



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Частное учреждение
общеобразовательная организация

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Календарно-тематическое планирование по химии 10-11Б (э) класс

Учебники:

- 1) Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков – М.: «Просвещение»
- 2) Химия 11 кл.: Базовый уровень. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян. – М.: Дрофа

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь	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. Решение задач на вывод формул органических веществ по массовой доле химического элемента.
октябрь	Непредельные углеводороды: алкадиены, алкины. Ароматические углеводороды. Природные источники углеводородов и их переработка.
Контрольная работа №1 по материалу 1 полугодия 10 класса	
ноябрь	Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения Спирты. Фенол. Альдегиды. Кетоны.
декабрь	Карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Углеводы Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения Амины. Аминокислоты. Белки. Раздел 5. Высокомолекулярные соединения Пластмассы. Каучуки. Волокна
Контрольная работа № 2 по материалу 2 полугодия 10 класса	
январь	Раздел 1. Теоретические основы химии. Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.
февраль	Строение вещества. Многообразие веществ Вычисления по химическим уравнениям, если одно из исходных веществ содержит примеси. Строение вещества. Многообразие веществ Решение расчётных задач: доля элементов в соединении, доля компонентов в смеси, расчёт доли растворённого (газообразного) вещества в растворе.
Контрольная работа № 3 по материалу 1 полугодия 11 класса	
март	Химические реакции. Окислительно - восстановительные реакции (ОВР). Решение задач: расчёт доли выхода продукта реакции от теоретически возможного.
апрель	Раздел 2. Неорганическая химия Металлы. Неметаллы. Связь неорганических и органических веществ Решение расчётных задач по уравнениям реакций электролиза растворов электролитов.

Контрольная работа № 4 по материалу 2 полугодия 11 класса**май**

Итоговое повторение. Практикум (видео - опыты). Решение расчётных задач, выполнение упражнений. Проектная деятельность.