



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел.: (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
E-mail: schoolservice@schooloftomorrow.ru
web-site: www.schooloftomorrow.ru
ОКПО 27995494, ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Химия 10 класс Заочное обучение

Тематическое планирование.

Учебник: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Химия 10 класс.
Москва: Просвещение, 2025г., базовый уровень, 5 издание переработанное.

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. Расчёт объёма воздуха, необходимого для сжигания углеводородов.
Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября	
ноябрь	Непредельные углеводороды: алкадиены, алкины. Ароматические углеводороды. Природные источники углеводородов и их переработка. Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и массовым долям элементов , входящих в его состав.
Контрольная работа №2 по материалу ноября	
декабрь Январь	Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения. Спирты. Фенол. Альдегиды. Кетоны. Расчёты массовой или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного
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. Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и по продуктам сгорания
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.