**Аннотация к рабочей программе  дисциплины «Химия» для 8 класса**

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

Данная программа реализуется на основе: учебника Химия -8 класс О.С. Габриелян. И.Г.Остроумов, С.А.Сладков для общеобразовательных учреждений. Просвещение . 2023г Москва, Сборника учебно- методических документов для апробации учебного комплекта О.С. Габриеляна по курсу химии основной щколы (8 кл) Т.В.Сажнева, Б.Я. Голышкина. Настольной книги учителя О.С.Габриелян , И.Г. Остроумов Химия -8 кл Дрофа

Предмет «Химия» входит в образовательную область «Естественнонаучные предметы».

В соответствии с учебным планом, на изучение химии в 8 классе отводится

68 часов в год (2 часа в неделю, 34 учебные недели). С учетом календарного графика на 2024-2024 учебный год и расписания учебных занятий на 2024-2025 учебный год, данная рабочая программа рассчитана на 67часов (за счет резервных уроков ,согласно календарно-тематического планирования

**Цели реализации программы**

освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;

развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

**Задачи реализации программы учебного предмета** использование умений и навыков различных видов познавательной деятельности, применении основных методов познания для изучения различных сторон окружающей действительности**,** использование различных источников для получения химической информации