




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

СОГЛАСОВАНО Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от 28.08.2025 г. №1 Руководитель  А.С.Ахмедова	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УР  Г.В. Ханова	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А.Гагарина»  Л.А.Шафикова Введено в действие приказом от 29.08.2025 г. № 134
---	---	---

Календарно-тематическое планирование

к федеральной рабочей программе

на уровень среднего общего образования

по учебному предмету «Химия»

для 10 класса

на 2025-2026 учебный год

Составитель: Стекольников Зия 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			1 неделя сентября	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения.	1			2 неделя сентября	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1			3 неделя сентября	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1			4 неделя сентября	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1			1 неделя октября	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1			2 неделя октября	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1			3 неделя октября	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1		1	4 неделя октября	
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1			5 неделя октября	
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1			2 неделя ноября	

11	Вычисления по уравнению химической реакции	1			3 неделя ноября	
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1			4 неделя ноября	
13	Генетическая связь углеводородов, принадлежащих к различным классам	1			1 неделя декабря	
14	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1		0	2 неделя декабря	
15	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			3 неделя декабря	
16	Контрольная работа по разделу «Углеводороды»	1	1		4 неделя декабря	
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1			3 неделя января	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			4 неделя января	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1			5 неделя января	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1			1 неделя февраля	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1			2 неделя февраля	
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1		1	3 неделя февраля	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1			4 неделя февраля	

24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1			1 неделя марта	
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1			2 неделя марта	
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1			3 неделя марта	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахара	1			1 неделя апреля	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1			2 неделя апреля	
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1	1		3 неделя апреля	
30	Амины: метиламин и анилин	1			4 неделя апреля	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды. Белки как природные высокомолекулярные соединения	1			1 неделя мая	
32	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений. Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1			2 неделя мая	
33	Итоговая контрольная работа	1			3 неделя мая	
34	Работа над ошибками	1			4 неделя мая	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	2		