**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету**

**«Химия»**

**(10-11 классы)**

**(базовый уровень)**

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

В системе естественно-научного образования «Химия» как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач.

Изучение предмета «Химия» 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.

Рабочая программа включает в себя:

* планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
* содержание учебного предмета;
* тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, в том числе с учетом рабочей программы воспитания

Срок реализации программы – 2 года.

На изучение предмета «Химия» на уровне среднего общего образования отводится:

В 10-11 классах – по 68 часов (2 часа в неделю, 34 недели)

*УМК:*

* Химия. 10-11 классы. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. М.: Просвещение.