**Аннотация к рабочей программе  дисциплины «Химия» для 10 класса**

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

Рабочая программа по химии предназначена для 10 классов средней общеобразовательной школы и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования третьего поколения, основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ Заветинской СОШ №1, Данная программа реализуется на основе: учебника Химия -10класс О.С. Габриеляна И.Г.Остроумов, С.А.Сладков.учебник для общеобразовательных учреждений. Просвещение 2023г(базовый уровень) Москва. Настольной книги учителя О.С.Габриелян , И.Г. Остроумов Химия -10 кл Дрофа.

Предмет «Химия» входит в образовательную область «Естественные науки». В соответствии с учебным планом, на изучение химии в 10 классе отводится 34 часа в год (1 час 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 32 часа(за счет резервных уроков ,согласно календарно-тематического планирования )

**Цели реализации программы** устанавливать генетическую связь между классами органических веществ для обоснования принципиальной возможности получения органических соединений заданного состава и строения;

устанавливать взаимосвязи между фактами и теорией, причиной и следствием при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе химических знаний.

**Задачи реализации программы учебного предмета** делать выводы и умозаключения из наблюдений, изученных химических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии со свойствами изученных; осуществлять поиск химической информации по названиям, идентификаторам, структурным формулам веществ; критически оценивать и интерпретировать химическую информацию, содержащуюся в сообщениях средств массовой информации, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции; представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человечеством: экологических, энергетических, сырьевых, и роль химии в решении этих проблем.