



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@schoooloftomorrow.ru
web-site: www.schoooloftomorrow.ru
ОКПО 27995494, ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Химия 11 класс. Заочное обучение

Тематическое планирование

Учебник: Химия 11 класс: базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Gabrielyan, И. Г. Ostroumov, С. А. Sladkov. – 5-е изд. - М.: Просвещение. 2025

Месяц	Содержание изучаемого материала
сентябрь октябрь	Раздел 1. Теоретические основы химии. Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение вещества. Многообразие веществ. Дисперсные системы. Вычисления с использованием понятия « массовая доля вещества в растворе », объёмных отношений газов при химических реакциях, массы вещества или объёма газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ. Контрольная работа №1 – по материалу Сентября - Октября
ноябрь	Химические реакции. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Скорость реакции. Расчёт теплового эффекта реакции на основе законов сохранения массы веществ, превращения и сохранения энергии. Расчёты по уравнениям химических реакций, если одно из веществ имеет примеси или находится в растворе. Контрольная работа №2 (онлайн тест) – по материалу Сентября - Ноября
декабрь январь февраль-	Химические реакции. Электролитическая диссоциация. Гидролиз органических и неорганических соединений. Окислительно – восстановительные реакции (ОВР). Расчёты массы вещества или объёма газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ, расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции по уравнениям реакций электролиза растворов электролитов. Контрольная работа №3 – по материалу Декабря - Февраля
март- апрель	Раздел 2. Неорганическая химия. Металлы. Неметаллы. Связь неорганических и органических веществ. Расчёты массовой или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного. Контрольная работа №4 (онлайн тест) – по материалу Декабря - Апреля
май	Практикум (видео - опыты). Решение расчётных задач, выполнение упражнений. Подготовка к ЕГЭ. Проектная деятельность.