Тематическое планирование по информатике

8 класс. 2012 – 2013 уч. год.

1 час в неделю, в год 34 часа. Учебник Н.Д. Угринович

МБОУ СОШ № 25 г. Новошахтинска Ростовской области. Учитель: Путря Л.П.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | № темы | Тема | 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 | 6.09  13.09  20.09  27.09  4.10  11.10  18.10  25.10  1.11  8.11  15.11  22.11  29.11  6.12  13.12  20.12  27.12  17.01  24.01  31.01  7.02  14.02  21.02  28.02  7.03  14.03  21.03  4.04  11.04  18.04  25.04  16.05  23.05  30.05 | 1  2  3  4  1  2  3  4  5  6  7  8  9  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  1  2  3  4  5  6  7  8  9 | 1. ***Информация и информационные процессы. (4)***   Информация в природе, обществе и технике.  Кодирование информации.  Определение количество информации.  Алфавитный подход к определению количества информации.   1. ***Компьютер как универсальное устройство обработки информации. (9)***   Устройство компьютера.  Файлы и файловая система.  Работа с файлами и дисками.  Программное обеспечение компьютера.  Графический интерфейс операционных систем и приложений.  Представление информационного пространства с помощью графического интерфейса.  Компьютерные вирусы и антивирусные программы.   1. ***Кодирование и обработка текстовой информации. (12)***   Кодирование текстовой информации.  Создание документов в текстовых редакторах.  Ввод и редактирование документа.  Сохранение и печать документов.  Форматирование символов.  Форматирование абзацев  Нумерованные и маркированные списки.  Стили форматирования. Оглавление документа.  Таблицы.  Гипертекст.  Компьютерные словари и системы машинного перевода текстов.  Системы оптического распознавания документов.   1. ***Кодирование и обработка числовой информации. (9)***   Представление числовой информации с помощью систем счисления.  Перевод чисел в позиционных системах счисления.  Арифметические операции в позиционных системах счисления.  Двоичное кодирование чисел в компьютере.  Основные параметры электронных таблиц.  Основные типы и форматы данных.  Относительные, абсолютные и смешанные ссылки.  Встроенные функции.  Построение диаграмм и графиков.  Обобщающий урок. | Формы представления информации в ПК. Вычислять количество информации с помощью калькулятора и вручную.  Функциональную схему компьютера. Работать с файловым менеджером. Загрузка ОС и установка прикладного программного обеспечения. Работа с графическим интерфейсом ОС. Пользоваться антивирусными программами.  Понятие текста и его обработки.  Текстовый редактор: назначение и основные возможности.  Редактирование и форматирование текста.  Системы счисления.  Переводить числа из одной системы счисления в другую.  Производить простейшие арифметические операции в двоичной системе счисления.  Электронные таблицы: назначение и основные возможности.  Ввод чисел, формул и текста.  Стандартные функции.  Построение диаграмм. | П. 1.1  П. 1.2  П. 1.3  П. 2.1, 2.2  П. 2.3.1, П.2.3.2  П. 2.3.3  П. 2.4  П. 2.5  П. 2.6  П. 2.7  П. 3.1  П. 3.2  П. 3.3  П. 3.4  П. 3.5.1  П. 3.5.2  П. 3.5.3  П. 3.5.4, П. 3.5.5  П. 3.6  П. 3.7  П. 3.8  П.3.9  П. 4.1.1  П. 4.1.2  П. 4.1.3  П. 4.1.4  П. 4.2.1  П. 4.2.2  П. 4.2.3  П. 4.2.4  П. 4.3 | Пр.р. № 1    Пр.р. № 2  Пр.р. № 3  Пр.р. № 4  Пр.р. № 5  Пр.р. № 6  Пр.р. № 7  Пр.р. № 8  Пр.р. № 9  Пр.р. № 10  Пр.р. № 11  Пр.р. № 12  Пр.р. № 13  Пр.р. № 14  Пр.р. № 15  Пр.р. № 16  Пр.р. № 17  Пр.р. № 18  Пр.р. № 19  Пр.р. № 20 |