



Химия 10 класс е
Тематическое планирование.

Учебник: «Химия» 10 класс. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков – 5-е изд., стер. М.: «Просвещение». 2023

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	Раздел 1. Теоретические основы органической химии. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова.
октябрь	Раздел 2. Углеводороды. Предельные углеводороды — алканы. Непредельные углеводороды - алкены. Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и массовым долям элементов , входящих в его состав.
Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября	
ноябрь	Непредельные углеводороды: алкадиены, алкины. Ароматические углеводороды. Природные источники углеводородов и их переработка.
Контрольная работа №2 по материалу ноября	
декабрь Январь	Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения. Спирты. Фенол. Альдегиды. Кетоны. Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и по продуктам сгорания .
Контрольная работа №3 по материалу декабря-января	
февраль- март - апрель	Карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Углеводы. Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения. Амины. Аминокислоты. Белки. Раздел 5. Высокомолекулярные соединения. 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).
Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ	
май	Подготовка к годовой аттестации. Итоговое повторение и обобщение. Генетическая связь между классами органических веществ. Решение задач. Проектная деятельность. Виртуальные экскурсии.