

**Аннотации к программам
(ID 3173469)**

учебного предмета «Химия. Базовый уровень»

для обучающихся 8 – 9 классов

| | |
|------------------------------|---|
| Предмет | Химия |
| Классы | 8-9 |
| Нормативная база, УМК | <p>Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с последующими изменениями); Концепция преподавания учебного предмета "Химия" в Российской Федерации</p> <p>УМК: Габриелян О.С. «Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: ООО "Дрофа", 2018 г. Габриелян О.С. «Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: ООО "Дрофа", 2018 г.</p> |
| Цели и задачи курса | <p>При изучении химии на уровне основного общего образования важное значение приобрели такие цели, как:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.</p> | |
| <p>Объём дисциплины (количество часов по классам)</p> | <p>Рабочая программа по химии в 8-9 классах основной школы рассчитана на 136 часов.</p> <p>Количество часов:</p> <p>8 класс (количество учебных часов – 68 ч. в год /2 ч. в неделю)</p> <p>9 класс (количество учебных часов – 68 ч. в год/2 ч в неделю)</p> | |
| <p>Основные разделы</p> | 8 класс | <p>Раздел 1. Первоначальные химические понятия.</p> <p>Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ.</p> <p>Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции.</p> |
| | 9 класс | <p>Раздел 1. Вещество и химические реакции.</p> <p>Раздел 2. Неметаллы и их соединения.</p> <p>Раздел 3. Металлы и их соединения.</p> <p>Раздел 4. Химия и окружающая среда.</p> |