

- Устройство компьютера



# Содержание

- Схема компьютера
- Процессор
- Оперативная память
- Устройства ввода
- Клавиатура
- Компьютерная мышь
- Графический планшет
- Сканер
- Цифровая камера
- Микрофон
- Устройства вывода
- Долговременная память
- Современные компьютерные устройства
- Технологии будущего
- Список литературы

# Схема компьютера



# Процессор



Процессор Pentium Extreme Edition содержит 376 000 000 элементов, обладает быстродействием 3,7 миллиарда операций в секунду.

# Оперативная память

Модули  
оперативной  
памяти могут  
быть  
различных  
типов:  
**DDR, DDR<sub>2</sub>**  
другие.



# Устройства ввода

- Клавиатура
- Мышь
- Графический планшет
- Сканер
- Цифровая камера
- Микрофон



# Клавиатура

Автором раскладки QWERTY является Кристофер Шолес (150 лет назад в США). В Екатеринбурге установлен памятник клавиатуре. На английской клавиатуре самое длинное слово, которое можно напечатать правой рукой - lollipop; из слов, набираемых левой, длиннейшим является stewardess.

Самая распространенная ошибка тех, кто забыл переключить раскладку клавиатуры - ghbdtn вместо "привет". Самой часто нажимаемой гласной в английском языке по праву признана E, а согласной - T .



**Клавиатура GEMBI  
RD KB-9835L-UR  
мультимедийная, с  
подсветкой**

# Компьютерная мышь

Мало кому известно имя Дугласа Карла Энгельбarta, однако это не мешает практически 1 миллиарду человек ежедневно пользоваться его изобретениями, самое популярное из которых – компьютерная мышь.



... кто бы думал, что в мире компьютерных мышей есть такие вот красавицы?



Penclic Mouse -мышь для очень творческих людей.

# Графический планшет



Wacom Cintiq 21UX  
(DTZ-2100) монитор-  
планшет.

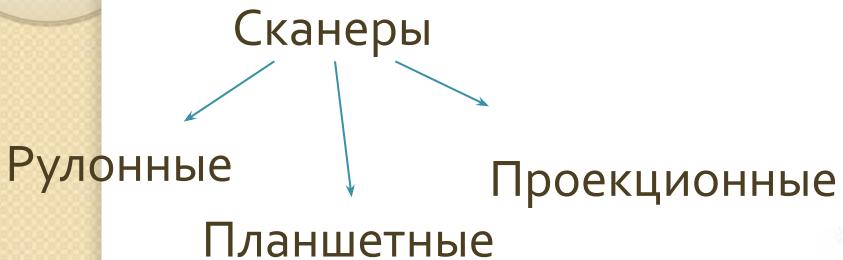


Graphire 2:  
новый графический планшет  
от Wacom.



Широкоформатный графический планшет  
Genius G-Pen M609

# Сканер



Сканер штрих-кода



**Сканер Epson PI/A4 V500  
Photo USB 2.0 (B11B189033)**



**Сканер Epson Perfection V700 Photo**

# Цифровая камера



bomond



Canon eos eos-rt  
**camera** body. Цифровая  
фотокамера Pentax Optio  
W90.

# Микрофон



Необычный **микрофон**  
**для iPod** Thumb Tack это  
**миниатюрный микрофон**

# Устройства вывода

- Монитор



- Принтер



- Колонки



# Монитор

## □ Монитор как зеркало персонального компьютера

Тип монитора, его качество и функциональные возможности не только влияют на эффективность использования компьютера, но и определяют уровень используемого программного обеспечения.

## □ Параметры кинескопа:

- ✓ Размер экрана
- ✓ Эффективное разрешение
- ✓ Схема создания изображения
- ✓ Расстояние между точками и разрешение



# Принтер

Значительная часть современных цветных принтеров печатает на каждом листе бумаги свой серийный номер, а также дату и время печати в закодированном виде жёлтыми точками, едва видимыми невооружённым глазом. Из крупнейших производителей только принтеры Samsung не печатают жёлтые точки.



# Колонки



"Фонофон",  
увеличивает громкость  
айфона в 4 раза

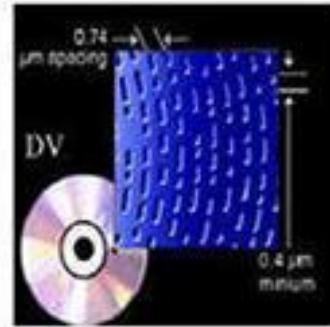
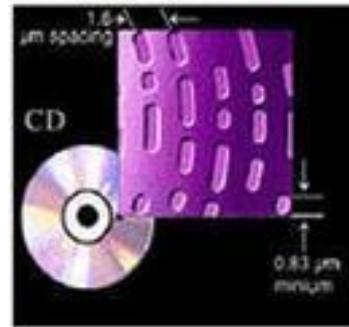


Колонки-поросята



Прозрачные колонки

# Долговременная память



# Современные компьютерные устройства



# Технологии будущего

Современные технологии не стоят на месте. Так и компьютерная техника с каждым годом всё больше совершенствуется. Возможно, в будущем автором очередного новшества можете стать и вы.

