Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 класса

1. **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы**

Рабочая программа по химии (базовый уровень) для 10-11 класса включена в образовательную область "Естественнонаучные предметы**"** учебного плана школы

1. **Нормативные документы**

Программа разработана в соответствии с ФГОС СОО, Примерной РП по химии, ООП СОО.

**Учебник:**

 Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник / О. С. Габриелян. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019.

 Химия. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / О. С. Габриелян,

 И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. - М.: Просвещение, 2019.

1. **Цели изучения учебного предмета**

Раскрытие ведущих идей и отдельных положений, важных в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды; формирование у обучающихся умения анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с получением, применением и переработкой веществ.

1. **Структура учебного предмета**

Основы органической химии. Теоретические основы химии. Основы неорганической химии. Химия и жизнь.

1. **Требования к результатам освоения учебного предмета**

В результате изучения химии будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

1. **Трудоемкость учебного предмета**

 Срок реализации программы – 2 года

 Количество часов в неделю: 10 класс - 2 часа, 11 класс - 2 часа.

1. **Формы контроля**

Контроль изучения предмета литература осуществляется на основе «Положении о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

**Тематическое планирование 10 кл.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название раздела | Кол-во часов | ЦОР |
| 1. | Введение | 1 |  |
|  | ТЕОРИЯ СТРОЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ | 4 |  |
|  | УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ПРИРОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ | 20 | РЭШИнтернет урок |
|  | КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ | 19 | РЭШИнтернет урок |
|  | АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ | 14 | РЭШИнтернет урок |
|  | ХИМИЯ И ЖИЗНЬ | 12 | РЭШИнтернет урок |
|  | Итого: | 70 |  |

**Тематическое планирование 11 кл.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название раздела | Кол-во часов | ЦОР |
| 1. | ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН И СТРОЕНИЕ АТОМА | 6 |  |
| 2.  | СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА | 19 | РЭШИнтернет урок |
| 3. | ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ДИССОЦИАЦИЯ | 20 | РЭШИнтернет урок |
| 4.  | ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ | 23 | РЭШИнтернет урок |
|  | Итого: | 68 |  |