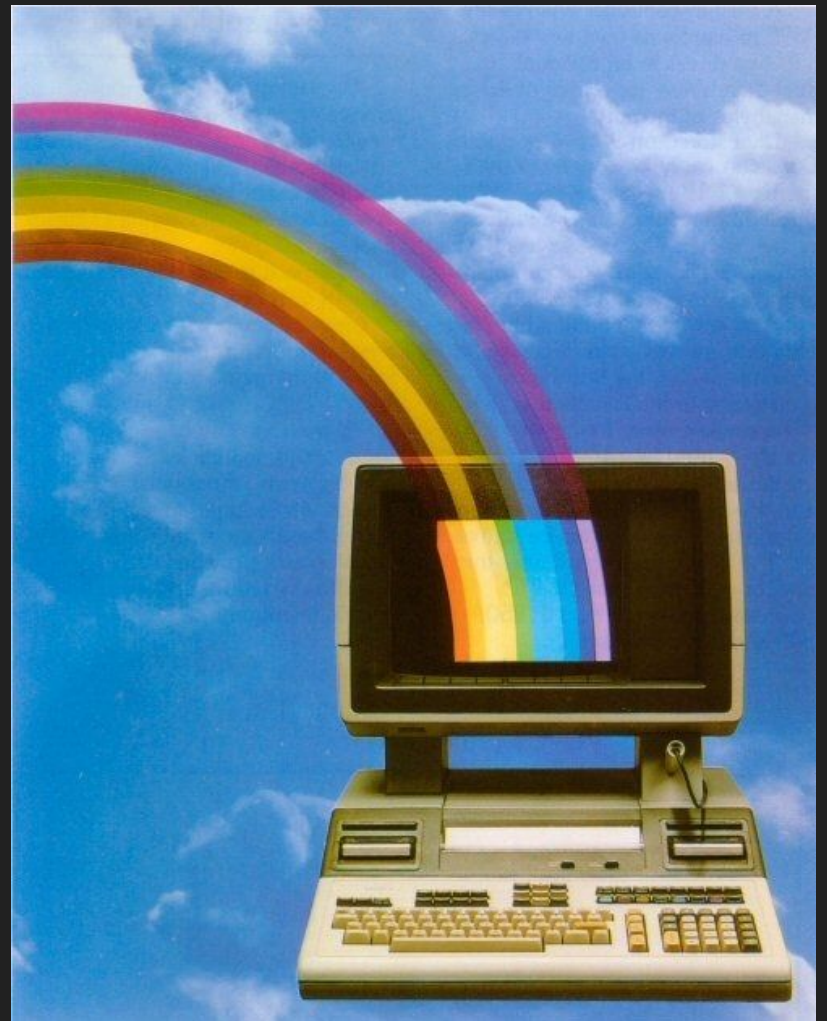


# Устройства ввода

## информации в компьютер

Выполнено студентом  
группы ТАТ-12  
Хесиным Арсением

Устройства ввода преобразуют информацию из формы, понятной человеку, в цифровую форму, воспринимаемую компьютером. Современные компьютеры могут обрабатывать числовую, текстовую, графическую, звуковую и видеоинформацию.



A row of computer workstations in a modern office or classroom setting. The workstations are arranged in a long line, each consisting of a wooden desk, a computer monitor, a keyboard, and a mouse. The background shows large windows with a view of the outdoors.

Устройства ввода подразделяются на следующие категории:

- устройства ввода графической, звуковой и видео информации;
- механические устройства ввода;
- непрерывные устройства ввода (устройства, предоставляющие входные данные непрерывно, например, мышь, радиоприёмник, ТВ-тюнер);
- устройства ввода для пространственного использования (например, двухмерная мышь, трёхмерный навигатор).

# Клавиатура



Устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер (устройство ввода). Представляет собой набор клавиш (кнопок), расположенных в определённом порядке.

# Микрофон



Электроакустический прибор, вводящий звуковую информацию в компьютер.

