|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | химия |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 68 |
| Составители | Гринченко О.Н. |
| Учебник | Г. Е. Рудзитис , Ф. Г. Фельдман, издательство ПРОСВЕЩЕНИЕ. |
| Программа | Программа разработана на основе примерной программы основного общего образования по химии 8 класс,М.: Просвещение», 2008г., учебно – методического комплекса учебного предмета «Химия». |
| Цель курса | 1) на *освоение важнейших знаний* об основных понятиях и законах химии, химической символике;  2) на *овладение умениями* наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;  3) на *развитие* познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;  4) на *воспитание* отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;  5) на *применение полученных знании 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 окружающее среде |
| Структура курса | 1) Основные понятия химии (уровень атомно – молекулярных представлений). 51 час.  2) Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. 7 часов.  3) Строение вещества. Химическая связь. 9 часов. |