**Тематическое планирование по информатике**

**11 класс. 2011 - 2012 уч. год.**

**2 часа в неделю, в год 68 часов. Учебник под редакцией проф. Н.В. Макаровой**

**Учитель: Путря Л.П.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата** | **№ темы** | **Тема урока** | **Обязательный минимум** | **Дом/зад** | **Вид контроля** |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29.  30.  31.  32.  33.  34.  35.  36.  37.  38.  39.  40.  41.  42.  43.  44.  45.  46.  47.  48.  49.  50.  51.  52.  53.  54.  55.  56.  57.  58.  59.  60.  61.  62.  63.  64.  65.  66.  67.  68.  69. | 03.09  05.09  10.09  12.09  17.09  19.09  24.09  26.09  01.10  03.10  08.10  10.10  15.10  17.10  22.10  24.10  05.11  07.11  12.11  14.11  19.11  21.11  26.11  28.11  03.12  05.12  10.12  12.12  17.12  19.12  24.12  26.12  14.01  16.01  21.01  23.01  28.01  30.01  04.02  06.02  11.02  13.02  18.02  20.02  25.02  27.02  04.03  06.03  11.03  13.03  18.03  20.03  01.04  03.04  08.04  10.04  15.04  17.04  22.04  24.04  29.04  06.05  08.05  13.05  15.05  20.05  22.05  27.05  29.05 | 1.  2.  3.  4.  5.  1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  1.  2.  3.  4.  1.  2.  1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  1.  2.  3.  4.  5. | Повторение. Алгоритмы и основы программирования. Системы счисления.  Отладка линейных, разветвляющихся и циклических программ в среде Qbasic.  *Диагностическая контрольная работа*.   1. Массивы.(26)   Массивы как способ представления информации. Понятие одномерного массива, типы массивов.  Различные способы заполнения массива.  Алгоритмы обработки одномерных массивов. Программы обработки одномерных массивов.  *Отладка программ обработки одномерных массивов.*  Алгоритмы обработки одномерных массивов, содержащих условие.  Программы обработки одномерных массивов, содержащих условие.  *Отладка программ обработки одномерных массивов, содержащих условие.*  *Практикум. Отладка программ обработки одномерных массивов.*  Понятие двумерного массива. Способы заполнения двумерного массива.  Алгоритмы обработки двумерных массивов.  Программы обработки двумерных массивов.  *Практикум. Отладка программ обработки двумерных массивов.*  Алгоритмы обработки двумерных массивов, содержащих условие.  Программы обработки двумерных массивов, содержащих условие.  *Практикум. Отладка программ обработки двумерных массивов, содержащих условие.*  *Лабораторная работа № 1 по теме: «Массивы».*  *Зачет № 1 по теме: «Массивы».*  Подготовка к контрольной работе.  *Контрольная работа № 1 по теме: «Массивы».*   1. Основы социальной информатики.(4)   От индустриального общества к информационному.  Информационная культура современного человека.  Информационные ресурсы.  Этические и правовые нормы информационной деятельности людей.  Информационная безопасность.   1. Информационные системы и технологии.(2)   Информационные системы.  Информационные технологии.   1. ИТ автоматизированной обработки текста.(11)   Повторение: Интерфейс среды текстового редактора.  Повторение: Объекты текстового документа.  *Практикум. Инструменты автоматизации редактирования. Редактирование и форматирование документа. Проверка орфографии.*  *Практикум. Инструменты автоматизации форматирования. Автоперенос. Нумерация страниц.*  *Стилевое форматирование.*  *Создание оглавления.*  *Нумерация таблиц и рисунков.*  *Перекрестные ссылки. Сортировка.*  *Лабораторная работа № 2 по теме: «ИТ автоматизированной обработки текста».*  *Зачет № 2 по теме: «ИТ автоматизированной обработки текста».*   1. ИТ хранения данных.(16)   Представление о базах данных.  Виды моделей данных.  Система управления базами данных Access.  Этапы разработки баз данных.  *Практикум. Создание файла базы данных.*  *Создание таблиц.*  *Связи между таблицами и ввод данных в связанные таблицы.*  *Практикум. Управление базой данных в СУБД Access. Формы.*  *Сортировка и отбор данных.*  *Создание запросов.*  *Создание отчетов.*  *Лабораторная работа № 3по теме «ИТ хранения данных».*  Обобщающий урок.  *Итоговое тестирование.*  Повторение. Разбор тестов к ЕГЭ.  Повторение. Разбор тестов к ЕГЭ.  Повторение. Разбор тестов к ЕГЭ.  Повторение. Разбор тестов к ЕГЭ.  Повторение. Разбор тестов к ЕГЭ. | Понятие одномерного и двумерного массивов. Разработка алгоритмов решения задач. Организация ввода/вывода одномерного и двумерного массивов данных. Различие между индексом и значением элемента массива. Набор, редактирование и запуск программы на выполнение в среде программирования.  Характеристики индустриального и информационного обществ. Информационная культура. Информационные услуги и продукты. Правовое регулирование. Этические нормы. Методы защиты информации.  Представление об информационной системе. Сопоставление материальной и информационной технологий.  Инструменты автоматизации редактирования: автозамена, автотекст, поиск и замена символов, обработка сканированного текста.  Инструменты автоматизации форматирования: автоперенос, нумерация страниц, стилевое форматирование, оглавление, перекрестные ссылки, сортировка.  Понятие поля, записи, файла. СУБД. Типы СУБД. Работа с базой данных (создание БД методами заполнения формы и таблицы, изменение имен и значений полей, редактирование и форматирование данных, поиск и сортировка данных, создание отчета). | конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  конспект  п. 1.1  п. 1.2  п. 1.3  п. 1.4  п. 1.5  п. 2.1  п. 2.2  конспект  конспект  п. 3.1  п. 3.2  зад. 3.5-3.7  зад. 3.8-3.14  зад. 3.15  зад. 3.16-3.22  п. 4.1  п. 4.2  п. 4.3  п. 4.4  п. 4.5  раб. 2  раб. 3  раб. 4  раб. 5  раб. 6  раб.7 | Диаг. к. р.  пр. р.  пр. р.  лаб. р. № 1  зачет № 1  контр. р. № 1  пр. р.  пр. р.  лаб. р. № 2  зачет № 2  пр. р.  пр. р.  лаб. р. № 3  итоговое тестиров-е |