|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

******

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Урок** | **Тема урока** |  **Кол- во часов** | **Дата проведения** |
| 1 | Введение. | 1 |  |
| 2 | Кодирование текстовой информации. *Практическая работа №1.1* Кодирование русских букв | 1 |  |
| 3 |  Создание документов в текстовых редакторах.Форматирование документов в текстовых редакторах.*Практическая работа 1.2.* Создание и форматирование документов. | 1 |  |
| 4 |  Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов.*Практическая работа 1.3*.Перевод с помощью онлайновых словаря и переводчика. | 1 |  |
| 5 |  Система оптического распознавания документа. | 1 |  |
| 6 |  Кодирование графической информации. *Практическая работа 1.5*. Кодирование графической информации. | 1 |  |
| 7 | Растровая графика. | 1 |  |
| 8 | *Практическая работа 1.6*. Растровая графика. | 1 |  |
| 9 |  Векторная графика.*Практическая работа 1.8*. Выполнение геометрических построений в системе КОМПАС. | 1 |  |
| 10 |  Кодирование звуковой информации. | 1 |  |
| 11 | Компьютерные презентации. | 1 |  |
| 12 | *Практическая работа 1.11*. Разработка мультимедийной интерактивной презентации «Устройство компьютера» | 1 |  |
| 13 | *Практическая работа 1.12*. Разработка презентации «История развития ВТ» | 1 |  |
| 14 |  Представление числовой информации с помощью систем счисления.*Практическая работа 1.13*. Перевод чисел из одной системы счисления в другую с помощью калькулятора. | 1 |  |
| 15 | Электронные таблицы. | 1 |  |
| 16 | *Практическая работа 1.14*. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки в электронных таблицах. | 1 |  |
| 17 |  Построение диаграмм и графиков.*Практическая работа 1.15*  Построение диаграмм различных типов. | 1 |  |
| 18 | Локальные компьютерные сети. | 1 |  |
| 19 | Глобальная компьютерная сеть Интернет. | 1 |  |
| 20 |  Подключение к Интернету.*Практическая работа 2.1*. Настройка подключения к Интернету. | 1 |  |
| 21 |  Всемирная паутина. | 1 |  |
| 22 |  Электронная почта.*Практическая работа 2.2*. Работа с электронной почтой. | 1 |  |
| 23 | Общение в Интернете в реальном времени.*Практическая работа 2.3*. Общение в реальном времени в глобальной и локальных компьютерных сетях. | 1 |  |
| 24 |  Файловые архивы. | 1 |  |
| 25 |  Радио, телевидение и Web-камеры в Интернете.Геоинформационные системы в Интернете. | 1 |  |
| 26 |  Поиск информации в Интернете.*Практическая работа 2.4*. Поиск информации в Интернете. | 1 |  |
| 27 |  Электронная коммерция в Интернет | 1 |  |
| 28 |  Библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете. | 1 |  |
| 29-30 | Основы языка разметки гипертекста. *Практическая работа 2.5*.Разработка сайта с использованием Web-редактора. | 2 |  |
| 31 | *Практическая работа 2.6*.Разработка сайта с использованием Web-редактора. | 1 |  |
| 32 | Тестирование «Информационные технологии.» |  |  |
| 33 | Тестирование «Коммуникационные технологии». |  |  |
| 34 | Резерв |  |  |
| 35 | Резерв |  |  |