

## **МЕСТО ХИМИИ В СИСТЕМЕ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Химия предусматривает формирование у учащихся обще учебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: умение самостоятельно и мотивированно организовать свою познавательную деятельность; использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение сущностных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающем мире.

### **ЦЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира; овладение умениями: ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях; развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей; воспитание убежденности в том, что химия-мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений.

Рабочие программы по химии в МБОУ СОШ № 5 соответствуют ФГОС основного, среднего общего образования.

Рабочие программы для средней общеобразовательной школы (8-11 классы) составлены на основе примерных программ среднего общего образования по химии.