

ЦРОО «Солнечный день»

Курс "Компьютерная грамотность"



Урок 1
"Устройство
компьютера и ноутбука"



Из чего же состоит персональный компьютер (сокращенно ПК)?

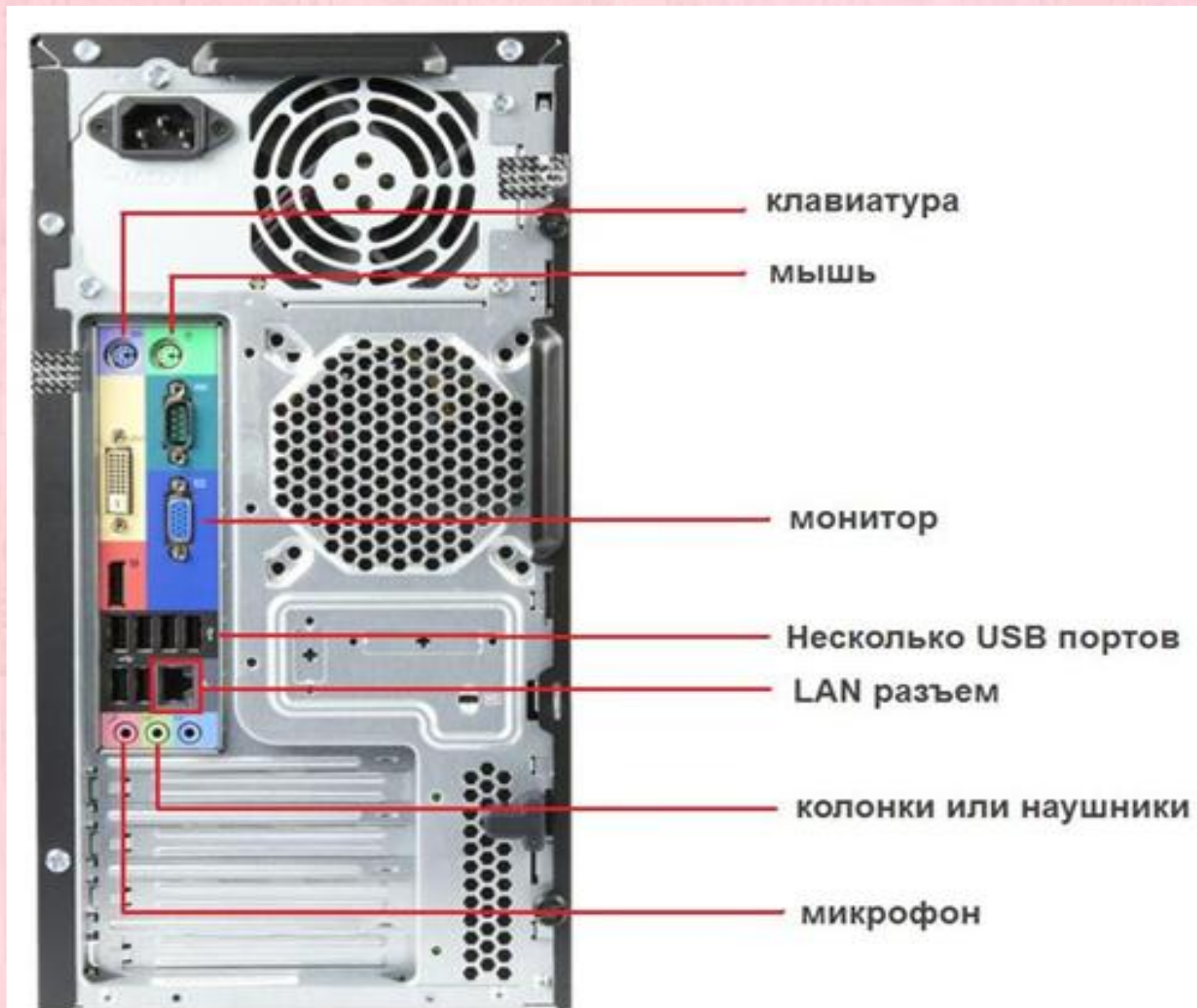
- Стандартно он состоит из 4х частей: системный блок, экран, клавиатура, мышь. Экран, монитор и мышь подключаются к системному блоку через провода (кабели), чаще всего сзади.



