

Современный самоучитель

Иван Жуков

Компьютер

Для моих любимых родителей!

Издание исправленное и дополненное



Все по полочкам



Ни одного
сложного слова

Много иллюстраций
и крупный шрифт

Windows 10

УДК 004.382.7
ББК 32.973.2
Ж86

*Все права защищены. Никакая часть
данной книги не может быть воспроизведена
в какой бы то ни было форме без письменного
разрешения владельцев авторских прав.*

Жуков, Иван.

Ж86 Компьютер для моих любимых родителей! Издание исправленное и дополненное / Иван Жуков. — Москва : Издательство АСТ, 2016. — 317 с. : ил. — (Современный самоучитель).

ISBN 978-5-17-097940-0

Вы подарили родителям компьютер, но у вас не хватает времени, терпения, сил, чтобы в сотый раз объяснять, на какую кнопку нажать и почему файл нельзя сохранить в мониторе? А может быть, все наоборот. Ваши дети подарили вам компьютер, но они не в состоянии толком объяснить, как он работает, торопятся и говорят на каком-то тарабарском языке.

Вместе с этой книгой в ваш дом придет гармония, а в жизни появится новое увлекательное занятие — общение с компьютером!

Вы найдете здесь то, чего нет ни в одной другой книге, — обучение с самых азов, ответы на самые частые вопросы, алгоритмы элементарных действий: как включить, выключить, как пользоваться мышкой, загрузить программку.

И уже очень скоро вы сможете завести страничку ВКонтакте, писать письма, создавать любые документы, искать информацию в сети Интернет и бесплатно звонить по всему миру при помощи программы Skype.

Эта книга поможет любому человеку, ведь в ней нет сложных слов и ненужных объяснений!

Макет подготовлен редакцией ПРАЙМ



ISBN 978-5-17-097940-0

© Жуков И., 2016
© ООО «Издательство АСТ», 2016

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ



Из чего состоит компьютер	27
Включаем и выключаем компьютер	45
Находим общий язык с компьютером. Что делать после включения?	56
Что лежит на <i>Рабочем столе</i>	63
Файлы и папки. Учимся работать	78
Работаем со съемными носителями — карты памяти, флешки	114
Работаем с компьютерными программами	122
Программа для составления текстов	122
Программа для просмотра фото	156
Программа <i>Музыка Groove</i> (плеер) для проигрывания музыки	177
Как покорить Интернет	195
Как соединить ваш компьютер с Интернетом	203
Электронная почта — получаем и отправляем письма	205
Как найти информацию в Интернете	234
Программа <i>Skype</i> . Звоним и переписываемся бесплатно	249
Облачное хранилище <i>One Drive</i>	269
Социальная сеть <i>ВКонтакте</i>	283

КОМПЬЮТЕР — это монитор, мышка, системный блок... что еще?



Компьютер не ограничивается изображениями на экране. Его главная деталь — системный блок — очень сложное устройство. Нам с вами не нужно разбираться, как и что в нем работает. Мы не собираемся его чинить или собирать/разбирать. Пусть это делают профессионалы.

Но, чтобы двигаться дальше, нам важно знать основные понятия.

Ну пугайтесь! В этих словах нет ничего страшного!

Да, звучит иногда угрожающие: «USB-порт»... Но это просто отверстие в компьютере, куда «втыкаются», например, наушники. Ну, так уж его назвали. И нам лучше все же привыкнуть к звучанию этого слова.

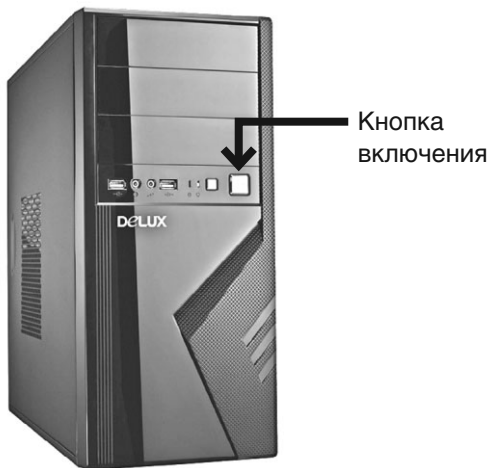
И даже если вы не запомните слова, о которых идет речь ниже, — все равно — ничего страшного! Потому что все будет еще раз показано и объяснено в тексте.

