

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Химия. Базовый уровень»
для обучающихся 8-9 классов.

1. Нормативно-правовое обеспечение программы

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

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

2. Цели и задачи изучения предмета

При изучении химии на уровне основного общего образования важное значение приобрели такие цели и задачи, 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.

3. Место предмета в учебном плане

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

4. Содержание учебного предмета

Класс	Наименование разделов	Количество часов
8	Раздел 1. Первоначальные химические понятия	20
	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	5
	Вещества и химические реакции	15
	Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ	30
	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	6
	Водород. Понятие о кислотах и солях	8
	Вода. Растворы. Понятие об основаниях	5
	Основные классы неорганических соединений	11
	Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	15
	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7
	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	8
	Всего часов	68
	Класс	Наименование разделов
9	Раздел 1. Вещество и химические реакции	17
	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	5

	Основные закономерности химических реакций	4
	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	8
	Раздел 2. Неметаллы и их соединения	25
	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	4
	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	6
	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	7
	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения	8
	Раздел 3. Металлы и их соединения	20
	Общие свойства металлов	4
	Важнейшие металлы и их соединения	16
	Раздел 4. Химия и окружающая среда	3
	Вещества и материалы в жизни человека	3
	Всего часов	68

5. Периодичность, сроки и форма проведения промежуточной аттестации:
Промежуточная аттестация (годовая контрольная работа)