**Календарно-тематическое планирование по информатике 8 класс**

В связи с особенностями расписания и календарного графика на 2015-2016уч. г. Прохождение программы планируется за 34 ч. За счёт объединения уроков «Практическая работа № 15 «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML».»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | | Раздел,тема урока | Тип и вид урока | Содержание урока | Примечание |
| План | Факт |
| 1 | 7.09.15  8А(1)  4.09.15  8А(2)  4.09.15  8Б |  | Техника безопасности в кабинете информатики.  Информация в живой и неживой природе | Объяснение нового материала | Информационные процессы, свойства информации. |  |
| 2 | 14.09.15  8А(1)  11.09.15  8А(2)  11.09.15  8Б |  | Информация в обществе и технике | Объяснение нового материала, практическая работа | Информация. Информационный процесс. Информатика. Компьютер . Информация. Инфор-мационные объекты различных видов. Человек и информация. Информационные процессы в технике |  |
| 3 | 21.09.15  8А(1)  18.09.15  8А(2)  18.09.15  8А(2)  18.09.15  8Б |  | Практическая работа №1»Тренировка ввода текстовой и числовой информации с помощью клавиатурного тренажера» | Объяснение нового материала, практическая работа | Устройства, управляемые человеком. Устройства, управляемые другими устройствами. Клавиатурный тренажер. |  |
| 4 | 28.09.15  8А(1)  25.09.15  8А(2)  25.09.15  8Б |  | Кодирование информации с помощью знаковых систем | Объяснение нового материала | Знаковые системы. Двоичная знаковая система |  |
| 5 | 5.10.15  8А(1)  2.10.15  8А(2)  2.10.15  8Б |  | Количество информации  Практическая работа №2  Перевод единиц измерения количества информации» | Объяснение нового материала | Знаки (иконические символы, знаки), сигналы  Количество информации как мера уменьшения неопределенности знания. Единицы измерения количества информации. |  |
| 6 | 12.10.15  8А(1)  9.10.15  8А(2)  9.10.15  8Б |  | Определение количества информации | Объяснение нового материала | Количество информации, бит, содержательный подход  Электронный калькулятор. Вычисление количества информации с помощью электронного калькулятора |  |
| 7 | 19.10.15  8А(1)  16.10.15  8А(2)  16.10.15  8Б |  | Алфавитный подход к определению количества информации | Объяснение нового материала | Алфавит. Мощность алфавита  Информационная емкость знака. Количество информации в сообщении. |  |
| 8 | 26.10.15  8А(1)  23.10.15  8А(2)  23.10.15  8Б |  | Решение задач по теме:  »Количество информации» | Закрепление  ЗУН | Вычисление количества информации (решение задач). |  |
| 9 | 9.11.15  8А(1)  30.10.15  8А(2)  30.10.15 |  | Контрольная работа №1 по теме:  «Количество информации» | Объяснение нового материала | Вычисление количества информации (решение задач). |  |
| 10 | 16.11.15  8А(1)  13.11.15  8А(2)  13.11.15  8Б |  | Устройство компьютера.  Практическая работа № 3  «Определение разрешающей способности мыши» Практическая работа № 4 «Форматирование, проверка и дефрагментация дискет». | Объяснение нового материала | Процессор. Тактовая частота. Разрядность  Устройства ввода  Устройства вывода, растр, пиксель, разрешающая способность  Внутренняя память, ОЗУ, ПЗУ  Долговременная память, носитель |  |
| 11 | 23.11.15  8А(1)  20.11.15  8А(2)  20.11.15  8Б |  | Файлы. Файловая система. Практическая работа №5«Работа с файлами с использованием файлового менеджера». | Объяснение нового материала | Файл, имя файла, расширение, папка |  |
| 12 | 30.11.15  8А(1)  27.11.15  8А(2)  27.11.15  8Б |  | Программное обеспечение компьютера. | Объяснение нового материала | Данные. Программа. Процессор. Программное обеспечение компьютера. Операционная система. Прикладное ПО. |  |
| 13 | 7.12.15  8А(1)  4.12.15  8А(2)  4.12.15  8Б |  | Графический интерфейс операционных систем.  . Практическая работа № 6 «Установка даты и времени». | Объяснение нового материала | Интерфейс. Графический интерфейс. Управляющие элементы  Диалоговые окна. Окна папок и приложений |  |
| 14 | 14.12.15  8А(1)  11.12.15  8А(2)  11.12.15  8Б |  | Компьютерные вирусы и антивирусные программы. Практическая работа № 7 «Защита от вирусов». | Объяснение нового материала | Вирусы, антивирусные программы, меры профилактики |  |
| 15 | 21.12.15  8А(1)  18.12.16  8А(2)  18.12.16  8Б |  | Правовая охрана программ и данных | Объяснение нового материала, практическая работа | Лицензионные, условно бесплатные, бесплатные программы, дистрибутив, авторское право  Правовая охрана программ и данных. Электронная подпись. Лицензионные, условно бесплатные программы. Защита информации |  |