Ноутбук соединяет в себе все 4 элемента, про которые мы писали выше. У него есть аккумулятор и кабель для подзаряда.



Системный блок ПК - вид сзади



Внутри системного блока находятся множество деталей и устройств, в т.ч. жесткий диск, на котором установлена операционная система Windows, с помощью которой мы можем пользоваться всеми программами. На панелях монитора и системного блока есть большая кнопка «ПУСК».



Кнопка ПУСК на устройствах обозначается таким значком



Кнопка ПУСК на ноутбуке расположена сверху клавиатуры



Дисковод. В него можно вставить диск с фильмом или любой информацией.



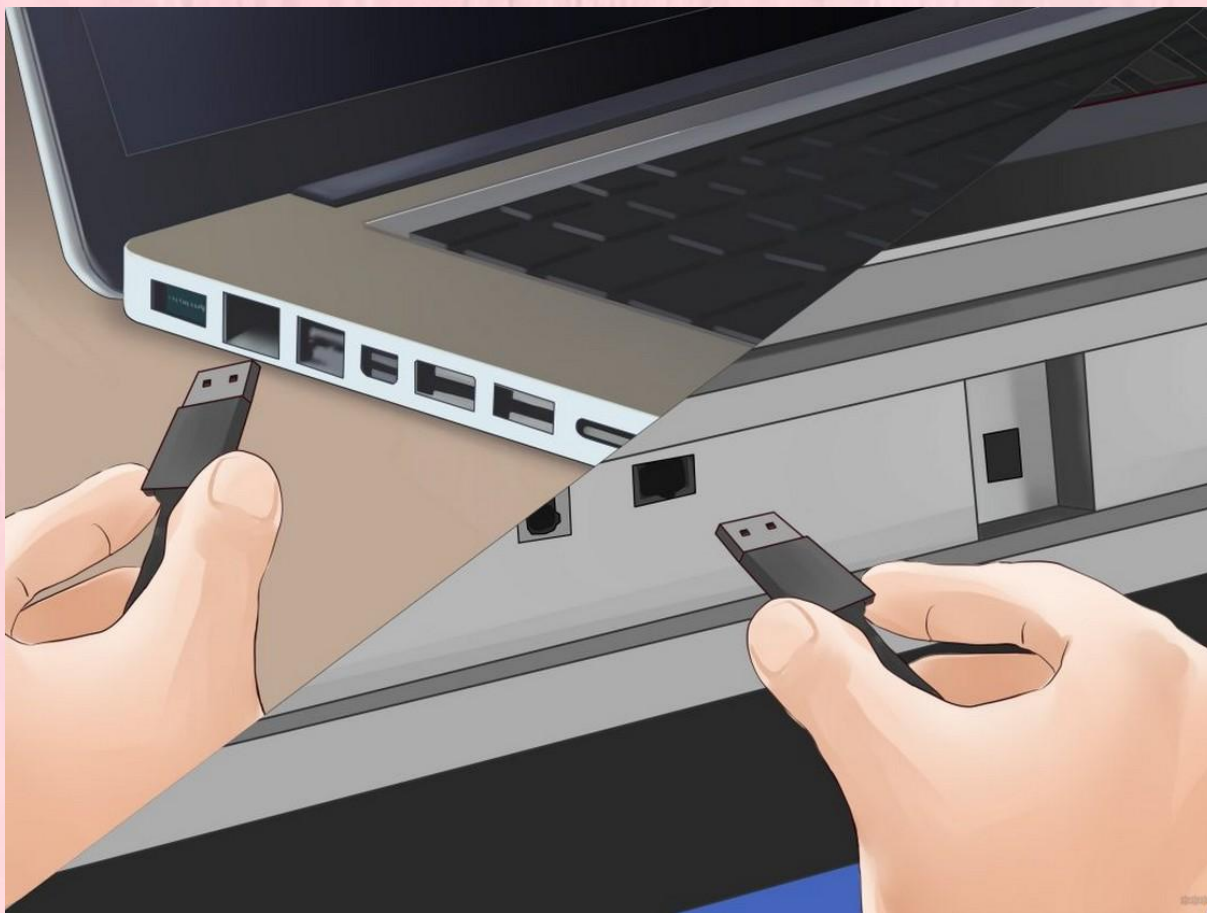
МЫШЬ.

