

Аннотация к рабочей программе «Химия» (8- 9 класс)

Рабочая программа по химии для 8-9 классов для предметной линии учебников О. С. Габриеляна и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Химия» базовый уровень, учебного пособия: методического пособия для учителя к учебникам Габриеляна О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития химического образования в Российской Федерации. Рабочая программа педагога реализуется на основе: 1. Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Предметная программа по химии обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения. Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по предмету для каждого года обучения. Химическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

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. Данные направления в обучении химии обеспечиваются спецификой содержания учебного предмета, который является педагогически адаптированным отражением базовой науки химии на определённом этапе её развития.

Курс химии на уровне основного общего образования ориентирован на освоение обучающимися системы первоначальных понятий химии, основ неорганической химии и некоторых отдельных значимых понятий органической химии.

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ Согласно учебному плану в 8—9 классах отводится по 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 136 учебных часа.

Рабочая программа включает следующие разделы: содержание, планируемые результаты, тематическое планирование