

Для ржавых чайников

Любовь Левина

БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ:

**компьютер, планшет,
Интернет
для ржавых чайников**

Издательство АСТ
Москва

УДК 004.3(07)
ББК 32.973
Л36

Левина, Любовь Тимофеевна.

Л36 Большая энциклопедия: компьютер, планшет, Интернет для ржавых чайников / Л.Т. Левина. – Москва: Издательство АСТ, 2017. – 352 с.: ил. – (Для ржавых чайников).

ISBN 978-5-17-099971-2.

Век современных технологий наступил: компьютеры, планшеты, телефоны, Интернет, – этим уже никого не удивить. Нужно всегда быть на гребне волны: осваивать новые социальные сети, мессенджеры, отправить письмо, оплатить ЖКХ, купить билеты, почитать новости и поделиться ими с друзьями – разобраться во всем этом поможет сборник самых простых и понятных уроков от бабушки, которая не только освоила компьютер на пенсии, но и помогает другим чайникам не заржаветь. Любовь Тимофеевна Левина возглавляет «Клуб деловых старух», обучая тех, кому за..., всем премудростям современных компьютеров.

Издательство АСТ собрало полную энциклопедию уроков продвинутой бабушки с пошаговыми иллюстрациями. Лучший подарок для родителей!

УДК 004.3(07)
ББК 32.973

ISBN 978-5-17-099971-2

© Левина Л.Т.
© ООО «Издательство АСТ»

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ



ВАЖНО:

Программистам и людям, хоть чуть-чуть разбирающимся в компьютерах, читать категорически не рекомендуется, во избежание нервного срыва от манеры изложения.

Обучающий курс по компьютерной грамотности для ржавых чайников

Добрый день, меня зовут Любовь Тимофеевна.

Я хочу поделиться с вами своими познаниями в области компьютерной грамотности на уровне пользователя — чайника. Почему так непочтительно? Потому, что моим первым вычислительным инструментом были счётные палочки, сделанные из спичек с обломанными головками. Потом — счёты с костяшками. В 50-х годах прошлого столетия в классе стояла такая рама с поперечными прутьями, а на них были нанизаны деревянные диски-колечки. В старших классах я пользовалась таблицами Брадиса, в политехе считала курсовик на логарифмической линейке, потом — на арифмометре. А на последнем курсе делала лабораторную работу на чудо-технике и вершине прогресса — счётной машине НАИРИ.

Если вы поняли, о чём идёт речь, значит вам сюда. Милости просим. Потому, что, скорее всего вы, как и я, закончили школу около полувека тому назад. А в настоящее время благополучно вышли на пенсию.

Недавно вы приобрели, или вам подарили сотовый телефон, по которому вы умеете только звонить. О том, что в нём есть ещё масса дополнительных функций, даже страшно думать. Хотя вещь чертовски удобная, не правда

ли? У вас внуки уже не грудного возраста и не нуждаются в том, чтоб их возили в колясочке или читали на ночь сказочку.

В борьбе за их любовь и внимание, процесс воспитания и общения, у вас появился грозный соперник. Имя ему Компьютер. Это такой плоский экранчик с клавиатурой, который делит человечество на две неравноправные части. На тех, кто может пользоваться компьютером, и на тех, кто боится к нему подойти. **Не бойтесь!** Прогресс зашёл так далеко, что на пользовательском уровне **эксплуатировать его можно научить КАЖДОГО**. Во всяком случае, это не сложнее, чем испечь торт «Чудо». Ведь умели же мы 50 лет назад заводить патефон, включать радиолу, стиральную машину. Помните, была такая «Ведро с моторчиком», а к ней прилагалось выжимающее устройство, которое нужно было крутить за ручку?

Справлялись ведь. И сейчас научимся. Хотя бы ради того, чтоб полноценно общаться не только с внуками, но и со всем окружающим миром.

Итак, начнём! Наверняка в вашем доме, или у родственников, есть эта загадочная штука под кодовым названием КОМП. И в принципе вы уже созрели от лютой ненависти к нему до того, чтоб попробовать, что называется на зуб, что это за зверь. Знакомьтесь!

