

ЦРОО «Солнечный день»

Курс "Компьютерная грамотность"



Урок 1
"Устройство
компьютера и ноутбука"



Из чего же состоит персональный компьютер (сокращенно ПК)?

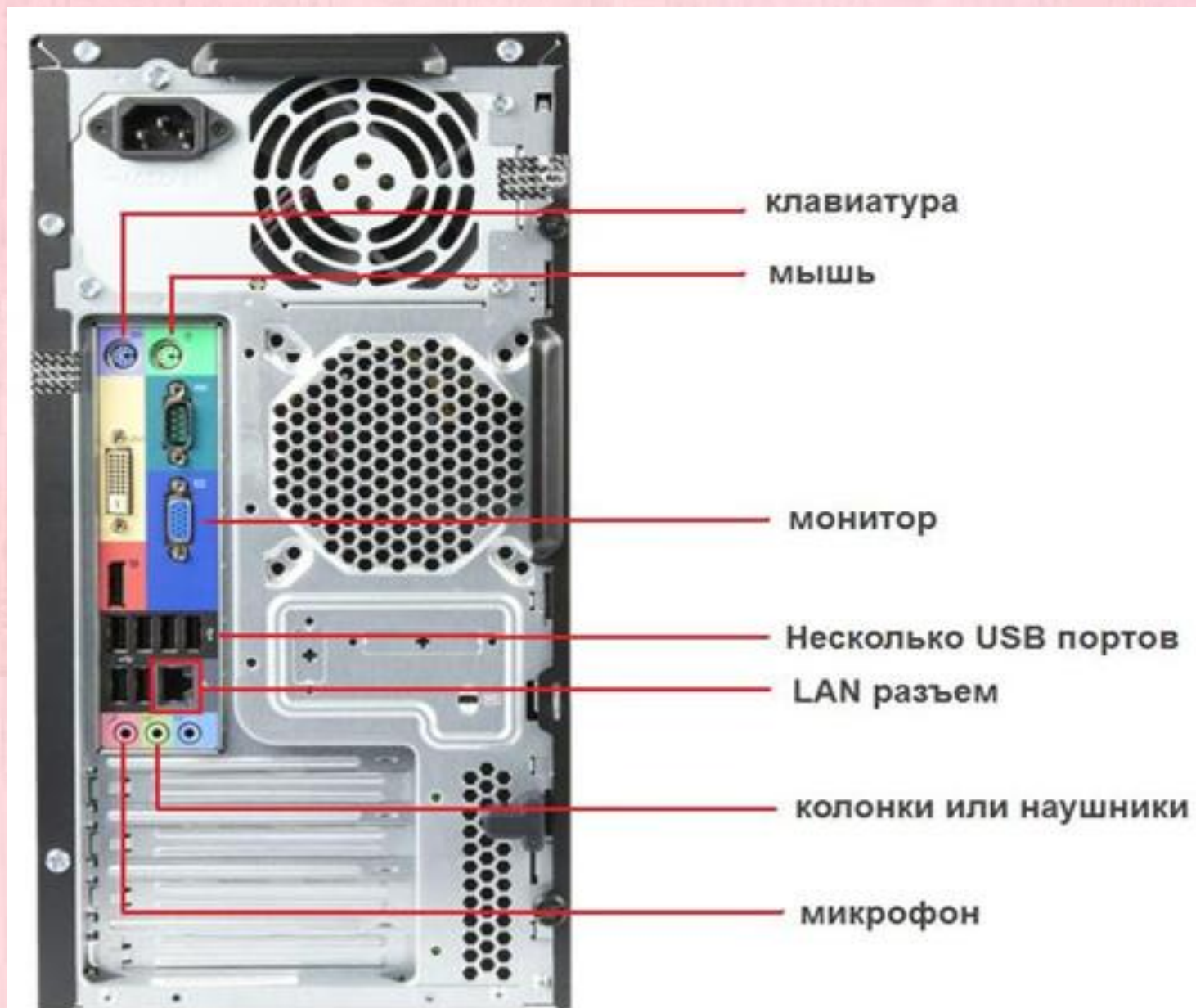
- Стандартно он состоит из 4х частей: системный блок, экран, клавиатура, мышь. Экран, монитор и мышь подключаются к системному блоку через провода (кабели), чаще всего сзади.



