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).