

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет Информатика и информационные технологии

Класс 8

Количество часов на год 68

В неделю 2 час

Плановых контрольных уроков 3;

Планирование составлено на основе программы Министерства образования РФ проекта образовательного стандарта по информатике

Учебник 8 класс

Информатика и ИКТ-8. Базовый курс. Учебник для 8 класса. /Н. Д. Угринович 5-е изд. -М.: Бином. Лаборатория знаний, 2011. -178 с. : ил.

№ урока	Тема урока	Уч. оборудование, ИКТ, применяемая форма	Количество часов, дата		Задания
			8а	8б	
1	Введение в предмет. Правила поведения и техника безопасности	Компьютер. Презентация			повторение
2	Понятие информации. Свойства информации.	Компьютер. Презентация			тетрадь
3	Информация в живой и неживой природе	Компьютер. Презентация			1.1.1, 1.1.2 +вопросы
4	Человек. Информация и информационные процессы.	Компьютер. Презентация			1.1.3. +вопросы
5	Информация и информационные процессы в технике	Компьютер. Презентация			1.1.4+вопросы
6	Знаки: форма и значение. Знаковые системы	Компьютер. Презентация			1.2.1, 1.2.2+ вопросы + задания
7	Кодирование информации	Компьютер. Презентация			1.2.3+ вопросы + задания
8	Количество информации, как мера уменьшения информации	Компьютер. Презентация			1.3.1+вопросы + задания
9	Определение количества информации	Компьютер. Презентация			1.3.2 + задания
10	Алфавитный подход к определению количества информации	Компьютер. Презентация			1.3.3 + задания
11	Решение задач на определение количества информации	Компьютер. Презентация			тетрадь
12	Решение задач на определение количества информации	Компьютер. Презентация			1.3.2,1.3.3 + задания
13	Практическая работа № 1 Вычисление количества информации с помощью калькулятора	Компьютер. Презентация			1.3.2. 1.3.3 + задания
14	Контрольная работа №1. Информация. Определение количества информации	Компьютер. Тестирование			Гл. 1 повторение
15	Программная обработка данных на компьютере	Компьютер. Презентация			2.1 +вопросы
16	Устройство компьютера. Процессор. Материнская плата	Компьютер. Презентация			2.2.1+вопросы
17	Устройства ввода	Компьютер. Презентация			2.2.2.+вопросы

18	Практическая работа № 2 Тренировка ввода текстовой и числовой информации с помощью клавиатурного тренажера	Компьютер.			повторение
19	Устройства вывода	Компьютер. Презентация			2.2.3 +вопросы
20	Память. Виды памяти.	Компьютер. Презентация			2.2.4, 2.2.5 +вопросы+ задания
	Контрольная работа №2. Состав компьютера	Компьютер. Тестирование			2.1-2.2.5 повторение
21	Файлы и файловая система	Компьютер. Презентация			2.3.1– 2.3.2 +вопросы +задания
22	Работа с файлами и папками	Компьютер. Презентация			2.3.3 +вопросы
23	Практическая работа № 3 Действия с папками и файлами	Компьютер.			2.3.1-2.3.3 +задания
24	Практическая работа № 4 Работа с файлами с использованием файлового менеджера	Компьютер.			2.3.1-2.3.3 +задания
25	Программное обеспечение компьютера. Операционная система	Компьютер. Презентация			2.4.1+вопросы +задания
26	Прикладное программное обеспечение	Компьютер. Презентация			2.4.2+вопросы +задания
27	Графический интерфейс операционных систем и приложений.	Компьютер. Презентация			2.5+вопросы +задания
28	Представление информационного пространства с помощью графического интерфейса	Компьютер. Презентация			2.6+вопросы
29	Практическая работа № 5 Форматирование диска, Определение разрешающей способности мыши. Установка даты и времени	Компьютер.			повторение
30	Компьютерные вирусы и антивирусные программы	Компьютер. Презентация			2.7+вопросы +задания
31	Практическая работа № 6 Защита от вирусов обнаружение и лечение.	Компьютер.			повторение
32	Правовая охрана информации	Компьютер. Презентация			2.8.1+вопросы +задания
33	Лицензионные, условно-бесплатные и свободно распространяемые программы	Компьютер. Презентация			2.8.2+вопросы
34	Защита информации	Компьютер. Презентация			2.8.3+вопросы
35	Контрольная работа №3. Файлы и файловая система	Компьютер. Тестирование			2.3-2.6 повторение
36	Передача информации	Компьютер. Презентация			3.1+вопросы +задания
37	Локальные компьютерные сети	Компьютер. Презентация			3.2+вопросы +задания
38	Глобальная компьютерная сеть. Состав Интернета	Компьютер. Презентация			3.3.1+вопросы
39	Практическая работа № 7 Подключение компьютера к локальной и глобальной сетям.	Компьютер			повторение
40	Адресация в Интернете	Компьютер. Презентация			3.3.2+вопросы +задания
41	Маршрутизация и транспортировка данных по компьютерным сетям	Компьютер. Презентация			3.3.2+вопросы

42	Практическая работа № 8 «География» Интернета.	Компьютер			повторение
43	Информационные ресурсы Интернета. Всемирная паутина Практическая работа № 9 Путешествие по Всемирной паутине	Компьютер. Презентация			3.4.1+вопросы +задания
44	Электронная почта Практическая работа № 10 Работа с электронной Web - почтой	Компьютер. Презентация			3.4.2+вопросы +задания
45	Файловые архивы Практическая работа № 11 Загрузка файлов из Интернета	Компьютер. Презентация			3.4.3+вопросы +задания
46	Общшения в Интернете	Компьютер. Презентация			3.4.4+вопросы
47	Мобильный Интернет. Звук и видео в Интернете	Компьютер. Презентация			3.4.5, 3.4.6 +вопросы
48	Поиск информации в Интернете Практическая работа № 12 Поиск информации в Интернете	Компьютер. Презентация			3.5+вопросы
49	Электронная коммерция в Интернете	Компьютер. Презентация			3.6+вопросы
50	Web – страницы и Web - сайты	Компьютер. Презентация			3.7.1+вопросы
51	Структура Web-страницы	Компьютер. Презентация			3.7.2+вопросы
52	Форматирование текста на Web – странице	Компьютер. Презентация			3.7.3+вопросы
53	Вставка изображений в Web -страницы	Компьютер. Презентация			3.7.4+вопросы
54	Гиперссылки на Web-страницах	Компьютер. Презентация			3.7.5+вопросы
55	Списки на Web-страницах	Компьютер. Презентация			3.7.6+вопросы
56	Интерактивные формы на Web-страницах	Компьютер. Презентация			3.7.7+вопросы
57	Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML	Компьютер			повторение
58	Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML	Компьютер			повторение
59	Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML	Компьютер			повторение
60	Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML	Компьютер			повторение
61	Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML	Компьютер			повторение
62	Защита сайтов	Компьютер			повторение
63	Защита сайтов	Компьютер			повторение
64	Итоговое занятие	Компьютер			повторение