Устройство может подключаться дополнительно к ноутбуку и ПК через USB-порт



МЫШЬ.

Может подключаться дополнительно к ноутбуку или ПК через USB-порт



КОМПЬЮТЕРНАЯ МЫШЬ.
Бывают проводные



Мыши бывают также беспроводные, адаптор подключается в USB-вход



*МЫШЬ.
Кнопки*

колёсико прокрутки

правая кнопка

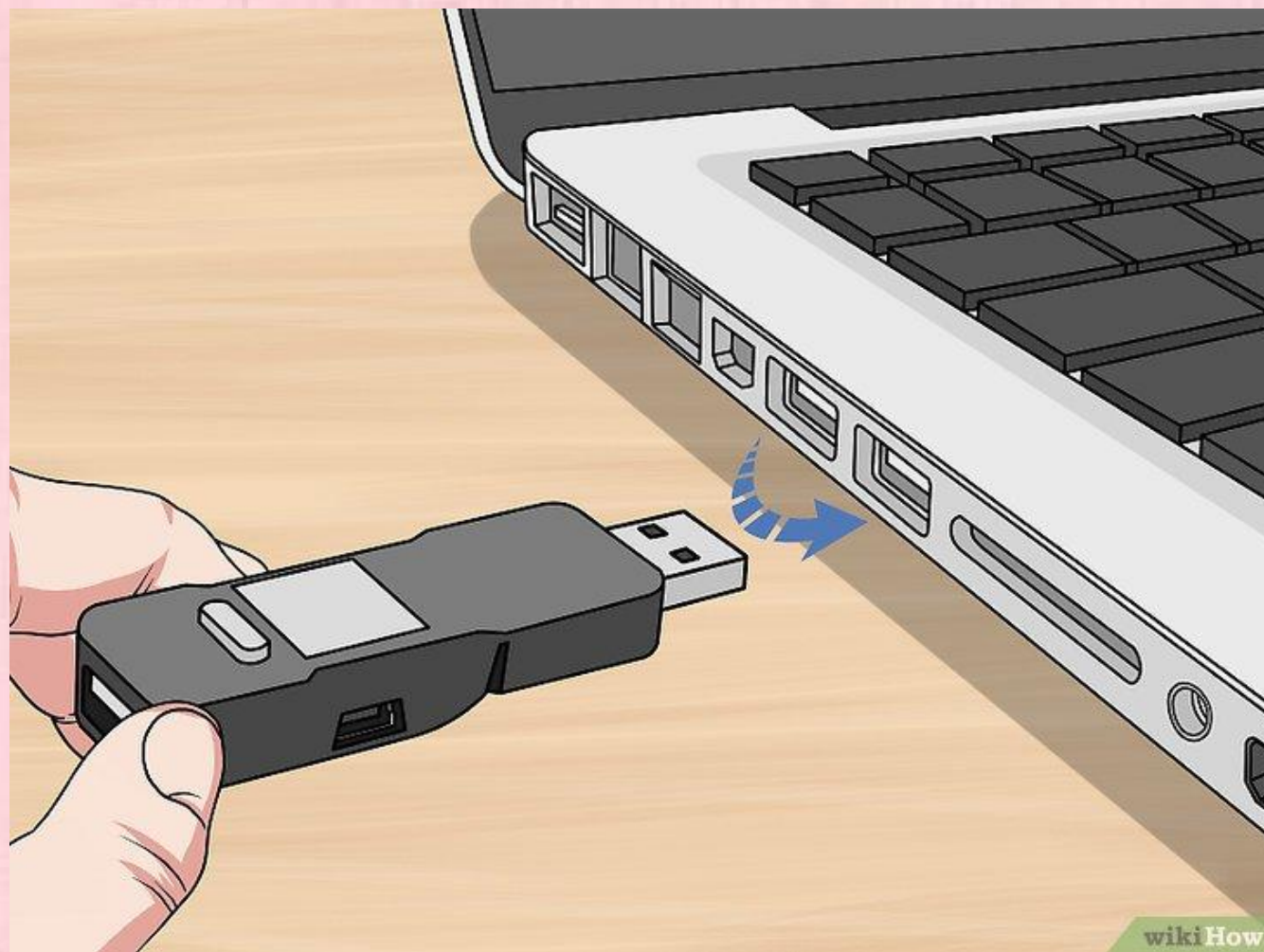
