



## 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:** Химия. 9 класс: базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 5-е изд. М.: Просвещение, 2023.

Месяц	Содержание учебного материала
сентябрь - октябрь	<b>Раздел 1. Вещество и химические реакции.</b> Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса. Основные закономерности химических реакций Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах. <b>Раздел 2. Неметаллы и их соединения.</b> Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены. Вычисления по химическим уравнениям реакций.
<b>Контрольная работа №1 по материалу сентября-октября</b>	
ноябрь	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения. Вычисления по химическим уравнениям с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе».
<b>Контрольная работа №2 по материалу ноября</b>	
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, объему или количеству исходного вещества, содержащего определенную долю примесей.
<b>Контрольная работа №3 по материалу декабря-января</b>	
февраль – март	<b>Раздел 3. Металлы и их соединения.</b> Общие свойства металлов. Важнейшие металлы и их соединения. Вычисления по химическим уравнениям практического выхода массы, количества и объема вещества.
<b>Контрольная работа №4 ГОДОВАЯ</b>	
апрель - май	<b>Раздел 4. Химия и окружающая среда.</b> Повторение и обобщение за курс 9-го класса. Подготовка к ОГЭ. Проектная деятельность.