



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: Химия 10 класс: базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Gabrielyan, И. Г. Ostromov, С. А. Sladkov. – 5-е изд. - М.: Просвещение. 2025

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь - октябрь	Раздел 1. Теоретические основы органической химии. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова. Раздел 2. Углеводороды. Предельные углеводороды — алканы. Непредельные углеводороды - алкены. Расчёт объёма воздуха, необходимого для сжигания углеводородов. Контрольная работа №1
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 (онлайн тест)	
декабрь январь февраль-	Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения. Спирты. Фенол. Альдегиды. Кетоны. Расчётные задачи на нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и по продуктам сгорания . Карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры. Мыла. Углеводы. Моносахариды. Контрольная работа №3
март-апрель	Углеводы. Дисахариды. Полисахариды. Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения. Амины. Аминокислоты. Белки. Раздел 5. Высокомолекулярные соединения. Пластмассы. Каучуки. Волокна. Расчётные задачи на вычисление выхода продукта реакции в процентах от теоретически возможного.
Контрольная работа №4 (онлайн тест)	
май	Подготовка к годовой аттестации. Итоговое повторение и обобщение. Генетическая связь между классами органических веществ. Решение задач. Проектная деятельность. Виртуальные экскурсии.

