

**Аннотация к рабочей программе по химии, 11 класс  
(в соответствии с ФГОС СОО)**

Предмет	Химия
Класс	11 класс
Уровень освоения	углубленный
УМК, на базе которого реализуется программа	Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений. Авт.-сост. В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, А.А.Дроздов, В.В.Лунин.: «Дрофа», 2020
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 11 классе. На изучение предмета в учебном плане отведено 3 часа в неделю, 102 часа в год.
Цель реализации программы	<p>– формирование представлений: о материальном единстве мира, закономерностях и познаваемости явлений природы; о месте химии в системе естественных наук и её ведущей роли в обеспечении устойчивого развития человечества: в решении проблем экологической, энергетической и пищевой безопасности, в развитии медицины, создании новых материалов, новых источников энергии, в обеспечении рационального природопользования, в формировании мировоззрения и общей культуры человека, а также экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;</p> <p>— освоение системы знаний, лежащих в основе химической составляющей естественно-научной картины мира</p> <p>— формирование у обучающихся осознанного понимания востребованности системных химических знаний для объяснения ключевых идей и проблем современной химии</p> <p>— углубление представлений о научных методах познания, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и объяснения химических явлений, имеющих место в природе, в практической деятельности и повседневной жизни.</p>

Задачи	<p>-воспитание убеждённости в познаваемости явлений природы, уважения к процессу творчества в области теоретических и прикладных исследований в химии, формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;</p> <p>— развитие мотивации к обучению и познанию, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей;</p> <p>— развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирование у них сознательного отношения к самообразованию и непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности; ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни;</p> <p>— формирование умений и навыков разумного природопользования, развитие экологической культуры, приобретение опыта общественно-полезной экологической деятельности.</p>
--------	---