

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия». 8-9 классы

(140 часов)

Составитель: Логинова Лилия Георгиевна, учитель химии

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ №9 с учетом программ, включённых в её структуру.

Цели реализации программы

- формирование у учащихся целостной естественно-научной картины мира;
- 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;
- формирование у учащихся важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении, свойствах и применении химических веществ;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры, убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе изучения химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс, проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- владение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде;
- проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.

Количество часов для реализации программы

Программа рассчитана на 140 часов (70 часов в 8 классе, 70 часов в 9 классе). На изучение предмета отводится 2 часа в неделю в каждом классе.

Используемые учебники и пособия (УМК)

1. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. 8-9 классы: учеб. Пособие для общеобразовательных организаций / О.С. Габриелян, И.Г. С.А. Сладков – М.: Просвещение, 2019г.

Виды и формы контроля

Контроль за результатами обучения осуществляется через использование следующих видов: текущий, тематический, итоговый.

Текущий контроль осуществляется с помощью практических работ, тестов.

Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока (темы) в форме тестирования, зачета или контрольной работы.

Итоговый контроль осуществляется по завершении учебного материала за год в форме тестирования, контрольной работы или проектной работы