

**Аннотация к рабочей
программе химии 8 - 9 класс**

Рабочая программа составлена на основе:

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования (2004 г), типовой программы по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е.Кузнецовой.-М.: Вентана-Граф,2013

Учебники:

1. Химия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н.Гара и др.; под ред. Н.Е.Кузнецовой.- 6-е изд., перераб.-М.: Вентана-Граф, 2019.
2. Химия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н.Гара и др.; под ред. Н.Е.Кузнецовой.- 8-е изд., перераб.-М.: Вентана-Граф, 2019.

Цели программы:

1. Вооружение учащихся знаниями основ науки и химической технологии, способами их добывания, переработки и применения.
2. Раскрытие роли химии в познании природы и обеспечении жизни общества.
3. Внесение вклада в развитие научного миропонимания ученика, формирование химической картины природы как важного компонента научного мировоззрения.
4. Развитие внутренней мотивации учения, повышение интереса к познанию химии.
5. Развитие личности учащегося средствами данного учебного предмета, содействие адаптации ученика к постоянно изменяющимся условиям жизни.
6. Обеспечение химико-экологического образования, развитие экологической культуры учащихся.

Количество часов для изучения

Года обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
8 класс	2 часа	34	68
9 класс	2 часа	34	68

Основные разделы учебного предмета «Химия»

1. Вещества и химические явления с позиций атомно-молекулярного учения.
2. Вещества и химические реакции в свете электронной теории.
3. Теоретические основы химии
4. Элементы неметаллы и их важнейшие соединения
5. Металлы
6. Общие сведения об органических соединениях
7. Химия и жизнь

