

Аннотация

к рабочей программе по химии 8-9 класс (базовый уровень)

Учебный предмет «Химия» включен в предметную область «Естественно-научные предметы» учебного плана МБОУ

Рабочая программа по химии составлена на основе нормативных правовых актов и инструктивно - методических документов:

1. Приказ Минобразования РФ № 1312 от 09.09.2003 « Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»
2. Приказ Минобразования РФ №1089 от 05.03.2004 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»
3. Примерная программа основного общего образования по химии (2006г)
4. Письмо Министерства образования и науки РФ от 01.04.2005 № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения образовательных учреждений»
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 24.12.2010 г. № 2080 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2011/2012 учебный год»

Изучение химии на второй ступени 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.

Содержание рабочей программы структурировано по шести блокам, которые представляют собой сквозные линии курса химии

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.

Рабочая программа рассчитана на 136 часов: 68 часов в 8 классе (2 часа в неделю), 68 часов в 9 классе (2 часа в неделю)

Рабочая программа обеспечивает формирование у учащихся 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);
- проведение практических и лабораторных 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.

Данная рабочая программа может быть реализована при использовании сочетания современных образовательных технологий, позволяющих реализовать принципы компетентностного подхода и обеспечивающих освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности; овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья. В основе планирования уроков лежит проблемный метод, принципы развивающего обучения, использование компьютерных технологий.

Учебно-методический комплект

Учебники:

1. Габриелян О.С. «Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2019
1. Габриелян О.С. «Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2019

Электронные мультимедийные издания:

1. Химия. 8 класс. Электронное мультимедийное издание к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 8 класс», **CD**
2. Химия. 9 класс. Электронное мультимедийное издание к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 9 класс», **CD**

Методические пособия для учителя:

1. Gabrielyan O.S., Voskoboinikova N.P., Yashukova A.V.. Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: Методическое пособие. – М.: Дрофа, 2008
2. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. Настольная книга учителя. Химия. 9 кл.: Методическое пособие. –М.: Дрофа, 2008
3. Химия. 8 класс: Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия», 8 класс/О.С. Gabrielyan, P.N. Bereskin и др. – М.: Дрофа, 2008
4. Химия, 9 класс; Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия» 9 класс / О.С. Gabrielyan, P.N. Bereskin и др. – М.: Дрофа, 2008
5. Gabrielyan O.S., Smirnova T.V. Изучаем химию в 8 классе: Дидактические материалы. – М.: Блик плюс, 2004-2008
6. Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G. Изучаем химию в 9 классе: Дидактические материалы. – М. Блик плюс, 2004-2008