

| | |
|--------------------|---|
| Название программы | Рабочая программа учебного предмета «Химия» в 8-9 классах |
| Годы обучения | 2018-2020 гг. |
| Класс | 8,9 |
| Учебник | Учебник «Химия 8» О.С. Габриелян «Дрофа» 2017 Учебник «Химия 9» О.С. Габриелян «Дрофа» 2017 |
| Количество часов | 8 кл. – 68 ч. (2 ч. в неделю) 9 кл. – 68 ч. (2 ч. в неделю) Всего: 136 часов |
| Цель курса | <p>Цели: <i>изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; • овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; • 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. |
| Структура курса | <p>8 класс Первоначальные химические понятия Изменения, происходящие с веществами Основные классы неорганических веществ Периодическая система химических элементов. Строение вещества Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.</p> <p>9 класс Повторение основных вопросов курса 8 класса Элементарные основы неорганической химии Первоначальные представления об органических веществах Обобщение знаний по химии за курс основной школы</p> |