Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»

2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования

3. Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. Авторы Н.Е.Кузнецова, Н.Н.Гара.

Основными проблемами химии являются изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирование веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии. Учебное содержание базируется на содержании примерной программы, которое структурировано по пяти блокам: Методы познания в химии; Теоретические основы химии; Неорганическая химия; Органическая химия; Химия и жизнь и конкретизировано по темам.

Цели изучения химии

- Формирование системы хим.знаний как компонента естественнонаучной картины мира.

- Развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.

- Выработка понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности.

- Формирование умений безопасного общения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Ведущие формы, методы, технологии обучения

Формы обучения: общеклассная, групповая, индивидуальная, парная, фронтальная, дифференцированная.

Методы обучения: словесный, наглядный, практический, проблемно-поисковый, исследовательский, репродуктивный, дедуктивный, индуктивный, самостоятельная работа.

Технологии обучения: личностно-ориентированная, информационно-коммуникативная, тестовая, интерактивная

Виды контроля: устный опрос, самостоятельная работа, фронтальный опрос, практическая работа, контрольная работа, химический диктант.

Место предмета в базисном учебном плане

Согласно учебному плану школы для обязательного изучения учебного предмета «Химия» отводится 140 часов в год (по 2 часа в неделю) в 8-9 классах.

Программа по химии реализована в учебниках химии, выпущенных Издательским центром «Вентана- Граф»: 1. Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия. 8 класс;2018 2. Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия. 9 класс;2018