левая кнопка



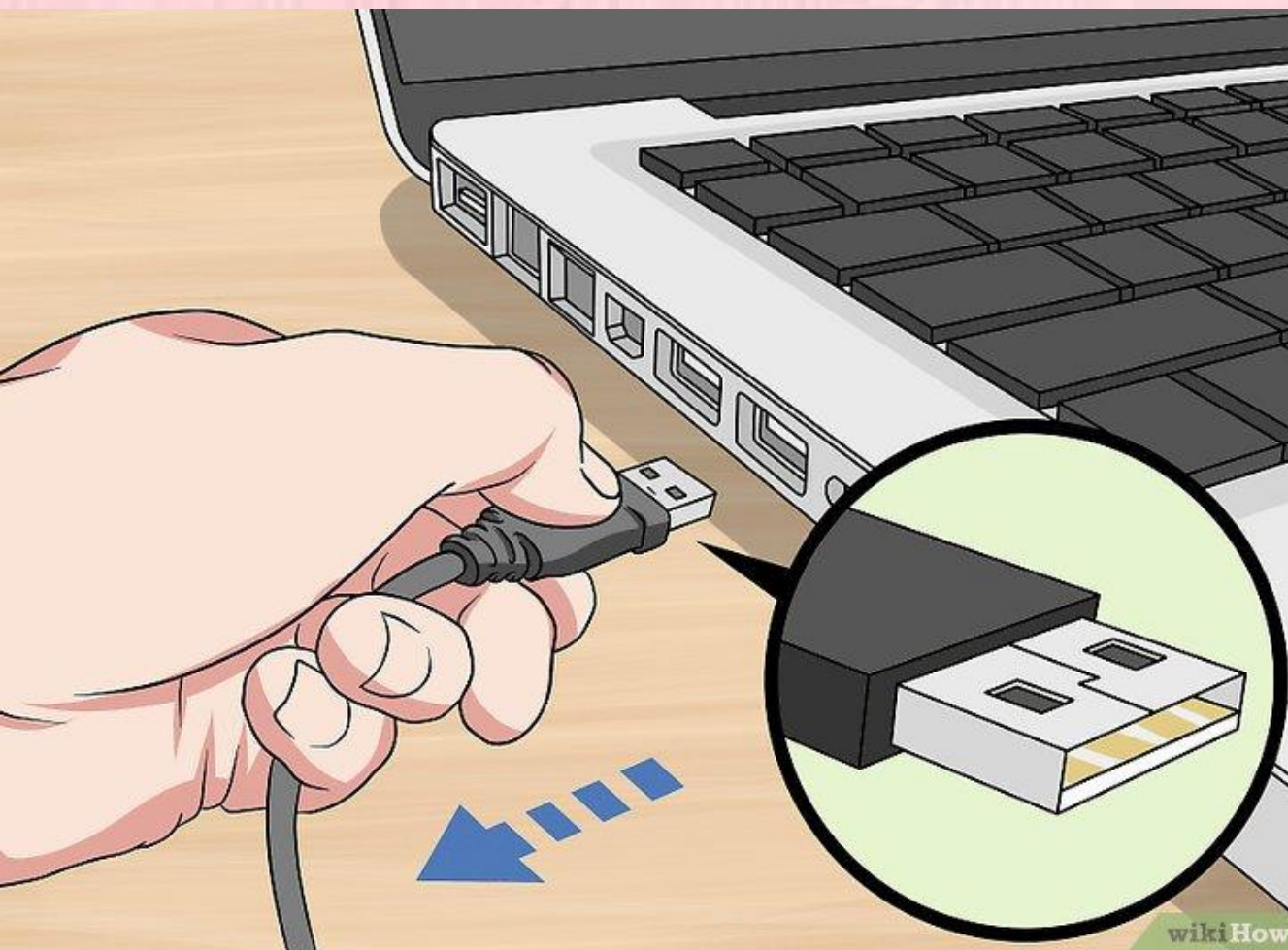
*МЫШЬ.
Встроенная - ДЖОЙСТИК*



Флешки (Flash-накопитель)



Разъем для подключения кабеля такого вида- USB (можно подключить телефон или фотоаппарат на зарядку или передачу информации)



В USB-разъем на ПК можно также подключить флэшку, телефон или фотоаппарат на зарядку или передачу информации.

