**Календарно-тематическое планирование по информатике в 10 А классе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Кол. час.** | **Дата** | | **Д/задание** |
| **план.** | **факт.** |
| **Глава 1. Информационные технологии.** | | | | | |
|  | Введение. Инструктаж по ТБ и правилам поведения в компьютерном классе. | **1** |  |  | Стр.7-11.  Выуч. прав. ТБ. |
|  | Кодирование и обработка текстовой информации. | **1** |  |  | Стр.14-15. |
|  | Создание текстовых документов в текстовых редакторах. | **1** |  |  | Стр.17-21. |
|  | Форматирование документов в текстовых редакторах. | **1** |  |  | Стр.21-24. |
|  | Компьютерные словари и системы компьютерного перевода текстов. | **1** |  |  | Стр.28-30. |
|  | Системы оптического распознавания документов. | **1** |  |  | Стр.32-33. |
|  | ***Контрольная работа № 1. Тест.*** | **1** |  |  |  |
|  | Кодирование графической информации. | **1** |  |  | Стр.36-38. |
|  | Растровая графика. | **1** |  |  | Стр.39-44. |
|  | Векторная графика. | **1** |  |  | Стр.52-56. |
|  | Кодирование звуковой информации. | **1** |  |  | Стр.72-74. |
|  | Компьютерные презентации. | **1** |  |  | Стр.76-80. |
|  | ***Контрольная работа № 2. Тест.*** | **1** |  |  |  |
|  | Кодирование и обработка числовой информации. Представление числовой информации с помощью систем счисления. | **1** |  |  | Стр.91-94. |
|  | Электронные таблицы. | **1** |  |  | Стр.96-99. |
|  | Построение диаграмм и графиков. | **1** |  |  | Стр.102-104. |
|  | ***Контрольная работа № 3. Тест.*** | **1** |  |  |  |
| **Глава 2. Коммуникационные технологии.** | | | | | |
|  | Локальные компьютерные сети. | **1** |  |  | Стр.114-119. |
|  | Глобальная компьютерная сеть Интернет. | **1** |  |  | Стр.122-126. |
|  | Подключение к Интернету. | **1** |  |  | Стр.126-131. |
|  | Всемирная паутина. | **1** |  |  | Стр.140-143. |
|  | Электронная почта. | **1** |  |  | Стр.146-150. |
|  | Общение в Интернете в реальном времени. | **1** |  |  | Стр.156-157. |
|  | Файловые архивы. | **1** |  |  | Стр.168-170. |
|  | Радио, телевидение и Web-камеры в Интернете. | **1** |  |  | Стр.176-179. |
|  | Геоинформационные системы в Интернете. | **1** |  |  | Стр.179-182. |
|  | Поиск информации в Интернете. | **1** |  |  | Стр.184-187. |
|  | Электронная коммерция в Интернете. | **1** |  |  | Стр.194-197. |
|  | Библиотеки, энциклопедии и словари в Интернете. | **1** |  |  | Стр.199-201. |
|  | Основы языка разметки гипертекста. | **1** |  |  | Стр.201-205. |
|  | ***Контрольная работа № 4. Тест.*** | **1** |  |  |  |
|  | Обобщение пройденного. | **1** |  |  |  |
|  | Подведение итогов года. | **1** |  |  |  |
|  | Резерв. | **1** |  |  |  |