

Информатика: учебник для 7-9 кл. Босова Л.Л., Босова А.Ю.

Электронные приложения: lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/ 7кл. 8кл. 9кл.Видеоуроки (infourok.ru/videouroki/informatika): 7кл. 8кл. 9кл. Рекомендованные ссылки: softmasterhl.awardspace.info/inflnks.pdf

№	тема урока
1	7кл. Цели изучения курса информатики и ИКТ. § 1.1 Информация и ее свойства § 1.2 Информационные процессы. ТБ и организация рабочего места.
2	§ 2.1 Основные компоненты комп. и их функции. § 2.2 Персональный компьютер
3	§ 2.3 Программное обеспечение компьютера.
4	§ 2.4 Файлы и файловые структуры. § 2.5 Пользовательский интерфейс.
5	§ 1.4 Представление информации.
6	§ 1.5 Двоичное кодирование.
7	§ 1.6 Измерение информации
8	§ 3.1 Формирование изображения на экране компьютера § 3.2 Компьютерная графика. § 3.3 Создание графических изображений.
9	§ 4.1 Текстовые документы и технологии их создания. § 4.2 Создание текстовых документов на компьютере. § 4.3 Форматирование текста. § 4.3.4 Стилизовое форматирование. § 4.6 Оценка количественных параметров текстовых документов
10	§ 4.4 Визуализация информации в текстовых документах.
11	§ 4.5 Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода.
12	§ 5.1 Технология мультимедиа. § 5.2 Компьютерные презентации.
13	8кл. § 1.1 Общие сведения о системах счисления. Двоичная, восьмеричная, шестнадцатеричная система счисления. Двоичная арифметика. Правило перевода целых чисел в систему счисления.
14	§ 1.2 Представление целых чисел. Представление вещественных чисел.
15	§ 1.3 Высказывание. Логические операции. Построение таблиц истинности для логических выражений. Свойства логических операций Решение логических задач. Логические элементы
16	9кл. §1.1-§1.4 Моделирование как метод познания. Знаковые, графические, табличные модели.
17	§1.5 База данных как модель предметной области. §1.6 Система управления базами данных.
18	§3.1 Электронные таблицы. §3.2 Организация вычислений в электронных таблицах. §3.3 Средства анализа и визуализации данных.
19	8кл. § 2.1 - 2.4 Алгоритмы и исполнители. Способы записи алгоритмов. Объекты алгоритмов.
20	Алгоритмические конструкции «следование», «ветвление», «повторение».
21	§ 3.1 Общие сведения об языке программирования Паскаль. § 3.2 Организация ввода и вывода данных.
22	§ 3.3 Программирование линейных алгоритмов.
23	§ 3.4 Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор. Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.
24	§ 3.5 Программирование циклов (различные варианты): с заданным условием продолжения работы, с заданным условием окончания работы, с заданным числом повторений.
25	9кл. §2.2 Одномерные массивы целых чисел: (§2.2.1-§2.2.3) описание, заполнение, вывод. §2.2.4-§2.2.6 Вычисление суммы, последовательный поиск, сортировка массива.
26	§2.4 Запись вспомогательных алгоритмов. §2.4.1 Процедуры. §2.4.2 Функции.
27	7кл. § 1.3 Всемирная паутина. 9кл. §4.1 Локальные и глобальные компьютерные сети. §4.2 Всемирная комп. сеть Интернет. §4.3 Информационные ресурсы и сервисы Интернет.
28	§4.4 Создание web- сайта.
29	Резерв. Доклады, представление рефератов, исследовательских работ.
30	Итоговый урок.