**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Химия» для 9 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 -9 класс О.С. Габриеляна учебник для общеобразовательных учреждений Просвещение 2024 г. Москва *,*Сборника учебно- методических документов для апробации учебного комплекта О.С. Габриеляна по курсу химии основной щколы (9 кл) Т.В.Сажнева, Б.Я. Голышкина. Настольной книги учителя О.С.Габриелян , И.Г. Остроумов Химия -9 кл Дрофа.

Предмет «Химия» входит в образовательную область «Естественно-научные предметы».

В соответствии с учебным планом, на изучение химии в 9 классе отводится

68 часов в год (2 часа в неделю, 34 учебные недели). С учетом календарного графика на 2024-2025 учебный год и расписания учебных занятий на 2024-2025 учебный год, МБОУ Заветинской СОШ №1, данная рабочая программа рассчитана на 66 часов (за счет резервных уроков ,согласно календарно-тематического планирования )

**Цели реализации программы** изучить теорию электролитической диссоциации, окислительно – восстановительные реакции, некоторые вопросы общей химии (закономерности протекания химических реакций), углубить знания по теме «Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева» на примере характеристик подгрупп некоторых элементов. Продолжить изучение основных законов химии (закон Авогадро), отрабатывать навыки в выполнении практических работ и решении качественных и расчетных задач.

**Задачи реализации программы учебного предмета** делать выводы и умозаключения из наблюдений, изученных химических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии со свойствами изученных;

структурировать изученный материал и химическую информацию, полученную из других источников;

моделировать строение атомов элементов первого- третьего периодов, строение простейших молекул.