**Аннотация**

к рабочей программе учебного предмета «Химия (базовый уровень)»

10-11 класс

*(Приложение к ООП СОО)*

Программа по химии базового уровня составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего общего образования.

На изучение данного предмета отводится 67 часов***,*** из расчета 1 учебного часа в неделю.

Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении:

-зависимость свойств веществ от состава и строения;

-обусловленность применения веществ их свойствами;

-материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды.

Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач. Выполнение практических работ позволяет расширить и сформировать химическую грамотность.

Рабочая программа составлена  на основе модульного принципа построения учебного материала и включает в себя следующие разделы:

-основы органической химии, природа химической связи,

-углеводороды,

-производные углеводородов,

-теоретические основы химии,

-металлы и неметаллы,

-химия и жизнь