# Аннотация к рабочей программе

| | |
|---|---|
| Название учебного предмета (курса) | **Химия** |
| Класс(ы) | 10 |
| Количество часов | 34часа: 10 класс-34часа. |
| Образовательный стандарт | ФК ГОС СОО |
| Краткая характеристика учебного предмета (курса) | В результате обучения химии реализуются следующие учебные цели:<br>• **освоение знаний** о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;<br>• **овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;<br>• **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;<br>• **воспитание** убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;<br>• **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 учебного предмета (курса) | В рабочей программе курс химии представлен разделами:<br>1.Углеводороды.<br>2 Кислородосодержащие органические соединения.<br>3. Азотосодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе.<br>4. Искусственные и синтетические полимеры. |
| Используемый УМК | УМК:<br>10 класс- О.С. Габриелян «Химия» издательство «Дрофа». |