



## 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](mailto:schoolservice@schooloftomorrow.ru)  
web-site: [www.schooloftomorrow.ru](http://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. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков – 5-е изд., стер. М.: «Просвещение». 2023

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