

Устройство компьютера



Выполнила ученица 10 класса
МОБУ СОШ №4 пгт Прогресс
Амурской области
Липко Дарья Александровна
Учитель: Ермишко О.К.



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, DDR2 и 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.



Luxeed-Pixel-LED-Keyboard-0508



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



Компьютерная мышь

Мало кому известно имя Дугласа Карла Энгельбарта, 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?



Pencil Mouse -мышка для очень творческих людей.



Графический планшет



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



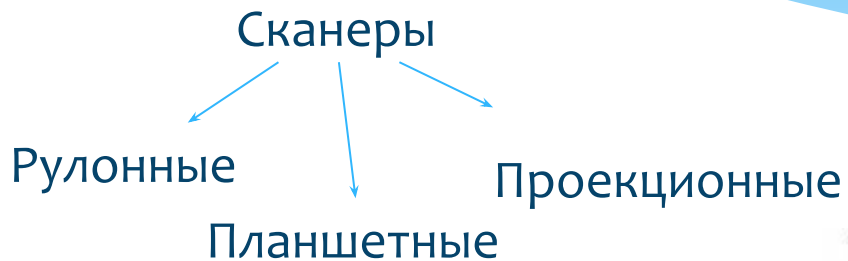
Graphire 2:
новый графический планшет
от Wacom.



Широкоформатный графический планшет
Genius G-Pen M609



Сканер



Сканер штрих-кода



Сканер Epson Pl/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 Task 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



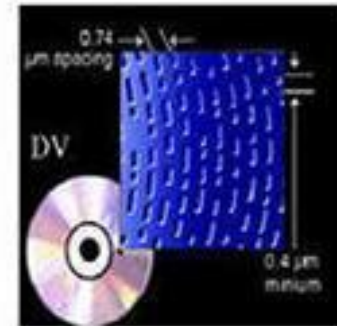
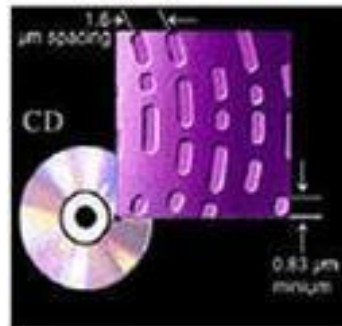
Колонки-поросята



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.



Список литературы

- <http://images.yandex.ru>
- <http://intensiv.ru>
- <http://di-via.ru>
- <http://i-fakt.ru>
- <http://bt-test.ru>
- <http://muzey-factov.ru>
- <http://www.bugaga.ru>
- Информатика и ИКТ 10 класс (Н.Д.Угринович)

