



**ЗДРАВСТВУЙ,
КОМПЬЮТЕР!**



Слово **компьютер** известно каждому! Вот он на картинке — системный блок, монитор, клавиатура и мышка. Вероятно, вам известно ещё одно название компьютера — **ЭВМ** (**Э**лектронно-**В**ычислительная **М**ашина). Системный блок скрывает самые важные части компьютера: *процессор* и *память*. А монитор, клавиатура и мышка — это устройства *ввода* и *вывода* компьютера. С клавиатуры и мышки в компьютер *вводятся* текст и команды. На монитор компьютер *выводит* текст и рисунки.



Это — **системный блок** — главная часть компьютера. В нём находится *процессор* (“мозг” компьютера) и *устройство хранения информации* (“память” компьютера).

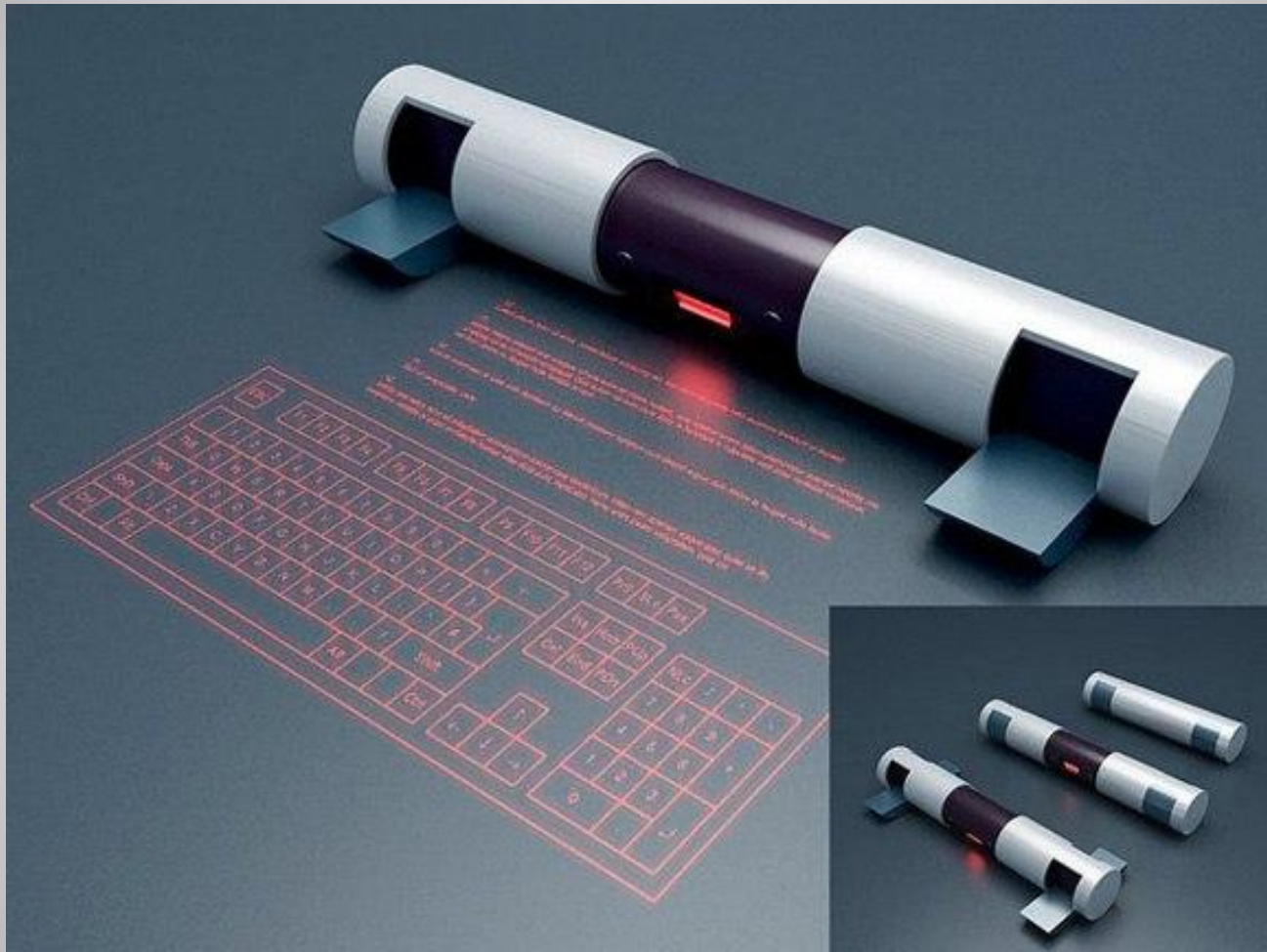
На лицевой панели системного блока есть кнопка включения компьютера и щели для дисков. На таких дисках **хранятся** тексты, картинки, музыка, фильмы, игры, учебные пособия, энциклопедии, а также инструменты, помогающие работать на компьютере.