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.



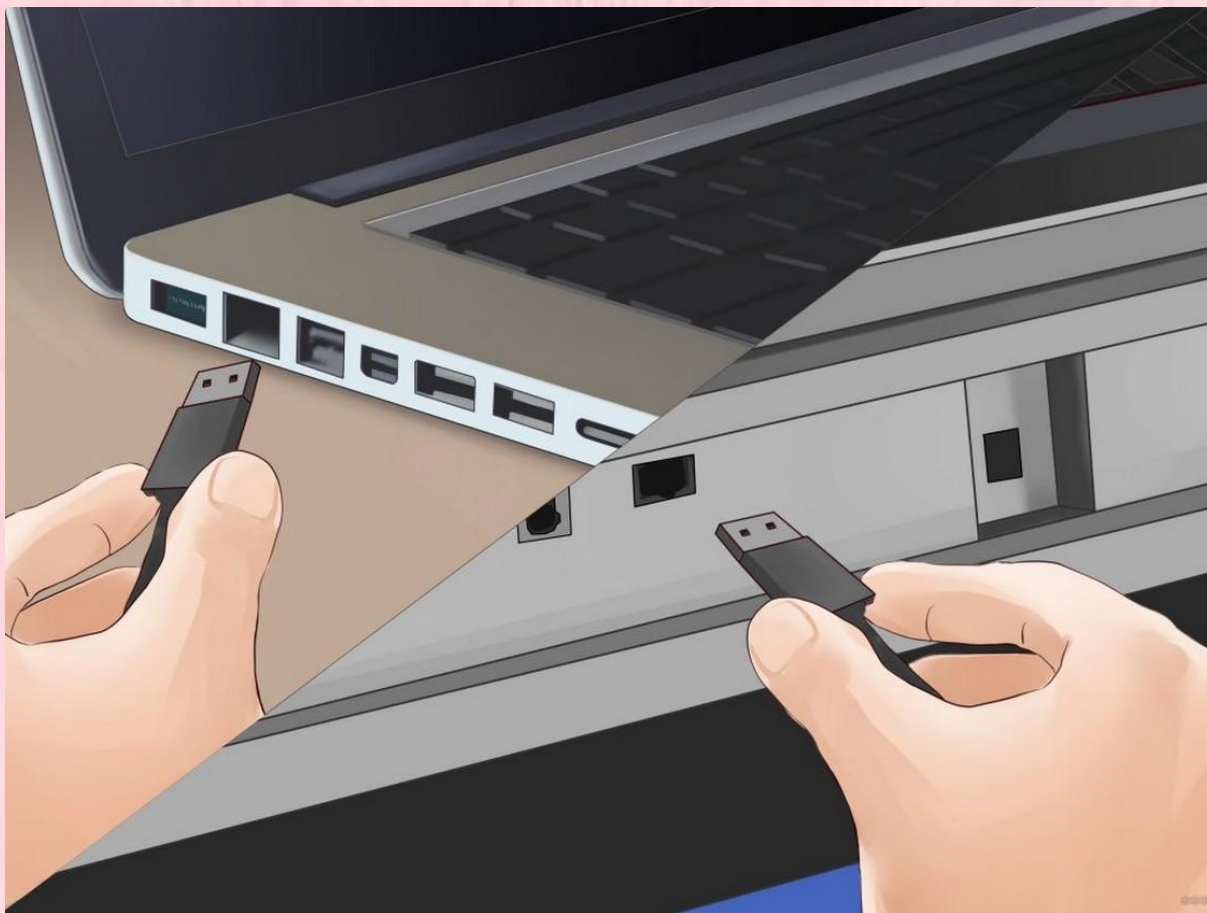
МЫШЬ.

