Аннотация

Учебная рабочая программа по химии в 10- 11 классе разработана на основе авторской программы среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень) О.С. Габриеляна. Данная программа реализована в учебнике: *Габриелян О. С, Ф.Н.Маскаев* Химия. 10- 11класс, профильный уровень

Изучение химии на профильном уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

•**освоение знаний** о химической составляющей естественно - научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

• **овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

•**развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

•**воспитание** убежденности в 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, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Курс четко делится на 2 части: органическую - 10 класс и общую химию - 11 класс. На изучение химии в 10 и 11 классах на профильном уровне отводится 3 часа в неделю. Реализация механизма оценки уровня обученности предполагает систематизацию и обобщение знаний, закрепление умений и навыков; проверку уровня усвоения знаний и овладения умениями и навыками, заданными как планируемые результаты обучения. Они представляются в виде требований к подготовке обучающихся. Программа составлена с учетом психологических и возрастных особенностей учащихся.