- ✓ **Клавиатура** — ваш пульт управления компьютером с набором всевозможных кнопок.
- ✓ **Монитор** — устройство, похожее на телевизор, которое помогает общаться с компьютером.
- ✓ **Мышь** — дополнительное устройство, которое, также как клавиатура, помогает отдавать команды. Многие команды можно дать и при помощи мышки, и при помощи клавиатуры.
- ✓ **Порт** — разъем, розетка, в которую можно воткнуть шнур от другого устройства.
- ✓ **USB-порт** — особый типа разъема (розетки), через который подключают к компьютеру разные устройства (мышку, клавиатуру, принтер и т. д.).
- ✓ **Сетевой фильтр и устройство бесперебойного питания** — устройства, которые помогают защитить ваш компьютер от скачков напряжения, а также от отключения электроэнергии.

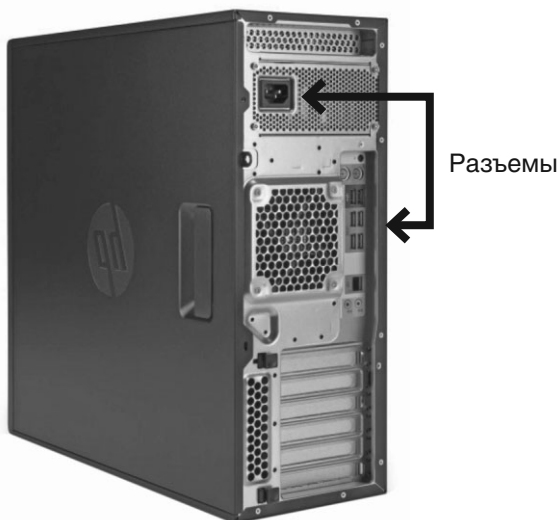
- ✓ **Системный блок** — большой ящик, в котором находится «мозг» вашего компьютера. Кнопка включения компьютера находится именно на системном блоке.

Что надо знать про системный блок

- ✓ Здесь находится «мозг» компьютера.
- ✓ На передней панели системного блока есть большая кнопка, при помощи которой включается ваш компьютер.
- ✓ На задней панели системного блока есть множество разъемов, розеток, чтобы подключить к системному блоку монитор,



Системный блок. Кнопка включения



Системный блок. Разъемы на задней панели

клавиатуру и мышку и, если понадобится, и другие устройства.

- ✓ Когда вы включаете свой системный блок, он начинает негромко шуршать. Это нормально!

Что надо знать о сетевом фильтре и устройстве бесперебойного питания

- ✓ Лучше не подключать системный блок напрямую к электрической розетке.

- ✓ Желательно приобрести устройство бесперебойного питания (похоже на небольшой ящик) и сетевой фильтр (похоже на обычный удлинитель). Если сказать эти два слова продавцу, он без труда найдет и первое и второе.
- ✓ Устройство бесперебойного питания защищает ваш компьютер от скачков напряжения в электрической сети.
- ✓ Сетевой фильтр — это еще одна дополнительная защита от всплесков напряжения и помех.
- ✓ Системный блок рекомендуется включать в устройство бесперебойного питания



Сетевой фильтр



Устройство бесперебойного питания

(ящик) и/или сетевой фильтр (удлинитель). А лучше сначала в устройство бесперебойного питания, а затем в сетевой фильтр, а уж потом в розетку.

Подключаем сетевой фильтр и/или устройство бесперебойного питания

Для подключения системного блока у вас должен быть вот такой шнур.



Шнур для соединения системного блока с источником питания

1. Необычный разъем шнура воткните в соответствующее отверстие в системном блоке, а обычный штепсель — в сетевой фильтр (по виду разъема вы легко сможете определить, куда какой конец подходит).

! Производители компьютеров догадываются, что работают на компьютере не только программисты или люди, знакомые с техникой. Поэтому они специально сделали разъемы разной формы для подключения разных устройств. Включить что-то не туда практически невозможно. Если, конечно, не прилагать силу и смекалку.

2. После этого включите сетевой фильтр в электрическую розетку и нажмите большую красную клавишу на фильтре. В ней должен загореться красный индикатор.

