

## Аннотация

### к рабочей программе по химии для 8 – 9 классов

Рабочая программа по химии для 8 – 9 классов разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минпросвещения от 31.05.2021 №287), (далее- ФГОС ООО);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 года №568 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт основного общего образования»;
- Федеральной основной образовательной программы основного общего образования (далее ФООП ООО), утвержденной Приказом Минпросвещения РФ от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- ООП ООО МБОУ А – ЕСШ.

Основная цель программы по химии - формирование знаний основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры. Задача учебного предмета состоит в формировании системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, в приобщении к научным методам познания при изучении веществ и химических реакций, в формировании и развитии познавательных умений и их применении в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности, освоении правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 136 часов:

в 8 классе – 68 часов(2 часа в неделю). Промежуточная аттестация в форме ЗТФ.

в 9 классе – 68 часа ( 2 часа в неделю). Промежуточная аттестация в форме ЗТФ.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ (включает следующие разделы)

#### 8 КЛАСС

Раздел 1.Первоначальные химические понятия

Раздел 2.Важнейшие представители неорганических веществ

Раздел 3.Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

#### 9 КЛАСС

Раздел 1.Вещество и химические реакции

Раздел 2.Неметаллы и их соединения.

Раздел 3.Металлы и их соединения

Раздел 4.Химия и окружающая среда

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Химия, 8 класс/ Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Химия, 9 класс/ ,Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Цифровая лаборатория для школьников и демонстрационное оборудование Центр "Точка роста"

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Российская электронная школа: <https://resh.edu.ru/>

<https://m.edsoo.ru/7f413b38>

Учитель: Шевченко Т.Д.

