

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

1. Программы

Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна.

2. Учебники

Обучение ведётся по учебнику О.С.Габриелян «Химия 8 класс» -2014 г., «Химия 9класс» -2011 г., который составляет единую линию учебников, соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта базового уровня и реализует авторскую программу О.С.Габриеляна.

3. Место программы в образовательном процессе

В соответствии с учебным планом МБОУ Школы №104 на изучение химии в 8, 9 классе отводится по 2 часа в неделю, что с учетом праздничных дней в 2016-2017 учебном году составляет 204 часа в год.

4. Основные цели программы

1. Добиться усвоения знаний об основных понятиях и законах химии, химической символики;
2. Добиться овладения умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений реакций;
3. Развивать познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими современными потребностями;
4. Воспитывать отношение к химии как к одному из компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
5. Научить применять полученные знания для безопасного использования веществ и материалов в быту, для решения задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Задачи:

1. Сформировать знание основных понятий и законов химии.
2. Воспитывать общечеловеческую культуру.
3. Учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

5. Основные разделы дисциплины

8 класс

тема	Кол-во часов
1. Введение	6
2. Атомы химических элементов.	10
3. Простые вещества	6
4. Соединения химических элементов	14
5. Изменения, происходящие с веществами	12
6. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов	18
7. Окислительно-восстановительные реакции	2
8. Повторение.	

9 класс

тема	Кол-во часов
Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса.	4
1. Металлы.	16
2. Неметаллы.	28
3. Органические соединения.	10
4. Обобщение знаний по химии за курс основной школы.	10
Всего:	68