

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы на 2023 – 2024 учебный 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.

Программа по химии даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование по разделам и темам программы по химии, определяет количественные и качественные характеристики содержания, рекомендуемую последовательность изучения химии с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся, определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения основной образовательной программы на уровне основного общего образования, а также требований к результатам обучения химии на уровне целей изучения предмета и основных видов учебно-познавательной деятельности обучающегося по освоению учебного содержания.

Курс химии на уровне основного общего образования ориентирован на освоение обучающимися системы первоначальных понятий химии, основ неорганической химии и некоторых отдельных значимых понятий органической химии.

Задача учебного предмета состоит в формировании 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, в формировании и развитии познавательных умений и их применении в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности, освоении правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебно - методического комплекта:**

1. Химия 8 класс_ Кузнецова Н.Е, Титова И.М. и др_2005 -220с.
2. Химия 9 класс_ Кузнецова Н.Е. и др_2012 -265с.
3. Химия. 8 кл. Тесты. Часть 1_Ким Е.П_2011 -64с.
4. Химия. 8 кл. Тесты. Часть 2_Ким Е.П_2011 -64с.

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 68 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Структура и последовательность изучения курсов в рамках учебного предмета «Химия»

класс	курсы в рамках учебного предмета	общее кол-во часов за год
8	Раздел 1. Первоначальные химические понятия	68
	Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ	
	Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	
9	Раздел 1. Вещество и химические реакции	68
	Раздел 2. Неметаллы и их соединения	
	Раздел 3. Металлы и их соединения	

	Раздел 4. Химия и окружающая среда	
--	------------------------------------	--