

## **Аннотация к рабочим программам по химии.**

Рабочие программы по химии 8-9 класс , 10-11 класс (базовый уровень), разработаны на основании Примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (М.: Дрофа, 2010 г.) . Она предназначена для обучения химии в основной школе и средней общеобразовательной школе на базовом уровне. В рабочих программах отражены нормативные документы, основное содержание предмета, тематическое планирование курса с указанием отличий от примерной программы, УМК учащегося и учителя, критерии и нормы оценки знаний обучающихся при устном ответе, письменных контрольных тестовых работах, экспериментальных умений, умений решать расчётные задачи. Преподавание ведется по УМК автора О.С. Габриеляна. Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по учебной дисциплине - химии. Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.

Программа 8-9 классов рассчитана на 2 часа в неделю, 10-11 классов (базовый уровень) на 1 час в неделю.

**Программа включает разделы:** пояснительную записку; учебно-тематический план; требования к уровню подготовки учащихся; основное содержание тем учебного курса с указанием примерного числа часов, отводимых на изучение каждого блока, минимальным перечнем лабораторных и практических работ; календарно-тематическое планирование по предмету; учебно-методическое обеспечение.

### **Цели курса:**

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законов и теорий;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получение новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе и компьютерных;
- воспитание убежденности позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

- 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, наносящие вред здоровью человека и окружающей среде.

Основными задачи химии является изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирования веществ заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов и энергии. Содержание программы базируется по шести блокам: методы познания веществ и химических явлений. Экспериментальные основы химии. Вещество. Химические реакции. Элементарные основы неорганической и органической химии. Химия и жизнь.

**Составлена аннотация учителем химии Бондаревым Н.Г.**