

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы

Нормативные документы

1. . Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ)

2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего общего образования. Физика. (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089)

3. Примерная программа основного общего образования по химии (авторские программы «Химия 7-9 классы» Т.Д. Гамбурцева - Дрофа, 2015).

Для реализации данной рабочей программы используется следующий **учебно-методический комплект**:

1. Габриелян О.С. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2016.

2. Габриелян О.С., Настольная книга учителя. Химия. 8 класс. - М.: Дрофа, 2016.

3. Габриелян О. С. «Химия. 9 класс», Москва, «Дрофа», 2016.

4. Габриелян О. С, Остроумов И. Г. Настольная книга учителя. Химия. 9 кл.: Методическое пособие. — М.: Дрофа.

5. Химия. 9 кл.; Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9» / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа.

6. Габриелян О. С, Остроумов И. Г. Изучаем химию в 9 кл.: Дидактические материалы. - М.: Блик плюс.

7. Габриелян О. С, Воскобойникова Н. П. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8 - 9 кл. — М.: Дрофа.

Цель и задачи учебной дисциплины

- освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира.

· 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 знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями.

· воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.

Количество часов на изучение дисциплин

Согласно базисному учебному плану на изучение химии в объеме обязательного минимума содержания основных образовательных программ отводится 2 ч в неделю 8 и 9 классах (68 часов за год).

Основные разделы дисциплины

Химия – 8

Тема 1. Введение (6 часов).

Тема 2. Атомы химических элементов (10 часов).

Тема 3. Простые вещества (7 часов).

Тема 4. Соединения химических элементов (14 часов).

Тема 5. Изменения, происходящие с веществами (11 часов).

Тема 6. Растворение растворы. Свойства растворов электролитов (16 часов).

Тема 7. Обобщение и систематизация знаний (2 часа).

Резерв. 2 часа.

Химия – 9

Тема 1. Металлы (15ч)

Тема 2. Свойства металлов и их соединений (3 ч)

Тема 3. Неметаллы (23ч)

Тема 4. Свойства неметаллов и их соединений (3ч)

Тема 5. Органические соединения (10 ч)

Тема 6. Обобщение знаний по химии за курс основной школы (8ч)

Периодичность и формы текущего контроля

Рабочая программа предусматривает выполнение практической части курса: 12 обязательных практических работ (по 6 в каждом классе), 9 контрольные работы (5 в 8 классе, 4 в 9).

Составитель рабочей программы:

Бурова Светлана Анатольевна