

Аннотация к рабочим программам по химии.

8 класс (основное общее образование)

Данная рабочая программа разработана на основе авторской программы О.С.Габриеляна и Федерального компонента государственного стандарта общего образования по химии. (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – 2-е издание, переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2020.). Авторской программе соответствует учебник: «Химия 8 класс» О.С.Габриелян, рекомендованный Министерством образования и науки РФ / 10-е издание, переработанное – М.: Дрофа, 2020 (можно использовать и ранее изданные учебники О.С.Габриеляна).

Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- 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.

Основные задачи учебного курса: Формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;

Развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;

Раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества;

Развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.

Место предмета в учебном плане Согласно школьному учебному плану рабочая учебная программа по химии в 8 классе рассчитана на 34 учебные недели; на 68 часов (в год) 2 часа в неделю. Рабочая программа предназначена для учащихся 8го класса МОУ Баевская СШ

Учебно-методический комплект: Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Габриелян О.С. – М.: Дрофа, 2020 (и позднее). – 267 стр.; Учебные электронные издания (УЭИ). 1) «1С: Образование 4. Школа». 2) Самоучитель. «Химия для всех – XXI. Решение задач». Виртуальная лаборатория. Химия. 8 класс. Диск 3. Открытая химия. Версия 2.5.