А также клавиатуру или мышь с подходящим проводом



Наушники и колонки



Наушники и колонки вставляются в круглое гнездо


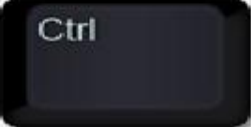


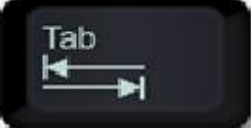
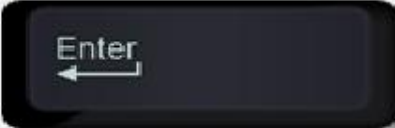





Клавиатура



Клавиатура



Клавиша	Действие
	<p>Одновременное нажатие этой клавиши и символьной клавиши позволяет временно переключиться в режим ввода прописных (заглавных) букв, либо ввести другой символ, расположенный на той же клавише. На клавиатуре присутствуют две такие клавиши – левая и правая, и в некоторых программах их действие отличается.</p>
	<p>Используется для расширения возможностей клавиатуры. Часто используется в комбинации с другими клавишами для активации какого-либо действия в программе.</p>
	<p>Так же, как и Ctrl, используется в комбинации с другими клавишами.</p>
	<p>Нажатие клавиши <u>включает/выключает</u> режим ввода прописных (заглавных) букв.</p>
	<p>Позволяет производить табуляцию - выравнивание символов по горизонтали. Символ табуляции равен восьми обычным символам. Табуляция используется при создании текстовых документов.</p>
	<p>Клавиша исполнения команды или завершения ввода. При редактировании текста переводит текстовый курсор на новую строку или создает абзац.</p>
	<p>Клавиша удаления символа слева от текстового курсора.</p>
	<p>Клавиша Windows обычно находится между клавишами Ctrl и Alt. При ее нажатии появляется меню Пуск.</p>
	<p>Клавиша вызывает контекстное меню объекта, на котором в данный момент находится указатель мыши.</p>

Назначение служебных клавиш

<i>Backspace</i>	Удаляет символ слева от курсора.
<i>Caps Lock</i>	Включает/выключает режим прописных букв.
<i>Ctrl, Alt</i>	Самостоятельного действия не имеют, действуют только при совместном нажатии с буквенной или управляющей клавишей.
<i>Ctrl + End</i>	Перемещают курсор в конец документа.
<i>Ctrl + Home</i>	Перемещают курсор в начало документа.
<i>Delete</i>	Удаляет символ справа от курсора. Удаляет все, что выделено.
<i>End</i>	Перемещает курсор к концу строки.
<i>Enter</i>	Вводит набранную команду или текст. В текстовом редакторе переводит курсор на следующую строку.
<i>Esc</i>	Отменяет текущее действие. Обеспечивает выход из программы.
<i>Home</i>	Перемещает курсор в начало строки.
<i>End</i>	Перемещает курсор в конец строки.
<i>Insert</i>	Включает режим вставки или замены символа.
<i>Num Lock</i>	Переключает режимы работы дополнительной клавиатуры (режим ввода чисел, режим управления).
<i>Page Down</i>	Перемещает курсор вниз на виртуальную страницу.
<i>Page Up</i>	Перемещает курсор вверх на виртуальную страницу.
<i>Schift</i>	При одновременном нажатии с буквенной клавишей позволяет получать прописные буквы. При одновременном нажатии с цифровой клавишей – символы.
<i>Tab</i>	Устанавливает курсора на определенную позицию в строке.
<i>Курсорные клавиши</i>	Перемещают курсор на позицию влево, вправо, на строку вверх, вниз.
<i>Ctrl + курсорные клавиши</i>	Перемещают курсор на целое слово (стрелка влево или вправо), на целый абзац (стрелка вверх или вниз).

СПАСИБО за внимание!!!

