

АННА ШТЕРН

САМОУЧИТЕЛЬ

САМЫЙ ПОЛЕЗНЫЙ

# НОУТБУК ДЛЯ ЖЕНЩИН

ПРОЩЕ  
ПРОСТОГО

# Анна Штерн

## Ноутбук для женщин.

### Проще простого

*Текст предоставлен правообладателем*

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=5716917](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=5716917)*

*Ноутбук для женщин. Проще простого: Астрель; Москва; 2012*

*ISBN 978-5-271-44087-8*

### **Аннотация**

Настал день, когда вы поняли, что жить больше без компьютера невозможно. Это неудобно, мешает общению, работе и карьере, да и как-то немодно и несовременно.

Купить ноутбук – не так уж и сложно, но как на нем работать?

На прилавках сотни обучающих книг, но вот беда – все они (или почти все) написаны мужчинами для мужчин. Их вам нужно читать со словарем, чтобы перевести термины и понятия «с русского на русский».

Но сейчас вы держите в руках Другую Книгу. Ее автор, Анна Штерн, знает, как непросто начинать что-то новое, и готова помочь вам. Тем более что современные ноутбуки устроены просто и логично, и нужно совсем немного знаний, чтобы уверенно работать с ними.

Рекомендации, приведенные здесь, просты и доступны человеку с любым уровнем знаний, в любом возрасте.

# Содержание

От автора	5
Глава 1	8
Что такое ноутбук?	8
Достоинства и недостатки ноутбука перед стационарным компьютером	10
Как купить ноутбук	15
Глава 2	23
Внешний вид ноутбука. Изучаем кнопки и составляющие части	23
Глава 3	52
Включаем и выключаем	52
Азы работы	57
Конец ознакомительного фрагмента.	103

**Анна Штерн**  
**Ноутбук для женщин**  
**Проще простого**



# От автора

Десять лет назад моя подруга и коллега по работе купила себе ноутбук. Тогда еще это была большая диковинка. Стационарные компьютеры были у многих, но вот чтобы носить компьютер с собой! Она приходила с ним ко мне в гости, приносила на работу, мы ездили с ней на природу. Мы смотрели на нем фотографии, слушали музыку и до слез хохотали над старыми любимыми кинокомедиями! Ах, как я ей завидовала!

Я тоже заболела идеей купить себе такого друга и помощника и вскоре свою мечту осуществила. У меня был обычный компьютер, но тут, скажу я вам, пришлось осваивать все почти «с нуля». В ноутбуке многое было непривычно, начиная от кнопки включения и кончая клавиатурой. На каждом шагу возникали вопросы, но мне было у кого спросить совета. Я названивала приятелям, спрашивала, как сделать то-то, а как быть с этим? На что нужно нажимать, на что не надо нажимать... И вскоре я уже сама смогла давать советы.

Почему я решила написать эту книгу? Все дело в том, что когда я изучала ноутбук, я перерыла целую гору литературы о ноутбуках и столкнулась с такой проблемой, что все книги написаны мужчинами и для мужчин. А что же делать нам, простым женщинам, ведь у нас мозги совсем другие, чем у представителей сильного пола, и то, что мужчинам кажется

простым и понятным, нас, женщин, часто заводит в тупик! А сколько в этих книгах пугающих терминов и заковыристых фраз: порой, чтобы понять что-то, нужно буквально со словарем перевести предложение с русского компьютерного на русский человеческий. Поэтому весь свой опыт осваивания «с нуля» навыков работы с ноутбуком я попыталась систематизировать и изложить в этой книге понятным для любой женщины языком. Надеюсь, эта книга вам поможет.

Но прежде чем вы начнете ее читать, один маленький совет. Обязательно положите рядом с собой ноутбук. Вы должны не только читать, но и действовать. Слова без практики, даже очень понятные, вряд ли помогут вам.

## **Благодарность**

Я бы хотела поблагодарить всех, кто помогал мне писать эту книгу, указывал на ошибки, подсказывал темы. И прежде всего, я бы хотела сказать спасибо моему другу и частично соавтору Ивану Владимировичу Жукову. В свое время он помог мне освоить компьютер и показал, что в основе свободной работы лежат очень простые и логичные правила и принципы. Когда я задумала писать эту книгу, обращаясь к женщинам, Иван Владимирович помог мне в написании многих сложных глав.



# Глава 1

## Выбираем ноутбук

### Что такое ноутбук?

Итак, вы тоже решили купить себе компьютер, а, как известно, они бывают двух видов:

- Стационарные компьютеры, состоящие из четырех отдельных элементов – системного блока, монитора, клавиатуры и компьютерной мыши. Стационарные компьютеры имеют достаточно большие габариты и подключаются только от электрической сети.

- Ноутбуки – переносные малогабаритные компьютеры, работающие как от электрической сети, так и автономно (от аккумулятора). Все элементы обычного компьютера у ноутбука собраны в одно устройство.

Первый ноутбук был сделан по заказу Национального Американского Космического Агентства (NASA) в 1979 году и весил «всего» 11 кг!

На каком из этих двух видов лучше остановить свой выбор женщине при покупке, что нужно учесть и на что обратить внимание? Безусловно, любая женщина в наше время предпочтет купить ноутбук, ведь это же стильно и мод-

но! Тем более, современные ноутбуки выполняют все задачи, что и стационарные компьютеры. Но, приглядывая себе ноутбук, вы должны знать, что, по сравнению с обычным стационарным компьютером, он имеет ряд достоинств, но в то же время, и свои определенные недостатки. Давайте попробуем разобраться в них.

# Достоинства и недостатки ноутбука перед стационарным компьютером

## *Достоинства*

Итак, достоинства ноутбука:

- **Мобильность.** Благодаря небольшому размеру и весу ноутбука вы сможете всегда носить его с собой и пользоваться им, где вам захочется: дома и в офисе, в машине и в поезде, на даче и на природе. Кроме того, ноутбук займет гораздо меньше места в вашей квартире.
- **Возможность подключения к беспроводным сетям.** Все современные ноутбуки оснащены системами, которые позволяют подключаться к беспроводной связи Wi-Fi, причем совершенно бесплатно!
- **Используя особый мобильный модем любого сотового оператора, вы можете выходить в Интернет практически где угодно!** Это дает вам неограниченные возможности всегда быть в курсе всех важных событий, постоянно оставаться на связи с друзьями, получать или отправлять письма, фотографии, видео, смотреть кино, слушать музыку и даже общаться вживую при помощи встроенной видеочкамеры!

## Занимательная терминология

Wi-Fi, или WLAN-сети – беспроводной доступ в Интернет, то есть возможность бесплатного подключения ноутбука к сети Интернет в тех местах, где существует подобная услуга, например, кафе, библиотека, гостиница и т. п.

- **Ноутбук – это все сразу!** Вам не нужно специально покупать и подключать клавиатуру и монитор. Несмотря на небольшие размеры, ноутбук содержит в себе все необходимое для работы, общения и отдыха. *(Хотя мышку к ноутбуку я бы посоветовала все же подключить – будет гораздо удобнее им пользоваться!)*

- **Имея ноутбук, вы никогда не будете привязаны к электросети.** Аккумулятор позволяет успешно пользоваться вашим ноутбуком на улице, в ресторане, в транспорте, и даже в поле или в лесу!

## *Недостатки*

А теперь давайте рассмотрим недостатки ноутбука:

- **Относительно высокая цена.** Даже не самый мощный ноутбук обойдется вам не дешевле хорошего ПК со всеми прилагающимися деталями (мышкой, клавиатурой, монитором).

- **Определенные неудобства при работе.** Например, клавиатура ноутбука имеет меньше клавиш, к тому же они

могут быть очень маленькими, устройство тачпад (заменяющее мышку) не такое удобное, как мышка, монитор имеет худший угол обзора и меньшие размеры.

- **Относительно низкая прочность.** Ноутбук легко ломается – если его уронить, он разобьется, если неаккуратно закрыть крышку, можно повредить экран, если пролить на клавиатуру воду, выйдет из строя весь ноутбук, а не только сама клавиатура, как у ПК. Внимание тем, у кого есть маленькие дети.

Это не проблема, если у вас достаточно много денег. Существуют особые защищенные версии ноутбуков (естественно, более дорогие), сломать которые даже сложнее, чем ПК.



### *Ударопрочный ноутбук*

Конечно, прогресс не стоит на месте! Он успешно борется с перечисленными минусами. А новые модели ноутбуков уже во многом лишены недостатков своих недавних предшественников.

## *Что же выбрать?*

Но все-таки, даже если учитывать все недостатки ноутбука, для любой женщины ноутбук предпочтительней стационарного компьютера. Потому что, как правило, стационарным компьютером пользуются все члены семьи, а ноутбук будет вашим личным помощником и другом (как косметичка, кошелек или маникюрный набор!). Им вы сможете пользоваться и в электричке, и на даче и у подруги!

И, конечно же, для каждой представительницы слабого пола при выборе ноутбука очень важное значение имеет вопрос эстетики. Ведь для нас, для женщин, ноутбук не просто переносной компьютер, а еще и модный аксессуар нашего имиджа. Он может прекрасно подчеркнуть нашу женственность, индивидуальность, и даже наш социальный статус. (Большинству мужчин этого просто не понять!)

# Как купить ноутбук

Давайте будем исходить из того, что вы новичок и у вас никогда не было ни стационарного компьютера, ни ноутбука, но вы все же хотите купить именно ноутбук. Как сделать правильный выбор и при этом не ошибиться, дорогие женщины?

Зайдя в Интернет, я смогла найти совсем немного информации, касающейся выбора ноутбука именно для женщин. В основном, в этих статьях делается ставка на сногшибательный вид ноутбука, его роскошность и гламурность.

Так, например, я нашла ноутбук за 336 тысяч долларов, усыпанный бриллиантами и рубинами. Также мне попались ноутбуки, сделанные в виде зонтика со встроенным ароматизатором и умопомрачительным фонариком, а еще ноутбук для женщин со специальным браслетом, который может измерять его хозяйке температуру, пульс и давление!

Можно предположить, что не за горами выпуск ноутбука для женщин со встроенным вибратором, чтобы получать удовольствие одновременно с работой!

Я, конечно, могу понять стремление некоторых женщин иметь такие неповторимые, гламурные «ноутбучки», но все же в этой книге буду исходить из того, что большинству женщин нужен практичный и

удобный ноутбук для работы и отдыха.

## *Какие бывают ноутбуки*

Итак, какие бывают ноутбуки:

- Мощные и, соответственно, самые дорогие ноутбуки. Их, как правило, покупают программисты, которые работают с различными сложными программами, и любители самых крутых новейших компьютерных игр, которые требуют большого объема памяти.

- Ноутбуки средней мощности, или бизнес-класса (естественно они уже дешевле). Именно такие ноутбуки нам, женщинам, лучше всего подходят. При сравнительно небольшой цене мы получаем возможность иметь хороший компьютер со всеми важными функциями. Имея такой ноутбук, мы сможем работать и учиться, смотреть фильмы, фото и видео, получать и отправлять почту, пользоваться Интернетом! Кроме того, такие ноутбуки также отличаются высоким качеством, надежностью и достаточно длительным временем работы от аккумулятора.

- Нетбуки – особый, как правило, самый недорогой тип ноутбука, предназначенный сугубо для работы в Интернете. Нетбуки отличаются меньшим размером корпуса и весом, у них нет дисководов, их удобно брать с собой в поездки, но они имеют ограниченные по сравнению с обычным ноутбуком возможности.

## *Какой ноутбук выбрать?*

Для этого вам нужно ответить на два вопроса:

- Сколько у вас денег?
- Зачем вам нужен ноутбук?

