**Аннотация к рабочей программе**

**Предмет: Химия**

**Классы:** **10-11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | *  Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ *  Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» *  Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от * 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной * программы среднего 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:** | • Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023  • Химия, 11 класс/ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2022 |
| **Краткая характеристика программы** | Составляющими предмета «Химия» являются базовые курсы – «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основы базовой науки: система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и органической химии. Формирование данной системы знаний при изучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.  Структура содержания курсов – «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия» сформирована в программе по химии на основе системного подхода к изучению учебного материала и обусловлена исторически обоснованным развитием знаний на определённых теоретических уровнях. Так, в курсе органической химии вещества рассматриваются на уровне классической теории строения органических соединений, а также на уровне стереохимических и электронных представлений о строении веществ. Сведения об изучаемых в курсе веществах даются в развитии – от углеводородов до сложных биологически активных соединений. В курсе органической химии получают развитие сформированные на уровне основного общего образования первоначальные представления о химической связи, классификационных признаках веществ, зависимости свойств веществ от их строения, о химической реакции. |
| **Срок реализации программы** | 2 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 10 класс - 34 часа в год (1 час в неделю)  11 класс – 34 часа в год (1 час в неделю) |