

### **Аннотация к рабочей программе по химии**

Рабочая программа по химии для 8 - 9 классов класса разработана на основе:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования
2. Примерной программы по химии (Москва, «Просвещение», 2012)

Содержание курса составляет основу для раскрытия важных мировоззренческих идей, таких, как материальное единство веществ природы, их генетическая связь, развитие форм от сравнительно простых до наиболее сложных, входящих в состав организмов; обусловленность свойств веществ их составом и строением, применения веществ их свойствами; единство природы химических связей и способов их преобразования при химических превращениях; познаваемость сущности химических превращений современными научными методами.

Курс включает в себя основы общей и неорганической химии, а также краткие сведения об органических веществах. В программе названы основные разделы курса, для каждого из них перечислены подлежащие изучению вопросы, виды расчетов, химический эксперимент (демонстрации, лабораторные опыты, практические работы, объекты учебных экскурсий). Химический эксперимент в процессе обучения сочетается с другими средствами обучения, в том числе с аудиовизуальными.

Рабочая программа рассчитана:

-в 8- 9 классе –70 часов в год (2 часа в неделю)

В Рабочей программе прописаны предметные результаты освоения химии; содержание, тематическое планирование, а также достаточная МТБ. Имеются Приложения с образцами контрольных работ.