

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1
с углубленным изучением отдельных предметов»
города Губкина Белгородской области

Аннотация
к Рабочей программе по химии
(среднее общее образование, 10-11 классы, углубленный уровень)

Автор-составитель:
Прасолова Л.А.

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (углубленный уровень) для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года», программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (углубленный уровень) авторов В.В.Еремина, А.А. Дроздова, И.В. Ереминой, Э.Ю. Керимова, М. «Дрофа», 2017.

Цели: системное и сознательное усвоение основного содержания курсов химии, способов самостоятельного получения, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира;
раскрытие роли химии в познании природы и её 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;
раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства;
развитие интереса и внутренней мотивации учащихся к изучению химии, к химическому познанию окружающего нас мира веществ;
приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни;
подготовка к осознанному выбору образовательной и профессиональной траектории.

Задачи:

формирование целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
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 проблемы;

выработка умений и навыков решения химических задач различных типов, выполнения лабораторных опытов и проведения простых экспериментальных исследований, интерпретации химических формул и уравнений и оперирования ими.

Согласно Учебному плану МАОУ «СОШ №1 с УИОП», Основной образовательной программе основного общего образования программа рассчитана на 210 часов:

Класс	Количество часов по учебному плану	Количество часов в неделю
10 класс	105	3
11класс	105	3

Рабочая программа предназначена для организации процесса обучения по УМК :

Учебники:

Химия. Углубленный уровень. 10 класс / В.В.Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В.Лунин – М.: Дрофа, 2019

Химия. Углубленный уровень. 11 класс / В.В.Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В.Лунин – М.: Дрофа, 2019

Срок реализации рабочей программы: 2 года

В связи с тем, что согласно учебному плану учебный год состоит из 34 недель, а авторс