Если вы будете пользоваться им только дома:

- Он нужен вам для работы.
- Вы покупаете ноутбук для учебы.
- Вам нужен ноутбук в поездках и путешествиях.
- Вы приобретаете ноутбук только для работы с Интернетом.

том.

- Вы хотите играть на ноутбуке в самые современные игры.

Даже если сегодня вы и не собираетесь смотреть видео или играть, а утверждаете, что ноутбук вам нужен только для получения почты, имейте в виду, что это, как правило, иллюзия. Стоит дома появиться компьютеру, как сразу же находится масса вариантов его использования. Поэтому, если у вас нет стационарного компьютера, лучше выбрать более мощный ноутбук, а не нетбук, чтобы потом не тратить деньги на покупку нового.

Поэтому, как ни крути, наш вариант – второй. Давайте его более подробно и изучим.

## **Производитель**

Какому производителю отдать предпочтение? В настоящее время достаточно много в продаже «брендовых» ноутбуков, которые по своим характеристикам и качеству практически ничем не отличаются от своих менее именитых «собратьев», зато стоят намного дороже! Не гонитесь за фирмой.

## Размер

Следующий этап в выборе ноутбука – это его размер, форма, и соответственно, вес. Существуют очень компактные и с малым весом ноутбуки, которые, как правило, позиционируют как женские. Такой ноутбук, конечно, удобнее носить всегда с собой. Но!

Дорогие женщины, я бы советовала вам не гнаться за малыми размерами ноутбуков, потому что, чем меньше ноутбук, тем неудобнее на нем работать и тем меньше у него экран!

У небольших ноутбуков кнопки на клавиатуре тоже меньше обычных. На них и набирать тексты тяжелее, а кроме того, у них меньший размер экрана, и, следовательно, на них неудобно смотреть видео и кинофильмы.

Зависимость между весом и размером экрана (в дюймах):

Размер экрана 6–12" – вес до 1,8 кг.

Размер экрана 13" – вес до 2 кг.

Размер экрана 14" – вес до 2,5 кг

Размер экрана 15" – вес до 3 кг

Размер экрана 17" – вес от 3,5 кг

## **Экран ноутбука**

Предпочтение лучше отдавать тем ноутбукам, которые имеют матовый, а не глянцевый экран. Такие экраны ноутбуков значительно удобнее для глаз, так как они меньше бликуют. Хотя найти такой ноутбук в последнее время стало очень сложно.

## **Операционная система**

Все современные ноутбуки продаются с уже установленной на них **операционной системой** – набором основных программ и приложений, которые первыми загружаются в компьютер.

Самая распространенная операционная система на сегодняшний день – это система семейства Microsoft Windows. Скорее всего, на ноутбуке будет установлена последняя версия – Windows 7.

## **Занимательная терминология**

Операционная система – набор программ, через которые происходит общение с компьютером. Это вам посредник, переводчик, который ваши слова и команды переводит на язык машинных кодов.

## **Длительность работы от батареи**

И еще один совет: если вы все время перемещаетесь, работаете не только дома или в офисе, а чаще всего в транспорте (поезде, самолете), общественных местах (кафе) или даже на природе, выбирайте ноутбук, который будет долго работать от батареи.

## **Память, процессор и прочие непонятные слова**

Если вы не знаете, что это такое и зачем нужно, то просто не обращайтесь на эти параметры внимания. У любого современного ноутбука хватит и памяти, и мощности, чтобы посмотреть кино, ползать по Интернету, писать письма, работать с таблицами и фото и т. д., одним словом, выполнять всю обычную работу.

Я не буду давать здесь какие-то цифры, потому что они изменяются чуть ли не каждый месяц – прогресс в этой области огромный. Поэтому выбирайте ноутбук по цене и внешнему виду, и его мощности в любом случае хватит вам для работы и развлечения. Только обратите внимание, речь идет именно о ноутбуках, а не о нетбуках, о которых я рассказывала выше. Нетбук – более простенький компьютер, который покупают те, кто много путешествуют и хотят всегда быть «на связи» – с доступом к Интернету и электронной почте.

Если вы собираетесь использовать ноутбук как хранилище фото и кино, то лучше купить специальное устройство – внешний диск (запомните эти магические слова) и храните все там, чтобы не засорять ноутбук.

Как переносить информацию на это устройство, мы расскажем в разделе «Работа с внешними носителями информации: флэшки, CD-, DVD-диски и карты памяти».

## **Спрашивайте**

Часто возникают ситуации, когда вы не можете выбрать между двумя ноутбуками – вроде, цена одна, но какие-то неведомые вам показатели разные. В этом случае лучше спросить продавца.

Ни в коем случае не стесняйтесь, если вы не поняли ответ, пусть продавец разъяснит вам все понятным языком. Не бойтесь переспрашивать. Помните, работа продавца – снабдить вас информацией, которая вам нужна и понятна.

И последний совет, лично от меня. Покупая ноутбук, попросите какого-нибудь своего родственника или знакомого, обладающего компьютерными знаниями и опытом, помочь вам с его выбором и покупкой.



## **Глава 2**

# **Вы купили ноутбук. Изучаем, заряжаем батарею, покупаем аксессуары**

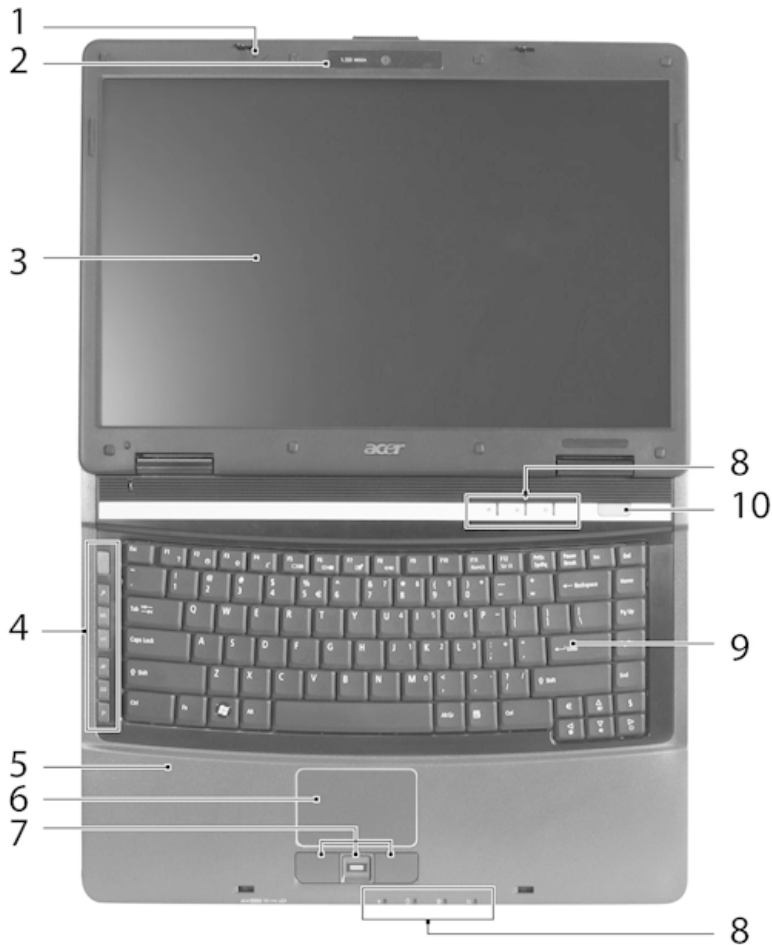
## **Внешний вид ноутбука. Изучаем кнопки и составляющие части**

Рассмотрим, для чего нужны основные кнопки и составляющие части ноутбука. (Обратите внимание, что набор компонентов зависит от конкретной модели ноутбука.)

Возможно, многое из того, что мы описываем, вам и не понадобится. Но кто знает, как вы будете общаться с ноутбуком через год или два, может быть, вы станете настоящим гуру и вам понадобится дополнительная информация. Не покупать же новую книгу. Поэтому непонятное пропускайте, а понятное ищите на своем ноутбуке.

1. Микрофон (встроенный) – понадобится для разговоров через Интернет.
2. Вебкамера (встроенная) – нужна для видеозвонков и конференций.
3. Экран ноутбука.

4. Клавиши быстрого доступа (зависят от модели ноутбука). Нужны для того, чтобы одним нажатием открывать нужную программу, например, электронную почту.



*Внешний вид ноутбука. Рабочая область*

5. Рабочая панель – удобная подставка для ваших рук при печатании.

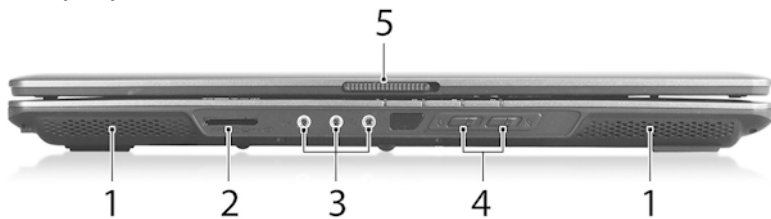
6. Тачпад – устройство, заменяющее на ноутбуке компьютерную мышь.

7. Клавиши тачпада (заменяют кнопки мыши: левая, правая и скроллинг, то есть кнопка, дающая возможность просматривать документ или веб-страницу, быстро «перематывая» их, как свиток).

8. Индикаторы – датчики, отображающие стабильность работы компьютера в целом и отдельных его компонентов (подробнее в конце главы).

9. Клавиатура.

10. Кнопка питания. Другими словами, кнопка, включающая ноутбук.



*Ноутбук. Вид спереди*

1. Аудиоколонки.

2. Вход (розетка) для карт памяти.

3. Входы:

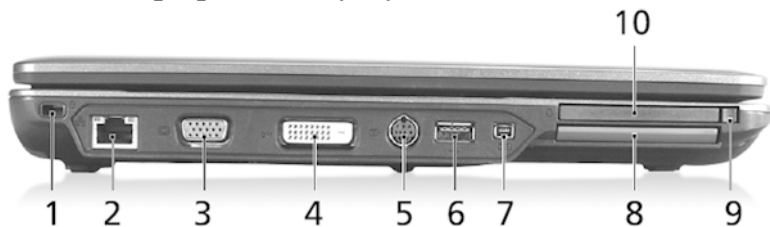
а) Аудиовход (для CD– или mp3-плееров);

б) Вход (розетка) для микрофона;

в) Выход (розетка) для наушников или внешних аудиоконлонок.

4. Выключатели Wi-Fi, Bluetooth (на некоторых моделях отсутствуют или находятся совершенно в другом месте).

5. Фиксатор крышки ноутбука.



*Ноутбук. Вид слева*

1. Отверстие для дополнительного замка.

2. Вход для интернет-кабеля.

3. VGA-порт (для дополнительных видеопроекторов).

4. DVI-D-порт (усовершенствованный видеовыход).

5. S-video порт (отмирающий, у вас его может уже не быть).

6. USB 2.0 порт.

7. IEEE 1394 порт (устройство, предназначенное для обмена цифровой информацией между компьютером и другими электронными устройствами, через такой вход к ноутбуку подключается фотоаппарат, телефон и т. д.).

8. Express Card/54 слот (разъем для плат расширения но-

вого поколения – ExpressCard/54).

9. Кнопка, открывающая PC Card слот.

10. PC Card слот (разъем (розетка) для плат расширения устаревающего образца – PC Card).

### **Занимательная терминология**

Слот – щелевой разъем (розетка) для установки дополнительного оборудования.



*Ноутбук. Вид справа*

1. CD– или DVD-привод.

2. Индикатор работы.

3. Кнопка, открывающая привод, чтобы вы могли достать или положить DVD-диск.

4. Отверстие для экстренного открытия привода.



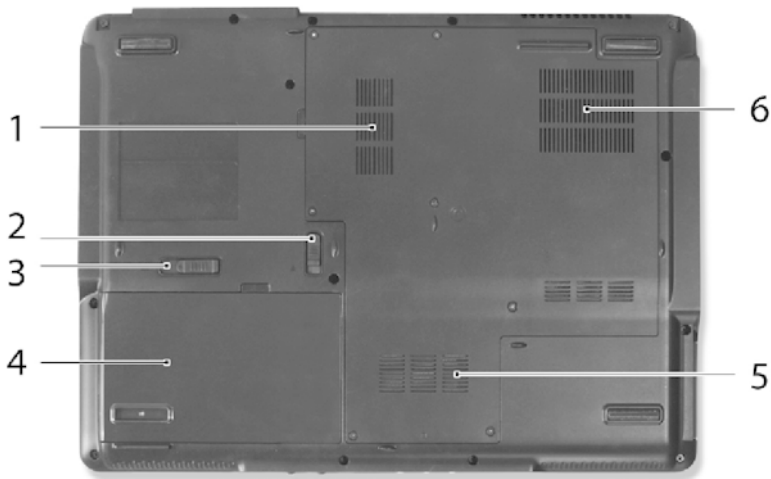
*Ноутбук. Вид сзади*

1. USB-порты.

2. Вход для телефонного кабеля (при использовании модема).

3. Вход для адаптера электропитания.

4. Вентиляционная решетка.



*Ноутбук. Вид снизу*

### **Внимание!**

Если вы не компьютерщик-профессионал, то лучше не проявлять любопытства к данной части ноутбука – это может быть чревато необратимой поломкой!

1. Место размещения оперативной памяти вашего ноутбука.

2. Фиксатор крышки батареи.

3. Фиксатор батареи.

4. Батарея.

5. Место размещения жесткого диска вашего ноутбука  
(это место тоже лучше не трогать).

6. Вентилятор охлаждения.

## ***Заряжаем аккумулятор ноутбука в первый раз***

Первое, что вам нужно сделать – правильно зарядить аккумулятор ноутбука, чтобы он служил вам как можно дольше.

Аккумулятор – очень важная и довольно дорогая часть ноутбука. От его хорошей работы зависит, насколько долго вы сможете пользоваться ноутбуком в автономном режиме, то есть без подключения к питанию. Долгий автономный режим – это удобство в поездке, на работе, на даче.

Поэтому первое, что вы должны сделать, купив ноутбук, это правильно зарядить батарею.

1. Если вы купили новый ноутбук с новой батареей, то ее, как говорят специалисты, нужно «раскачать». Делается это следующим образом.

- длительно заряжаем батарею – около суток;
- разряжаем батарею до конца, то есть отключаем зарядное устройство, включаем ноутбук и оставляем его работать до тех пор, пока батарея не разрядится и ноутбук, грозно

пискнув, не выключится.

- повторяем процедуру еще трижды. Аккумулятор при этом выйдет на полную емкость.

### **Внимание!**

Внимательно отнеситесь к первому включению ноутбука. Сначала хотя бы немного подзарядите аккумулятор, потом произведите включение. Так вы защитите адаптер питания.

2. В дальнейшем можно заряжать аккумулятор вашего ноутбука по мере надобности, главное – нельзя допускать его полной (меньше 5 %) разрядки. Впрочем, ноутбук и сам не позволит вам этого сделать.

3. Запомните – батарея постепенно разряжается, даже если она хранится отдельно от ноутбука.

4. Если батарею надолго оставить в разряженном состоянии (2 недели и более) – происходит необратимый процесс деградации: батарея будет терять емкость и в конечном итоге совсем выйдет из строя.

5. Заряжать батарею нужно только в самом ноутбуке или специально предусмотренных для этого стандартных зарядных устройствах. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно разбирать ее и заряжать отдельные элементы.

6. Если батарея не зарядилась за 24 часа, она неисправна. В этом случае батарею нужно обязательно извлечь из ноутбука, чтобы не причинить ему вред.

## *Что еще можно купить*

Прежде чем начать работать, можно задуматься и о дополнительных аксессуарах для ноутбука. Без них можно обойтись, но они делают работу комфортнее.

### **Сумка**

Ноутбук – не телефон, в дамскую сумочку не лезет. При этом вещь это хрупкая, она боится влаги, пыли и ударов. Поэтому, если вы собираетесь перемещаться с ноутбуком вне стен вашей квартиры, очень рекомендую купить специальную сумку (или подобрать обычную).



### *Простая папка-сумка для ноутбука*

Выбор сумок огромен, на любой вкус и кошелек! Но купите ли вы дорогую сумку известной фирмы или недорогой вариант менее престижного бренда, ноутбук вряд ли оценит ваши старания, потому что он нуждается всего лишь в большом отделении и двух-трех карманах для сопутствующих аксессуаров.

### **Мышка**

Также советуем приобрести мышку. Это устройство, при помощи которого вы отдаете команды компьютеру.



Конечно, любой ноутбук оснащен устройством **тачпад**, который в принципе выполняет все функции мышки, но без определенного навыка он не очень удобен в обращении.

### **Занимательная терминология**

Тачпад – устройство на ноутбуке, заменяющее компьютерную мышку (англ. «touchpad»).

Обычная компьютерная мышь, как показывает практика, гораздо удобнее и функциональнее. Можно купить неболь-

шю, которая легко поместится в кармашке вашей специальной сумки.

Можете выбрать и беспроводную мышку и с проводом. Разницы в работе никакой, а вот в подключении есть.

### *Как подключить мышку к ноутбуку*

Скорее всего, ваша мышка подключается через USB-разъем. Выглядит он вот так:



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



*USB-порты, расположенные на ноутбуке сбоку. (Их может быть меньше, разъемы могут располагаться с одной стороны или с двух.)*

Найдите USB-разъем и подключите мышку.

### **Что делать, если устройство подключается не через USB-порт**

Если разъем вашей мышки не USB, а PS/2 (хотя сейчас такие мышки уже стали относительной редкостью) – не беда, нет необходимости покупать новую. Просто докупите активный переходник-конвертор с USB на вход PS/2. К нему же можно подключить и клавиатуру с таким разъемом.



## *Переходник с USB на PS/2*

Обычная компьютерная мышка не требует каких-либо дополнительных программ и подключается к ноутбуку по принципу «воткнул и работай!». Так что все, что нужно, вы уже сделали. Другое дело – мышка беспроводная.

### *Подключаем беспроводную мышку*

Беспроводная мышь подключается также через USB-порт.

Обратите внимание, в комплекте к такой мышке есть диск с драйверами.

### **Занимательная терминология**

Драйвер – программа для какого-либо устройства (принтера, мышки, сканера и т. д.), которая помогает ему работать и взаимодействовать с компьютером или ноутбуком.

В таком случае вы должны действовать следующим образом:

1. Мышка работает по принципу обычного домашнего радиотелефона. Сама мышка – как трубка телефона, но еще есть и база – маленькая деталька с USB-входом, которую нужно воткнуть в USB-разъем вашего ноутбука.

### **Если вы не смогли найти базу мышки?**

Не переживайте! Посмотрите внимательно, иногда эта деталька может скрываться в специальном отсеке

внутри мышки. Так она не потеряется.

2. Проверьте, есть ли внутри мышки батарейка.

3. Скорее всего, мышку нужно включить. А по окончании работы выключить, чтобы экономнее расходовать батарейку.

4. Включаем ноутбук и ждем, когда он загрузится. Здесь мы, конечно, немного забежали вперед. О том, как правильно включать ноутбук, вы прочтете ниже. Перелистните пару страниц, если вы не уверены в своих силах.

5. Вставляете диск с драйвером в CD/DVD-привод (он находится сбоку, открывается кнопочкой).

6. На экране появится окно установки.

7. Если установочный диск на русском языке, следуйте инструкциям. Как правило, все, что вам нужно делать, – это все время нажимать на кнопку *Далее*.

8. Если диск на английском, не пугайтесь. Все время нажимайте кнопку *Next*, пока не увидите окно лицензионного соглашения. Поставьте внизу галочку, которая обозначит ваше согласие с условиями соглашения, и нажмите *Next*.

9. После завершения установки извлеките диск из ноутбука.

Ваша мышка готова к работе.

Если вы все сделали правильно, то при движении мышкой (после включения ноутбука) на экране должна появиться бегающая стрелочка (*курсор*).

**Занимательная терминология**

Курсор (указатель мыши) – чаще всего стрелочка, которую вы передвигаете по экрану с помощью мышки. Курсор может менять свой внешний вид в зависимости от программы или происходящих в данный момент процессов. Например, курсор обретает вид двух или четырех стрелочек, когда вы наводите мышку на края окна (изображения, фотографии), чтобы растянуть его, уменьшить или переместить. А курсор в виде синего колечка, показывает, что нужно немножко подождать – программа обрабатывает данные.

## Windows Aero



*Различные виды курсоров в Windows 7*

### **Подставка под ноутбук**

При использовании ноутбука дома или в офисе вашу ра-

боту значительно облегчит специальная подставка. Подставки гарантируют устойчивость ноутбука к тряске и вибрации. При использовании подставки создается наклон под оптимальным углом, чтобы не уставали руки. Если вы держите ноутбук на коленях, подставка не дает ноутбуку перегреться, что случается довольно часто. Если ноутбук перегревается, он просто выключается, и вам придется подождать, пока он остынет.



Подставки бывают стационарные и переносные (более компактные), легко уместяющиеся на коленях.

## **Микрофон и наушники**

Эти устройства могут пригодиться, если вы будете пользоваться ноутбуком на улице или в общественном транспорте, для компьютерных игр, или для общения через Интернет с помощью программы *Skype* (о ней мы поговорим позже). Они очень удобны, потому, что в этом случае звук слышите только вы, и он не привлекает внимание окружающих.



Микрофон, как правило, уже встроен в ваш ноутбук, а вот наушники, скорей всего, вам придется купить.

Для живого общения в сети Интернет лучше пользоваться

**гарнитурой** – когда микрофон встроен в наушники.

### **Занимательная терминология**

Гарнитура – наверняка вы не раз видели, как работают диспетчеры или телефонистки информационных служб. Они используют специальное устройство в виде наушников с присоединенным к ним микрофоном. На компьютерном языке это устройство и называется *гарнитура*.

Гарнитура с разъемом **USB** подключается к **USB-порту** (так же, как и мышка).

### **Вебкамера**

Для того, чтобы осуществлять видеозвонки в Интернете, а также снимать фото и видео, вам пригодится вебкамера. Она может быть уже встроенная в ваш ноутбук, а если нет, то вы можете ее приобрести отдельно.



Это устройство подключается только через USB-порт. Вебкамеры отличаются друг от друга в основном дизайном и числом мегапикселей (то есть количеством точек изображения на единицу площади). Также вебкамера обладает функциями фотоаппарата и видеокамеры. Чем больше функций – тем дороже.

## **Лампа**

Чтобы работать в ночное время суток, не мешая окружающим, можно приобрести специальную лампу. Такие лампы подключаются через USB-порт и могут быть просто на жест-

кой (но гнушейся) ножке, а могут и со специальным креплением-прищепкой. Вторые как правило побольше размерами, потяжелее, но за счет этого дают больше света.



## **USB-разветвитель**

Мои подруги меня часто спрашивают: «А почему в ноутбуке так мало разъемов? А вдруг мне захочется подключить еще много устройств?»

Не волнуйтесь! Существует специальное устройство **USB-разветвитель**, которое напоминает обычный тройник для электрических розеток. Этот тройник подключается к системному блоку.

Выглядит он таким образом:



### *USB-разветвитель*

Хотя в современных ноутбуках достаточно разъемов для подключения различных дополнительных устройств!

### **Дополнительные колонки**

Все ноутбуки уже оборудованы встроенным громкоговорителем, но как правило, его хочется назвать «тихоговори-

телем». Для того чтобы сделать звук лучше и чище, многие владельцы ноутбуков приобретают дополнительные колонки.



Колонки дают возможность не только усилить, но и отре-

гулировать звук. Бывают они самых разных размеров – маленькие могут крепиться к крышке ноутбука, а те, что побольше, нужно ставить на стол рядом. Чем больше размер колонок – тем лучше они звучат.

Современные колонки подключаются через USB-порт, более старые – через специальный круглый штекер.

### **Как подключить колонки**

1. Находим на ноутбуке соответствующее гнездо (USB-разъем или круглое гнездо зеленого цвета, с изображением динамика).

2. Вставляем штекер в гнездо.

3. Подсоединяем колонки к сети (существуют колонки с питанием непосредственно от ноутбука).

4. Включаем колонки (нажимаем кнопку «Вкл.»). При этом на одной из них должна загореться лампочка-индикатор.

5. Громкость звука, как в обыкновенном радио, настраиваем при помощи регулятора.

## **Цифровая клавиатура**

Цифровая клавиатура – это «пульт управления» вашим ноутбуком. Она предназначена не только для набора букв и цифр, но и для выполнения основных команд. Ноутбук имеет небольшие размеры, и в его клавиатуре частенько отсутствует отдельная цифровая часть. Если вам приходится вводить много цифр (при составлении отчетов, балансов), то дополнительная клавиатура облегчит вам работу.

## **Как выбрать нужный разъем?**

Вы нашли несколько USB-разъемов. В какой из них можно подключать устройство? В любой! Несколько разъемов делается на тот случай, если вы захотите подключить к ноутбуку другие устройства.

# Глава 3

## Начинаем работу

### Включаем и выключаем

#### *Учимся включать ноутбук*

Итак, откройте ноутбук. На рабочей панели, прямо над клавиатурой, обычно посередине, находится большая кнопка, на которой (или возле нее) написано **Power** (в переводе с английского – «энергия»).

Нажмите **Power**. Первое, что можно при этом услышать – это тихий шум или гудение вращающегося вентилятора, а на панели ноутбука загорится лампочка-индикатор.

Пока ноутбук «думает» – подождем.

#### *Как правильно выключить ноутбук*

##### **Внимание!**

Если вы считаете, что отключение питания ноутбука, как и его включение, производится при помощи все той же кнопки Power, вы глубоко ошибаетесь!

Так делать нельзя! Такое выключение со временем обязательно приведет к поломке ноутбука или к сбоям в работе (порядок в «голове» компьютера будет нарушен).

Как правильно выключить ноутбук (да и любой другой компьютер)?

Итак, правильное выключение ноутбука производится следующим образом:

Перед вами на экране картинка со значками. Она называется *Рабочий стол*. Внизу слева находится Значок **Office** (в старых версиях это была кнопка *Пуск*).



*Значок Office*

Это центр управления вашим компьютером. Вы будете

иногда нажимать на эту кнопку перед началом работы и **все-гда** – **при ее завершении**.

Наведите курсор мышки на значок системы и нажмите левую кнопку. Появится окно, внизу которого справа вы увидите надпись *Завершение работы*.

Наведя курсор на эту надпись и нажав левую клавишу, вы откроете еще одно окно.

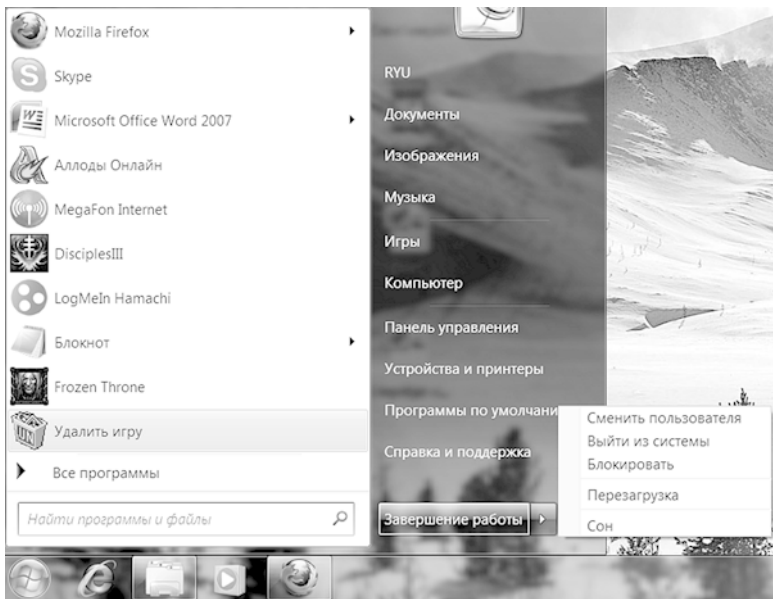
В окне есть пять кнопок:

- *Сменить пользователя* – если компьютером пользуются два или более человек, то у другого пользователя будет свой пароль, и эта кнопка выведет вас в место, где его надо ввести.

- *Выйти из системы* – именно нажатием этой кнопки нужно пользоваться для отключения компьютера.

- *Блокировать* – блокировка компьютерных функций.

- *Перезагрузка* – это безопасный для компьютера вариант экстренной кнопки **RESET**.



## *Окно **Звершение работы***

• **Сон** – при нажатии этой кнопки ваш ноутбук входит в так называемый режим «сна», когда он выглядит выключенным, но активизируется при любом прикосновении к мышке или клавиатуре.

Итак, чтобы выключить компьютер, вам нужно выбрать строку *Выйти из системы*.

### **Что делать, если ноутбук «завис»?**

Если ваш ноутбук вдруг завис и не реагирует ни на одну команду, необходимо нажать кнопку включения и

удерживать ее, пока он не выключится.

Имейте в виду, что при этом все данные, которые вы не сохранили, будут потеряны!

# Азы работы

## *Учимся работать мышкой*

Именно мышка сейчас является основным пультом управления. С ее помощью мы открываем и закрываем программы, меняем настройки, отправляем письмо и т. д. Одним словом, без умения пользоваться мышкой вы не сможете работать (по крайней мере свободно) на ноутбуке.

Поэтому будем учиться.

Кладем на мышку правую руку (левши – левую) и нажимаем левую клавишу (она у правшей окажется под указательным пальцем). Вы только что сделали один щелчок мыши, или один **клик**. Нажимаем на эту кнопку дважды, и получится двойной щелчок, или **двойной клик** мышкой. При помощи этих действий вы будете давать компьютеру большинство команд.

### **Занимательная терминология**

Клик (щелчок мыши) – нажатие на левую или правую кнопку мышки. Как правило, для выполнения различных команд используется однократное нажатие левой кнопкой мыши (при этом указатель в виде стрелочки, который вы видите на экране, наводится на нужный объект). Для открытия контекстного

мению подходит однократный щелчок правой кнопкой мыши. А для запуска программ или просмотра папок применяется двойное нажатие левой кнопкой мыши (нужно дважды быстро нажать кнопку мыши).

Время от времени требуется и правая клавиша мыши. Когда в книгах пишут, что нужно кликнуть мышкой, подразумевается левая клавиша. Нажатие на правую, всегда оговаривается особо!

## *Учимся работать с окнами*

Теперь, когда вы научились включать и выключать ноутбук, работать мышкой, у вас возникнет вопрос, как же работать с документами, как написать письмо, как открыть нужную вам программу, где и как это все хранить?

Для начала вы должны научиться работать с **окнами**.

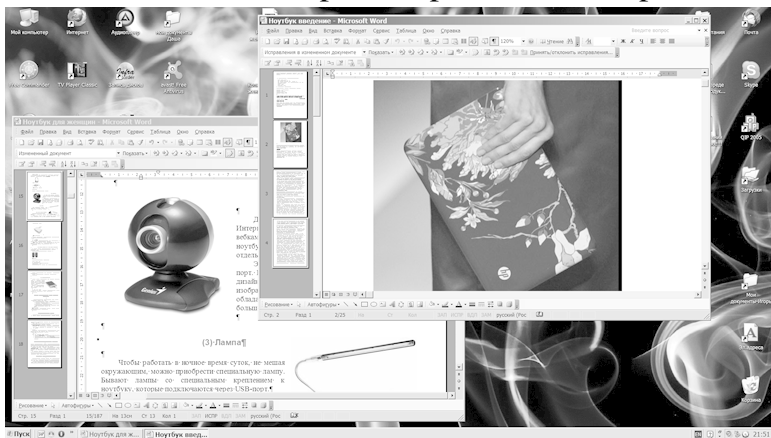
### **Занимательная терминология**

Окно – это то, чем прославился Билл Гейтс, создатель Виндоуз (Windows по-английски – «окна»). Можно сказать, что «окно» – это экран на экране вашего ноутбука. Как если бы в кинотеатре начали показывать не один фильм (окно), а сразу много. Эти фильмы могут быть размещены на большом экране кинотеатра в ряд, в столбик, мозаикой. Или один фильм (окно) может заслонить все остальные. Именно так и происходит на мониторе вашего ноутбука.

Монитор – экран кинотеатра, фильмы-окна –

программы. Каждая программа показывается в своем окне. Вы можете уменьшить окна и разместить их на мониторе все вместе, можете свернуть, а можете одним окном заслонить все остальные, как обычно и происходит. Запуская какую-нибудь программу, фильм, открывая документ или фото, вы открываете окно. У каждого окна есть имя. Это название документа или программы, фото или видео. Это название будет отображено вверху экрана слева (мелкими буквами).

Окно можно уменьшить (либо увеличить), свернуть или закрыть. Все эти операции можно выполнить при помощи маленьких кнопочек в верхней правой части экрана.



*Окна на экране ноутбука*

Давайте попробуем поработать с этими кнопками.

## Как изменить размеры окна?

Увеличить или уменьшить окно можно при



помощи таких кнопок: . Нажимая их, вы можете менять размер окна от маленького (занимающего часть экрана) до большого (во весь экран). Размер окошка можно подобрать и самостоятельно. Для этого уменьшите размер окна, а затем наведите курсор мыши на любую границу окна или в его угол. Курсор превратится в стрелочку. Нажмите левую клавишу и, не отпуская ее, двигайте мышку, чтобы уменьшить или увеличить размер окна. Эта операция называется «зацепить» что-то с помощью мыши.

Часто бывает так, что некоторое время мы не пользуемся тем или иным окном, а потом к нему снова возвращаемся. Для того чтобы это быстро сделать, мы его сворачиваем, а затем разворачиваем.

## Как свернуть (развернуть) окно?



Нажмите на кнопку Свернуть, и окно исчезнет. Не волнуйтесь, оно при этом оно не закроется, и все, что вы сделали, никуда не пропадает. Просто окно станет неактивным. И его название окажется внизу экрана. Если щелкнуть по этому названию левой кнопкой мыши, то окно откроется снова.

После окончания работы на компьютере, прежде чем его

выключить, нам нужно закрыть все открытые окна.

## Как правильно закрыть окно?



Кнопка **Закрыть**. Нажав эту кнопку, вы прекращаете работу программы или закрываете документ. Если вы внесли в документ какие-то изменения, а после этого решили закрыть его, то обязательно возникнет еще одно дополнительное окошко (его откроет сама программа, без вашего участия), в котором вас спросят, хотите ли вы сохранить. Нажимайте «да» или «нет», но помните, что после ответа на этот вопрос уже невозможно что-либо изменить! Так что будьте внимательны.

## *Учимся работать с файлами и папками*

При работе на ноутбуке (и компьютере), первое, с чем приходится иметь дело – это **файлы**. Файлы это любая информация (текст, видео, фото), но только в электронном виде. Именно так она хранится в ноутбуке.

### **Занимательная терминология**

Файл – любой электронный документ. Файл бывает текстовый (например, написанное в программе Word письмо), видео (фильм), аудио (звуки, музыка), графический (фотография или рисунок), файл данных (их создают всякие умные программы, называемые «Базами Данных»).



*Файл программы Word*

Файлы можно сгруппировать в **папки**.

### **Занимательная терминология**

Папка (каталог) – это самая настоящая папка, только электронная. При необходимости, папке можно дать другое имя (переименовать) и подобрать значок по вкусу.



## *Папка*

В одну папку можно сложить разные файлы, а также и другие папки. Например, вы создаете папку *2011 год* и сохраняете туда все файлы, которые созданы в этом году. Но так вам будет не очень удобно ими пользоваться. Я обычно группирую файлы по типу содержащейся в них информации: в одну папку я пишу рецепты и называю ее, например, «Кулинария». В другую папку я собираю все свои рабочие документы и называю ее «Моя работа», в третью – фото, еще в одну – видео, и т. д. О том, как это сделать, я расскажу вам чуть позже.

С файлами можно производить различные операции:

- создавать,
- просматривать,
- копировать,
- переименовывать,
- перемещать,
- скачивать,
- удалять,
- и т. д.

## Как создать файл

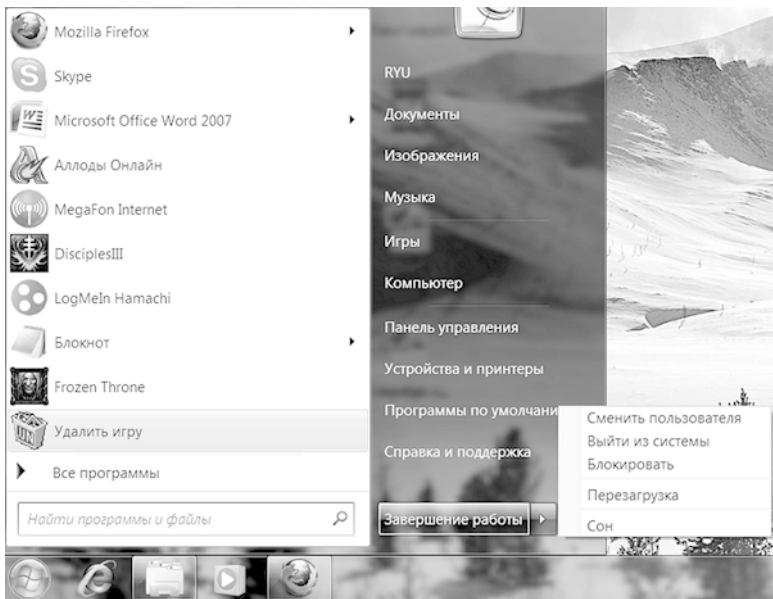
Для того чтобы начать работу с файлом, нужно его откуда-то взять. Можно скачать из Интернета, а можно создать самим. Попробуем это сделать на примере текстового файла в программе **Microsoft Word**.

1. Итак, нажимаем кнопку *Office*.

2. В открывшемся окне выбираем раздел *Все программы* – строку *Microsoft Office* – программу **Microsoft Word 2007**.

### Как открыть программу Microsoft Word 2007

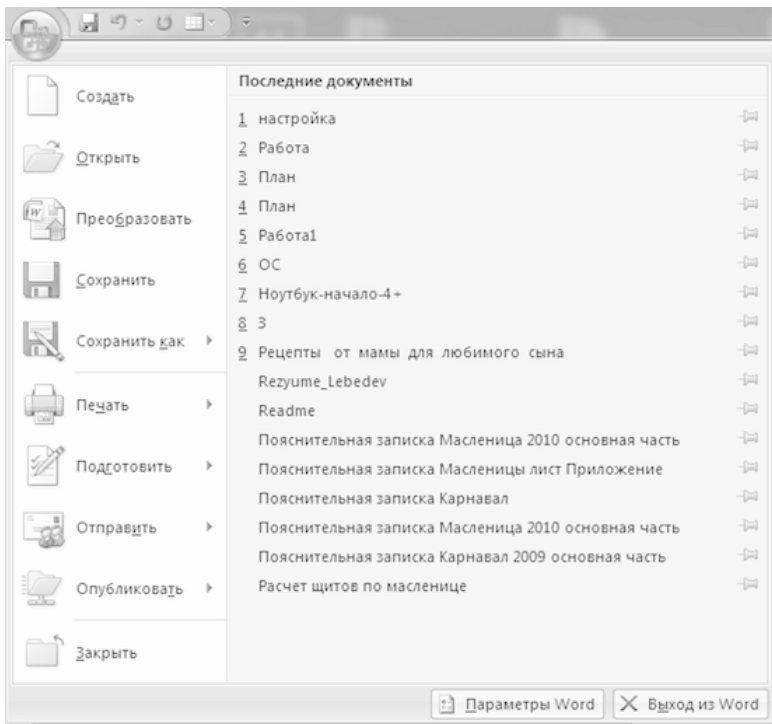
Чаще всего в окне, которое открывается после нажатия кнопки *Office*, с левой стороны уже содержится список основных используемых вами программ. Вам достаточно просто выбрать нужную (в нашем примере – это Microsoft Word 2007).



## *Основные программы*

Когда программа откроется, в верхнем левом углу вы сможете увидеть кнопку **Office**. Мы ее уже знаем, она помогает выключать ноутбук.

Нажмите на нее при помощи левой кнопки мыши. Откроется окно.



## Окно с основными функциями *Word*

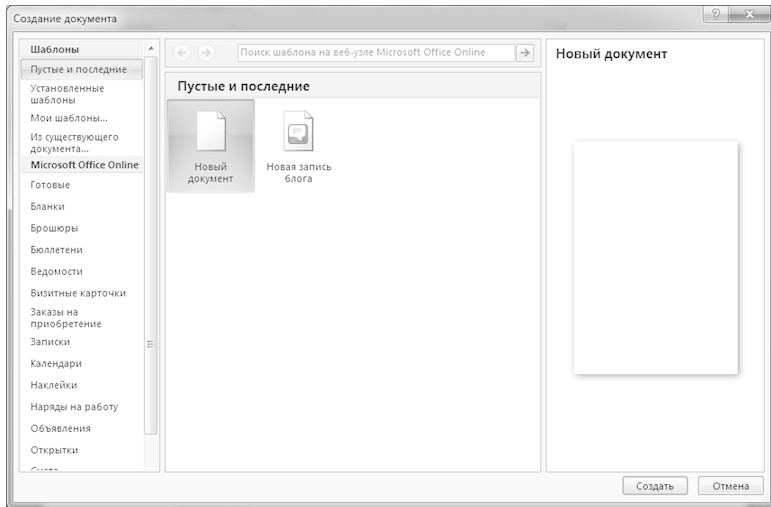
В самом верху слева вы видите надпись *Создать*. Нажмите на нее. Перед вами откроется еще одно окно – *Создание документа*.

Выбираете в большом окне раздел *Новый документ* и нажимаете в правом нижнем углу кнопку **Создать**.

Экран ноутбука станет белым, символизируя чистый лист

бумаги, на котором вы можете написать все, что вам угодно.  
Создайте любой текст.

И не забудьте, что его необходимо сохранить!



## *Окно Создание документа*

## **Что нужно сделать, чтобы сохранить папку или файл**

Папку или файл необходимо правильно сохранить, чтобы потом можно было легко их найти.

Поначалу я тоже делала ошибки... Как-то раз, проработав часа три на ноутбуке, печатая доклад, я забыла сохранить этот документ! Можете представить себе, как мне было обидно, когда он

был безвозвратно утерян! Поэтому, дорогие женщины, будьте внимательны: никогда не забывайте сохранять свои документы!

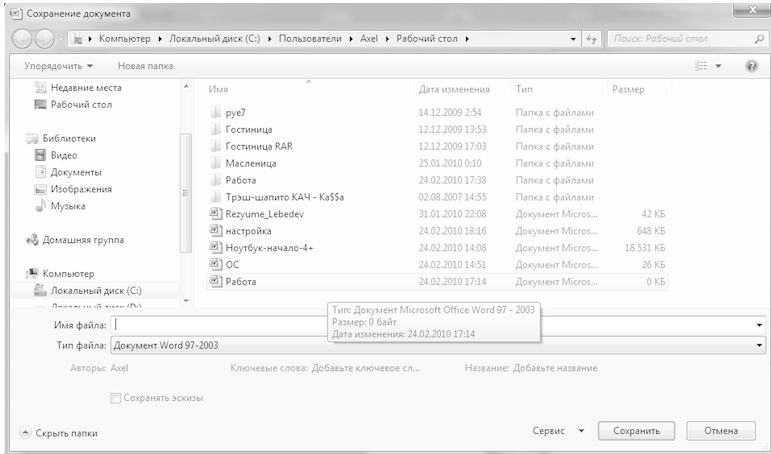
Для правильного сохранения папки или файла следуйте дальнейшим инструкциям:

1. В верхнем левом углу кликните на значок *Office*.
2. В открывшейся вкладке выберите команду *Сохранить как*.

В появившемся окне *Сохранение документа* необходимо выполнить два основных действия:

- В строке *Имя файла* дать название документу, например, *План* (можно оставить то название, которое предлагает сам ноутбук);
- Выбрать место для хранения файла (например, *Рабочий стол*). Для этого необходимо выбрать с левой стороны нужную строку и выделить ее щелчком мыши. Далее щелкаете по команде *Сохранить*.

Теперь можете смело закрывать ваш файл (при помощи крестика, как уже говорилось выше) и идти на Рабочий стол. Там вы должны обнаружить ваш файл.



## Окно Сохранение документа

### Внимание!

Не забывайте давать файлу имя и выбирать место его хранения!

Это обязательные требования при сохранении любого файла! Иначе ваш ноутбук сам его назовет и сам определит место его хранения! Вам потребуется потратить массу времени, чтобы найти его, и не факт, что вам это удастся сделать!

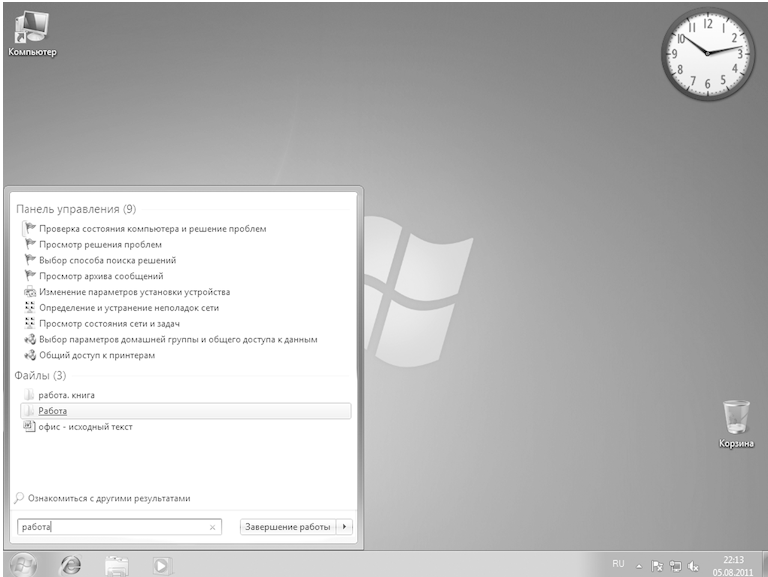
## Как найти файл или папку, которые мы уже сохранили

Поскольку обычно в ноутбуке содержится довольно боль-

шое количество разных программ и файлов, запомнить, где что находится, довольно сложно. Чтобы каждый раз не ломать себе голову в бесплодных попытках вспомнить, где находится какая-нибудь программа, в ОС любого ноутбука существует специальная служба поиска.

