

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

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 классов общеобразовательных учреждений составлена на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
- Примерная программа по химии основного общего образования

### Цели и задачи обучения химии:

- **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.

### Место предмета в структуре ООП

Рабочая программа учебного предмета «Химия» разработана для обучающихся 8-9 -х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана основного общего образования, в течение 2 лет обучения.

Планируемые результаты освоения обучающимися 8-9 классов содержания учебного предмета соотносятся с планируемыми результатами освоения ООП ООО: личностных, метапредметных и предметных результатов.

### Общая трудоемкость по предмету

Рабочая программа реализуется в течение 2 лет обучения в следующем объеме:

Класс	Количество учебных недельных часов	Количество учебных часов в течение учебного года
8	2	68
9	2	66
<b>Итого за 2 года обучения</b>		<b>134</b>

### Основные разделы предмета

8 класс

1. Атомы химических элементов
2. Простые вещества
3. Соединение химических элементов
4. Изменения, происходящие с веществами.
5. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.

9 класс

1. Металлы
2. Неметаллы
3. Краткие сведения об органических соединениях.

## **Формы текущего и контроля и промежуточной аттестации**

В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУ «РСШ№2», промежуточная аттестация по химии учащихся 8-9-х классах осуществляется: в форме контрольных работ (в том числе тестовых) по пятибалльной системе.