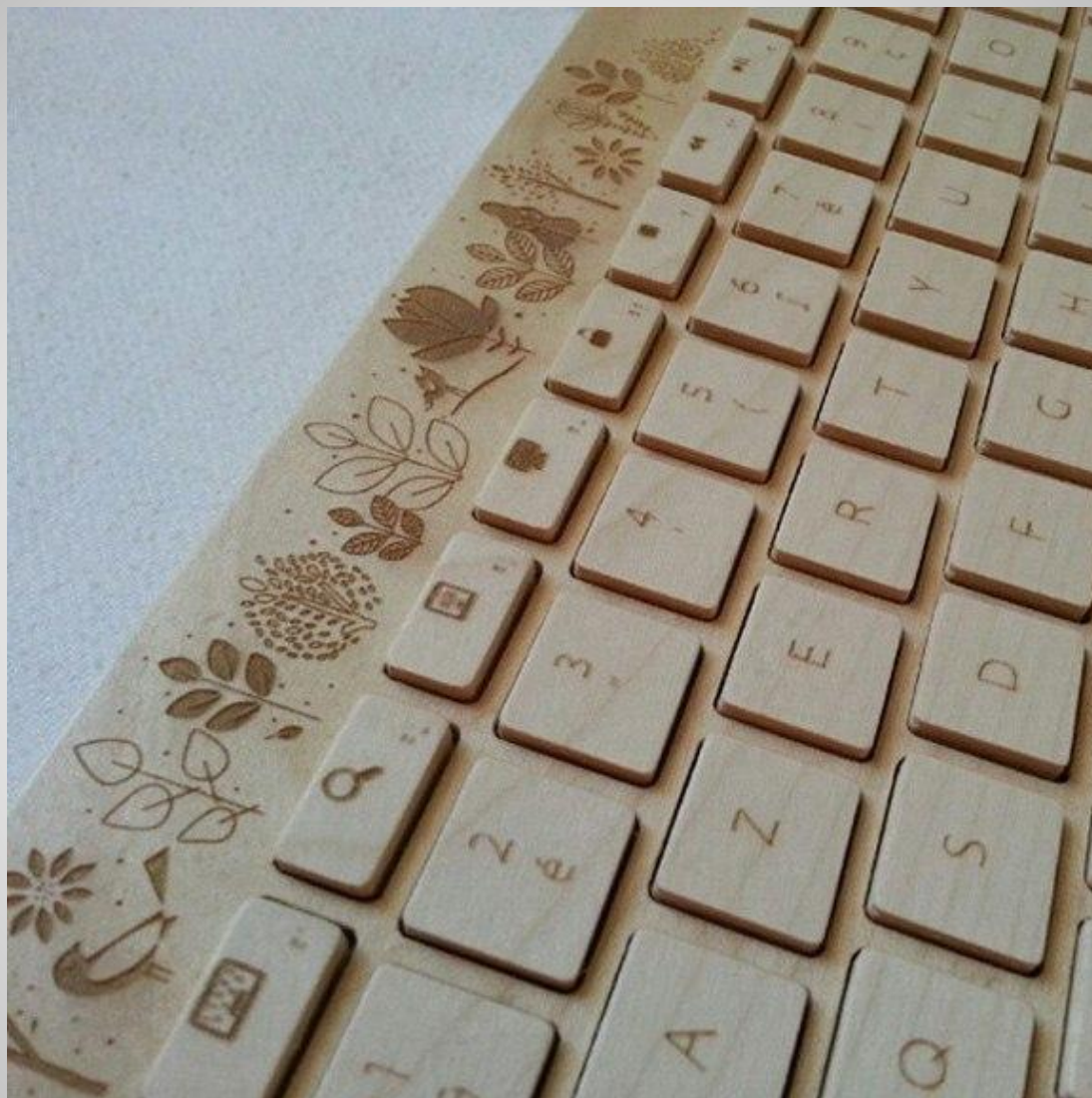
Это — монитор. Монитор похож на телевизор. Компьютер *выводит* на экран текст, рисунки. Монитор — это устройство вывода.



Это — **клавиатура**. На ней много клавиш с буквами, цифрами и другими знаками. Клавиатуру удобно использовать для набора (ввода) текста. Среди других клавиш на клавиатуре есть клавиши со стрелками — они часто используются в компьютерных играх для управления персонажами











Это — **мышка**. Когда мышь перемещается по коврику, её движение повторяет специальный указатель в виде стрелочки на экране монитора. Этот указатель называют *курсором*. У мышки есть кнопки, которыми можно щёлкать — задавать (*вводить*) команды. Мышка — это устройство **ввода** команд.



Дополнительные устройства

К компьютеру можно подключать дополнительные устройства.

Это — **принтер**. Принтер печатает на бумаге изображения и тексты, которые на него *выводит* компьютер.



Часто компьютер комплектуется системой воспроизведения звука — **звуковыми колонками**. Звуковые колонки воспроизводят звуки, которые на них **выводит** компьютер.



Наушники тоже воспроизводят звуки, которые на них *выводит* компьютер.



Это — микрофон. С микрофона компьютер *вводит* звук.



Это — сканер. Сканер позволяет компьютеру *вводит* тексты и рисунки с бумаги.



Любителям компьютерных игр хорошо знакомо устройство управления под названием джойстик. Джойстик — это устройство **ввода** команд.



Популярно устройство *флеш-память* (или просто "флешка"):

На флешке можно хранить тексты, картинки, музыку, фильмы, то есть это устройство **хранения** информации.

Однако, в корпусе флешки находится не только электронная память, но и устройство управления, позволяющее передавать информацию от флешки к компьютеру и в обратном направлении.

Поэтому флешка — это устройства **ввода и вывода**. На флешку можно *выводить* информацию из компьютера и, наоборот, *вводить* в него.



Устройство **ввода/вывода** под названием *модем* позволяет разным компьютерам обмениваться информацией по Интернету.



Планшетный компьютер