

Аннотация к рабочей программе по химии 8 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ Министерства образования и науки от 17.12.2010г №1897/, Закона « Об образовании РФ от 29.12.12г в соответствии с планом МБОУ «Куяганская СОШ» на 2017-2018 учебный год. Данная программа разработана с использованием примерной программы основного общего образования по химии, на основе программы авторского курса химии для 8-11 классов О.С. Gabrielyana, Москва Дрофа 2010г.

Рабочая программа предназначена для изучения химии в 8 классе средней общеобразовательной школы по учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 8 класс. Базовый уровень». Дрофа, 2011. Учебник соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии и реализует авторскую программу О.С. Gabrielyana. Входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования и в соответствии с учебным планом МБОУ Куяганская СОШ программа рассчитана на преподавание курса химии в 8 классе в объеме 2 часа в неделю.

Цели:

- **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.

Рабочая программа включает следующие **структурные элементы**: пояснительную записку; учебно-тематическое планирование; основное содержание с указанием числа часов, отводимых на изучение учебного предмета, перечнем лабораторных и практических работ; требования к уровню подготовки выпускников; список литературы.

УМК:

- 1) О.С. Gabrielyan Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений, 17-е издание, Москва, Дрофа 2011г.
- 2) О.С. Gabrielyan Химия 8 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия 8 класс», 9-е издание, Москва, Дрофа 2011 г.
- 3) О.С. Gabrielyan «Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений», 7-е издание, Москва, Дрофа 2010 г.