| 16 | 11.01.16  8А(1)  25.12.15  8А(2)  25.12.15  8Б |  | Контрольная работа №2 по теме «Компьютер как универсальное устройство обработки информации.» |  |  |  |
| 17 | 18.01.16  8А(1)  15.01.16  8А(2)  8Б  15.01.16 |  | Инструктаж по ТБ. Передача информации. | Объяснение нового материала, практическая работа | Передача информации, источник, приемник, информационный канал, пропускная способность канала |  |
| 18 | 25.01.16  8А(1)  22.01.16  8А(2)  22.01.16  8Б |  | Локальные компьютерные сети. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 8 «Предоставление доступа к диску на компьютере в локальной сети». | Объяснение нового материала, практическая работа | Локальная с Виды компьютерных сетей. Сетевые ресурсы. Аппаратное и программное обеспечение проводных и беспроводных сетей, топология сети |  |
| 19 | 1.02.16  8А(1)  29.01.16  8А(2)  29.01.16  8Б |  | Глобальная компьютерная сеть Интернет. Состав Интернета. Практическая работа № 9 «Подключение к Интернету». | Объяснение нового материала, практическая работа | Защита информации |  |
| 20 | 8.02.16  8А(1)  5.02.16  8А(2)  5.02.16  8Б |  | Глобальная компьютерная сеть Интернет. | Объяснение нового материала, практическая работа | Защита информации |  |
| 21 | 15.02.16  8А(1)  12.02.16  8А(2)  12.02.16  8Б |  | Информационные ресурсы Интернета. Всемирная паутина Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 11 «Путешествие по Всемирной паутине». | Объяснение нового материала | Локальная сеть, топология сети |  |
| 22 | 29.02.16  8А(1)  19.02.15  8А(2)  19.02.16  8Б |  | Информационные ресурсы Интернета. Электронная почта. | Объяснение нового материала | Адрес электронной почты. Функционирование электронной почты. Электронная Web-почта. |  |
| 23 | 14.03.16  8А(1)  8А(2)  8Б  26.02.16 |  | Практическая работа № 12 «Работа с электронной Web-почтой».  Практическая работа № 13 «Загрузка файлов из Интернета». | Объяснение нового материала | Копирование, перемещение, удаление, переименование, архивация, дефрагментация |  |
| 24 | 4.04.16  8А(1)  11.03.16  8А(2)  11.03.16  8Б |  | Информационные ресурсы.Мобильный интернет.  Общение, звук и видео в Интернете. | Объяснение нового материала, практическая работа | Общение в Интернете. Мобильный Интернет. Потоковые звук и видео. |  |
| 25 | 11.04.16  8А(1)  18.03.16  8А(2)  18.03.15  8Б |  | Поиск информации в Интернете. Электронная коммерция в Интернете  Практическая работа № 14 «Поиск информации в Интернете». | Объяснение нового материала, практическая работа | Поиск информации в Интернете. Поисковые системы. Язык поисковых систем. |  |
| 26 | 18.04.16  8А(1)  1.04.16  8А(2)  1.04.16  8Б |  | Объяснение нового материала, практическая работа | Всемирная паутина, технология WWW, гиперссылка | Хостинг. Реклама. Интернет-аукционы и магазины. Цифровые деньги. |  |
| 27 | 25.04.16  8А(1)  8-а (2 )  8.04.16  8-б  8.04.16 |  | Вставка изображений и гиперссылок на Web-страницы. | Объяснение нового материала | Web-страницы. Web-сайты. Структура Web-страницы. Язык разметки гипертекста HTML |  |
| 28 | 16.05.16  8А(1)  15.04.16  8А(2)  15.04.16  8Б |  | Списки на Web-страницы и интерактивные формы на Web-страницах | Объяснение нового материала, практическая работа | Язык разметки гипертекста HTML (Заголовки. Шрифт. Выравнивание текста. Абзацы. Вставка изображений).  Гиперссылки. Гиперссылка на адрес электронной почты. Нумерованные и маркированные списки |  |
| 29 | 23.05.16  8А(1)  8А(2)  22.04.16  8Б  22.04.16 |  | Практическая работа № 15 «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML». | Объяснение нового материала | Разработка сайта с помощью языка HTML. |  |
| 30 | 8А(2)  29.04.16  8Б  29.04.16 |  | Практическая работа № 15 «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML». | Объяснение нового материала, практическая работа | Разработка сайта с помощью языка HTML. |  |
| 31 | 13.05.16  8А(2)  6.05.16  8Б  6.05.16 |  | Практическая работа № 15 «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML». | Объяснение нового материала, практическая работа | Разработка сайта с помощью языка HTML. |  |
| 32 | 20.05.16  8А(2)  13.05.16  8Б  13.05.16 |  | Практическая работа № 15 «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML». | Объяснение нового материала | Разработка сайта с помощью языка HTML. |  |
| 33 | 8А(2)  20.05.16  8Б |  | Практическая работа № 15 «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML». | Объяснение нового материала | Разработка сайта с помощью языка HTML. |  |
| 34 | 27.05.16  8А(2)  27.05.16  8Б(2) |  | Контрольная работа№3 по теме «Коммуникационные технологии». | Контроль знаний и умений | Повторение «Информация и информационные процессы». |  |