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 11 класс
Заочное обучение
Тематическое планирование

Учебник: Химия 11 класс: базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков.– 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 (сентябрь-октябрь). Часть 1. Письменная	
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 №1 (сентябрь-ноябрь). Часть 2. Онлайн-тест	
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 №2 (декабрь-февраль). Часть 1. Письменная	
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 №2 (декабрь-апрель). Часть 2. Онлайн-тест	
май	Практикум (видео - опыты). Решение расчётных задач, выполнение упражнений. Подготовка к ЕГЭ. Проектная деятельность.