

Аннотация на рабочую программу по химии. 8-9 класс

Уровень образования: основное общее образование

Тип программы: базовая программа по химии. Срок реализации рабочей программы - 2 года

Рабочая программа по химии для 8-9 класса составлена на основе Программы основного общего образования по химии и авторской «Программы основного общего образования по химии 8-9 классы» общеобразовательных учреждений, авторы О.С. Габриелян, А. В. Купцова - М: Дрофа, 2018г. (стандарты второго поколения), содержание которых соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии.

Ввиду того, что в авторской программе нет курса органической химии, а в заданиях ОГЭ эти вопросы есть, в рабочую программу были добавлены темы: « Основные сведения об органических соединениях» (5ч), за счет совмещения тем в разделе « Неметаллы» (1ч) и в разделе « Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к государственной итоговой аттестации.(ОГЭ)» вместо 10ч по авторской программе, 6ч предложено в рабочей.

Изучение курса ориентировано на использование учащимися учебников «Химия» 8 класс; « Химия» 9 класс, автор О.С.Габриелян: Москва, « Дрофа», 2020г.,
Курс рассчитан на 136 часов, на изучение в 8 классе в течение 34 учебных недель в году, общим объёмом 68 учебных часов (из расчёта 2 часа в неделю).

и в 9 классе химии в течение 34 учебных недель в году, общим объёмом 68 учебных часов(из расчёта 2 часа в неделю).

Цель учебного предмета

Основными проблемами химии являются изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирование веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии.

Поэтому в рабочей программе по химии нашли отражение основные содержательные линии:

- **«Вещество»** — знания о составе и строении веществ, их важнейших физических и химических свойствах, биологическом действии;
- **«Химическая реакция»** — знания об условиях, в которых проявляются химические свойства веществ, способах управления химическими процессами;
- **«Применение веществ»** — знания и опыт практической деятельности с веществами, которые наиболее часто употребляются в повседневной жизни, широко используются в промышленности, сельском хозяйстве, на транспорте;
- **«Язык химии»** — система важнейших понятий химии и терминов, в которых они описываются, номенклатура неорганических и органических веществ, т. е. их названия (в том числе и тривиальные), химические формулы и уравнения, а также правила перевода информации с родного или русского языка на язык химии и обратно.