

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РЖАВОГО ЧАЙНИКА



КОМПЬЮТЕР

ДЛЯ ТЕХ, КТО
НИ БУМ-БУМ
В ТЕХНИКЕ



Л. Т. ЛЕВИНА



УДК 004.3(07)

ББК 32.973

Л36

Левина, Любовь

Л36 Компьютер для тех, кто ни бум-бум в технике / Л. Левина. – Москва : Издательство АСТ, 2021. – 224 с.: [ил.] – (Энциклопедия ржавого чайника).

ISBN 978-5-17-136431-1.

Современные гаджеты не перестают удивлять нас своими возможностями. Молодые люди идут в ногу со временем, но что делать старшему поколению? Пора осваивать новые горизонты – компьютер!

Что это такое и в чем его преимущества перед ноутбуком?

Для каких задач он подойдет и почему внуки постоянно за ним сидят?

Что лучше: Windows или Mac OS? И что это вообще такое?

На эти и другие вопросы Любовь Тимофеевна отвечает на страницах этой книги, в которой подробно и пошагово рассказано про то, как выбрать, подключить и научиться пользоваться компьютером.

После прочтения этой книги вы будете пользоваться компьютером наравне с детьми и внуками, а может даже и лучше!

УДК 004.3(07)

ББК 32.973

ISBN 978-5-17-136431-1.

© Левина Л.Т.

© ООО «Издательство АСТ»

Содержание

От автора	8
Вместо предисловия. Обучающий курс по компьютерной грамотности для ржавых чайников	10
Какой «фасончик» у Вашего компа	12
Стационарные компьютеры	12
Переносные компьютеры или ноутбуки	14
Материал из Википедии — свободной энциклопедии	16
Функции	16
Сравнение ноутбуков и настольных ПК	
Преимущества ноутбуков перед настольными ПК:	17
Классификация ноутбуков	18
Ноутбуки с диагональю экрана 14–16 дюймов	19
Субноутбуки.	19
Ультрабуки.	19
Ультрапортативные ноутбуки	19
Нетбуки.	19
Бюджетные ноутбуки.	19
Ноутбуки среднего класса	20
Бизнес-ноутбуки.	20
Мультимедийные ноутбуки	20
Игровые ноутбуки.	20
Мобильная рабочая станция.	20
Имиджевые ноутбуки	21
Защищенные ноутбуки	21
Ноутбуки с сенсорным экраном.	21
Операционные системы.	22
Покупаем компьютер	23
Что есть у компьютера?	23
Знакомимся с Windows.	25
Знакомимся с Mac OS.	26
Какой же компьютер выбрать?	26

И вот, Ваш новый друг дома	29
Как включить компьютер	30
Как правильно выключать компьютер	32
Для Windows XP	32
Для Windows 7	34
Для Windows 10	35
Как включить спящий режим	35
Как перезагрузить компьютер	37
Где спряталась кнопка включения на Mac	37
Базовые кнопки	39
Знакомство с мышью	39
Посмотрим, что пишут про мышь умные люди	39
Левая кнопка считается рабочей	40
Для чего нужна правая кнопка мыши?	41
Как пользоваться встроенной мышью на ноутбуке	42
Яблочная мышка	43
Знакомство с клавиатурой	44
Клавиатура для Mac	48
Памятка для тех, кто пользуется клавиатурой для Windows на Mac	48
А вот сочетания клавиш, которые тоже могут пригодиться пользователям Mac	48
Управление жестами на Mac	49
Управление громкостью и подсветкой	53
Управление окнами	54
Как переключить язык (алфавит на клавиатуре) с русского на английский и обратно:	55
Рабочий стол	57
Настройка значков для Windows 7	60
Помещаем программу на панель задач	61
Как убрать программу с панели задач?	63
Итак, невинные забавы за рабочим столом	67
Элементы рабочего стола Mac OS	67
Знакомство с Mac пользователей, ранее работающих с Windows	70
Мой Компьютер	71
Касается только Windows XP	72
Что делать, если Вы потеряли «Мой компьютер» на Windows 7?	75
Что делать, если Вы потеряли «Мой компьютер» на Windows 10?	76
Папка в компьютере. Как ее создать и что в ней хранить?	80
А теперь попробуем создать папку у себя на рабочем столе:	81
Для Windows XP	81
Папка с яблоками: создаем папку на Mac	86

