

## **Аннотация к рабочей программе по химии (основное общее образование)**

Рабочая программа по химии для основной школы составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; основной образовательной программой ООО МОУ СОШ №3 г. Балашова; авторской программой О.С. Габриеляна, «Химия 10-11 класс базовый уровень» .

Предметная область – естественнонаучные предметы.

Предмет – химия.

**Основная цель** химии в системе общего образования:

- освоение важнейших знаний о строении и номенклатуре органических соединений, физических и химических свойствах органических веществ, их практическом значении
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

**Задачами** изучения химии в основной школе являются:

- Сформировать знание основных понятий и законов химии;
- Воспитывать общечеловеческую культуру;
- Учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

Программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, учебного предмета «Химия» на этапе среднего образования согласно учебному плану.

**Место предмета в учебном плане** : в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования предмет «Химия» в 10 классе 35 часов (1 ч в неделю), в 11 классе 34 (1 ч в неделю). Общее число учебных часов - 69 часов.

**Программа ориентирована на использование учебников:**

О.С. Габриелян Химия 10 класс. Базовый уровень Москва «Дрофа»

О.С. Габриелян Химия 11 класс. Базовый уровень Москва «Дрофа»