|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | Рабочая программа учебного предмета «Химия» на уровень основного общего образования |
| Класс | 8,9 класс |
| 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 | **Цели: *изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей***  • **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 | **8 класс**  Первоначальные химические понятия  Изменения, происходящие с веществами  Основные классы неорганических веществ  Периодическая система химических элементов. Строение вещества  Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.  **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 |