В меню *Office*, в правой таблице, нажимаем строку *Поиск*.

Программа спросит, что вы хотите найти. Например, мы потеряли текст, поэтому выбираем второй раздел: *Документы (текстовые файлы, электронные таблицы и т. д.)*. Появляется новый вопрос о дате последнего изменения. Выбираем нужное, а затем при помощи полоски прокрутки справа от вопроса спускаемся в низ таблички и видим окошечко, в которое нужно вписать часть имени документа. Жмем *Найти*. В большом поле справа будут показаны результаты.



## Поиск

### **Что делать, если вы потеряли папку или файл**

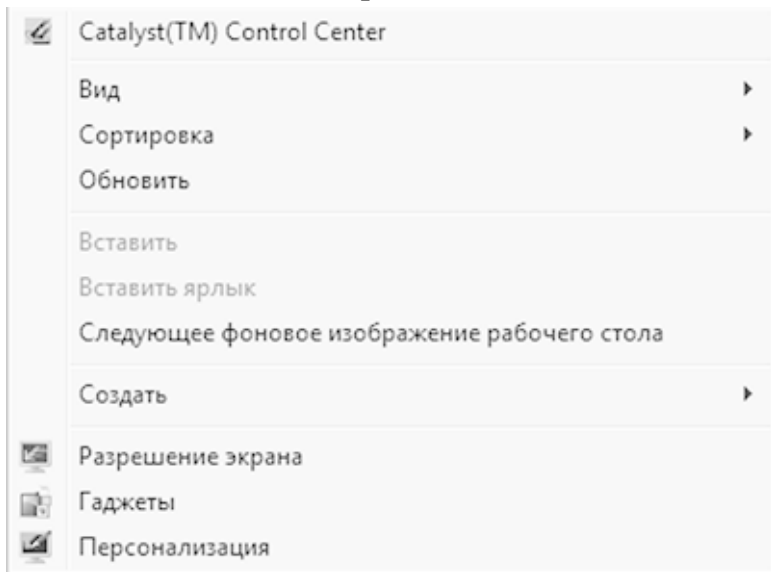
Если вы потеряли файл или папку, аудио– или видеофайл, нажимаете соответствующие строки и действуете так, как просит программа (то есть делаете примерно то же самое, что и при поиске документа, но с небольшими вариациями).

## Создаем папку

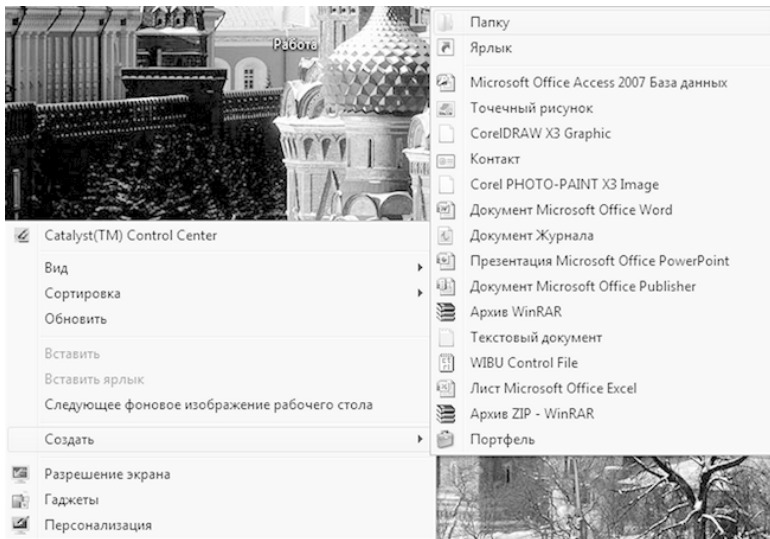
Папка позволяет сгруппировать множество файлов в од-

ном месте, а потому облегчает вашу работу при поиске нужных документов. Создадим папку на *Рабочем столе*.

1. В любом свободном месте *Рабочего стола* щелкните правой кнопкой мыши. Откроется вот такое окно:



*Окно, открывшееся при нажатии правой кнопки мыши*



## *Дополнительное окно*

В нем на самом верху выберите раздел *Папку*.

Теперь наведите курсор на раздел *Создать*. Откроется дополнительное окно.

Обратите внимание, что в этой дополнительном окне есть и строка *Документ Microsoft Office Word*. То есть, зайдя в это меню, вы сразу можете создать документ Word. Компьютер сам загрузит нужную программу, и вам не нужно будет ее искать и открывать. Я намеренно выбрала более сложный путь, чтобы вы потренировались открывать программы и усвоили принцип создания файлов.

Запомните! Все программы Windows работают по одному принципу!

Щелкаете левой клавишей мыши – и папка создана. В результате на Рабочем столе появится значок *Новая папка*.



**Новая папка**

*Наша новая папка*

Не забываем, что после всех этих манипуляций папке нужно дать какое-нибудь осмысленное имя.

### **Присваиваем имя папке**

Назовем ее, например, *Работа*.

Существует два способа, с помощью которых можно дать папке новое имя.

*Способ 1*

1. Щелкните левой кнопкой мыши на поле *Новая папка*.

2. Существующее название сотрите с помощью кнопки **Backspace**.

#### **Занимательная терминология**

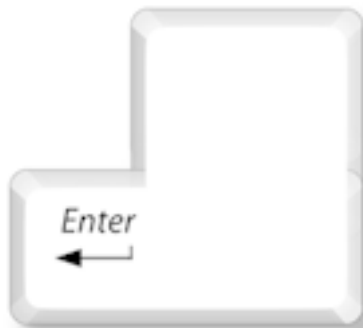
Backspace – эта клавиша находится в верхней правой части клавиатуры и представляет собой кнопку с длинной стрелочкой, смотрящую влево (←).

3. Введите нужное название (в нашем примере – *Работа*).

4. Нажмите клавишу **Enter**.

#### **Занимательная терминология**

Enter – эта клавиша располагается на клавиатуре справа. Вы не ошибетесь! Это самая большая кнопка на клавиатуре, кроме этого, в отличие от других кнопок, она еще имеет специфическую форму.



#### *Способ 2*

1. Удерживая левую кнопку мыши, выделите название

*Новая папка* (при этом название станет синего цвета).

2. Вместо названия *Новая папка* напишите свое новое название, например *Работа*.

3. Нажмите **Enter**.

**Пользуйтесь этими приемами, когда вам нужно заменить одно слово другим.**

## **Как изменить название папки или файла**

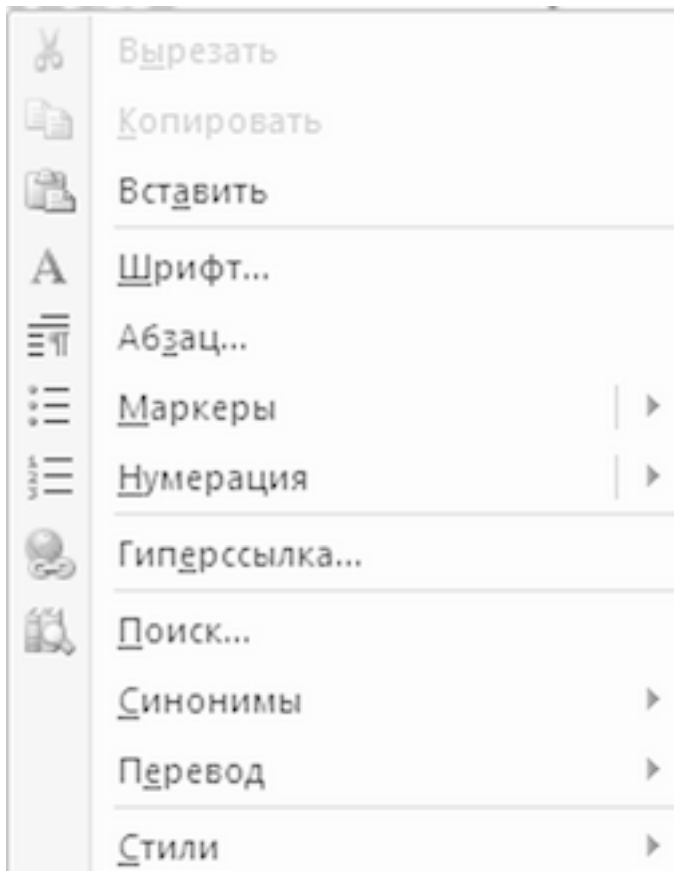
Если вам захотелось изменить данное вами ранее имя папки (или файла):

1. Щелкните на папку правой кнопкой мыши.

2. В появившемся *контекстном меню* выберите строку *Переименовать*. Название папки активируется синим цветом.

## **Занимательная терминология**

Контекстное меню – это меню того объекта, на который вы навели курсор. Вызывается щелчком правой клавиши мыши. Например, если курсор мыши навести на свободное поле Рабочего стола, то, нажав на правую клавишу, вы вызовете контекстное меню Рабочего стола. С его помощью вы можете менять внешний вид Рабочего стола. Контекстное меню есть не у каждого элемента на вашем экране.



3. Введите вместо него нужное имя папки (или файла). Существующее название будет автоматически заменено на новое.

## 4. Нажмите **Enter**.

Вы решили переименовать файл, но не можете это сделать, потому что на экране появляется надпись примерно такого содержания: «Файл не может быть переименован, так как используется другим приложением».

Ничего страшного. Это означает, что вам нужно сначала закрыть файл, а потом уже его переименовывать. Программа не дает перемещать файлы, вырезать или удалять их, если они открыты.

### **Учимся открывать папку или файл**

Чтобы открыть папку или любой файл, необходимо:

1. Выбрать нужный вам объект, например, документ

*План*, или папку *Работа*.

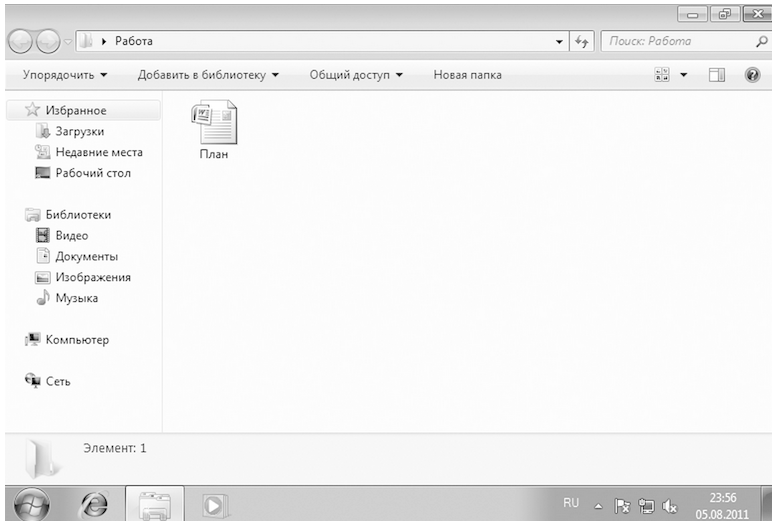
2. Щелкнуть по объекту два раза левой кнопкой мыши.

В папке вы обнаружите созданный файл.

