



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 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). Часть 1. Письменная	
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 №1 (сентябрь-ноябрь). Часть 2. Онлайн тест	
декабрь январь февраль	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения. Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод, кремний и их соединения. Раздел 3. Металлы и их соединения. Общие свойства металлов. Вычисления по массе, объёму или количеству исходного вещества, содержащего определённую долю примесей.
Контрольная работа №2 (декабрь-февраль). Часть 1. Письменная	
март-апрель	Раздел 3. Металлы и их соединения. Важнейшие металлы и их соединения. Коррозия металлов и способы защиты от неё. Металлы в природе. Понятие о металлургии. Вычисления по химическим уравнениям количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции

Контрольная работа №2 (декабрь-апрель). Часть 2. Онлайн тест

май

Раздел 4. Химия и окружающая среда.

Охрана окружающей среды от химического загрязнения.

Повторение и обобщение за курс 9-го класса. Подготовка к ОГЭ.

Проектная деятельность.