**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Химия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Химия |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | Цынк Я.А. |
| Авторская программа | Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по химии, Рабочей программы 8-9 классы, автор Н.Н.Гара (предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана М., Просвещение, 2013) |
| Цель курса | на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;  - на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;  - на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;  - на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;  - на 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 | Раздел 1. Многообразие химических реакций  Раздел 2. Многообразие веществ  Раздел 3. Краткий обзор важнейших органических веществ |