Как правило, они бывают нескольких разновидностей или мастей. Со всем, как например, домашние кошки. Внешность разная, а суть одна. Нам-то какая разница. Ведь когда нужно что-то погладить утюгом, нас не волнует, по какой синусоиде бежит ток по проводам. Мы просто втыкаем вилку в розетку, плюём на глядящую поверхность, и превращаем мятую вещь в шедевр.

ПОКУПАЕМ КОМПЬЮТЕР

Если у вас уже есть компьютер, или хотя бы в доме есть человек, который в них хоть чуть-чуть разбирается, то эту главу можете смело пропустить не читая.

Если же вы решили приобрести его самостоятельно, некоторые советы вам возможно пригодятся.

Разумеется, сейчас в магазине вам дадут исчерпывающую информацию, проконсультируют. И, тем не менее, хоть как-то надо и самому ориентироваться.

Итак, компьютер для взрослого человека, с практически нулевыми познаниями работы с ним.

Для чего он нужен:

- общаться по скайпу;
- общаться в социальных сетях;
- смотреть фильмы, новости, погоду;
- искать новые рецепты;
- иметь пару-тройку компьютерных игрушек для забежавших в гости внуков;
- и, самое главное, собрать все фото по папочкам, альбомчикам, отдельным темам;
- переписываться со всеми, с кем душа пожелает.

Так какой же купить компьютер, чтоб было оптимальное сочетание цены и качества? Без лишних наворотов и чтоб всё-таки удовлетворял нашим потребностям.

Вот что рассказал мне знакомый, имеющий свой бизнес в этой области:

В состав настольного компьютера входит:

- системный блок — это такой железный ящик, который и есть, собственно компьютер, вернее его мозги;
- монитор;
- клавиатура;
- мышь.

Для полного счастья нужно будет докупить ещё вебкамеру, средство для подключения к Интернету и принтер.

Теперь поподробнее:

Системный блок должен иметь как минимум 2-х ядерный процессор (Intel или AMD) и оперативную память не менее 2 Гб.

Если честно, то из всех слов в этом предложении мне понятны только предлоги. Но меня это как-то не очень расстраивает.

Монитор — ходовые модели SAMSUNG, LG с размером экрана, если преимущественно для видео, то 20–22 дюйма, а если просто для работы или для нас с вами, то не более 19 дюймов. Говорят, чтоб глаза не уставали. Без всяких там дополнительных вещей, нужных профессионалам.

Клавиатура — великолепная пишущая машинка! Лет 50 назад о такой даже фантазии не хватило бы помечтать. Купить можно обычную стандартную, без излишеств. Но желательно, исходя из правил эргономики, чтоб она была белая.



Мышь — можно выбрать любую. Просто приноровиться, чтоб было удобно. Поэтому можно приобрести самую дешевую (оптическую или лазерную)

WEB (вебкамера) — камера для общения в скайпе и прочих социальных сетях. Я сама знаю только скайп. Проще говоря, это портативная видеокамера.

Они бывают двух типов:

— без встроенного микрофона. Тогда нужна гарнитура. В данном случае можно показать большое помещение и микрофон подвинуть на комфортное расстояние;

— со встроенным микрофоном. Это для тех, кто привык общаться тет-а-тет. В нашем случае лучше купить со встроенным микрофоном.

Вебкамеры отличаются внешне только способом крепления. Это уж на ваш вкус.

Принтер, а лучше МФУ (многофункциональное устройство) — не намного дороже, но имеет больше возможностей.

Принтеры бывают 2-х типов:

Лазерные. Минимум требований к обслуживанию, порошковый картридж, высокое качество печати, большой ресурс картриджей.

Недостатки — чёрно-белая печать. Цветные для быта дороги и заправка достаточно трудоёмкая. Хотя, конечно, можно заправить любым цветом, и тогда будет, например, сине-белая или зелёно-белая печать.

Струйные. Преимущество: достаточно дешёвы, можно печатать фото.

Недостатки — малый ресурс картриджей. Чернильные картриджи быстро высыхают. Поэтому хотя бы раз в неделю на таком принтере надо что-нибудь распечатывать.

Покупку желательно делать в специализированном магазине. Там и проверят и подскажут. На гарантийный ремонт поставят. И могут помочь установить.

