Аннотация к рабочей программе 8-9 класс по химии (ФГОС) 2023-2024 уч. год

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена
на основе требований к результатам освоения основной образовательной
программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а
также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом
концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных
организациях Российской Федерации.
Знание химии служит основой для формирования мировоззрения
обучающегося, его представлений о материальном единстве мира, важную
роль играют формируемые химией представления о взаимопревращениях
энергии и об эволюции веществ в природе, о путях решения глобальных
проблем устойчивого развития человечества – сырьевой, энергетической,
пищевой и экологической безопасности, проблем здравоохранения. 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.
При изучении химии на уровне основного общего образования важное
значение приобрели такие цели, как:
- 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.
Общее число часов, рекомендованных для изучения химии, – 134 часа: в
8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 66 часов (2 часа в неделю).