

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ХИМИИ (8-9 класс. Базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Химия. Базовый уровень» составлена на основе требований к ФГОС ООО, результатам освоения ООП ООО, программы формирования универсальных учебных действий.

Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности.

Цели программы:

- 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.

Задачи программы:

- формирование системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, в приобщении к научным методам познания при изучении веществ и химических реакций;
- формирование и развитие познавательных умений и их применение в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности;

- освоение правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Рабочая программа учебного предмета «Химия. Базовый уровень» включает в себя следующие разделы: пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по химии на уровне основного общего образования: личностные, метапредметные и предметные результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Место учебного предмета в учебном плане: общее число часов, рекомендованных для изучения химии составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).