Пишем, пишем, пишем...	88
С какой полки взять блокнот?	88
Заметки на Mac	92
Настало время познакомиться с программой Microsoft Word	94
Комбинации клавиш для удобства работы («горячие клавиши»):	97
Практика.	98
Сохранение документа	111
Что такое Интернет	119
Как подключиться к Интернету.	119
Основные службы Интернет:	120
Как работает сеть Интернет	121
Что такое хостинг	122
Теперь все то же самое, но своими словами.	122
Что такое Wi-Fi	130
Как подключиться к Wi-Fi на Windows.	131
Как подключиться к Wi-Fi на Mac.	132
Бродим по Интернету	133
Поиск в Яндексе на примере Windows XP	134
Создаем почтовый ящик	140
Регистрируемся на сайте	145
Что такое «социальные сети»	147
Как зарегистрироваться во ВКонтакте	149
Регистрация в Одноклассниках.	151
Программа Skype (скайп)	155
Как зарегистрироваться в скайпе	156
Техника безопасности, вернее благоразумия.	157
Загрузка из интернета картинок и фотографий	158
Сохранение картинки на Mac	160
Загрузка из Интернета документов	161
Где искать загрузки.	161
Работаем с фотографиями	163
Фотографии на Mac	164
Смотрим фильмы.	165
Видео на Mac.	166
Слушаем музыку	167
Музыка на Mac.	168
Установка программ	169
Удаление программ на Windows.	170
Удаление программ на Mac.	171

Что такое флешка и как ей пользоваться	173
Вот что про это дело написано в компьютерной энциклопедии	173
Какие бывают флешки	174
Как правильно подключить флешку к компьютеру	174
Флешка в яблке	181
Теперь сразу же научимся, как отключать (извлекать) флешку	182
Извлекаем флешку из яблока	184
Теперь на практике посмотрим, что умеет флешка	184
Приступим к делу. Скопируем с рабочего стола на флешку нужную нам информацию.	186
Что такое пароль и техника безопасности	193
Маленький пример	194
Как поставить пароль на компьютер	194
Для Windows7.	194
Для Windows 10	195
Пароль на Mac	197
Скриншот, или Как сделать копию с экрана	199
Снимок экрана на Mac.	201
Обновление ПО	203
Обновление Mac.	205
Поиск файлов	207
Поиск файлов на Mac	207
Что делать, если компьютер на Windows завис	209
Просмотр устройств и корректность установки на них драйверов	211
Антивирусы	214
Как создать презентацию в программе Microsoft PowerPoint (2007)	215
Послесловие.	222

Какой «фасончик» у Вашего компа

Компьютеры бывают разного типа, размера и мощности. Каждый имеет свое предназначение. Но все их условно можно разделить на две большие группы: на те, которые можно взять с собой, и те, которые нельзя. Эти типы называют стационарными компьютерами и переносными.

Стационарные компьютеры

Большинство компьютеров, которые стоят в школах, университетах или у Вас на работе являются стационарными. Обычно они состоят из монитора, системного блока (большой железной шуршащей коробки), клавиатуры и мыши.



Какой «фасончик» у Вашего компа

Такой вариант компьютера называется отдельной схемой, ведь он состоит из нескольких частей.

У отдельной схемы может быть два варианта системного блока: большой и маленький. Большой системный блок принято называть «Башенным», а вот компьютер с маленьким системным блоком называют «Десктопом».

Существует еще другая схема стационарного компьютера — «Моноблок». В ней соединены и системный блок, и монитор, во многих из них есть даже встроенная камера. Такой компьютер занимает мало места, а выглядит он как простой монитор. Получается, что все внутренности компьютера, все железки, спрятаны внутри не такого и простого на первый взгляд монитора.



Помимо различной конструкции у стационарных ноутбуков разное наполнение, поэтому и ценовая категория у них разная. Не буду на первых же страницах своей книги грузить Вас словами вроде «видеокарта», «процессор», «оперативная память», дабы не отпугнуть. Скажу только, что все компьютеры должны решать конкретные задачи, поэтому в них записывают разную начинку.

Одни компьютеры используются учеными для исследований и вычислений, их называют «рабочими станциями». Другие, которые им немного уступают, используются для видеоигр.

Есть еще учебные компьютеры, которые стоят в школьных классах или аудиториях университета. Именно такими пользуется дома боль-

шинство людей. Они не обладают огромной мощностью или памятью, но на них можно работать с документами, фотографиями, видеозаписями или без труда путешествовать по Интернету при наличии подключения к нему.

Последние, самые слабенькие модели, они предназначены для офисов и работают довольно медленно. Их задача — обрабатывать документы и заходить в рабочую базу. Конечно, пасьянс на таком разложить будет проблематично, не говоря уже о том, чтобы установить какую-то стороннюю программу.

Переносные компьютеры или ноутбуки

Сейчас всё больше и больше моих сверстников переходят на ноутбук.

Ноутбук, что это такое.

Сейчас расскажу, как я училась им пользоваться.

