**Аннотация к рабочей программе**

**Предмет: Химия**

**Классы:** **10-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | * Приказ Минобразования РФ от 17 мая 2012 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" * Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) * Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ. * Учебный план МКОУ «Молчановская СШ» |
|  | |
| **Реализуемые УМК:** | Г. Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Химия 10 класс. Базовый уровень, М.: Просвещение, 2019 год  Г. Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Химия 11 класс. Базовый уровень, М.: Просвещение, 2020 год |
| **Краткая характеристика программы** | В системе естественно-научного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.  Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач.  В соответствии с ФГОС СОО химия может изучаться на базовом и углубленном уровнях. Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.  Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды.  Изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук. |
| **Срок реализации программы** | 2 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 34 часа в год (1 час в неделю) |