Удачной покупки вам. В нашем городе всё это богатство стоит в пределах 15–18 тыс.руб.

Теперь самое интересное. **Как подключиться к Интернету.**

1. Заключение договора с провайдером (оператором) телефонной связи. А дальше они всё объяснят.

2. Или, в домах, где есть кабельное телевидение с услугами Интернета, тоже можно заключить договор. Это гораздо быстрее и качественней.

3. Или, купить USB-модем, типа флешки. Они есть билайновские, Мегафонские и др. С ними уже ни от кого не зависишь. Вставляешь в юэсби порт компьютера и вперёд. Вас автоматически соединят с Интернет — оператором. Стоит это удовольствие примерно в среднем рублёй 350 в месяц.

Не всё понятно из написанного? Мне тоже. Ничего страшного. В конце концов мы не обязаны вот так, с первого раза, запоминать множество незнакомых терминов. Попробуем разобраться, что к чему.

Сухой остаток:

- Компьютер желательно покупать в специализированном магазине.
- Не нужно покупать очень дорогой и «навороченный» агрегат.
- Не бойтесь выглядеть глупо в глазах продавца. Задавайте вопросы, если что не понятно. В конце концов, в его обязанность входит продавать, а не обсуждать. Мы ведь не осуждаем его за то, что он не умеет печь такие же обалденные блинчики, как вы.

И ВОТ, ВАШ КОМПЬЮТЕР ДОМА

Ура! Компьютер привезли к вам домой.

В принципе вы можете заплатить денежку, и вам всё подключат. Это, конечно, самый предпочтительный вариант. Но мы-то с нашими пенсиями не всегда можем позволить себе выбросить на ветер несколько сот рублей за то, в чём и сами в принципе могли бы разобраться.

Ну что ж, С Богом!

1. Достаём всё из ящика и ставим на открытое место.
2. Проверяем ещё раз полную комплектацию. Смотрим, нет ли внешних повреждений. В принципе, как любой другой бытовой прибор, чайник там или стиральную машинку.
3. Если за окном зима, даём постоять пару часиков, погреться с мороза.
4. Берём сетевой фильтр. Это, оказывается переноска такая специальная, с множеством розеток.
5. Достаём инструкцию по эксплуатации. Читать ведь умеем. Вперёд! Подключаем силовые (сетевые) провода в корпус компьютера (блок питания) и в сетевой фильтр. Вилку в розетку.
6. Самое главное, как объяснили мне, внимательно смотреть на провода. Они такого же цвета, как и гнездо, куда нужно вставлять. Разъёмы от мыши, клавиатуры, сетевая карта от Интернета к монитору ЮСБИ. Всё по цветам.
7. Включаем в сеть.
8. Если всё правильно, компьютер включится.
9. Если ваш компьютер не хочет включаться, возможно, он не подключен к сети. В этом случае вам следует проверить, подсоединен ли кабель питания компьютера к розетке на стене. Затем нужно удостовериться в наличии напряжения в розетке. Наконец, необходимо убедиться, той ли кнопкой на компьютере вы воспользовались

Эта, с позволения сказать, инструкция, конечно для экстремалов. Или для людей с техническим образованием, пусть даже полувековой давности.

Если в доме нет даже ребёнка лет 12–13, который мог бы вам помочь, я бы посоветовала лучше разориться на специалиста. Пусть он подключит. Я сама подключала свой комп под чутким руководством и подтрунивание всех членов семьи, начиная от мужа и кончая 8-летней внучкой. А что делать, книгу-то писать надо. Так что всё пробуем на своей шкуре, так сказать.

Как включить компьютер

1. Нажимаем на большую клавишу на железном ящике. Загорится маленькая лампочка рядом и он начнёт шуршать или жужжать, или ещё какие-то звуки издавать. Короче, даст знать, что он начал работать.

2. Нажимаем кнопочку под экраном, чтоб включить его. Это самая крайняя клавишка (кнопочка со стандартным обозначением — кружочек с палочкой) и маленькая подсветочка рядом. Железный ящик и монитор — совсем, как видик с телевизором.) Включаем экран, чтоб он засветился.

