

**Аннотация к рабочей программе по предмету
ХИМИЯ**

Уровень образования: СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»); 3. Образовательная программа МАОУ «Беркутская СОШ», в рабочей программе учтены идеи и положения программы воспитания МАОУ «Беркутская СОШ» (утв. приказом директора от 26.08.2022 № 85-од)
Цели и задачи изучения	<p>Цель курса - вооружение учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведении в окружающей среде, внесение существенного вклада в развитие научного миропонимания учащихся.</p> <p>В данной программе выражена гуманистическая и химико-экологическая направленность и ориентация на развивающее обучение. В ней отражена система важнейших химических знаний, раскрыта роль химии в познании окружающего мира, в повышении уровня материальной жизни общества, в развитии его культуры, в решении важнейших проблем современности.</p> <p>Задачи курса</p> <p>Сформировать представление о месте химии в современной научной картине мира, понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач.</p> <p>Обучить владению основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой.</p> <p>Обучить владению основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач.</p> <p>Сформировать умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям.</p> <p>Обучить владению правилами техники безопасности при использовании химических веществ.</p> <p>Сформировать собственные позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.</p>

Описание системы оценки.	Практические работы, Лабораторные работы, Диагностические работы, Домашнее задание, Индивидуальное творческое задание, Итоговая контрольная работа, Терминологический диктант
Место предмета в учебном плане	<p>Курс химии в средней школе предусматривается Федеральным государственным образовательным стандартом как составная часть предметной области «Естественно-научные предметы».</p> <p>В базисном учебном плане общеобразовательных организаций изучение химии проводится из расчёта 1 час в неделю (68 часов за два года обучения), в соответствии с которым и разработана данная рабочая программа по химии для среднего общего образования на базовом уровне.</p>
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение	<p>Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. ФГОС. – М.: Дрофа, 2016.</p> <p>Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. ФГОС. – М.: Дрофа, 2016.</p>