

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет Информатика и информационные технологии

Класс 9

Количество часов на год 68

В неделю 2 часа

Плановых контрольных уроков;

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

Учебник 9 класс

Угринович Н. Д. Информатика и ИКТ-9. Учебник для 9 класса. /Н. Д. Угринович - 5-е изд., – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2011, -295 с. : ил.

№ ур	Тема урока	Уч. оборудование, ИКТ, применяемая форма	Количество часов, дата		Задания
1	Введение в курс. Правила поведения и техника безопасности	Компьютер. Презентация			повторение
2	Кодирование графической информации	Компьютер. Презентация			1.1+вопросы
3	Кодирование графической информации. <i>Практическая работа № 1</i>	Компьютер. Презентация			1.1 +задания
4	Палитра цветов	Компьютер. Презентация			1.1.3+вопросы +задания
5	Растровая графика	Компьютер. Презентация			1.2.1+вопросы +задания
6	Векторная графика	Компьютер. Презентация			1.2.2+вопросы
7	Интерфейс и основные возможности графических редакторов	Компьютер. Презентация			1.3.1+вопросы
8	Инструменты рисования растровых графических редакторов. Редактирование изображений в растровом графическом редакторе.	Компьютер.			1.3.2 +вопросы
	Редактирование изображений в растровом графическом редакторе. <i>Практическая работа № 2</i>	Компьютер.			1.3.4 +задания
9	Работа с объектами в векторных графических редакторах.	Компьютер.			1.3.3+вопросы
10	Редактирование изображений в векторном графическом редакторе. <i>Практическая работа № 3</i>	Компьютер.			1.3.4 +задания
11	Компьютерная анимация	Компьютер. Презентация			1.4+вопросы
12	Компьютерная анимация <i>Практическая работа № 4</i>	Компьютер. Презентация			1.4+вопросы
13	Компьютерная анимация <i>Практическая работа № 5</i>	Компьютер. Презентация			1.4+вопросы
14	Кодирование и обработка звуковой информации	Компьютер. Презентация			1.5+вопросы +задания
15	<i>Практическая работа № 6</i> Кодирование и обработка звуковой информации	Компьютер			Стр.188

16	Цифровое фото и видео	Компьютер. Презентация			1.6+вопросы
17	<i>Практическая работа № 7</i> Захват и редактирование цифрового фото и создание слайд-шоу	Компьютер			Стр. 191, 193
18	<i>Зачетное занятие.</i> Компьютерная графика	Компьютер.			Гл. 1 Повторение
19	Кодирование текстовой информации	Компьютер. Презентация			2.1+вопросы +задания
20	<i>Практическая работа № 8</i> Кодирование текстовой информации	Компьютер. Презентация			Стр. 196
21	Создание документов в текстовых редакторах	Компьютер. Презентация			2.2+вопросы
22	Ввод и редактирование документа Сохранение и печать документов	Компьютер. Презентация			2.3+вопросы 2.4+вопросы +задания
23	<i>Практическая работа № 9</i> Вставка в документ формул	Компьютер. Презентация			Стр. 199
24	Форматирование символов. Формирование абзацев	Компьютер. Презентация			2.5.1, 2.5.2 +вопросы +задания
25	<i>Практическая работа № 10</i> Форматирование символов. Формирование абзацев	Компьютер			Стр.201
26	Нумерованные и маркированные списки. <i>Практическая работа № 11</i> Создание и форматирование списков	Компьютер. Презентация			2.5.3 +вопросы +задания, стр. 204
27	Таблицы. <i>Практическая работа № 12</i> Вставка в документ таблицы, ее форматирование и заполнение данными	Компьютер. Презентация			2.6 +вопросы +задания, стр.207
28	Компьютерные словари и системы машинного перевода текстов. Системы оптического распознавания документов	Компьютер. Презентация			2.7, 2.8 +вопросы +задания,
29	<i>Практическая работа № 13</i> Перевод текста с помощью компьютерного словаря. Сканирование и распознавание «бумажного» текстового документа	Компьютер			Стр. 211, 212
30	Представление числовой информации с помощью систем счисления	Компьютер. Презентация			3.1.1 +вопросы +задания
31	<i>Практическая работа № 13</i> Перевод чисел из одной системы счисления в другую с помощью калькулятора	Компьютер.			Стр. 214
32	Арифметические операции в позиционных системах счисления	Компьютер. Презентация			3.1.2 +вопросы +задания
33	Основные параметры электронных таблиц Основные типы и форматы данных	Компьютер. Презентация			3.2.1, 3.2.2 +вопросы +задания
34	Относительные, абсолютные и смешанные ссылки. Встроенные функции.	Компьютер. Презентация			3.2.3, 3.2.4 +вопросы +задания
35	<i>Практическая работа № 13</i> Относительные, абсолютные и смешанные ссылки	Компьютер			Стр. 216
36	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах <i>Практическая работа № 14</i> Построение диаграмм различных типов	Компьютер. Презентация			3.3 +вопросы Стр. 220
37	Представление базы данных в виде таблицы и формы	Компьютер. Презентация			3.4.1 +вопросы

