Учебно-тематическое планирование по химии в 10 классе.

Составитель: Георгиева Т.Г.

Всего 34 часа, 1 час в неделю.

Реализована в учебнике «Химия 10 класс» И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская, изд. «Краснодар» 2006 год.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование раздела, темы | Коли  чество  часов | Коррекция часов по программе | Дата проведения коррекции | Примечания |
| **Раздел 1. Строение вещества.** | **5** |  |  |  |
| Атом. | 2 |  |  |  |
| Периодический закон. | 1 |  |  |  |
| Химическая связь. | 2 |  |  |  |
| **Раздел 2. Химические процессы.** | **11** |  |  |  |
| Химические реакции и закономерности их протекания. | 3 |  |  |  |
| Пр/работа №1 «Скорость химической реакции» | 1 |  |  |  |
| Химические реакции в водных растворах. | 3 |  |  |  |
| Реакции с изменением степени окисления атомов химических элементов. | 3 |  |  |  |
| К/работа «Строение вещества. Химические процессы». | 1 |  |  |  |
| **3. Вещества и их свойства.** | **12** |  |  |  |
| Обобщение свойств важнейших классов неорганических соединений. | 3 |  |  |  |
| Пр/работа №2 «Идентификация неорганических соединений» | 1 |  |  |  |
| Неметаллы. | 3 |  |  |  |
| Металлы. | 3 |  |  |  |
| Пр/работа №3 «Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и неметаллы» | 1 |  |  |  |
| К/работа «Вещества и их свойства» | 1 |  |  |  |
| **4. Химия и химическая технология.** | **2** |  |  |  |
| **5. Химия и охрана окружающей среды.** | **3** |  |  |  |
| **6. Итоговое занятие.**  **Итоговая контрольная работа по курсу химии 10 класса.** | **1** |  |  |  |

Учебно-тематическое планирование по химии в 11 классе.

Составитель: Георгиева Т.Г.

Всего 33 часа, 1 час в неделю.

Реализована в учебнике «Органическая химия 11 класс» И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская, изд. «Краснодар» 2006 год.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование раздела, темы | Коли  чество  часов | Коррекция часов по программе | Дата проведения коррекции | Примечания |
| **Раздел 1. Введение в органическую химию.** | **2** |  |  |  |
| Предмет органической химии.  Основные положения теории А.М.Бутлерова. | 1 |  |  |  |
| Взаимосвязь органической и неорганической химии. | 1 |  |  |  |
| **Раздел 2. Углеводороды.** | **10** |  |  |  |
| Алканы. | 2 |  |  |  |
| Алкены | 2 |  |  |  |
| Алкадиены. | 1 |  |  |  |
| Алкины. | 2 |  |  |  |
| Арены. | 1 |  |  |  |
| Обобщение материала по разделу «Углеводороды». | 1 |  |  |  |
| К/работа «Углеводороды». | 1 |  |  |  |
| **Раздел 3. Функциональные производные углеводородов.** | **12** |  |  |  |
| Гидроксильные соединения.  Предельные одноатомные спирты. Многоатомные спирты. Фенол. | 3 |  |  |  |
| Карбонильные соединения. Альдегиды. Предельные одноосновные карбоновые кислоты. | 3 |  |  |  |
| Сложные эфиры карбоновых кислот. Жиры. Мыла. | 2 |  |  |  |
| Азотсодержащие соединения. Амины. | 1 |  |  |  |
| Обобщение по разделу «Функциональные производные углеводородов». | 1 |  |  |  |
| Пр/работа №1 «Решение экспериментальных задач по теме «Функциональные производные углеводородов» | 1 |  |  |  |
| К/работа «Функциональные производные углеводородов». | 1 |  |  |  |
| **Раздел 4.Бифункциональные соединения.** | **7** |  |  |  |
| Аминокислоты. | 1 |  |  |  |
| Белки. | 1 |  |  |  |
| Углеводы. | 2 |  |  |  |
| Обобщение по разделу «Бифункциональные соединения» | 1 |  |  |  |
| Пр/работа №2 «Распознавание пластмасс и волокон». | 1 |  |  |  |
| К/работа «Бифункциональные соединения». | 1 |  |  |  |
| **5. Биологически активные вещества.** | **1** |  |  |  |
| **6. Обобщение материала по органической химии** | **2** |  |  |  |
| Итоговая контрольная работа по курсу органической химии. | **1** |  |  |  |