### **Перемещение файлов в папку**

Еще одна операция – перемещение файла с Рабочего стола в папку.

Заходим в нашу созданную папку двойным нажатием левой кнопки мыши.



## *Открытая папка Работа*

Откроется окно, в котором будет указано, какие файлы хранятся в этой папке.

Попробуйте подвигать окошко по Рабочему столу. Для этого нужно «подцепить» его сверху за синюю полоску. Делаете это так: наводите курсор мышки на синюю полосочку и тащите окошко, удерживая левую кнопку мыши. Развернутое на весь экран окно двигать нельзя.

Пододвиньте окошко так, чтобы было видно ту часть Рабочего стола, где расположен ваш файл.

Если окошко большое и занимает весь Рабочий стол, сверните его, воспользовавшись иконкой с квадратиками, распо-



ложенной справа в самом верхнем углу экрана


Теперь перемещаем файл в папку. Для этого наводим курсор на файл *План* и нажимаем левую кнопку мыши. Не отпуская кнопку, перетаскиваем файл в папку и отпускаем кнопку.

Потренируйтесь!

При помощи этого простого действия вы сможете выполнять многие операции с файлами – перемещать их, складывать в папки, отправлять как приложения к электронному письму, и т. д.

## **Как временно свернуть, а затем открыть нужную папку или файл**

Если вы работаете с разными программами, то открытый файл или папку можно временно убирать из поля видимости

с помощью кнопки *Свернуть* . Она находится в правом верхнем углу окна (вспомните, как мы работали с окнами!).

В результате этой команды окно превратится в небольшой значок, который отображается на нижней панели экрана.




### *Окно папки в свернутом виде*

Если вы работаете одновременно с несколькими папками или файлами, вовсе не обязательно каждый раз закрывать окно, чтобы перейти к другому. Дело в том, что все открытые вами файлы отражаются на панели задач внизу экрана в виде значков-иконок. Достаточно щелкнуть левой кнопкой мышки по иконке с названием нужной программы, и она откроется!

Чтобы вновь развернуть окно, достаточно кликнуть на значок папки, которую вы ранее свернули, и выбрать нужный файл.

### **Закрываем папку или файл**

Вам нужно закрыть папку или файл? Нет ничего проще!

Достаточно воспользоваться кнопкой *Закреть* . Надеюсь, вы уже запомнили, как она выглядит?!

## Выделение папки или файла

Как вы уже поняли, для того чтобы провести операцию с файлом или папкой, необходимо сначала их выделить.

Для того чтобы просто выделить (а не открыть!) папку или файл, достаточно навести на нужный объект стрелку курсора и щелкнуть по нему левой кнопкой мыши. При этом объект «выделится» – отметится синим цветом. Подобным образом можно выделить любой файл.

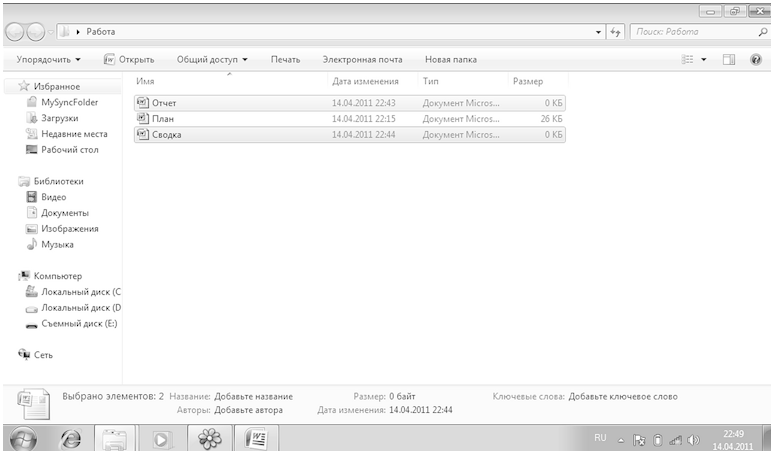
### *Учимся выделять несколько несмежных файлов*

Можно при необходимости выделить не один, а сразу несколько файлов. Предположим, нужные файлы идут не подряд.

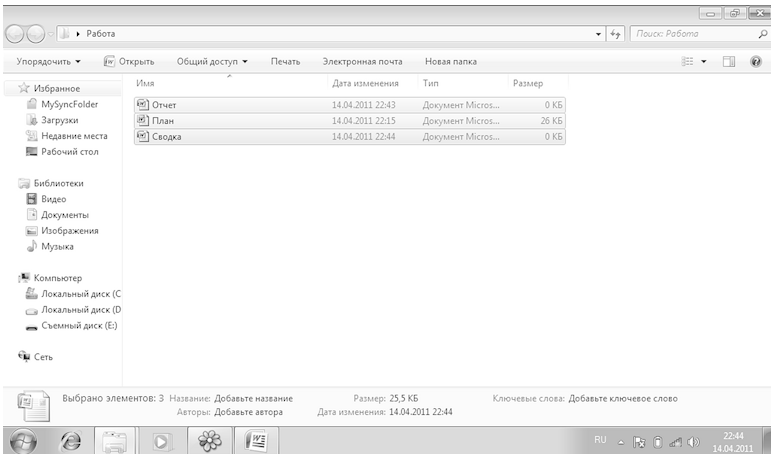
1. Щелкните левой кнопкой мыши по первому объекту.
2. Нажмите клавишу **Ctrl** (в нижнем левом и правом углу клавиатуры) и, удерживая ее, щелкайте по нужным файлам.

### *Как поступить, если нужно выделить все файлы*

Если в папке содержится несколько документов и вам необходимо выделить сразу весь список, существует два способа выделения файлов.



## Выделение отдельных файлов



## Выделение всех файлов

### *Способ 1*

1. Щелкните левой кнопкой мыши по первому объекту.
2. Нажмите клавишу **Shift** (она находится внизу клавиатуры с левой и правой стороны) и, удерживая ее, кликните по последнему из списка файлу.

Так выделятся все файлы (или папки) между первым объектом и последним.

### *Способ 2*

Левой кнопкой мыши щелкните в верхней области над файлами и, не отпуская ее, протяните до нижней границы списка. Все объекты будут отмечены синим цветом.

## **Перемещаем папки или файлы по Рабочему столу**

Папки или файлы можно с легкостью перемещать по Рабочему столу. Для этого нужно:

1. Выделить объект левой кнопкой мышки.
2. Удерживая эту кнопку, перетащить папку или файл в нужном направлении. Это действие можно использовать, например, для распределения документов по Рабочему столу.

Таким же образом можно перетащить файл в папку.

1. Отмечаете (выделяете) файл.
2. Тащите его к папке, удерживая левую клавишу.
3. Подносите файл к папке так, чтобы она выделилась синим цветом.

#### 4. Отпускаете кнопку мыши.

Вот и все! Файл оказывается в папке.

Вам придется немного потренироваться, и все у вас получится! Этот навык очень пригодится в будущем, поскольку эти простые действия являются основой многих сложных операций с файлами.

### **Что нужно сделать, чтобы вырезать папку или файл**

Для того чтобы переместить файл из одного места в другое, можно использовать и другой прием.

1. Щелкните правой кнопкой мыши по файлу (в нашем случае это файл *План*).

2. В появившемся контекстном меню выберите команду *Вырезать* (после этого окно, в котором находился файл, можно закрыть).

3. Откройте папку, в которую нужно поместить файл (у нас это папка *Работа*) или просто выделите ее.

4. Щелкните правой кнопкой мыши и выберите в открывшемся меню строку *Вставить*.

Ваш файл исчез со своего прежнего места и появился в папке *Работа*. Можете убедиться в этом, открыв папку.

Перемещать и вырезать можно не только файлы, но и папки.

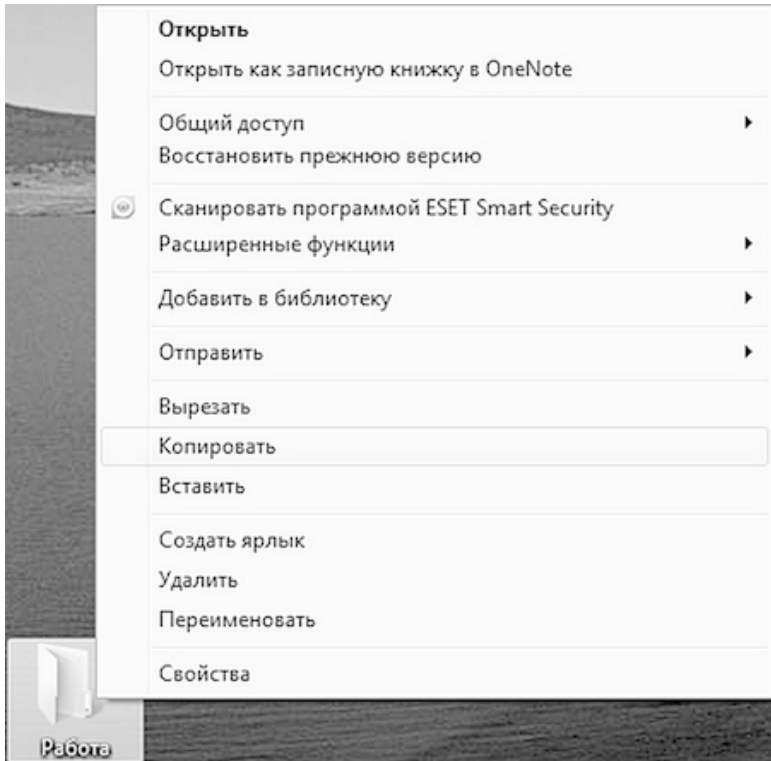
**Вы вырезали не тот файл или папку?**

Не волнуйтесь! Его можно вернуть, отменив предыдущее действие с помощью синей стрелочки. Достаточно щелкнуть левой кнопкой мыши по команде «Отменить ввод». Она расположена вверху на панели быстрого доступа и имеет вид изогнутой стрелочки. Таким образом вы сможете вернуться на один шаг назад.

## **Учимся создавать копии папки или файла**

С любыми файлами и папками можно проводить еще такую простую операцию как копирование. При этом файл останется на старом месте, и сохранится в новом.

1. Наведите на вашу папку (напоминаем, у нас это *Работа*) курсор мышки и нажмите правую кнопку.
2. В открывшемся контекстном меню выберите строку *Копировать*.



### *Копирование папки*

3. Наведите курсор в то место, куда хотите поместить папку (например, пусть это будет свободное место на Рабочем столе).

4. Снова нажмите правую кнопку мыши и в открывшемся меню выберите функцию *Вставить*.

Перед вами появится точно такая же папка *Работа*, содержащая в себе файл *План*. Аналогичным образом можно копировать любые файлы.



**Работа - копия**

### **Внимание!**

Это очень важная операция!

С ее помощью вы будете переносить файлы на свой компьютер с внешних носителей информации и обратно.

### **Способы удаления (уничтожения) папки или файла**

Нет ничего проще! Чтобы избавиться от ненужной информации, вы можете удалить ее двумя способами:

#### *Способ 1*

1. Навести на файл/папку курсор.

2. Щелкнуть правой кнопкой мыши.

3. В открывшемся контекстном меню выбрать строку

*Удалить*.

Файл переместится в *Корзину*.

### *Способ 2*

1. Наведите курсор на файл или папку.

2. Удерживая правую кнопку мыши, перетащите файл в **Корзину**.

### **Занимательная терминология**

Корзина – это обычная папка на Рабочем столе, такая же, как и все. В нее можно сложить ненужные файлы, а можно извлечь их обратно.

