**Календарно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема урока** | **Домашнее задание** | **Дата проведения** | | | | | | |
| **план** | | | | | | **Факт.** |
| **Информация и информационные процессы (4 ч)** | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | Информация и информационные процессы. | Введение читать, пересказывать |  | |  | | | | |
| 2 / 2 | Информация. Единицы измерения информации. | Введение читать, пересказывать |  | |  | | | | |
| 3 / 3 | Способы измерения информации. | Введение читать, пересказывать |  | |  | | | | |
| 4 / 4 | Кодирование текстовой, графической и звуковой информации. | Введение читать, пересказывать |  | |  | | | | |
| **Информационные технологии (13 ч)** | | | | | | | | | |
| 5 / 1 | Кодирование текстовой информации. *Практическая работа №1* «Кодировки русских букв» | п.1.1.1 читать, пересказывать |  | | |  | | | |
| 6 / 2 | Создание и форматирование документов в текстовых редакторах. *Практическая работа №2* «Создание и форматирование документа». | п. 1.1.2, 1.1.3 читать, пересказывать |  | | |  | | | |
| 7 / 3 | Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов. *Практическая работа №3* «Перевод с помощью онлайновых словаря и переводчика» | п.1.1.4 читать, пересказывать |  | | |  | | | |
| 8 / 4 | Системы оптического распознавания документов. *Практическая работа №4* «Сканирование «бумажного» и распознавание электронного текстового документа» | п.1.1.5читать, пересказывать |  | | |  | | | |
| 9 / 5 | Кодирование графической информации. *Практическая работа №5* «Кодирование графической информации» | п.1.2.1 читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 10 / 6 | Растровая графика. *Практическая работа №6* «Растровая графика». | п.1.2.2 читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 11 / 7 | Векторная графика. *Практическая работа №7* «Трехмерная векторная графика». *Практическая работа №8* «Выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС» | п.1.2.3 читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 12 / 8 | Кодирование звуковой информации. *Практическая работа №9* «Создание флэш-анимации». *Практическая работа №10* «Создание и редактирование оцифрованного звука» | п.1.3 читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 13 / 9 | Компьютерные презентации. *Практическая работа №11* «Разработка мультимедийной интерактивной презентации «Устройство компьютера». | п.1.4 читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 14 / 10 | *Практическая работа №12* «Разработка презентации «История развития ВТ». | п.1.4 повторить |  | | | |  | | |
| 15 / 11 | Системы счисления. *Практическая работа №13* «Перевод чисел из одной системы счисления в другую с помощью калькулятора». | п.1.5.1читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 16 / 12 | Электронные таблицы. *Практическая работа №14* «Относительные, абсолютные и смешанные ссылки в электронных таблицах» | п.1.5.2 читать, пересказывать |  | | | |  | | |
| 17 / 13 | Построение диаграмм и графиков. *Практическая работа №15* «Построение диаграмм различных типов». | п.1.5 повторить |  | | | |  | | |
| **Коммуникационные технологии (16 ч)** | | | | | | | | | |
| 18 / 1 | Локальные компьютерные сети. *Практическая работа №16* «Предоставление общего доступа к принтеру в локальной сети». | п.2.1 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 19 / 2 | Глобальная компьютерная сеть Интернет. | п.2.2-2.4 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 20 / 3 | Подключение к Интернету. *Практическая работа №17* «Создание подключения к Интернету». | п.2.1-2.4 повторить |  |  | | | | | |
| 21 / 4 | *Практическая работа №18* «Подключения к Интернету и определение IP-адреса». *Практическая работа №19* «Настройка браузера» | п.2.1-2.4 повторить |  |  | | | | | |
| 22 / 5 | Электронная почта. *Практическая работа №20* «Работа с электронной почтой». | п.2.5 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 23 / 6 | Общение в Интернете в реальном времени. *Практическая работа №21* «Общение в реальном времени в глобальной и локальной компьютерных сетях». | п.2.6 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 24 / 7 | Файловые архивы. *Практическая работа №22* «Работа с файловыми архивами». | п.2.7 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 25 / 8 | Радио, телевидение, Web-камеры в Интернете. Геоинформационные системы в Интернете. | п.2.8, 2.9 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 26 / 9 | *Практическая работа №23* «Геоинформационные системы в Интернете». | п.2.8, 2.9 повторить |  |  | | | | | |
| 27 / 10 | Поиск информации в Интернете. *Практическая работа №24* «Поиск в Интернете». | п.2.10 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 28 / 11 | Электронная коммерция, библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете. | п.2.11, 2.12 читать, пересказывать |  |  | | | | | |
| 29 / 12 | *Практическая работа №25* «Заказ в Интернет-магазине». | п. 2.11, 2.12 повторить |  |  | | | | | |
| 30 / 13 | Основы языка разметки гипертекста. | п.2.13 читать |  |  | | | | | |
| 31 / 14 | *Практическая работа №26* «Разработка сайта с использованием Web-редактора» | п.2.1 – 2.13 повторить |  |  | | | | | |
| 32 / 15 | *Практическая работа №26* «Разработка сайта с использованием Web-редактора» | п.2.1 – 2.13 повторить |  |  | | | | | |
| 33 / 16 | Зачетное занятие «Коммуникационные технологии» |  |  |  | | | | | |
| **Повторение (1 ч)** | | | | | | | | | |
| 34 / 1 | Информационные технологии. Коммуникационные технологии.  **Промежуточная аттестация.** | Глава 1,2 повторить |  | | | | |  | |