3. Затем на экране начнёт что-то происходить. У каждой модели компьютера свой загрузочный экран:

- может показать просто одноцветный экран;
- но может быть картинка с названием и рекламой материнской платы;
- или любая надпись или картинка от производителя;
- потом мелькнёт экран с кучей английских слов и **dial BIOS**.

4. Пока всё это шуршит и мелькает, лучше всего сидеть смирно и ничего не трогать.

5. Если всё нормально, появится экран, на котором самое крупное слово по середине WINDOWS, а рядышком стоит цифра, или буквы **XP** (читается это как экс пи, а не хэ рэ) .

WINDOWS — это операционная система, а буквы и ли цифры рядом, это её модификации. У компьютера, на котором мне в семье разрешают работать, стоят буквы XP.

Особенность нашего поколения такова, что на первых порах мы теряемся, когда на экране выскакивает не та картинка, или не совсем та. Уверяю вас, со временем это пройдёт. Вот внуки не заморачиваются по поводу версии, модификации в том смысле, что они мгновенно адаптируются как среди стационарных компов, так и в ноутбуках, айфонах, андроидах и пр. Они родились с этим и, что называется, впитали с молоком матери. А нам придётся загружать свой мозг, отягощённый массой других знаний и опыта, постепенно. Как первые зрители в прошлом веке перед киноэкраном в ужасе отшатывались от мчащегося паровоза. Ничего, привыкли же.

Я помню, когда мне было 6 лет, в нашу деревню провели электричество. Так мой дед, грамотный, между прочим, по тем временам, человек, боялся какое-то время включать его. Когда оборвался провод от радиоприёмника, я, не долго думая, тут же его прикрутила его к нужному месту, чем привела своего дедушку в совершеннейший восторг, потому, что он сам не решился это сделать. Вы думаете, что я стала меньше любить своего деда? Ничуть! Поэтому не стоит комплексовать и оправдываться.

В каждом молодом поколении должен быть перевес, хотя бы технический. Да, их бесит наше «тугодумство», а мы что, не такие что — ли были? Только честно! Зато, как они гордятся тем, что их бабуля научилась сама заходить в Интернет!

Так что усилия стоят свеч.

6. WINDOWS — это и есть та самая «Винда», на современном жаргоне.

7. Потом экран на секунду мигнёт, потемнеет, а потом на голубом фоне под красивый звук высветится слово **ПРИВЕТСТВИЕ**.

8. И уж после этого высветится рабочий стол. Что это такое, я расскажу через несколько абзацев.

9. Удостоверяемся в том, что наш компьютер готов к работе:

— железный ящик шуршит,

— лампочка на нём рядом с большой кнопкой горит,

— на мониторе справа внизу, тоже горит,

— на экране указатель мыши превратился из песочных часиков, в обыкновенную стрелочку.

10. Удостоверяемся в том, что наш компьютер готов к работе:

11. Всё! Можно приступать. Но если мы какое-то время, (минут 5) оставим его без внимания. Он «уснёт», экран погаснет. Или какая-нибудь картинка начнёт бегать по экрану, или птички летать, или красивые абстрактные узоры высвечиваться. Это не значит, что компьютер перестал работать. Ведь всё остальное (см. п. 9.) шуршит и подсвечивается. Первое время меня очень беспокоил этот факт — как только гас экран, я пугалась. Пока не научилась его «будить». **Нужно просто поводить мышкой по столу.** Комп и проснётся.

В процессе работы над компьютерным букварём очень активное участие принимала моя младшая внучка.

Сразу после этого абзаца она посоветовала мне рассказать,

Как нужно выключать компьютер

Следую её указаниям.

Дело в том, что выключать его простым выдёргиванием вилки из розетки, весьма и весьма нежелательно. Её лучше вообще не трогать. Кнопкой **POWER** на железном ящике, что вроде бы кажется логичным, оказывается отключать тоже нежелательно. Иногда этим можно спровоцировать сбой. Что обиднее всего, если вы это сделаете втихаря, и никому не скажете, более продвинутые домочадцы это каким-то образом умудряются заметить.

Не знаю, как у вас, а мне потом столько нотаций выслушивать приходилось на первых порах. Потом я научилась корректно выключать, и теперь смиренно выслушиваю упрёки и поучения по гораздо более сложным вещам.

