

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) на уровне основного общего образования

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Химия» Базовый уровень (для 8-9 классов образовательных организаций) . Рабочая программа по учебному предмету «Химия» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по биологии, тематическое планирование, поурочное планирование. Составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по химии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения химии на деятельностной основе. В программе по химии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Целями изучения химии на уровне основного общего образования являются:

формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;

направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;

обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;

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;

формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;

развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Химия» (базовый уровень) в 8-9 классах отводится – 136 часов (по 68ч - по 2 часа в неделю - в каждом классе)
Учебники:

Автор: Габриелян О.С.

Наименование: Химия 8 класс. Базовый уровень

Издательство, год: М.: «Просвещение» 2023г

Наименование Химия 9 класс. Базовый уровень

Издательство, год: М.: «Просвещение» 2022г.

