**Информатика 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** |
|
| 1 | Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере |
| 2 | История и современные тенденции развития компьютеров |
| 3 | Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных |
| 4 | Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками |
| 5 | Архивация данных. Использование программ-архиваторов |
| 6 | Компьютерные вирусы и антивирусные программы |
| 7 | Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет |
| 8 | Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете |
| 9 | Информация и данные |
| 10 | Информационные процессы |
| 11 | Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки |
| 12 | Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному |
| 13 | Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите |
| 14 | Единицы измерения информации и скорости передачи данных |
| 15 | Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды |
| 16 | Декодирование сообщений. Информационный объём текста |
| 17 | Цифровое представление непрерывных данных |
| 18 | Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения |
| 19 | Кодирование звука |
| 20 | Резервный урок «Контрольная работа по теме "Представление информации"» |
| 21 | Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре |
| 22 | Форматирование текстовых документов |
| 23 | Параметры страницы. Списки и таблицы |
| 24 | Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы |
| 25 | Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов |
| 26 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы». Проверочная работа |
| 27 | Графический редактор. Растровые рисунки |
| 28 | Операции редактирования графических объектов |
| 29 | Векторная графика |
| 30 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика» |
| 31 | Подготовка мультимедийных презентаций |
| 32 | Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок |
| 33 | Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации». Проверочная работа |
| 34 | Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний |