**Календарно – тематическое планирование по информатике 10 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **№ урока**  **в теме** | **Сроки**  **проведения** | **Наименование темы, практической работы** | **Кол-во**  **часов** | **Домашнее**  **задание** |
| **Информация и информационные процессы** | | | | | |
| 1 | 1 | *03.09* | ИТБ.  Информация и информационные процессы. | 1 | Стр.7-11 |
| 2 | 2 | *10.09* | Кодирование текстовой информации.  Практическая работа №1 «Кодировки русских букв» | 1 | §1.1 |
| 3 | 3 | *17.09* | Создание документов в текстовых редакторах. | 1 | §1.1 |
| 4 | 4 | *24.09* | Форматирование документов в текстовых редакторах.  Практическая работа №2 «Создание и форматирование документа» | 1 | §1.1 |
| 5 | 5 | *01.10* | Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов.  Практическая работа №3 «Перевод текста» | 1 | §1.1 |
| 6 | 6 | *08.10* | Кодирование графической информации.  Практическая работа №4 «Кодирование графической информации» | 1 | §1.3 |
| 7 | 7 | *15.10* | Кодирование звуковой информации.  Практическая работа № 5 «Редактирование звука» | 1 | §1.2-1.3 |
| 8 | 8 | *22.10* | Системы оптического распознания текстов. | 1 | §1.1 |
| 9 | 9 | *29.10* | Практическая работа № 6 «Сканирование и распознавание текста» | 1 | §1.1 |
| 10 | 10 | *12.11* | *Контрольная работа №1 «Информация и информационные процессы»* | 1 | Повторить записи в тетради |
| **Информационные технологии** | | | | | |
| 11 | 1 | *26.11* | Растровая графика.  Практическая работа №7 «Растровая графика» | 1 | §1.2 |
| 12 | 2 | *03.12* | Векторная графика.  Практическая работа №8 «Векторная графика» | 1 | §1.2 |
| 13 | 3 | *10.12* | Практическая работа №9 «Выполнение геометрических построений в среде КОМПАС » | 1 | Стр.52-69 |
| 14 | 4 | *17.12* | Повторение материала по теме «Кодирование информации»  Практическая работа №10 «Создание флеш-анимации» | 1 | Повторить §1.1 – 1.2 |
| 15 | 5 | *24.12* | Компьютерные презентации.  Практическая работа №11 «Разработка презентации» | 1 | §1.4 |
| 16 | 6 |  | Практическая работа №12 «Разработка интерактивной презентации» | 1 | Стр.85-91 |
| 17 | 7 |  | Представление числовой информации с помощью систем счисления.  Практическая работа №13 «Перевод чисел с помощью калькулятора» | 1 | §1.5 |
| 18 | 8 |  | Электронные таблицы.  Практическая работа №14 «Ссылки в электронных таблицах» | 1 | §1.5 |
| 19 | 9 |  | Построение диаграмм и графиков.  Практическая работа №15 «Построение диаграмм» | 1 | §1.5 |
| 20 | 10 |  | *Контрольная работа №2 «Информационные технологии»* | 1 | Повторить записи в тетради |
| **Коммуникационные технологии** | | | | | |
| 21 | 1 |  | Локальные компьютерные сети.  Практическая работа №16 «Предоставление общего доступа к принтеру» | 1 | §2.1 |
| 22 | 2 |  | Глобальная сеть Интернет. Поиск информации в Интернете.  Практическая работа №17 «Поиск информации в Интернете» | 1 | §2.2 |
| 23 | 3 |  | Подключение к Интернету.  Практическая работа №18 «Создаем подключения к Интернету» | 1 | §2.3 |
| 24 | 4 |  | Библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете.  Практическая работа №19 «Определение IP- адреса » | 1 | §2.12 |
| 25 | 5 |  | Всемирная паутина.  Практическая работа №20 «Настройка браузера» | 1 | §2.4 |
| 26 | 6 |  | Электронная почта.  Практическая работа №21 «Работа с электронной почтой» | 1 | §2.5 |
| 27 | 7 |  | Общение в интернете в реальном времени.  Практическая работа №22 «Общение в реальном времени» | 1 | §2.6 |
| 28 | 8 |  | Файловые архивы.  Практическая работа №23 «Работа с файловыми архивами» | 1 | §2.7 |
| 29 | 9 |  | Радио, Web-камеры, телевидение, геоинформационные системы в Интернете.  Практическая работа №24 «Геоинформационные системы» | 1 | §2.8 |
| 30 | 10 |  | Электронная коммерция в Интернете.  Практическая работа №25 «Заказ в Интернет-магазине » | 1 | §2.11 |
| 31 | 11 |  | Основы языка разметки гипертекста.  Практическая работа №26 «Разработка сайта» | 1 | §2.13 |
| 32 | 12 |  | *Контрольная работа №3 «Коммуникационные технологии»* | 1 | Повторить записи в тетради |
| **Повторение** | | | | | |
| 33 | 1 |  | Повторение материала по теме «Информационные технологии» | 1 | Повторить записи в тетради |
| 34-35 | 2-3 |  | Резерв учебного времени.  Повторение по теме «Информация и информационные процессы»  Повторение по теме «Коммуникационные технологии» |  | Повторить записи в тетради |