**Аннотация к рабочей программе по  химии  в 8 классе**

**на 2017-2018 учебный год.**

1. Рабочая программа составлена на основании «Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений», допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. Авторы Н.Е. Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н. Гара;   В 8 классе   на изучение  химии  отводится  2 ч. в неделю; всего – 68 ч.
2. **Цель курса -** вооружение учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведении в окружающей среде, внесение существенного вклада в развитие научного миропонимания учащихся.

В данной программе выражена гуманистическая и химико - экологическая направленность и ориентация на развивающее обучение. В ней отражена система важнейших химических знаний, раскрыта роль химии в познании окружающего мира, в повышении уровня материальной жизни общества, в развитии его культуры, в решении важнейших проблем современности.

**Задачи курса:**

-вооружить учащихся знаниями основ науки и химической технологии, способами их    добывания, переработки и применения;

-раскрыть роль химии в познании природы и обеспечении жизни общества, показать значение общего химического образования для правильной ориентации в жизни в условиях ухудшении экологической обстановки;

-внести вклад в развитие научного миропонимания ученика;

-развить внутреннюю мотивацию учения, повысить интерес к познанию химии;

-развить экологическую культуру учащихся.

Данная программа ориентирована на общеобразовательные  классы.

Помимо основ науки, в содержание предмета химия включен ряд сведений занимательного, исторического, прикладного характера, содействующих мотивации учения, развитию познавательных интересов и решению других задач воспитания личности.

В программе реализованы следующие **направления**:

-гуманизации содержания и процесса его усвоения;

-экологизации курса химии;

-интеграции знаний и умений;

-последовательного развития и усложнения учебного материала и способов его изучения.

           Данная программа реализована в учебниках «Химия -8» под редакцией Н.Е. Кузнецовой, выпущенных Издательским центром « Вентана – Граф»  2013 г.

  **Аннотация к рабочей программе по  химии  в 9 классе**

**на 2017-2018 учебный год.**

Рабочая  программа  учебного  курса  химии  для  9  класса   составлена на основе программы основного общего образования по  химии  и  программы  курса  химии  для  учащихся  9  классов  общеобразовательных учреждений автора Н.Е. Кузнецовой (2010 года).  Программа рассчитана на 68 часов -2 часа в неделю.

Содержание  программы  направлено  на  освоение  учащимися  знаний,  умений  и

навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе школы. Она

включает  все  темы,  предусмотренные  федеральным  компонентом  государственного

образовательного  стандарта  основного  общего  образования  по  химии  и  авторской

программой учебного курса.

Курс посвящен систематике химических элементов неорганических и органических веществ и строиться на основе проблемно – деятельностного подхода. Курс представлен тремя системами знаний: 1) вещество; 2) химические реакции; 3) химическая технология и прикладная химия.

Преобладающей  формой  текущего  контроля  выступает  письменный

 и устный опрос.

Для реализации Рабочей программы используется учебно-методический комплект,

включающий:  учебник  (Кузнецова Н.Е...  Химия  9  класс.  Учебник  для

общеобразовательных учреждений – Издательский центр «Вента-Граф» методическое пособие для учителя М.А. Шаталов Издательский центр «Вента-Граф».2013г.