

Информатика: учебник для 7-8 кл. Босова Л.Л., Босова А.Ю.

Электронные приложения: lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/ 7кл. 8кл.Видеоуроки (infourok.ru/videouroki/informatika): 7кл. 8кл. 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. § 2.3 Программное обеспечение компьютера.
3	§ 2.4 Файлы и файловые структуры. § 2.5 Пользовательский интерфейс.
4	§ 1.3 Всемирная паутина. Интернет. Поисковые системы, поисковые запросы.
5	§ 1.4 Представление информации. § 1.5 Двоичное кодирование. § 1.6 Измерение информации.
6	§ 3.1 Формирование изображения на экране компьютера § 3.2 Компьютерная графика. § 3.3 Создание графических изображений.
7	§ 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. § 4.5 Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода.
8	§ 5.1 Технология мультимедиа. § 5.2 Компьютерные презентации.
9	8кл. § 1.1 Общие сведения о системах счисления. Двоичная, восьмеричная, шестнадцатеричная система счисления. Двоичная арифметика. Правило перевода целых чисел в систему счисления. § 1.2 Представление целых чисел. Представление вещественных чисел.
10	§ 1.3 Высказывание. Логические операции. Построение таблиц истинности для логических выражений. Свойства логических операций Решение логических задач. Логические элементы
11	§ 2.1 - 2.4 Алгоритмы и исполнители. Способы записи алгоритмов. Объекты алгоритмов. Алгоритмические конструкции «следование», «ветвление», «повторение».
12	§ 3.1 Общие сведения об языке программирования Паскаль. § 3.2 Организация ввода и вывода данных. § 3.3 Программирование линейных алгоритмов.
13	§ 3.4 Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор. Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений.
14	§ 3.5 Программирование циклов (различные варианты): с заданным условием продолжения работы, с заданным условием окончания работы, с заданным числом повторений.
15	Итоговый урок. Доклады, представление рефератов, исследовательских работ.