



**Химия 10 класс  
Заочное обучение**

**Тематическое планирование.**

**Учебник:** Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия 10 класс

Москва: Просвещение, 2025

<b>Месяц</b>	<b>Содержание учебного материала</b>
сентябрь - октябрь	<b>Раздел 1. Теоретические основы органической химии.</b> Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова. <b>Раздел 2. Углеводороды.</b> Предельные углеводороды – алканы. Непредельные углеводороды – алкены.
<b>Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь). Часть 1. Письменная</b>	
ноябрь	Непредельные углеводороды: алкадиены, алкины. Ароматические углеводороды. Природные источники углеводородов и их переработка. Нахождение молекулярной формулы органического вещества по <b>его плотности и массовым долям элементов</b> , входящих в его состав.
<b>Контрольная работа №1 (сентябрь-ноябрь). Часть 2. Онлайн тест</b>	
декабрь январь февраль-	<b>Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения.</b> Спирты. Фенол. Альдегиды. Кетоны. Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и <b>по продуктам сгорания</b> . Карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры. Мыла. Углеводы. Моносахариды.
<b>Контрольная работа №2 (декабрь-февраль). Часть 1. Письменная</b>	
март-апрель	Углеводы. Дисахариды. Полисахариды. <b>Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения.</b> Амины. Аминокислоты. Белки. <b>Раздел 5. Высокомолекулярные соединения.</b> Пластмассы. Каучуки. Волокна. Расчётные задачи. Вычисления по уравнению химической реакции (массы, объёма, количества исходного вещества или продукта реакции по известным массе, объёму, количеству одного из исходных веществ или продуктов реакции).
<b>Контрольная работа №2 (декабрь-апрель). Часть 2. Онлайн тест</b>	
май	Подготовка к годовой аттестации. Итоговое повторение и обобщение. Генетическая связь между классами органических веществ. Решение задач. Проектная деятельность. Виртуальные экскурсии.