

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 8 - 9 класс

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральным законом от 29.12.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
3. Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254».
4. Программы курса химии для 8—9 классов общеобразовательных учреждений (авторы О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков).

Реализуемые УМК

Данная программа реализована в учебниках:

О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. Учебник для 8-9 классов для общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение

Цель реализации программы

Рабочая программа курса химии на уровне основного общего образования предполагает изучение химии на базовом уровне и направлена на овладение обучающимися такими познавательными учебными действиями, как эксперимент, наблюдение, измерение, описание, моделирование, гипотеза, вывод.

В основу курса положены следующие цели:

- *Формирование* у обучающихся химической картины мира, как органической части его целостной естественно-научной картины.
- *Развитие* познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ.
- *Воспитание* убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.

- *Проектирование и реализация* выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.
- *Овладение ключевыми компетенциями:* учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

Срок реализации программы

Пять лет

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Химия» и является обязательным для изучения.

Количество часов для реализации программы

Учебным планом на изучение химии отводится 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часа (2 часа в неделю).