Календарно - тематическое планирование

химия 11г,д,е классы

2013 -2014 учебный год.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы | Дата план | Дата факт | №урока |  Тема урока | Тип урока | Домашнее задание |
| **Тема 1.Повторение основных вопросов курса химии 10 класса -4 часа** |
| 11Г11Д11Е | 03.0910.0917.09 |  | 1/1 | Основные положения теории химического строения органических веществ | Комбинирован ный урок | Индивидуаль ные задания |
| 11Г11Д11Е | 03.0910.0917.09 |  | 2/2 | Алканы. Алкены. Алкины. Арены, их строение и свойства | Комбинирован ный урок | Индивидуаль ные задания |
| 11Г11Д11Е | 05.0912.0919.09 |  | 3/3 | Спирты, фенолы. Решение расчётных задач | Комбинирован ный урок | Индивидуаль ные задания |
| 11Г11Д11Е | 10.0917.0924.09 |  | 4/4 | Повторение темы «Повторение основных вопросов курса химии 10 класса» | Урок повторения | Индивидуаль ные задания |
| **Тема 2. Кислородосодержащие органические соединения-16 часов** |
| 11Г11Д11Е | 01.1008.1015.10 |  | 1/5 | Строение, изомерия, номенклатура альдегидов | Комбинирован ный урок | §25,упр3-5,с.105 |
| 11Г11Д11Е | 01.1008.1015.10 |  | 2/6 | Свойства и применение альдегидов. Одноосновные карбоновые кислоты | Комбинирован ный урок | §26-27, задача №4,с.106 |
| 11Г11Д11Е | 03.1010.1017.10 |  | 3/7 | Свойства, получение и применение одноосновных предельных карбоновых кислот | Комбинирован ный урок | §28,упр11-14,с.117 |
| 11Г11Д11Е | 08.1015.1022.10 |  | 4/8 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | Урок повторения  | §25 -28 |
| 11Г11Д11Е | 29.1005.1110.11 |  | 5/9 | **Практическая работа №1 «Свойства карбоновых кислот»**  | Закрепление ЗУН, Изучение нового материала | §29 |
| 11Г11Д11Е | 29.1005.1110.11 |  | 6/ 10 | Непредельные карбоновые кислоты | Комбинирован ный урок | §29 |
| 11Г11Д11Е | 31.1007.1114.11 |  | 7/ 11 | **Практическая работа №2 «Решение экспериментальных задач на распознавание органических веществ»** | Практикум |  |
| 11Г11Д11Е | 05.1112.1119.11 |  | 8/12 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | Урок повторения | §29 |
| 11Г11Д11Е | 26.1103.1210.12 |  | 9/13 | Сложные эфиры | Комбинирован ный урок | §30,упр1-2,с.129 |
| 11Г11Д11Е | 26.1103.1210.12 |  | 10/14  | Жиры | Комбинирован ный урок | §31,упр3,с.129 |
| 11Г11Д11Е | 28.1105.1212.12 |  | 11/15 | Углеводы. Глюкоза.Сахароза | Комбинирован ный урок | §32-33 |
| 11Г11Д11Е | 03.1210.1217.12 |  | 12/16 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | Урок повторения | §30-33 |
| 11Г11Д11Е | 14.0121.0128.01 |  | 13/17 | Крахмал | Комбинирован ный урок | §34 |
| 11Г11Д11Е | 14.0121.0128.01 |  | 14/18 | Целлюлоза | Комбинирован ный урок | §35 |
| 11Г11Д11Е | 16.0123.0130.01 |  | 15/19 | **Контрольная работа № 1 по теме «Кислородосодержащие органические вещества»** | Контроль знаний |  |
| 11Г11Д11Е | 21.0128.0104.02 |  | 16/20 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | Урок повторения | §34-35 |
| **Зачёт 1. По теме «Кислородосодержащие органические вещества»** |
| **Тема 3. Азотсодержащие соединения 8 часов** |
| 11Г11Д11Е | 11.0218.0225.02 |  | 1/21 | Амины | Изучение новых знаний | §36 |
| 11Г11Д11Е | 11.0218.0225.02 |  | 2/22 | Аминокислоты. Белки, структура белков | Комбинирован ный урок | §37. упр 12,с.157§39, записи в тетрадях |
| 11Г11Д11Е | 13.0220.0227.02 |  | 3/23 | Понятие об азотсодержащих гетероциклических соединениях | Изучение новых знаний | §39, записи в тетрадях |
| 11Г11Д11Е | 18.0225.0204.03 |  | 4/24 | Повторение темы «Азотсодержащие соединения » | Урок повторения | §36- 39 |
|  | 11Г11Д11Е | 11.0318.0325.03 |  | 5/25 | Нуклеиновые кислоты |  | §40 |
| 11Г11Д11Е | 11.0318.0325.03 |  | 6/26 | Подготовка к контрольной работе по теме «Азотсодержащие соединения» | Повторение и закрепление знаний | §36-39 |
| 11Г11Д11Е | 13.0320.0327.03 |  | 7/27 | . **Контрольная работа №2 по теме «Азотсодержащие соединения»** |  |  |
| 11Г11Д11Е | 18.0325.0301.04 |  | 8/ 28 | Повторение темы «Азотсодержащие соединения » | Урок повторения |  |
| **Зачёт 2 по теме** **«Азотсодержащие соединения»** |
|  | **Тема.4 Высокомолекулярные соединения. Химия и жизнь 4 часа** |
| 11Г11Д11Е | 08.0415.0422.04 |  | 1/29 | Общие понятия химии ВМС | Изучение новых знаний | §42, вопросы 1-9, с.176 |
| 11Г11Д11Е | 08.0415.0422.04 |  | 2/30 | Синтетические каучуки. Синтетические волокна. **Пр. работа № 3 по теме «Распознавание пластмасс и волокон»** | Изучение новых знаний | §43, 44,упр 7-12, с.182 |
| 11Г11Д11Е | 10.0417.0424.04 |  | 3/31 | Химическое загрязнение окружающей среды. Химия и здоровье. Решение расчётных задач | Комбинирован ный урок | §45. Записи в тетрадях |
| 11Г11Д11Е | 15.0422.0429.04 |  | 4/32 | Повторение темы **«**Высокомолекулярные соединения. Химия и жизнь» | Урок повторения | §42-45 |
| **Зачёт № 3 по темам «Высокомолекулярные соединения. Химия и жизнь»** |
| **Тема 6. Обобщение по курсу химии 4 часа** |
| 11Г11Д11Е | 06.0513.0520.05 |  | 1/33 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | Повторение и закрепление знаний | Индивидуальные задания |
| 11Г11Д11Е | 06.0513.0520.05 |  | 2/34 | Подготовка к итоговому тестированию | Повторение и закрепление знаний | Индивидуальные задания |
| 11Г11Д11Е | 08.0515.0522.05 |  | 3/35 | **Контрольная работа №3 по теме «Обобщение по курсу органическая химия** | Контроль знаний |  |
| 11Г11Д11Е | 13.0519.0522.05 |  | 4/ 36 | Повторение темы «Обобщение по курсу химии» | Урок повторения |  |