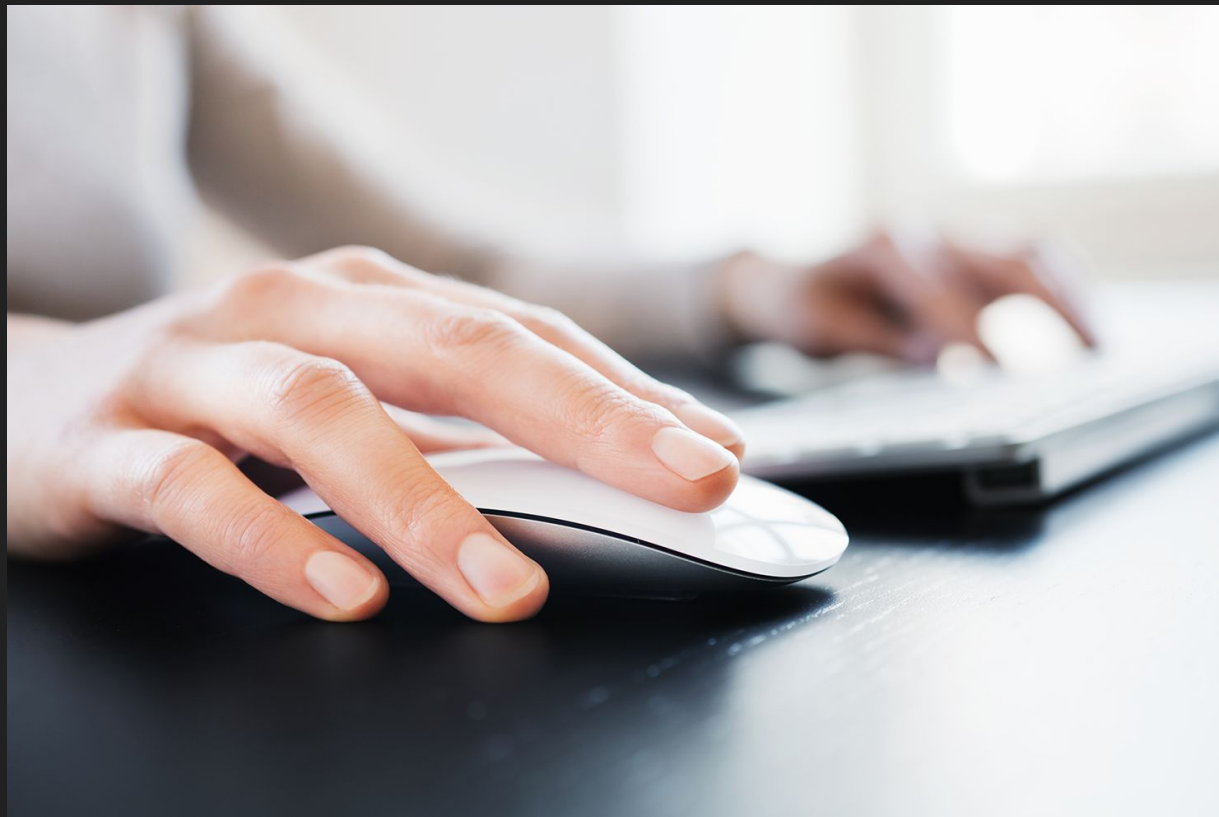
# Джойстик



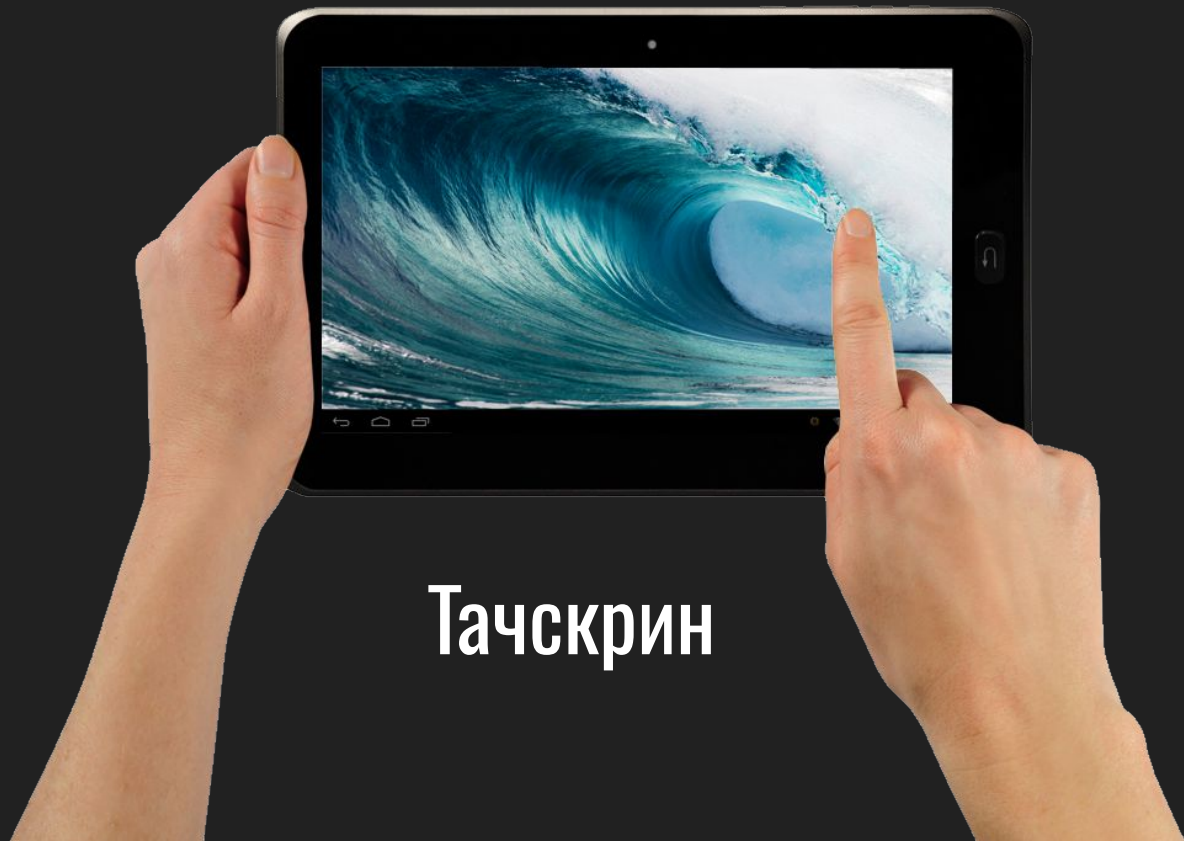
Устройство ввода информации в персональный компьютер, которое представляет собой качающуюся в двух плоскостях вертикальную ручку, позволяет управлять виртуальным объектом в двух- или трёхмерном пространстве.

# Компьютерная мышь

Координатное устройство для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру. Управление курсором осуществляется путём перемещения мыши по поверхности стола или коврика для мыши. Клавиши и колёсико мыши вызывают определённые действия, например: активация указанного объекта, вызов контекстного меню, вертикальная и горизонтальная (в специализированных мышках) прокрутка веб-страниц, окон операционной системы и электронных документов.



Устройство ввода и вывода информации, представляющее собой экран, реагирующий на прикосновения к нему.



Тачскрин



Спасибо за внимание!

