04.03.2024	
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1			11.03.2024	
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1			18.03.2024	
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1			01.04.2024	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1			08.04.2024	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1			15.04.2024	
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1	1		22.04.2024	
30	Амины: метиламин и анилин	1			29.04.2024	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1			06.05.2024	
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1			13.05.2024	
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1			20.05.2024	
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1			27.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	2		

