**Аннотация к рабочей программе**

**Предмет: Химия**

**Класс:** **8**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» * Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22) * 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: неорганическая химия, 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Просвещение, 2020 год |
| **Краткая характеристика программы** | Вклад учебного предмета «Химия» в достижение целей основного общего образования обусловлен во многом значением химической науки в познании законов природы, в развитии производительных сил общества и создании новой базы материальной культуры.  Изучение предмета:  1) способствует реализации возможностей для саморазвития и формирования культуры личности, её общей и функциональной грамотности;  2) вносит вклад в формирование мышления и творческих способностей подростков, навыков их самостоятельной учебной деятельности, экспериментальных и исследовательских умений, необходимых как в повседневной жизни, так и в профессиональной деятельности;  3) знакомит со спецификой научного мышления, закладывает основы целостного взгляда на единство природы и человека, является ответственным этапом в формировании естественно научной грамотности подростков;  4) способствует формированию ценностного отношения к естественно­научным знаниям, к природе, к человеку, вносит свой вклад в экологическое образование школьников.  Курс химии основной школы ориентирован на освоение обучающимися основ неорганической химии и некоторых понятий и сведений об отдельных объектах органической химии. |
| **Срок реализации программы** | 1 год |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 8 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю) |