Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 10 – 11 класса

Рабочая программа учебного курса «Химия» разработана на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (базовый уровень) (М: «Дрофа» 2017 г) и авторской рабочей программы к предметной линии учебников химии 10 - 11 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 10 - 11 классы, авторы: О.С. Габриелян. Москва, Дрофа, 2017г.
2. Учебник Химия. Химия (базовый уровень) 10 кл. О.С. Габриелян. М; Дрофа, 2018
3. Учебник Химия. Химия (базовый уровень) 1 кл. О.С. Габриелян. М; Дрофа, 2018
4. Примерная основная образовательная программа основного общего образования. М., Дрофа, 2017

Согласно учебному плану образовательного учреждения МБОУ «Новогородская СОШ№3» на изучение предмета «Химия» отведено в 10 классе 34 часа (1 ч в неделю, 34 учебные недели), в 11 классе 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недели)

**Тематическое планирование**

**10 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1.** | ВВЕДЕНИЕ | **1** |
| **2.** | ТЕОРИЯ СТРОЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ | **3** |
| **3.** | УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ПРИРОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ | **9** |
| **4.** | КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ | **8** |
| **5.** | АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ | **8** |
| **6.** | ХИМИЯ И ЖИЗНЬ | **5** |
|  | **Итого:** | **34 часа** |

**11 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела**  | **Количество часов**  |
| **1.** | ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН И СТРОЕНИЕ АТОМА | **4** |
| **2.** | СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА | **11** |
| **3.** | ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ДИССОЦИАЦИЯ | **8** |
| **4.** | ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ | **11** |
|  | **Итого:** | **34 часа** |