

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

Рабочая программа в полной мере соответствует содержанию федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии для общеобразовательной школы и требований к уровню подготовки выпускников школы.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, распределяет учебные часы по разделам и рекомендует последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, регионального экологического компонента. В программе определён перечень демонстрационных и лабораторных опытов, практических работ и расчётных задач. Данная учебная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов химии в 8-9 классах с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Цели и задачи:

- материальное единство веществ природы, их генетическая связь;
- причинно-следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;
- познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;
- формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;
- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;
- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;
- развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;
- развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;
- формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

В учебном плане школы отводится 70 учебных часов для изучения химии в 8-м классе и 70 учебных часов в 9 классе, из расчета 2 учебных часа в неделю.

Изучение предмета осуществляется по учебникам:

1. Химия 8 класс О.С. Габриелян. Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2018г.
2. Химия 9 класс. О.С. Габриелян. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2019г.