Для подключения к системному блоку устройства бесперебойного питания должен прилагаться другой шнур.



Шнур для соединения системного блока и устройства бесперебойного питания

3. Один конец воткните в соответствующий разъем системного блока, а второй — в устройство бесперебойного питания.

4. Само устройство бесперебойного питания нужно подключить к электрической розетке или (что лучше) сетевому фильтру.
5. Нажмите на устройстве бесперебойного питания кнопку включения (самая большая).

Внимание!

Если вы используете оба устройства (что правильно), то подключение должно проходить так:

1. Сначала нужно включить сетевой фильтр в электрическую розетку.
2. Затем нажать на нем пусковую кнопку.
3. Только после этого включить клавишу на устройстве бесперебойного питания.

Что надо знать о мониторе

- ✓ Это экран, на который выводится вся информация вашего компьютера.
- ✓ Монитор может иметь разные размеры. Они исчисляются в дюймах и соответствуют длине диагонали экрана — 15, 17, 19, 21 (38, 48, 53 сантиметров соответственно).
- ✓ Монитор подключается к системному блоку и к электричеству (лучше не напрямую,

а также через устройство бесперебойного питания, чтобы мотор не сгорел от скачков напряжения).

Один дюйм = 2,54 см.

Подключаем монитор

Если вы приобрели компьютер, то монитор и системный блок не будут соединены, вам придется подключить их друг к другу самостоятельно или вызвать настройщика. Подключение стоит денег, поэтому попробуйте сделать это сами. Но на самом деле ничего сложно в этой операции нет.



Штекер от монитора

1. Посмотрите на форму штекера от монитора и найдите на системном блоке подходящий для него разъем (обычно штекер и разъем име-

ют одинаковый цвет и форму). Если штекер входит легко, значит, вы все сделали правильно. Если же вы никак не можете вставить штекер в гнездо, ни в коем случае не применяйте силу — просто поищите другой разъем.

2. Подключив монитор к системному блоку, обратите внимание на маленькие винтики сбоку от штекера. Их нужно завернуть. Это сделано специально, чтобы штекер случайно не выпал.
3. Не забудьте включить сам монитор. Во-первых, его нужно подключить к электросети. Для этого у монитора есть штепсель. А затем его нужно включить как обычный телевизор, для этого под экраном (чаще всего именно там) расположена кнопка включения/выключения. Делается это, как правило, один раз.



←
Кнопка
включения/выключения
монитора

В дальнейшем при выключении компьютера монитор будет гаснуть автоматически.

Что нужно знать о клавиатуре

1. Это «пульт управления» вашим компьютером.
2. Клавиатура предназначена не только для набора букв и цифр, но и для выполнения основных команд.
3. Клавиатура подключается только к системному блоку.



Клавиатура

Подключаем клавиатуру

Современные клавиатуры подключаются через USB-разъемы.

Найдите такой разъем на задней панели системного блока и воткните шнур клавиатуры.



**USB-разъем на шнуре, которым клавиатура
присоединяется к компьютеру**



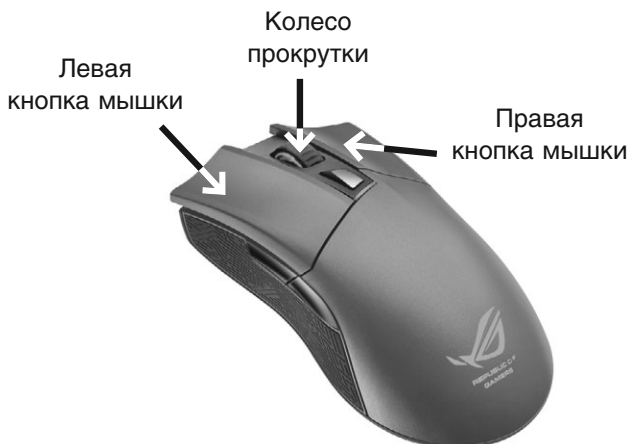
**USB-разъемы, их еще называют порты,
расположенные на компьютере**

Если вы все сделали правильно, на клавиатуре загорится лампочка (вверху справа). Конечно, при условии, что системный блок у вас включен.

