

Плакат и
его
особенност
и

Плакат - это наглядное изображение, которое может быть использовано в самых различных целях: реклама, агитация, обучение и т.п.

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация в компьютере представляется в виде символов.
СИМВОЛ в компьютере – это любая буква, цифра, знак препинания, математический знак.
Но компьютер «не понимает» человеческий язык. Поэтому каждый символ кодируется.
ПК «понимает» только **0** и **1** – с помощью них и представляется информация в компьютере.
Эти «нули и единицы» называются **битом**. **1 символ = 8 битам**.
Но информацию не считают не в символах не в битах. Информацию считают в байтах,
где **1 символ = 8 битам = 1 байту**. **БАЙТ** – это единица измерения информации.

8 бит = 1 байт

Измерение в байтах

1 Килобайт	= 1024 байт	= $2^{10} = 1024$
1 Мегабайт	= 1024 Кбайт	= $2^{20} = 1\ 048\ 576$
1 Гигабайт	= 1024 Мбайт	= $2^{30} = 1\ 073\ 741\ 824$
1 Терабайт	= 1024 Гбайт	= $2^{40} = 1\ 099\ 511\ 627\ 776$
1 Петабайт	= 1024 Тбайт	= $2^{50} = 1\ 125\ 899\ 906\ 842\ 624$
1 Эксабайт	= 1024 Пбайт	= $2^{60} = 1\ 152\ 921\ 504\ 606\ 846\ 976$
1 Зеттабайт	= 1024 Эбайт	= $2^{70} = 1\ 180\ 591\ 620\ 717\ 411\ 303\ 424$
1 Йоттабайт	= 1024 Йбайт	= $2^{80} = 1\ 208\ 925\ 819\ 614\ 629\ 174\ 706\ 176$

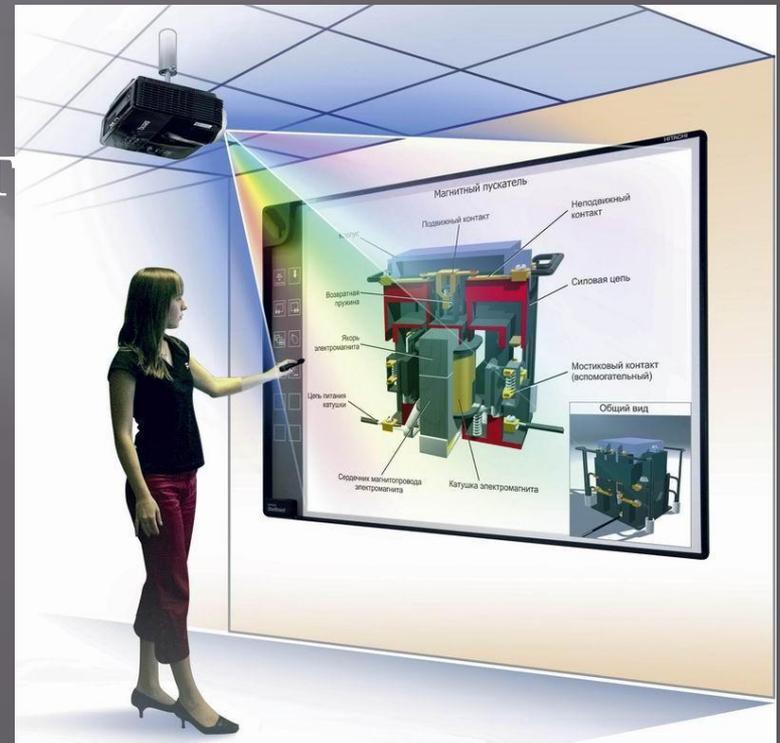


Основная цель создания плаката не просто размещение на нем каких-то данных, а повышение наглядности информации и эффективности процесса обучения.



Виды электронных плакатов:

- мультимедийный плакат
- интерактивный плакат
- трехмерные плакаты.



Плакаты по информатике. 5-7 класс

Правила работы на клавиатуре



ПРАВИЛА РАБОТЫ НА КЛАВИАТУРЕ

Руки располагают над вторым основным рядом клавиатуры. Пальцы сгибают так, будто в каждой руке держат яблоко. Кончиками пальцев слегка касаются клавиш:

левая рука — **Ф Ы В А**

правая рука — **О Л Д Ж**

большие пальцы — **ПРОБЕЛ**

Зоны «ответственности» пальцев:



Удары пальцев по клавишам должны быть четкими, отрывистыми и ритмичными.

Ударяющий по клавише палец не должен прогибаться, а другие пальцы не должны подниматься со своих мест.

После удара по любой клавише зоны «ответственности» палец должен возвращаться на свое основное место.

Если вы почувствовали напряжение или усталость, сделайте в работе небольшой перерыв.

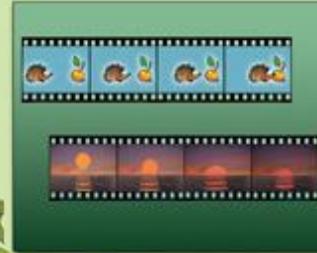


ЦИФРОВЫЕ ДАННЫЕ

ИЗОБРАЖЕНИЯ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
ИЗОБРАЖЕНИЙ



На сколько километров
растянется миллион человек,
выстроенных в одну шеренгу
плечом к плечу?

