

**Аннотация к учебной программе по предмету Химия 10-11 классы
углубленный уровень**

Наименование программы	Рабочая программа учебного предмета «Химия. Углубленный уровень» для обучающихся 10-11 классов
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе примерной программы СОО по предмету химия в соответствии с ФГОС СОО
УМК	Обеспечивается линией УМК по химии для 10-11 классов под редакцией Ерёмина, выпускаемой издательством «Дрофа»
Цели и задачи программы	<p style="text-align: center;">Главные цели изучения химии в средней школе:</p> <p>Системное и сознательное усвоение основного содержания курсов химии, способов самостоятельного получения, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира;</p> <p>Раскрытие роли химии в познании природы и ее законов, в материальном обеспечении развития цивилизации и повышении уровня жизни общества, в понимании необходимости школьного химического образования как элемента общей культуры и основы жизнеобеспечения человека в условиях ухудшения состояния окружающей среды;</p> <p>Раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства;</p> <p>Развитие интереса и внутренней мотивации обучающихся к изучению химии, к химическому познанию окружающего нас мира веществ;</p> <p>Овладение методологией химического познания и исследования веществ, умениями характеризовать и правильно использовать вещества, материалы и химические реакции, объяснять, прогнозировать и моделировать химические явления, решать конкретные примеры;</p> <p>Выработка умений и навыков решений химических задач различных типов, выполнения лабораторных опытов и проведения простых экспериментальных исследований;</p> <p>Внесение значимого вклада в формирование целостной картины природы, научного мировоззрения, системного химического мышления, формирования на их основе</p>

	<p>гуманистических ценностных ориентиров и выбора жизненной позиции;</p> <p>Воспитание химической, экологической и общей культуры обучающихся;</p> <p>Использование возможностей химии как средства социализации и индивидуального развития личности;</p>
Основные разделы программы	<ul style="list-style-type: none"> • Пояснительная записка • Планируемые результаты • Содержание • Тематическое планирование
Объём дисциплины, количество часов на изучение	<p>Общее число часов, отведённых на изучение химии составляет 204 ч: в 10 классе – 102 (3 ч в неделю), в 11 классе – 102 (3 ч в неделю)</p>