

Аннотация к рабочей программе по химии 8 – 9 класс.

1. Место предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

2. Цели изучаемого предмета.

Изучение химии: способствует реализации возможностей для саморазвития и формирования культуры личности, её общей и функциональной грамотности; вносит вклад в формирование мышления и творческих способностей обучающихся, навыков их самостоятельной учебной деятельности, экспериментальных и исследовательских умений, необходимых как в повседневной жизни, так и в профессиональной деятельности; знакомит со спецификой научного мышления, закладывает основы целостного взгляда на единство природы и человека, является ответственным этапом в формировании естественнонаучной грамотности обучающихся; способствует формированию ценностного отношения к естественно-научным знаниям, к природе, к человеку, вносит свой вклад в экологическое образование обучающихся.

3. Содержание программы.

8 класс. Первоначальные химические понятия. Важнейшие представители неорганических веществ. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно- восстановительные реакции.

9 класс. Вещество и химическая реакция. Неметаллы и их соединения. Металлы и их соединения. Химия и окружающая среда.

4. Формы контроля.

Текущий контроль в виде самостоятельных работ, тестов, устного опроса. Тематический контроль в виде проверочных работ.

5. Срок реализации. Программа реализуется с 2023 – 2025 год.