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** | | | | | | | | |
| 11Г  11Д  11Е | 03.09  10.09  17.09 |  | 1/1 | Основные положения теории химического строения органических веществ | | Комбинирован ный урок | | Индивидуаль ные задания |
| 11Г  11Д  11Е | 03.09  10.09  17.09 |  | 2/2 | Алканы. Алкены. Алкины. Арены, их строение и свойства | | Комбинирован ный урок | | Индивидуаль ные задания |
| 11Г  11Д  11Е | 05.09  12.09  19.09 |  | 3/3 | Спирты, фенолы. Решение расчётных задач | | Комбинирован ный урок | | Индивидуаль ные задания |
| 11Г  11Д  11Е | 10.09  17.09  24.09 |  | 4/4 | Повторение темы «Повторение основных вопросов курса химии 10 класса» | | Урок повторения | | Индивидуаль ные задания |
| **Тема 2. Кислородосодержащие органические соединения-16 часов** | | | | | | | | |
| 11Г  11Д  11Е | 01.10  08.10  15.10 |  | 1/5 | Строение, изомерия, номенклатура альдегидов | | Комбинирован ный урок | | §25,упр3-5,с.105 |
| 11Г  11Д  11Е | 01.10  08.10  15.10 |  | 2/6 | Свойства и применение альдегидов. Одноосновные карбоновые кислоты | | Комбинирован ный урок | | §26-27, задача №4,с.106 |
| 11Г  11Д  11Е | 03.10  10.10  17.10 |  | 3/7 | Свойства, получение и применение одноосновных предельных карбоновых кислот | | Комбинирован ный урок | | §28,упр11-14,с.117 |
| 11Г  11Д  11Е | 08.10  15.10  22.10 |  | 4/8 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | | Урок повторения | | §25 -28 |
| 11Г  11Д  11Е | 29.10  05.11  10.11 |  | 5/9 | **Практическая работа №1 «Свойства карбоновых кислот»** | | Закрепление ЗУН, Изучение нового материала | | §29 |
| 11Г  11Д  11Е | 29.10  05.11  10.11 |  | 6/ 10 | Непредельные карбоновые кислоты | | Комбинирован ный урок | | §29 |
| 11Г  11Д  11Е | 31.10  07.11  14.11 |  | 7/ 11 | **Практическая работа №2 «Решение экспериментальных задач на распознавание органических веществ»** | | Практикум | |  |
| 11Г  11Д  11Е | 05.11  12.11  19.11 |  | 8/  12 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | | Урок повторения | | §29 |
| 11Г  11Д  11Е | 26.11  03.12  10.12 |  | 9/  13 | Сложные эфиры | | Комбинирован ный урок | | §30,упр1-2,с.129 |
| 11Г  11Д  11Е | 26.11  03.12  10.12 |  | 10/  14 | Жиры | | Комбинирован ный урок | | §31,упр3,с.129 |
| 11Г  11Д  11Е | 28.11  05.12  12.12 |  | 11/  15 | Углеводы. Глюкоза.Сахароза | | Комбинирован ный урок | | §32-33 |
| 11Г  11Д  11Е | 03.12  10.12  17.12 |  | 12/  16 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | | Урок повторения | | §30-33 |
| 11Г  11Д  11Е | 14.01  21.01  28.01 |  | 13/  17 | Крахмал | | Комбинирован ный урок | | §34 |
| 11Г  11Д  11Е | 14.01  21.01  28.01 |  | 14/  18 | Целлюлоза | | Комбинирован ный урок | | §35 |
| 11Г  11Д  11Е | 16.01  23.01  30.01 |  | 15/  19 | **Контрольная работа № 1 по теме «Кислородосодержащие органические вещества»** | | Контроль знаний | |  |
| 11Г  11Д  11Е | 21.01  28.01  04.02 |  | 16/  20 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | | Урок повторения | | §34-35 |
| **Зачёт 1. По теме «Кислородосодержащие органические вещества»** | | | | | | | | |
| **Тема 3. Азотсодержащие соединения 8 часов** | | | | | | | | |
| 11Г  11Д  11Е | 11.02  18.02  25.02 |  | 1/  21 | Амины | Изучение новых знаний | | §36 | |
| 11Г  11Д  11Е | 11.02  18.02  25.02 |  | 2/  22 | Аминокислоты. Белки, структура белков | Комбинирован ный урок | | §37. упр 12,с.157  §39, записи в тетрадях | |
| 11Г  11Д  11Е | 13.02  20.02  27.02 |  | 3/  23 | Понятие об азотсодержащих гетероциклических соединениях | Изучение новых знаний | | §39, записи в тетрадях | |
| 11Г  11Д  11Е | 18.02  25.02  04.03 |  | 4/  24 | Повторение темы «Азотсодержащие соединения » | Урок повторения | | §36- 39 | |
|  | 11Г  11Д  11Е | 11.03  18.03  25.03 |  | 5/  25 | Нуклеиновые кислоты |  | | §40 | |
| 11Г  11Д  11Е | 11.03  18.03  25.03 |  | 6/  26 | Подготовка к контрольной работе по теме «Азотсодержащие соединения» | Повторение и закрепление знаний | | §36-39 | |
| 11Г  11Д  11Е | 13.03  20.03  27.03 |  | 7/  27 | . **Контрольная работа №2 по теме «Азотсодержащие соединения»** |  | |  | |
| 11Г  11Д  11Е | 18.03  25.03  01.04 |  | 8/ 28 | Повторение темы «Азотсодержащие соединения » | Урок повторения | |  | |
| **Зачёт 2 по теме** **«Азотсодержащие соединения»** | | | | | | | | |
|  | **Тема.4 Высокомолекулярные соединения. Химия и жизнь 4 часа** | | | | | | | | |
| 11Г  11Д  11Е | 08.04  15.04  22.04 |  | 1/  29 | Общие понятия химии ВМС | Изучение новых знаний | | §42, вопросы 1-9, с.176 | |
| 11Г  11Д  11Е | 08.04  15.04  22.04 |  | 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 | |
| 11Г  11Д  11Е | 10.04  17.04  24.04 |  | 3/  31 | Химическое загрязнение окружающей среды. Химия и здоровье. Решение расчётных задач | Комбинирован ный урок | | §45. Записи в тетрадях | |
| 11Г  11Д  11Е | 15.04  22.04  29.04 |  | 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** | | | | | | | | |
| 11Г  11Д  11Е | 06.05  13.0520.05 |  | 1/  33 | Повторение темы «Кислородосодержащие органические соединения» | Повторение и закрепление знаний | | Индивидуальные задания | |
| 11Г  11Д  11Е | 06.05  13.0520.05 |  | 2/  34 | Подготовка к итоговому тестированию | Повторение и закрепление знаний | | Индивидуальные задания | |
| 11Г  11Д  11Е | 08.05  15.05  22.05 |  | 3/  35 | **Контрольная работа №3 по теме «Обобщение по курсу органическая химия** | Контроль знаний | |  | |
| 11Г  11Д  11Е | 13.05  19.05  22.05 |  | 4/ 36 | Повторение темы «Обобщение по курсу химии» | Урок повторения | |  | |