

Аннотация к рабочей программе по химии
Уровень образования: основное общее образование
Классы: 8-9

Предмет:	Химия 8-9 классы
Стандарт (действующий/ обновленный):	Программа составлена в соответствии с требованиями действующих ФГОС ООО и примерной рабочей программой по учебному предмету химия.
Срок реализации	2 года
УМК:	<p>8 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Химия. 8 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Gabrielyan, И.Г. Остраумов, С.А. Сладков. – М. : Просвещение, 2020. <p>9 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Химия. 9 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Gabrielyan, И.Г. Остраумов, С.А. Сладков. – М. : Просвещение, 2020.
Количество часов:	8 класс 68 ч. 9 класс 68 ч.
Цели:	<p>Целью школьного химического образования является:</p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира; • овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; • воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; • освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; • овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; • воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; • применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Содержание	<p>8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Начальные понятия и законы химии. 2. Строение вещества. 3. Состав и классификация химических соединений 4. Растворы. Теория электрической диссоциации. <p>9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. 2. Химическая организация природы. Природа - источник сырья для

	<p>химической промышленности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Металлы 4. Неметаллы 5. Краткие сведения об органических соединениях. 6. Обобщение знаний по химии за курс основной школы.
<p>Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Основной итоговой формой контроля образовательных достижений обучающихся за курс предмета химия являются Всероссийские Проверочные Работы или итоговая контрольная работа.</p>