

Устройства ввода информации

Выполнила студентка
311 «Н» группы
Романова Анастасия

Устройства ввода информации в компьютер

- Компьютеру, как и человеку, необходимы свои «глаза и уши», с помощью которых он мог бы воспринимать информацию извне. В настоящее время имеются разнообразные устройства, выполняющие эти функции в составе компьютера. Они называются **устройствами ввода**, так как обеспечивают ввод в компьютер данных в различных формах: чисел, текстов, изображений, звуков.

Клавиатура

Микрофон

Веб- камера

Графический
планшет

Трекбол

Сканер

Световое
перо

Мышь

Сенсорный
экран

Джойстик

Тачпад

- Клавиатура — компьютерное устройство, которое располагается перед экраном дисплея и служит для набора текстов и управления компьютером с помощью клавиш, находящихся на клавиатуре.



Назад

- Микрофон используется для ввода звуковой информации, подключается к входу звуковой карты.



Назад

- Сканер используется для оптического ввода в компьютер и преобразования в компьютерную форму изображений (фотографий, рисунков, чертежей).



Назад

- Цифровые камеры позволяют получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате. Позволяют вводить в компьютер графическую информацию.



Назад

- Сенсорный экран — устройство ввода информации, представляющее собой экран, реагирующий на прикосновения к нему.



Назад

- Графический планшет (со световым пером) — это устройство для ввода рисунков от руки и рукописного текста непосредственно в компьютер. Графический планшет состоит из пера и плоского планшета, чувствительного к нажатию или близости пера.



Назад

- Мышь. При её перемещении по коврику на экране перемещается указатель мыши, при помощи которого можно указывать на объекты и/или выбирать их.



Назад

- Трекбол. По принципу действия трекбол (Track ball) лучше всего сравнить с мышкой, которая лежит на столе «брюшком» вверх.



Назад

- Джойстик — устройство управления в компьютерных играх. Представляет собой рычаг на подставке, который можно отклонять в двух плоскостях.



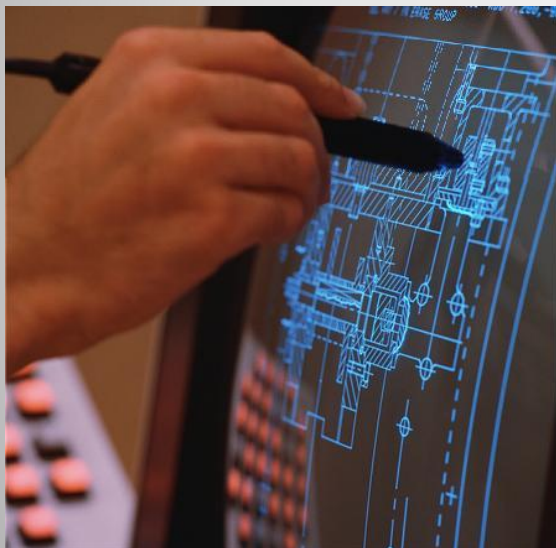
Назад

- Тачпад служит для перемещения курсора в зависимости от движений пальца пользователя и используется для замены мыши в ноутбуках. Для перемещения курсора на весь экран достаточно небольшого перемещения пальца по поверхности тачпада.



Назад

- Световое перо - внешне имеет вид шариковой ручки или карандаша, соединённого проводом с одним из портов ввода-вывода компьютера.



Назад

Спасибо за внимание!

