

Аннотация к рабочей программе по химии для 8-9 класса

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы

Рабочая программа по химии 8-9 класса включена в образовательную область "Естественнонаучные предметы" учебного плана школы

2. Нормативные документы

Программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, Примерной РП по химии, ООП ООО.

Учебник: Габриелян, О. С. Химия. 8 класс: - М.:АО Издательство "Дрофа".2018.

2. Габриелян, О. С. Химия. 9 класс: - М.:АО Издательство "Дрофа".2019.

3. Цели изучения учебного предмета.

Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины, формирование важнейших логических операций мышления в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ, воспитание убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.

4. Структура учебного предмета

Первоначальные химические понятия. Кислород. Водород. Вода. Растворы. Основные классы неорганических соединений. Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение веществ. Химическая связь. Химические реакции. Неметаллы IV – VII групп и их соединения. Металлы и их соединения. Первоначальные сведения об органических веществах.

5. Требования к результатам освоения учебного предмета

В результате изучения химии будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

6.Трудоемкость учебного предмета

Срок реализации программы – 2 года

Количество часов в неделю: 8 класс – 2 ч., 9 класс- 2 часа.

7. Формы контроля

Контроль изучения предмета литература осуществляется на основе «Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».