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

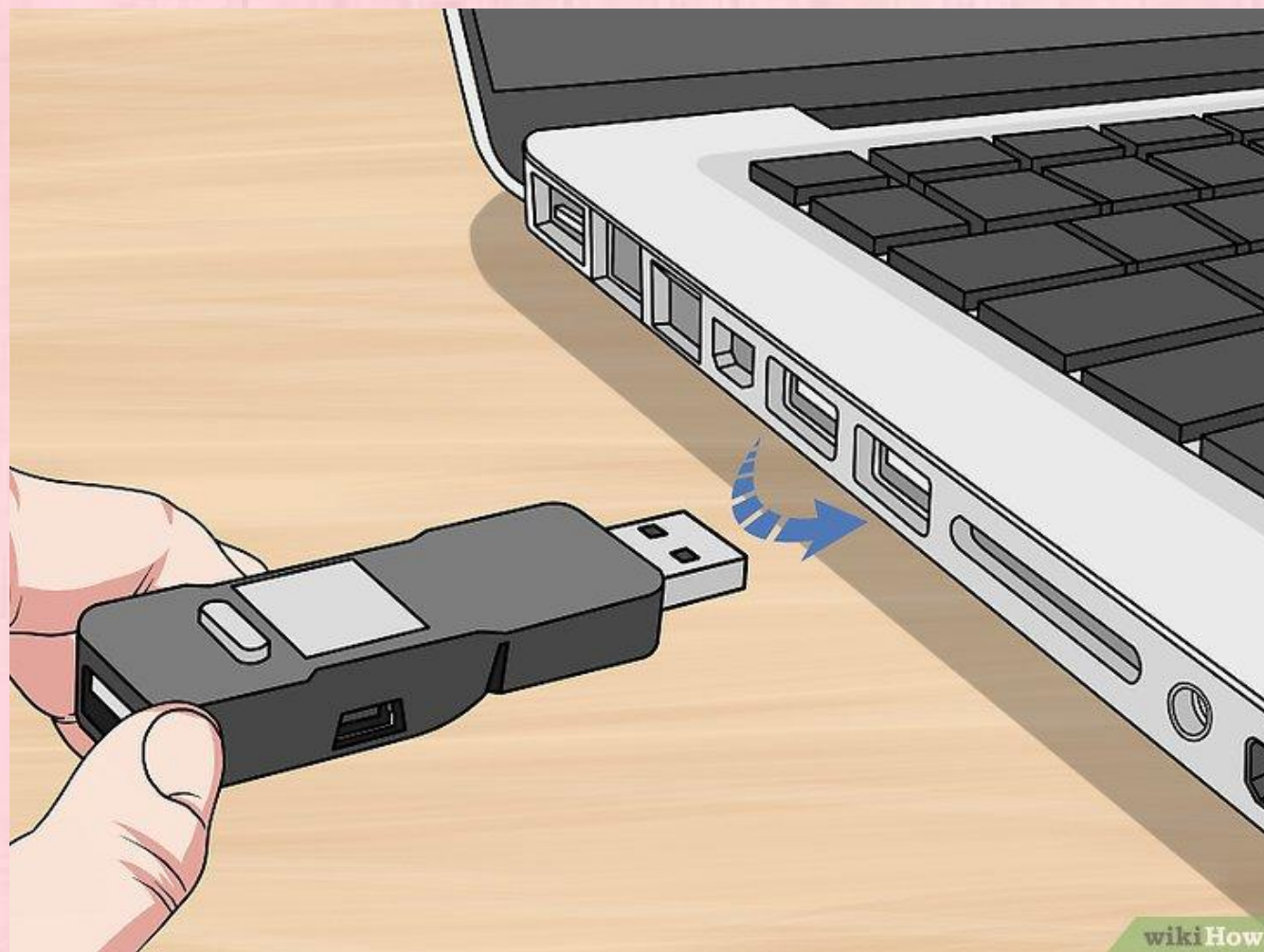
левая кнопка



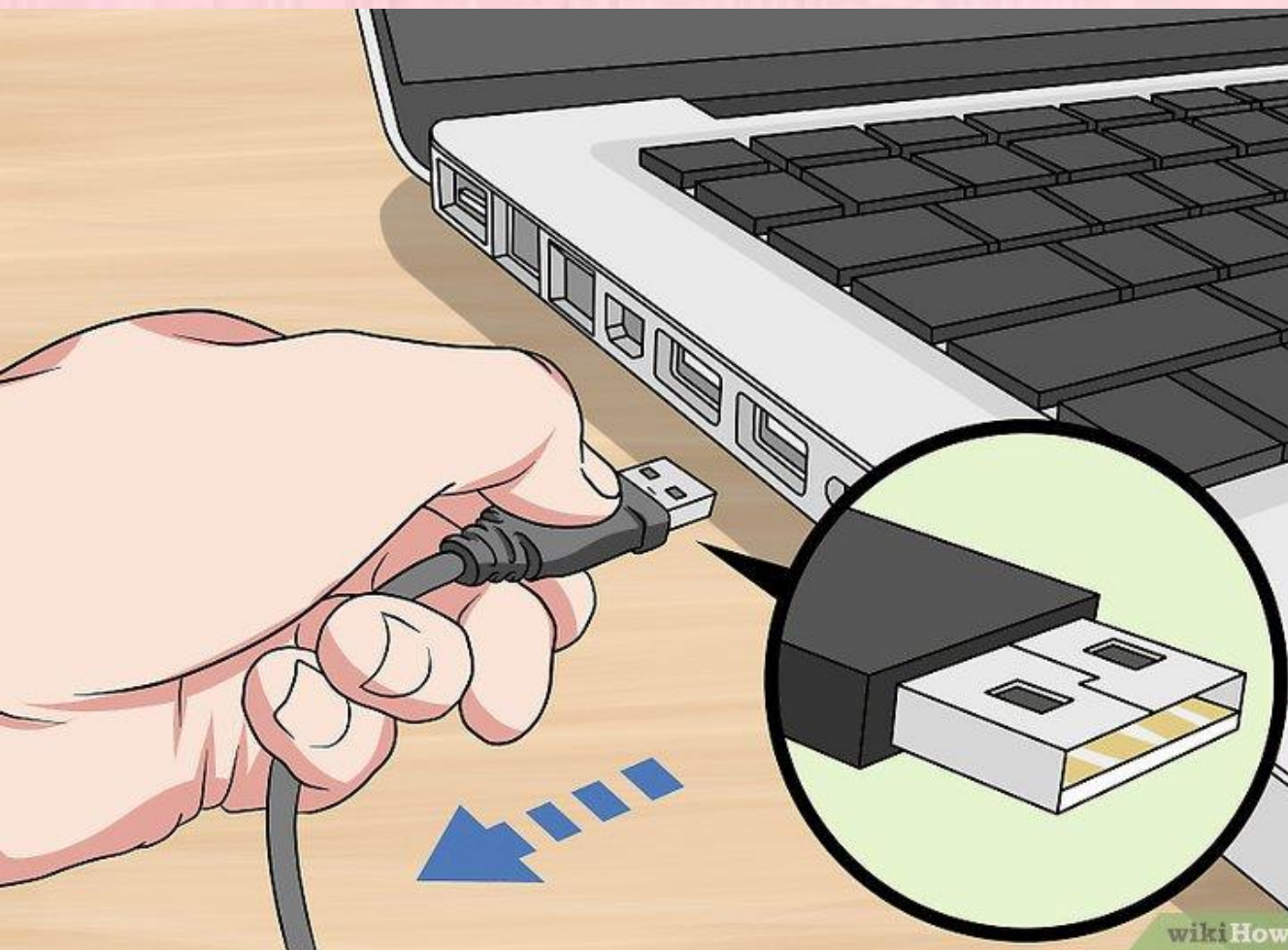
*МЫШЬ.
Встроенная - ДЖОЙСТИК*



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


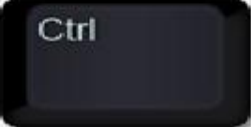


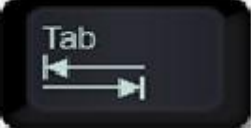
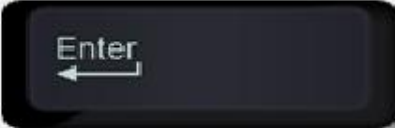





Клавиатура



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

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

СПАСИБО за внимание!!!