Итак, выключаем компьютер:

1. Слева внизу экрана, рядом с товарным знаком **Windows**, есть надпись **ПУСК**. У меня она белая на зелёном фоне.

2. Подводим мышку к этой надписи.

3. Щёлкаем левой кнопкой по ней.

4. Выпадет список, в котором нам в данный момент интересна только надпись **ВЫКЛЮЧЕНИЕ**, это справа в самом низу красный квадратик с белой окружностью и вертикальной палочкой внутри.

5. Нажимаем левой кнопкой мыши по **ВЫКЛЮЧЕНИЕ**.

6. Система рассчитана даже на таких «крупных» специалистов, как мы с вами, поэтому она на всякий случай ещё раз пытается удостовериться в серьёзности наших намерений. Посреди стола выпадает (у них так называется появление новой картинки или списка, или окна) картинка, в которой нам интересны только **ВЫКЛЮЧЕНИЕ** и **ОТМЕНА**.



7. Если вы нажмёте **ОТМЕНА**, всё вернётся назад, до момента нажатия на **ПУСК**.

8. Но мы же решили выключить компьютер. А потому, нажимаем левой кнопкой мыши на **ВЫКЛЮЧЕНИЕ**, и спокойно покидаем своё рабочее место.

9. Рано или поздно, иногда мгновенно, а иногда через 15 мин., компьютер отключится сам, как бы он ни сопротивлялся этому.



10. Теперь можете смело причислять себя к знатокам компьютера, потому, что вы научились самому главному — включать и выключать его. А познать всё остальное — дело времени и собственной настойчивости.

