

# Аннотация к рабочей программе

Настоящая рабочая программа по химии для 8 класса очно – заочного обучения МКОУ «СШ № 6» г. Ефремова составлена в соответствии с требованиями Примерной программы основного общего образования по химии 2004г, федерального государственного стандарта 2004 г, программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений основная школа автора О.С. Gabrielyana //Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений основная школа – 4-е изд. стереотип. М.: Дрофа, 2007. - 78с. Рабочей программе соответствует учебник: «Химия 8 класс» О.С. Gabrielyan - рекомендовано Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное – М.: Дрофа, 2011г.

## Цели:

1. Добиться усвоения знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
2. Добиться овладения умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений реакций;
3. Развивать познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими современными потребностями;
4. Воспитывать отношение к химии как к одному из компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
5. Научить применять полученные знания для безопасного использования веществ и материалов в быту, для решения задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

## Задачи:

1. Сформировать знание основных понятий и законов химии
2. Воспитывать общечеловеческую культуру
3. Учить наблюдать, применять полученные знания на практике

Программа рассчитана на 1 час в неделю, всего 36 часов

## Основных разделов дисциплины:

1. Введение (1 час)
2. Атомы химических элементов (5 часов)
3. Простые вещества (7 часов)
4. Соединение химических элементов (12 часов)
5. Изменения, происходящие с веществами (3 часов)
6. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов (8 часов)

**Периодичность промежуточной аттестации – после изучения тем « Простые вещества», « Соединения химических элементов».**