

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Химия» основного общего образования (8-9 класс)

Рабочая программа учебного предмета «Химия» 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.

Цель изучения предмета «Химия» на уровне основного общего образования: формирование представления о химической составляющей научной картины мира в логике её системной природы, ценностного отношения к научному знанию и методам познания в науке.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

- реализацию возможностей для саморазвития и формирования культуры личности, её общей и функциональной грамотности;
- 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;
- ознакомление со спецификой научного мышления, закладывание основ целостного взгляда на единство природы и человека, формирование естественно-научной грамотности обучающихся;
- формирование ценностного отношения к естественно-научным знаниям, к природе, к человеку, к экологии.

Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественно-научные предметы», является обязательным для изучения в 8-9-х классах.

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Содержание курса химии по классам располагается следующим образом:

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

Рабочая программа учебного предмета «Химия» основного общего образования содержит следующие разделы:

- Раздел «Пояснительная записка».
- Раздел «Содержание учебного предмета «Химия».
- Раздел «Планируемые результаты освоения учебного предмета «Химия».
- Раздел «Тематическое планирование».
- Раздел «Поурочное планирование».
- Раздел «Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса».

Программой предусмотрены следующие виды и формы контроля:

- входной контроль (входная контрольная работа);
- промежуточный контроль (итоговая контрольная работа).
- текущий контроль (практические работы).