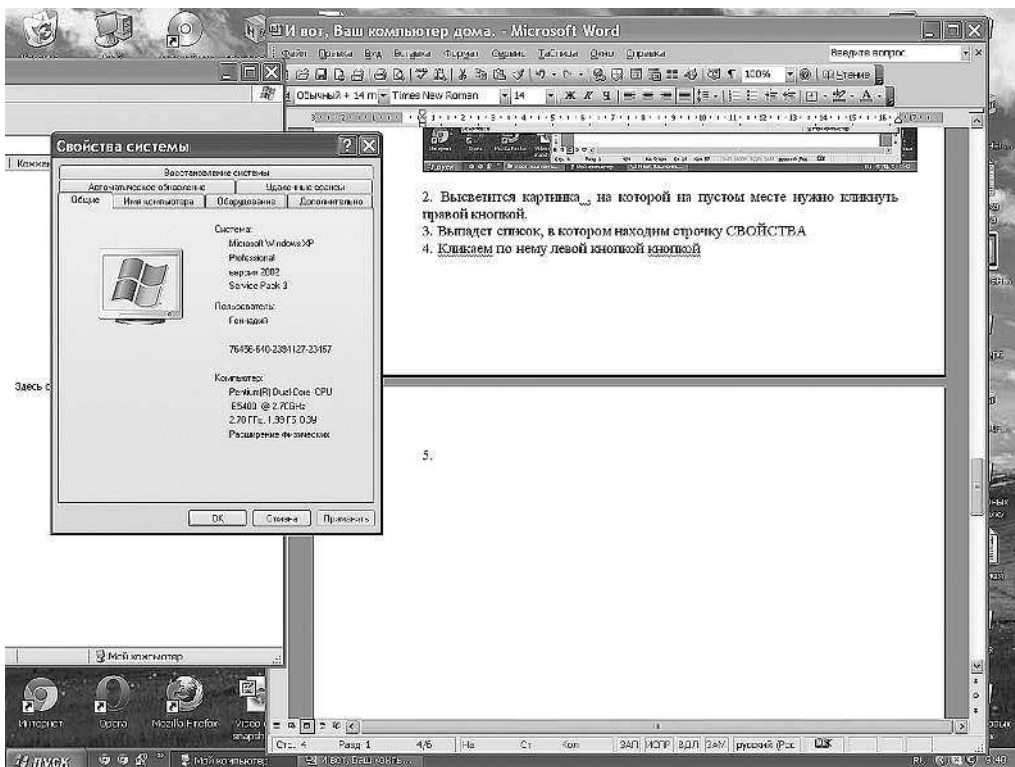
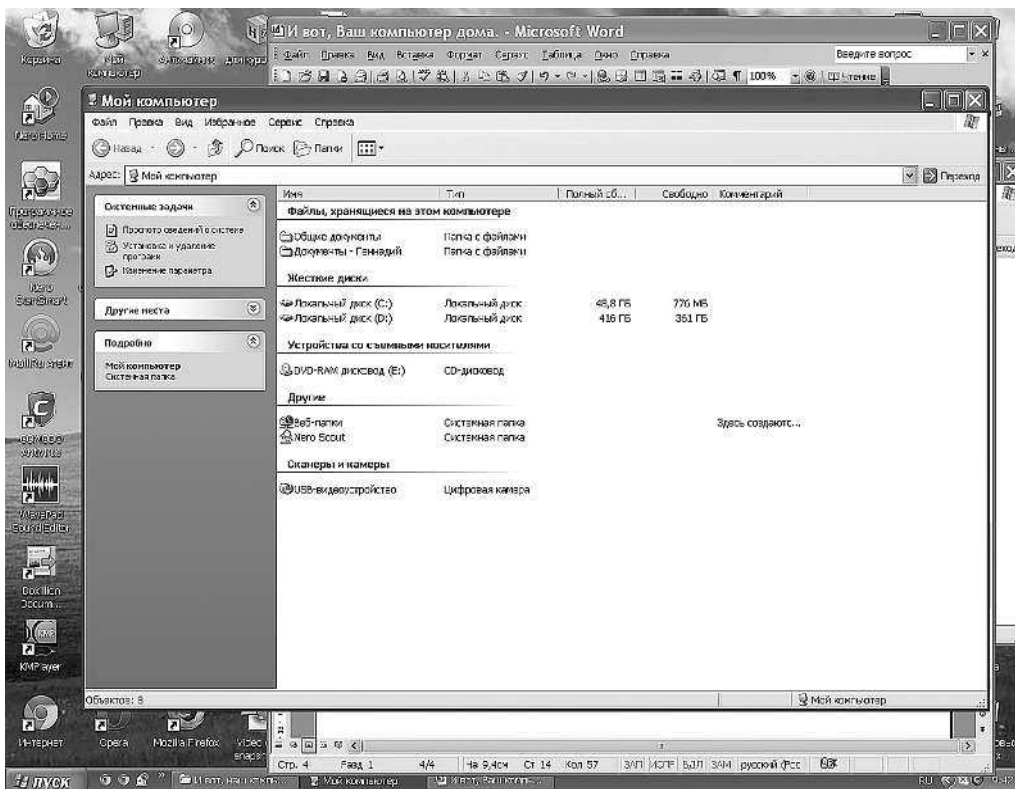
Удачи вам!

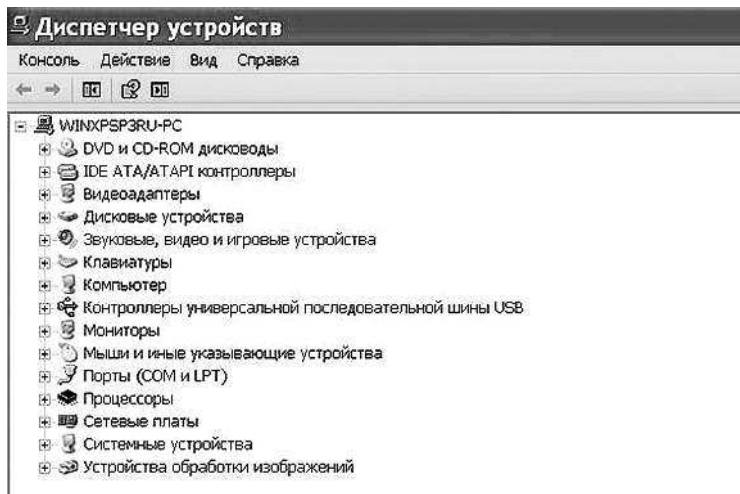
Просмотр устройств и корректность установки на них драйверов

Вот такую умную вещь мне посоветовали сделать, после того, как включится компьютер. Честно признаться, меня это несколько напрягло.

