



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

Химия 9 класс. Заочное отделение Тематическое планирование.

Учебник: Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия 9 класс
Москва: Просвещение, 2024

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь - октябрь	Раздел 1. Вещество и химические реакции. Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса. Основные закономерности химических реакций Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах. Раздел 2. Неметаллы и их соединения. Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены. Вычисления по химическим уравнениям реакций.
Контрольная работа №1 (сентябрь-октябрь)	
ноябрь	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения. Вычисления по химическим уравнениям с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе».
Контрольная работа №2 (ноябрь)	
декабрь	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения.
январь	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод, кремний и их соединения. Вычисления по массе, объёму или количеству исходного вещества, содержащего определённую долю примесей.
Контрольная работа №3 (декабрь-январь)	
февраль - март	Раздел 3. Металлы и их соединения. Общие свойства металлов. Важнейшие металлы и их соединения. Вычисления по химическим уравнениям количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции.
Контрольная работа №4. ГОДОВАЯ	
апрель - май	Раздел 4. Химия и окружающая среда. Повторение и обобщение за курс 9-го класса. Подготовка к ОГЭ. Проектная деятельность.