

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»

Рабочая программа по химии составлена в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, с учётом примерной программы по химии предметной линии учебников предметной линии учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана для 8-9 классов.

### Целями и задачами:

- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки
- развивать умения 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;
- способствовать развитию отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- развивать способность применять полученные знания и умения 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.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты обучения по предмету, содержание курса учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, приложения, включая лист корректировки тематического планирования.

### *Место предмета в учебном плане*

На изучение предмета «Химия» отводится 136 часов. В том числе: в 8-9 классах по 68 часа, из расчёта 2 учебных часа в неделю.