Оказывается ничего особенного. Драйвер это программное обеспечение для компьютера, до сущности которых нам докапываться вовсе не обязательно. Но хоть какое-то представление об это нужно иметь.

1. Кликаем левой кнопкой мыши по картинке **«Мой компьютер»**





2. Высветится картинка, на которой на пустом месте нужно кликнуть правой кнопкой.

3. Выпадет список, в котором находим строчку **СВОЙСТВА**.

4. Кликаем по нему левой кнопкой.

5.левой по **ОБОРУДОВАНИЕ**.

6.левой по **ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ**.

7. Высветится список оборудования и устройств на материнской плате.

8. Если он выглядит примерно так, как вы видите на рисунке, то всё нормально. Это список того, что встроено в базовый комплект.

9. Если рядом перед каким-то устройством стоит или восклицательный знак, или вопросительный, или красный крестик как знак умножить, словом любой значок, выделяющийся из общей монотонной картины, значит, это устройство не работает.

10. Требуется обновление драйвера. Процедура эта простенькая. Больших затрат по времени и по деньгам не требует, но самостоятельно её лучше не проводить, а позвать кого-то попродавцу.

Я рассказываю это для того, чтоб вам не навешали лапшу на уши ремонтники. А то у некоторых есть привычка, закатить в ужасе глаза и внушить вам, что работы тут на сто тысяч.

В принципе сейчас всему можно научиться самостоятельно. Задаёшь вопрос в поисковике, и тут же к вашим услугам любые инструкции и видео уроки. Неудобство для нашего с вами возраста только в том, что написаны они людьми, которые очень многие непреодолимые для нас вопросы, считают само собой разумеющимися. А нам, на первых порах, требуется тщательное и медленное разжёвывание информации.

Для этого я и написала букварь. Через некоторое время вы освоитесь, и к его помощи будете обращаться всё меньше и меньше.

РАБОЧИЙ СТОЛ

Что такое **РАБОЧИЙ СТОЛ**. То же самое, что и в жизни: поверхность, на которой расположены папки, документы, средства для ведения этих документов, всяческие вспомогательные штучки.

Стол может быть аккуратно прибран, всё на своём месте, всё по стопочкам, каждая папочка, книжка, лежат аккуратно. А может быть и «творческий беспорядок». Игрушки вперемежку с финансовыми отчётами, бумаги распиханные по разным углам, рецепты, фрагменты новостей, куча ненужного хлама.

Каждый работает так, как ему хочется, как привык.

Рабочий стол можно время от времени прибирать, чистить, менять скатерть, то бишь, заставку, вообще всё с него смести, или наоборот разместить всё, что есть. Внутренняя жизнь компьютера от этого никак не пострадает, ему вообще всё равно, что вы там на столе держите.

Для чего тогда весь сыр-бор? Для вашего удобства.

Представьте, что вы решили испечь торт «Чудо». Что первым делом вы предпримете? Достанете тетрадь с рецептом, откроете на нужной странице. Соберёте по шкафам, полкам и магазинам нужные ингредиенты, сложите на столе, включите духовку, удостоверитесь, что противень на месте, ну и так далее.

А можно ещё так: вы собрались печь торт «Чудо». Достали рецепт, включили духовку. Побежали в магазин за мукой, вернулись, заглянули в рецепт, увидели, что нет мёда, поскакали на рынок. Вернулись, полезли на антресоли за подходящим противнем. Достали, начали месить тесто, а у вас сливочное масло подгорело вместо того, чтоб просто размягчиться, потому что вы его заранее из холодильника не вынули. Торт, конечно, будет готов и на вкус славен. Но какими усилиями. А вот, если заранее на стол выложить нужные компоненты, или хотя бы часто используемые... Пример может и не очень, но нагляден.

Итак, рабочий стол вашего компьютера. У новенького, только что включенного, в самом низу есть панель управления, каёмочка такая, примерно в 1,5 см шириной. На ней справа часы (не циферблат) и значки от установочных программ. Если подвести к ним курсор, (маркер, стрелочка от мыши), рядом с каждым значком появится подсказка, (как реплика в комиксе из уст героя) для чего он предназначен.