

Аннотация к Рабочей программе учебного предмета «Химия» (8-9 классы)

Программа по учебному предмету «Химия» на уровне основного среднего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФООП ООО, федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения химии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по химии включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Цель и задачи изучения учебного предмета «Химия»

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

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира, как основы для понимания химической стороны явлений окружающего мира, освоение языка науки;

- приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной и исследовательской деятельности, к научным методам познания, формирование мотивации и развитие способностей к изучению химии;
- формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;
- развитие у обучающихся интереса к изучению химии и сферам деятельности, связанным с химией, мотивация к осознанному выбору соответствующего профиля и направленности дальнейшего обучения;
- осознание ценности химических знаний в жизни человека, повышение уровня экологической культуры, неприятие действий, приносящих вред окружающей среде и здоровью людей;
- приобретение обучающимися опыта самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), необходимых для различных видов деятельности.

Место учебного предмета «Химия» в учебном плане школы

- В соответствии с ФГОС ООО предмет «Химия» входит в предметную область «Естественные науки» и является обязательным для изучения.
- Общее число часов, рекомендованных для изучения химии, — 204 часа: в 8 классе — 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе — 102 часа (3 часа в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

1. Химия. 8 класс: учеб. Для общеобразовательных учреждений/ О.С.Габриелян,— 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2013/. – 286, [1]с.: ил.
2. Химия. 9 класс.: учебник/ О.С.Габриелян. – 2-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2013. – 319, [1]с.: ил.