

**Аннотация**  
**к рабочей программе**  
**учебного предмета «Химия»**  
**для 8 – 9 классов**

Рабочая программа по химии для 8 – 9 классов разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897, с изменениями и дополнениями) к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, в соответствии с Положением о структуре, порядке разработки и утверждения рабочей программы по учебным предметам (курсам) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Первомайская основная общеобразовательная школа».

Изучение химии на уровне основного общего образования направлено:

- на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- на 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.

В содержании учебного предмета «Химия» представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирования веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» обеспечивает достижение учащимися планируемых результатов освоения ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» содержит:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.