Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 8 – 9 класса

Рабочая программа учебного курса «Химия» разработана на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (базовый уровень) (М: «Дрофа» 2017 г) и авторской рабочей программы к предметной линии учебников химии 8 - 9 классы (автор: О.С. Габриелян), В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ООП ООО МБОУ «Новогородская СОШ №3», учебным планом школы, календарным учебным графиком

Изучение обществознания на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих **целей:**

*формирование* у обучающихся системы химических знаний как компонента естественнонаучных знаний;

*развитие* личности обучающихся, их интеллектуальных и нравственных качеств, формирование гуманистического отношения к окружающему миру и экологически целесообразного поведения в нем;

*понимание* обучающимися химии как производительной силы общества и как возможной области будущей профессиональной деятельности;

*развитие* мышления обучающихся посредством таких познавательных учебных действий, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, определять понятия, ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать;

*понимание* взаимосвязи теории и практики, умение проводить химический эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения.

**УМК**

1. Программа основного общего образования по химии 8 - 9 классы, авторы: О.С. Габриелян. Москва, Дрофа, 2017г.
2. Учебник Химия. Химия (базовый уровень) 8 кл. О.С. Габриелян. М; Дрофа, 2015
3. Учебник Химия. Химия (базовый уровень) 9 кл. О.С. Габриелян. М; Дрофа, 2019
4. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. М., Просвещение, 2016

Согласно учебному плану образовательного учреждения МБОУ «Новогородская СОШ№3» на изучение предмета «Химия» отведено в 8 классе 68 часа (2 ч в неделю, 34 учебные недели), в 9 классе 68 часов (2 час в неделю, 34 учебных недели)

**Тематическое планирование**

**8 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1.** | Введение  | **4** |
| **2.** | Атомы химических элементов | **9** |
| **3.** | Простые вещества | **6** |
| **4.** | Соединения химических элементов | **14** |
| **5.** | Изменения, происходящие с веществами | **12** |
| **6.** | Практикум 1 «Простейшие операции с веществом» | **3** |
| **7.** | Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов | **18** |
| **8.** | Практикум 2 «Свойства растворов электролитов» | **1** |
|  | **Итого:** | **68 часа** |

**9 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1.** | Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций.Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева | **11** |
| **2.** | Металлы | **14** |
| **3.** | Практикум 1 «Свойства металлов и их соединений» | **1** |
| **4.** | Неметаллы | **24** |
| **5.** | Практикум 2 «Свойства соединений неметаллов» | **3** |
| **6.** | Краткие сведения об органических соединениях | **4+1** |
| **7.** | Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ | **8+2** |
|  | **Итого:** | **68 часа** |