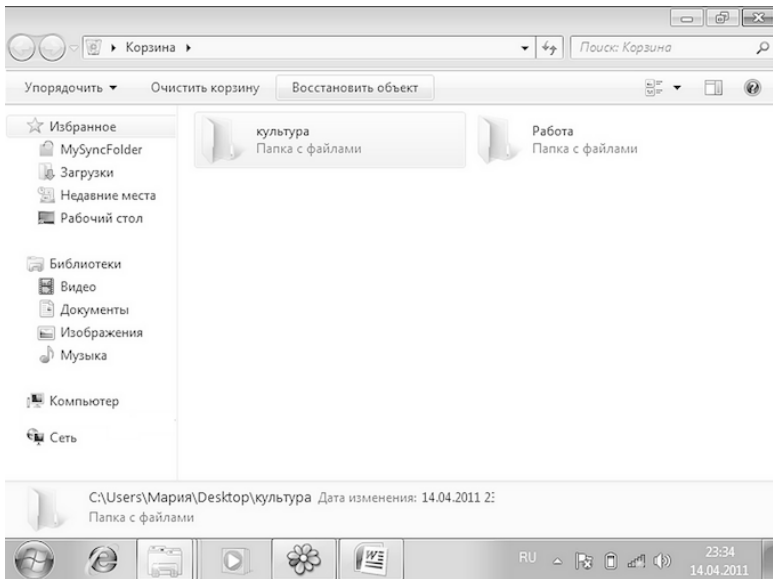
### **Ошибочно удалили файл. Как его восстановить?**

Если вы по ошибке удалили файл, эту ситуацию можно исправить. Удаленные файлы можно восстановить.

1. Щелкните на иконку *Корзина* (она, как вы помните, находится на Рабочем столе) два раза.

2. В открывшемся окне ищем случайно удаленный документ.

3. Нажимаем команду *Восстановить объект* (на панели вверху).



## *Окно Корзина. Восстановление объекта*

Можно восстановить сразу все документы, находящиеся в корзине. Для этого достаточно в окне Корзина выбрать команду Восстановить все объекты.

Если вы уверены, что удаленные файлы вам больше никогда не понадобятся, можно кликнуть команду *Очистить корзину*. Так вы освободите память своего компьютера от ненужных элементов.

### **Внимание!**

Пользуйтесь этой командой только при

сто процентной уверенности, что все удаленные файлы вам больше не понадобятся!

После нажатия этой кнопки содержимое корзины удаляется из компьютера навсегда!

## *Учимся работать с флэшками, CD-, DVD-дисками, картами памяти, переносить фото, закачивать музыку в телефон*

Сегодня существует немало различных носителей информации: флэшки, CD– или DVD-диски, карты памяти. Вам, скорее всего, понадобится перекидывать фотографии с фотоаппарата или записывать свои файлы на CD– или DVD-диски. Все это – внешние носители информации, с которыми мы сейчас научимся работать.

### **Подключаем внешние носители информации**

Как же работать с такими устройствами?

1. Вставьте носитель в нужный порт или дисковод. Например, если вы используете **флэшку**, то она помещается в порт USB. Диск вставляется в DVD-дисковод, а карта памяти в соответствующий разъем.

#### **Занимательная терминология**

Флэш-память – в простой речи «флэшка», очень удобная вещица! Предназначена она для того, чтобы записывать и переносить любую информацию (тексты,

музыку, фильм и т. д.) с одного компьютера на другой, например, с домашнего на рабочий и наоборот. Флэшки отличаются между собой объемом (4, 8, 16, 32 и более гигабайт), скоростью работы, и самое главное – дизайном, который вы можете выбрать по своему вкусу.



Если вам нужно получить информацию с фотоаппарата или загрузить ее в телефон, то эти устройства нужно соединить с ноутбуком специальным шнуром (он входит в комплект телефона или фотоаппарата). Один конец шнура

вставляется в устройство, а другой в USB-порт или в любой порт, который подходит по внешнему виду.

Хотя тут есть варианты. У современных фотоаппаратов и телефонов есть свои карты памяти, которые можно вынуть и вставить в ноутбук.

Есть и еще один вариант. Телефон можно соединить с ноутбуком без проводов, при помощи системы Bluetooth (если она есть на вашем ноутбуке). Об этом поговорим чуть позже.

Также можно подключить фотоаппарат или телефон. Для этого в комплекте с этими устройствами продается специальный шнур с USB-разъемом.

### **В вашем ноутбуке нет разъемов для карты памяти?**

Действительно, разъема для карт памяти у вас может и не быть (как правило, они не устанавливаются на недорогих моделях ноутбуков). Но можно купить небольшое устройство, называемое картридер (Card-reader), которое поможет вам считывать информацию с карты памяти и записывать новую информацию на нее.



*Card-reader для различных карт памяти*

Инструкция такая:

1. Подключаете устройство (втыкаете напрямую или через шнур).

2. Внизу экрана появляется строка информации о подключении внешнего устройства (зеленая стрелочка) или сообщение о том, что обнаружено дополнительное оборудование.

3. Теперь найдите на Рабочем столе папку *Компьютер*, щелкните по ней два раза левой кнопкой мыши.

4. В открывшемся окне найдите новый раздел. Он может иметь разные названия, в зависимости от носителя (съёмный диск (F:), Kingston – название фирмы, выпустившей флэшку, или модель телефона и др).

### **Как найти нужный носитель информации**

Если вы сомневаетесь в том, какое название соответствует вашему носителю, просто переберите все диски (не так уж их и много) и посмотрите их содержимое.

### **Как перенести информацию**

Вы уже умеете это делать, если освоили операции с файлами и папками.

Вкратце напоминаю, что вам нужно:

- выбрать файл, который записан на ноутбуке или носителе и который вы хотите скопировать/удалить;
- выделить его, вызвать контекстное меню правой клавишей мыши;
- выбрать нужную строчку (копировать, удалить).

Перейти в папку на носителе или компьютере и вставить файл.

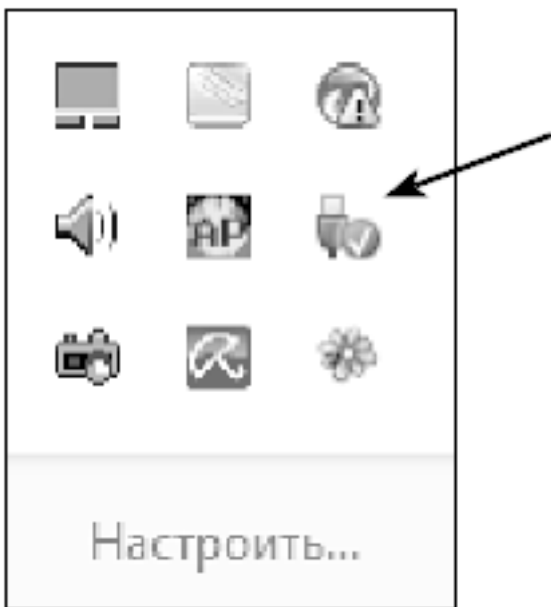
Можно открыть файл, который находится на вашем внешнем носителе, не перенося его на ноутбук. Но в этом случае работа с ним займет немного

больше времени. Кроме того, если устройство случайно отсоединится, все данные могут пропасть.

## **Безопасное извлечение внешних носителей информации**

После того как работа с флэшкой или картой памяти завершена, необходимо ее правильно извлечь. Если просто выдернуть флэшку или карту памяти, она может выйти из строя.

1. Внизу экрана щелкаем левой кнопкой мыши на зеленую галочку – безопасное извлечение устройств и дисков.
2. Выбираем название вашего устройства и команду *Извлечь*.
3. После появления надписи *Устройство может быть извлечено*, можно вынуть флэшку.



*Нужный нам значок*



## *Окно безопасного извлечения внешнего устройства*

Все это не относится к CD– или DVD-дискам. Если вы работаете именно с ними, достаточно нажать на кнопку открытия дисководов и вынуть диск.

При подключении внешнего носителя к ноутбуку может срабатывать система Автозапуска. Как только вы вставляете внешнее устройство, на Рабочем столе открывается окно Автозапуск. Выберите в списке строку Открыть папку для просмотра файлов и нажмите на нее левой кнопкой мыши. Программа сама распакует ваше устройство и покажет, что там хранится.

## **Работа с системой Bluetooth**

Это устройство помогает получать и передать информацию без непосредственного подключения к ноутбуку. Очень удобно, никаких проводов, можно разговаривать при помощи гарнитуры и варить обед.

Устройство может находиться от ноутбука на расстоянии 5–10 метров. В помещении со множеством стен связь, конечно, ослабевает? и ноутбук может ее потерять.

Как это выглядит. Опишем работу системы примерно, поскольку многое зависит от конкретной модели.

1. Прежде всего убедитесь, что на вашем ноутбуке действительно присутствует Bluetooth. У большинства производителей есть очень похожие модели ноутбуков, у которых в одном и том же корпусе скрываются различные возможности, и именно Bluetooth это может касаться в первую очередь. Наличие кнопки включения Bluetooth и даже бодро светящийся индикатор не являются доказательствами присутствия модуля Bluetooth в ноутбуке. О том, что данная модель действительно оснащена Bluetooth, свидетельствует наклейка на корпусе с соответствующей маркировкой, подтверждающей лицензирование Bluetooth.

2. Если Bluetooth присутствует, то нужно просто включить Bluetooth на ноутбуке – то есть просто нажать на кнопку со значком Bluetooth.



### *Значок Bluetooth*

Часто Bluetooth включается той же кнопкой со значком антенны, что и Wi-Fi.

Иногда включить Bluetooth можно только при помощи программы. Нужно найти значок Bluetooth внизу экрана (как правило справа) и щелкнуть по нему правой кнопкой мыши, а затем выбрать в появившемся окошке *Включить*.

### **Почему не работает Bluetooth?**

Возможно, этой функции на вашем ноутбуке просто нет. Но в этом случае можно купить специальное устройство.

Вторая возможная причина: некорректно установлен драйвер. При необходимости можно воспользоваться сайтом производителя ноутбуков, но лучше всего вызвать настройщика или попросить кого-то настроить вам эту функцию.

3. Осталось включить Bluetooth на телефоне или ином

устройстве и установить между ними связь. Ноутбук спросит вас, хотите ли вы поискать доступные Bluetooth-устройства, соглашайтесь. На экране появится табличка с перечнем найденных устройств. Еще раз обращаю ваше внимание, чтобы ноутбук нашел ваш телефон, в телефоне должна быть включена система Bluetooth!

Не пугайтесь, в списке найденных устройств может быть и телефон вашего соседа за стенкой. Но вы выбираете свой (будет написана его марка) и нажимаете *Установить*. При этом на телефоне появится сообщение, что с вами хотят установить связь и вопрос, согласны ли вы. Соглашайтесь.

Ноутбук попросит вас придумать пароль для соединения, а телефон – этот пароль ввести. Не пугайтесь, читайте надписи и делайте, как вам говорят, все довольно просто. В дальнейшем ваш ноутбук запомнит телефон и будет сразу же устанавливать с ним связь, если устройства окажутся рядом и будут включены.

Вот и все – связь установлена. Теперь ваш ноутбук и телефон «подружились» и готовы обмениваться информацией.

4. Дальше при выборе файла в контекстом меню выбираете строчку *Отправить*, а дальше *по Bluetooth*. На телефоне появляется надпись *Принять файл*.

Соглашайтесь.

## *Учимся работать с ярлыками*

**Ярлык** – это особый значок – своеобразный указатель программы, который можно разместить на Рабочем столе. Он позволяет легко и быстро получить доступ к программе. Это особенно удобно, если вы часто используете программу, постоянно работаете с файлом или папкой.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.