

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 "Программа курса химии для 8-9 классов".

Предметная область – естественнонаучные предметы.

Предмет – химия.

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

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- 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

Данная 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.

Место предмета в учебном плане: в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Химия» в основной школе изучается с 8 по 9 классы. Общее число учебных часов - 140. 8-9 классы по 70 ч. (2 ч в неделю)

Программа ориентирована на использование учебников:

Химия. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений /О.С.Габриелян – М.:Дрофа

Химия. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений /О.С.Габриелян – М.:Дрофа