**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 «АСШ им. А. А. Кудрявцева» на 2023-2024   учебный год   * - Рабочая программа воспитания МКОУ «АСШ им. А.А.   Кудрявцева», утвержденная приказом № 72-о от 31.08.2023 |
| **Реализуемые УМК:** | 1). Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 год  2). 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) |