**Аннотация к рабочей программе «Химия » 8 класс**

Рабочая программа по химии для 8 класса, составлена на основе Федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень). Основой для разработки рабочей программы является авторская программа О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / 8-е издание, стереотипное – М.: Дрофа, 2011.). Цели изучения химии в основной школе следующие: освоение знаний основных понятий и законов химии, химической символики;• выдающихся открытиях в химической науке; роли химической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания; овладение умениями наблюдать химические явления; проводить химический• эксперимент; производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; обосновывать место и роль химических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в• процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникшими жизненными потребностями. 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. Рабочая программа рассчитана на 3 недельных часа, в связи с тем, что в 8 классе 35 учебных недель, добавлено количество учебных часов до 105 часов в год, (из них 3 часа резерв) в соответствии ФБУП. Изменений в целях и задачах рабочей программы по отношению к авторской нет. Оформление практических и лабораторных работ проводится в тетрадях для лабораторных работ на печатной основе. Программой предусмотрено проведение: контрольных работ \_5\_. практических работ \_9\_. лабораторных опытов 13. Содержание учебного курса Введение Атомы химических элементов Простые вещества Соединения химических элементов Изменения, происходящие с веществами. Практикум №1 Простейшие операции с веществом Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов Практикум № 2 Свойства растворов электролитов. Портретная галерея химиков Учебные экскурсии Рабочая программа ориентирована на использование УМК: 1. Габриелян О.С. Химия 8 класс; учебник для общеобразовательных учреждений. М. Дрофа, 2. Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений – 2-е издание, переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2011.). 3. Габриелян О.С. Настольная книга учителя. Химия.8кл.; методическое пособие. М.Дрофа 4. Габриелян О.С.Химия 8 класс Контрольные и проверочные работы; М.Дрофа 2011. 5. Габриелян О.С., Якушова А.В. Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ.8 кл. К учебнику О. С. Габриеляна « Химия 8 класс». - М.: Дрофа.