

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Химии» для обучающихся 5-9 классов (ID 541871)
Краткая характеристика программы	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» составлена на основе Федеральной рабочей программы по химии на уровне основного общего образования, соответствует требованиям к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также с учетом программы воспитания.</p> <p>Направленность программы общеобразовательная, уровень образования: основное общее образование.</p> <p>При изучении химии на уровне основного общего образования важное значение приобрели такие цели, как:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;</li><li>– направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;</li><li>– обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;</li><li>– 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;</li><li>– 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;</li><li>– развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.</li></ul> <p>На изучение предмета «Химия» в 8 – 9 классах 68 часов (2 часа в неделю)</p> <p>Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, содержание учебного предмета по классам, формы учета рабочей программы воспитания в учебном предмете «Химия», планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные) освоения предмета, виды деятельности обучающихся, направленных на достижение результата, критерии оценивания результатов обучения с указанием форм контроля и форм</p>

оценивания результата, тематическое планирование с указанием наименования разделов и тем программы, количества часов по каждому разделу и теме, электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Программа определяет структуру и последовательность изучения курсов по химии.

Класс	Разделы курсов	Количество учебных часов
8	Первоначальные химические понятия	20
	Важнейшие представители неорганических веществ	30
	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	15
9	Вещество и химические реакции	17
	Неметаллы и их соединения	25
	Металлы и их соединения	20
	Химия и окружающая среда	3

Реализация программы поддерживается следующим УМК:

1. Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
2. Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Срок освоения	2 года (8-9 классы)
Приложения к программе	Календарно-тематическое планирование.