**Аннотация к учебному предмету «Химия», 9класс**

Рабочая программа учебного предмета **«Химия»** (предметная область «Естественно-научные предметы») для 9 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287 (в действующей редакции); Федеральной основной образовательной программой основного общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания МАОУ гимназии №4 г. Канска.

Целью программы учебного предмета «Химия» в 9 классе является: достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

В содержании учебного предмета «Химия» представлены строение и свойства простых неорганических веществ, а также соединений, образуемых ими; классификация неорганических соединений; генетическая взаимосвязь неорганических соединений, цепочек превращений; основные алгоритмы и способы решения задач на определение массы и объема вещества, массовой доли растворенного вещества, массовой доли выхода продукта от теоретически возможного; основные начальные сведения об органических соединениях, их классификации и строении.

**Основные разделы:** Неметаллы. Металлы. Основы неорганической химии.

**Основные виды деятельности обучающихся:**

Поиск в различных источниках информации, анализ, обобщение, моделирование, построение гипотезы на основе анализа имеющихся данных, разработка и проверка методики экспериментальной работы, проведение исследовательского эксперимента.

На освоение учебного предмета «Химия» в 8 классе отводится **68 часов**, из расчета 2 часа в неделю, всего 34 недели.

Контрольных работ - 4 тематических, входная контрольная работа - 1. Промежуточная аттестация в форме контрольной работы.