**Аннотация к рабочей программе**

**Предмет: Химия**

**Класс:** **8-9**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | * - Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от

29.12.2012 N 273-ФЗ * - Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об

утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»* - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от

18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»* - Учебный план МКОУ «Галицкая СШ»
 |
| **Реализуемые УМК:** | 1). Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 год2). Химия: неорганическая химия, 9 класс. Г. Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Просвещение, 2022 год |
| **Краткая характеристика программы** | Курс химии на уровне основного общего образования ориентирован на освоение обучающимися системы первоначальных понятий химии, основ неорганической химии и некоторых отдельных значимых понятий органической химии.Структура содержания программы по химии сформирована на основе системного подхода к её изучению. Содержание складывается из системы понятий о химическом элементе и веществе и системы понятий о химической реакции. Обе эти системы структурно организованы по принципу последовательного развития знаний на основе теоретических представлений разного уровня:– атомно­-молекулярного учения как основы всего естествознания;– Периодического закона Д. И. Менделеева как основного закона химии;– учения о строении атома и химической связи;– представлений об электролитической диссоциации веществ в растворах.Теоретические знания рассматриваются на основе эмпирически полученных и осмысленных фактов, развиваются последовательно от одного уровня к другому, выполняя функции объяснения и прогнозирования свойств, строения и возможностей практического применения и получения изучаемых веществ.Освоение программы по химии способствует формированию представления о химической составляющей научной картины мира в логике её системной природы, ценностного отношения к научному знанию и методам познания в науке. Изучение химии происходит с привлечением знаний из ранее изученных учебных предметов: «Окружающий мир», «Биология. 5–7 классы» и «Физика. 7 класс».и. |
| **Срок реализации программы** | 2 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 8 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю)9 класс – 68 часов в год (2 часа в неделю)  |