38	Сортировка и поиск данных в электронных таблицах <i>Практическая работа № 15</i> Сортировка и поиск данных в электронных таблицах	Компьютер. Презентация			3.4.2 +вопросы Стр. 228
39	Свойства алгоритма и его исполнители.	Компьютер. Презентация			4.1.1 +вопросы +задания
40	Блок-схемы алгоритмов	Компьютер. Презентация			4.1.2 +вопросы +задания
41	Выполнение алгоритмов компьютером	Компьютер. Презентация			4.1.3 +вопросы
42	Линейный алгоритм	Компьютер. Презентация			4.2.1 +вопросы
43	Алгоритмическая структура «ветвление» Алгоритмическая структура «выбор»	Компьютер. Презентация			4.2.2 , 4.2.3 +вопросы +задания
44	Алгоритмическая структура «цикл»	Компьютер. Презентация			4.2.4 +вопросы +задания
45	Переменные: тип, имя, значение	Компьютер. Презентация			4.3 +вопросы +задания
46	Зачетное занятие. Алгоритмизация	Компьютер.			Гл.4 Повторение
47	Окружающий мир как иерархическая система	Компьютер. Презентация			5.1+вопросы
48	Моделирование как метод познания	Компьютер. Презентация			5.2.1+вопросы
49	Материальные и информационные модели	Компьютер. Презентация			5.2.2+вопросы +задания
50	Формализация и визуализация информационных моделей	Компьютер. Презентация			5.2.3+вопросы +задания
51	Основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере	Компьютер. Презентация			5.3+вопросы
52	Конструирование – как способ моделирования <i>Практическая работа № 6</i>	Компьютер.			повторение
53	Исследование квадратного уравнения. <i>Практическая работа № 7</i>	Компьютер.			повторение
54	Исследование биоритмов человека. <i>Практическая работа № 8</i>	Компьютер.			повторение
55	Зачетное занятие Моделирование	Компьютер			Гл. 5 Повторение
56	Информационное общество	Компьютер. Презентация			6.1+вопросы +задания
57	Информационная культура	Компьютер. Презентация			6.2+вопросы +задания
58	Зачетное занятие. Информатизация общества	Компьютер			Гл.6 повторение
59	Повторение. Информация и информационные процессы	Компьютер			повторение
60	Повторение Определение количества информации	Компьютер			повторение

61	Повторение Моделирование и формализация	Компьютер			повторение
62	Повторение Алгоритмизация	Компьютер			повторение
63	Повторение Текстовый редактор	Компьютер			повторение
64	Повторение Графический редактор	Компьютер			повторение
65	Повторение Электронные таблицы	Компьютер			повторение
66	Повторение Хранение, поиск и сортировка информации	Компьютер			повторение
67	Повторение Коммуникационные технологии	Компьютер			повторение
68	<i>Итоговое занятие</i>	Компьютер			повторение