Что надо знать о мышке

1. Это еще одно устройство для выполнения команд.
2. У мышки всегда есть две кнопки: правая и левая.
3. Нажатие на кнопку мышки называется щелчок, или клик.
4. Когда говорят: «щелкните, или кликните мышкой», то имеют ввиду нажатие на левую клавишу.

5. Нажатие на правую клавишу всегда оговаривается особо.
6. Мышка подключается только к системному блоку.



Беспроводная мышка



Проводная мышка

Подключаем мышь

1. Найдите USB-разъем и подключите мышку.
2. Если вы все сделали правильно, то при движении мышкой на экране должна появиться бегающая стрелочка (конечно, при включенном компьютере).

! Ни монитор, ни мышка, ни клавиатура не требуют каких-либо дополнительных программ. Все они работают по принципу «воткнул и работай».

Как работать с мышкой

Принцип работы у мышки очень простой. На экране есть стрелочка, она называется курсор. Когда вы двигаете мышку, двигается и стрелочка. Так, подвинув мышку, можно подвести стрелочку курсора к нужной команде или объекту, например к фотографии в списке.

Что вы будете делать мышкой

1. **Отдавать команды.** Для этого вам нужно будет всегда щелкнуть два раза **ЛЕВОЙ** клавишей мышки.
 - ✓ Первый щелчок — вы выбираете нужную команду, например *сохранить* или *удалить* мелодию, фото, кино, книгу. Ведь на ком-

пьютере много разной информации, и нужно показать, что именно вам нужно.

- ✓ Второй щелчок — подтверждение вашего выбора — «да, именно это и хочу».

Щелчки идут один за другим, без перерыва. Давайте потренируемся.

- ✓ Положите руку на мышку. Под указательным пальцем у вас окажется как раз левая клавиша.
- ✓ Два раза без перерыва нажмите на левую клавишу. Это и будет двойной щелчок мышки.

! ЗАПОМНИТЕ! Нажатие на ПРАВУЮ клавишу оговаривается в этой книге особо. И нажимают на ПРАВУЮ клавишу всегда только один раз.

2. **Выделять что-то.** Например, иногда нужно выделить кусок текста, чтобы удалить его или вставить в какое-то другое место, а еще можно выделить кусочек фотографии или картинки, чтобы вырезать его и т. д.

Чтобы что-то выделить, вам нужно будет:

- ✓ Подвести при помощи мышки стрелочку курсор на экране к нужному вам объекту, например к началу текста.

- ✓ Нажать и не отпустить левую клавишу мыши.
- ✓ Не отпуская клавишу, тащить мышку, пока не выделится нужный вам объект. Этот выделенный кусок будет другого цвета (например, текст станет синим) или появится рамочка (например, на кусочке фото, которое вы выделили).
- ✓ Отпустить левую клавишу. Объект будет выделен.

Операционная система Windows 10

Без установленной в компьютере операционной системы ничего работать не будет — нельзя будет написать письмо, напечатать текст, посмотреть кино или выйти в Интернет.

Операционная система — это набор программ, которые помогают вам общаться с мозгами вашего компьютера, а проще говоря, работать на нем.

На сегодняшний день самая распространенная операционная система — это Windows. У этой системы много разных вариантов, самым последним является Windows 10.

Именно о ней мы и будем рассказывать в этой книге.

Поэтому обратите внимание на два важных момента.

1. Когда вы будете выбирать компьютер, покупайте тот, в котором уже установлена операционная система. Компьютеры продают и без всякой системы (ведь существуют же компьютерные гении, которые предпочитают все устанавливать самостоятельно). Так вот, запомните: без системы нам не нужно.

Обязательно спросите при покупке: **«Установлена ли в компьютере операционная система? Какая?»**

Еще раз повторяю, что нам нужна **Windows 10**.

2. Если компьютер достался вам по наследству, то спросите его бывшего хозяина, какая система установлена. Разные выпуски Windows более или менее похожи, но все же в них много особенностей, и новичку будет очень сложно понять, о чем идет речь, если возникают даже малейшие разночтения, например, где расположена кнопка — справа или слева.



С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ЖИЗНЬ?



Итак, у вас есть все необходимое для того, чтобы начать работу: все устройства подключены, осталось только научиться включать (и выключать) компьютер. Без этого вы не сможете вдохнуть в него жизнь. И снова немного терминов.

