

Пояснительная записка.

Рабочая программа по учебному предмету «Химия», 8-9 классы составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03. 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», с последующими изменениями (приказы Минобрнауки России от 03.08.2008 г. № 164 от 19.10.2009 г. № 427). Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования на 2014/2015 учебный год, УМК О.С. Габриеляна «Химия 8-9 классы. Рабочие программы. Базовый уровень».

Цели и задачи рабочей программы:

Вооружение учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведении в окружающей среде, внесение существенного вклада в развитие научного миропонимания учащихся.

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 и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Формы организации образовательного процесса.

Рабочая программа по учебному предмету «Химия», 8-9 классы предусматривает такие формы организации образовательного процесса, как: уроки комбинированного типа, лекционные занятия, семинарские занятия, практикумы, лабораторные работы, уроки повторения и обобщения по теме.

Рабочая программа предусматривает формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Химия» на ступени основного общего образования являются: использование для познания окружающего мира различных методов (наблюдения, измерения, опыты, эксперимент).

Рабочей программой курса химии 8-9 классов предусмотрено проведение практических работ, несложных экспериментов и описание их результатов; использование для решения познавательных задач различных источников информации; соблюдение норм и правил поведения в химических лабораториях, в окружающей среде, а также правил здорового образа жизни.

Формы контроля знаний, умений и навыков.

Для текущего контроля уровня усвоения учебного предмета используются следующие формы: фронтальный и индивидуальный опрос по домашнему заданию в устной и письменной форме, зачет по теме в устной и письменной форме, тестирование, контрольные работы; самостоятельные проверочные работы, защита проекта

Место учебного предмета в учебном плане.

Химия является учебным предметом, включенным в инвариантную часть федерального компонента учебного плана.

Для реализации рабочей программы по учебному предмету «Химия» на этапе основного общего образования учебным планом школы отведено 136 часов. В том числе 68 часов в VIII классе и 68 часов в IX классе, из расчета – 2 учебных часа в неделю.

Содержание рабочей программы.

Содержание рабочей программы структурировано по шести блокам:

1. Методы познания веществ и химических явлений. Экспериментальные основы химии;
2. Вещество;
3. Химическая реакция;
4. Элементарные основы неорганической химии;
5. Первоначальные представления об органических веществах;
6. Химия и жизнь.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Рабочая учебная программа по химии для 8-9 классов ориентирована на использование учебно-методического комплекта, в состав которого входят:

1. О.С.Габриелян. Учебник. Химия. 8 класс. – М: «Дрофа», 2010г., с изменениями
2. О.С.Габриелян. Учебник. Химия. 9 класс. – М: «Дрофа», 2013г.
3. О.С.Габриелян. Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна – М: «Дрофа», 2008, 2009г.
4. О.С. Габриелян. Химия- 9: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна – М: «Дрофа», 2008-2009г.

Методические пособия для учителя.

1. Примерное тематическое планирование учебного материала.
О.С.Габриелян, А.В.Яшукова. Химия. Методическое пособие. 8 – 9 классы -М.: «Дрофа» . 2008 г.
2. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Химия. 8 кл. Базовый уровень: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2005.
3. Габриелян О.С, Яшукова А.В. Химия. 9 кл. Базовый уровень: Методическое пособие. М.: Дрофа, 2005.