

Аннотация к рабочей программе по химии(базовый уровень) 8-9 класс.

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.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК под редакцией Лунина В.В., созданных авторами: Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В., М. «Дрофа» 2018 г.

(Химия 8 класс. Химия 9 класс).

Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

1. Формирование системы химических знаний как компонента естественно - научной картины мира;
2. Развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
3. Выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а так же формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;
4. Формирование умений безопасного обращения веществами, используемыми в повседневной жизни;
5. Овладение основными компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

На изучение химии в основной школе выделяется 136 часов:

В 8 классе - 68 часов (2 часа в неделю, 34 учебные недели)

В 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю, 34 учебные недели)

Основные разделы:

8 класс:

Раздел 1. Первоначальные химические понятия

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ

Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

9 класс:

Раздел 1. Вещество и химические реакции

Раздел 2. Неметаллы и их соединения

Раздел 3. Металлы и их соединения

Раздел 4. Химия и окружающая среда