Какой была бы толщина
книги в миллион страниц?

Толщина человеческого
волоса — около 0,07 мм.
Какой будет ширина полосы
из положенного бок о бок
миллиона волос?

ТЕКСТЫ

$$50 \times 1000000 : 2 : 1000 = 250$$

$$100000 \times 0,05 : 10 : 100 = 50$$

$$0,07 \times 1000000 : 10 : 100 = 70$$

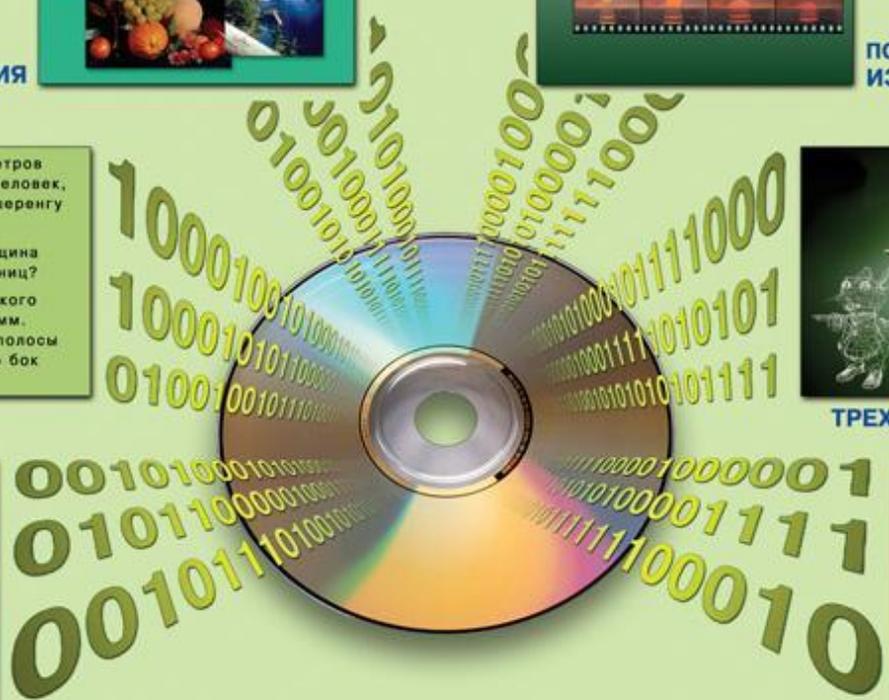
ЧИСЛА



ТРЕХМЕРНЫЕ МОДЕЛИ



ЗВУКИ



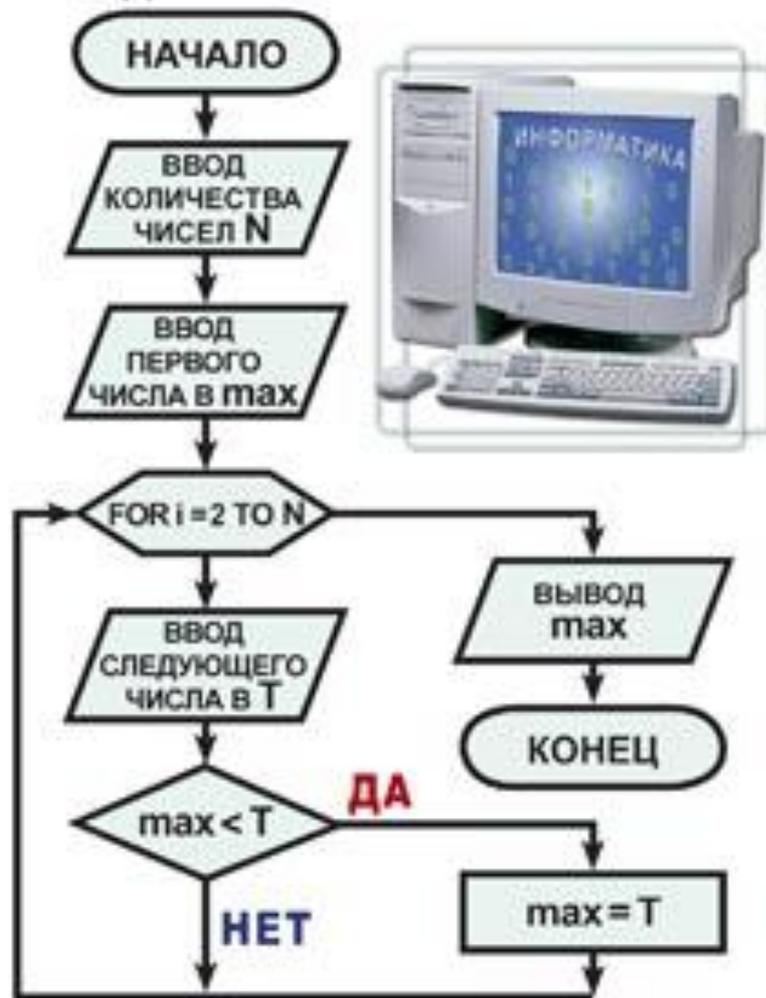
Цифровые данные

Плакаты по информатике. 8-9 класс



Архитектура ПК: устройства ввода-вывода

БЛОК-СХЕМА НАХОЖДЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЧИСЛА В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ИЗ N ЧИСЕЛ



Блок-схема

Урок