Полезные слова

Курсор (указатель мыши) — стрелочка, которая двигается на экране, когда вы двигаете мышку.

Кнопка — квадрат или прямоугольник на экране с надписью или рисунком, похожа на обычную кнопку на клавиатуре или пуль-

те от телевизора. Нажимая на такие нарисованные (или виртуальные) кнопки вы даете команду вашему компьютеру.

! Нужно запомнить, что кнопки виртуальны, то есть они изображены на экране монитора. Не путайте кнопки с реальными клавишами на клавиатуре.


! Для удобства в этой книге названия клавиш обозначены жирным шрифтом, а кнопок и надписей на экране — курсивом.

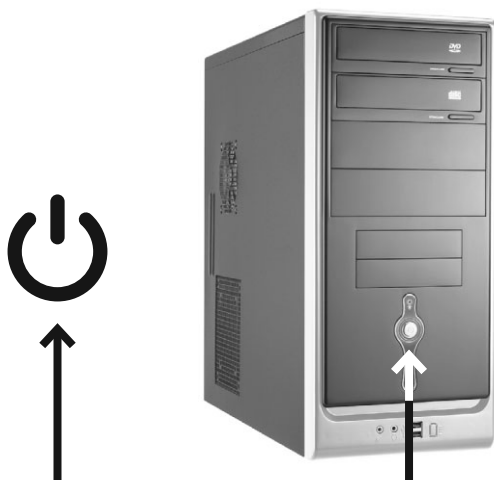
Операционная система (ОС) — набор программ, при помощи которых компьютер работает. Нам с вами важно знать этот термин, чтобы понимать, что операционные системы бывают разные: *Windows XP*, *Windows Vista*, *Windows 7*. А в этой книге мы рассказываем о *Windows 10*.

ВКЛЮЧАЕМ КОМПЬЮТЕР

1. На системном блоке ищем кнопку:

- ✓ возле которой или на которой написано **POWER**;

- ✓ или нарисована такая картинка ;
- ✓ или просто самую большую кнопку.



Кнопка Индикатор питания (Power)

3. Нажимаем и отпускаем **БОЛЬШУЮ** кнопку. Первое, что можно при этом услышать, — это тихий «шум» или «гудение» вращающегося вентилятора. После нажатия кнопки на системном блоке загорится какая-нибудь лампочка, или сама кнопка будет подсвечена. И еще вы услышите звук.
4. Пока на экране монитора не появится поле для ввода пароля (см. ниже), мы терпеливо ждем и ничего не делаем.

Вводим пароль

После включения компьютера появится окно ввода пароля.

КАК УЗНАТЬ ПАРОЛЬ?

Если компьютер достался вам «по наследству» от друзей, родственников и т. д., то, прежде чем принимать дар, — задайте вопрос: «А пароль на вход есть? Какой?» И обязательно попросите записать его на бумажке.

Если компьютер новый, то, скорее всего, он продается уже с установленной операционной системой, пароль же задается во время активации этой самой системы. Придумываете его сами. Об этом мы поговорим чуть ниже.

Если вы боитесь, и в первый раз новый компьютер включает кто-то из знакомых, то не забудьте спросить его — какой пароль он установил и есть ли он вообще. Есть настройки, которые позволяют включить компьютер без пароля.

Чтобы ввести пароль, нужно:

1. Выяснить пароль. См выше.
2. При помощи мышки подвести стрелочку, которая будет у вас на экране, к окошку и нажать один раз на левую клавишу. В окошке появится вертикальная палочка, которая будет мигать.
3. Напечатать пароль. Он появится в окошке в виде звездочек (чтобы никто не смог его подсмотреть), примерно вот так `*****`.
4. Нажать клавишу **Enter** или стрелочку рядом с окошком левой кнопкой мыши.

Я ввожу пароль, а компьютер пишет,
что он не верный

1. Проверьте, правильно ли вы ввели буквы и цифры пароля. Введите их еще раз.
2. Обратите внимание, какой язык у вас включен. Посмотрите на правую нижнюю часть экрана. Пароль, как правило, вводится на английском языке.

! Для быстрой смены языка удобнее использовать сочетание клавиш **Ctrl+Alt** или **Alt+Shift** на клавиатуре — в зависимости от настроек компьютера/ноутбука. Нажми-