Всё когда-нибудь ломается. Однажды была жуткая гроза. Возможно, что из-за неё, а может просто время подошло, компьютер перегорел. По закону подлости это событие пришлось на выходной день и специализированные магазины не работали. Чтобы не было простоя в работе, мне пришлось осваивать ноутбук. Чем этот компьютер отличается от стационарного. Маленький, мобильный. Села в кресло с ногами. Комфортно. Единственно, что мне показалось непривычным, это работа с татчпадом. Подключила мышь. С ней комфортней. Что значит сила привычки.

Что такое татчпад (тачпад) — это сенсорная панель, реагирующая на прикосновение пальца. А проще говоря, встроенная мышь. Находится она под большой клавишей пробелов. Прямоугольная такая большая кнопка, это, считай колеесико. Снизу к большой клавише пристроены (но не всегда) ещё две клавишки, которые действуют, как левая и правая кнопки мыши. Водишь по полю сенсорной панели, одним (это важно) пальцем, маркер двигается, зажимаешь левую кнопку, маркер фиксируется. Молодежи нравится. А нам с далеко уже не музыкальными пальчиками, легче всё-таки с мышью работать.

Какой «фасончик» у Вашего компа

Маленький ноут хорош для нас, как легко транспортируемое портативное средство связи и не только. С ним удобно поехать на дачу, перейти в другую комнату, в конце концов. Я, например, в данный момент сижу во дворе частного дома в беседке.

Но если работать постоянно и долго, удобнее сидеть за письменным столом, как мы привыкли.

Ещё интереснее планшет. Я его беру с собой в поезд. Wi-Fi там, конечно, нет. Но можно читать, смотреть заранее записанный фильм, играть.

Я пыталась писать тексты. Но на это нужна определенная сноровка. А у меня пока плохо получается, всё из-за той же гиперуслужливой чувствительности сенсоров. Ты ещё только подумал, что бы сделать и куда нацелится пальцем, а тебе уже куча предложений выдается.

Но те мои сверстники, которые, минуя стационарный комп, сразу начали осваивать портативную технику, просто в восторге от неё.

Как говорится, дело вкуса и собственного консерватизма. Так что, вперед! Не бойтесь осваивать то, что в данный момент у Вас есть в наличии.

Помните, лет 25 тому назад, практически в каждой семье появилось по второму телевизору. Новый в зале, старый черно-белый — на кухне. Выбросить потому что жалко.

Так и сейчас, у меня дома стоит стационарный компьютер, с кнопочной клавиатурой. Как на пишущей машинке. «Древность», — как говорят мои внуки. Виндовс Экс Пи (специально русскими буквами написала), и Ворд 2003 года. Я на нем сделала первые шаги в компьютерный мир, и как большинство моих сверстников, консервативно отношусь к переменам, хотя мне дети подарили и ноутбук с 7 версией и планшет. А так как в последнее время к нам в Клуб на занятия всё больше и больше людей стало приходиться с ноутбуками и планшетами, считаю своим долгом, хоть что-то про них рассказать. Вот что я нашла во всемирной паутине по этому поводу.

Ноутбук не сильно отличается от стационарного компьютера, но все же отличия есть.

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

«Ноутбук (англ. notebook — блокнот, блокнотный ПК) — портативный персональный компьютер, в корпусе которого объединены типичные компоненты ПК, включая дисплей, клавиатуру и устройство указания (обычно сенсорная панель, или тачпад), а также аккумуляторные батареи. Ноутбуки отличаются небольшими размерами и весом, время автономной работы ноутбуков изменяется в пределах от 2 до 15 часов.

Лэптоп (англ. laptop — lap = колени сидящего человека, top = верх) — более широкий термин, он применяется как к ноутбукам, так и нетбукам, смартбукам.

К ноутбукам обычно относят лэптопы, (часто неправильно «лаптоп») выполненные в раскладном форм-факторе. Ноутбук переносят в сложенном виде, это позволяет защитить экран, клавиатуру и тачпад при транспортировке. Также это связано с удобством транспортировки (чаще всего ноутбук транспортируется в портфеле, что позволяет не держать его в руках, а повесить на плечо, к примеру).

Короче, Ноутбук, по сути своей, является полноценным компьютером. Но для обеспечения мобильности, портативности и энергонезависимости все комплектующие имеют своеобразные особенности.

Функции

Портативные компьютеры способны выполнять все те же задачи, что и настольные компьютеры, хотя при равной цене, производительность ноутбука будет существенно ниже. Ноутбуки содержат компоненты, подобные тем, которые установлены в настольных компьютерах и выполняют те же самые функции, но миниатюризированы и оптимизированы для мобильного использования и эффективного расхода энергии.

Также, подключив ноутбук (с ТВ-выходом или разъемом HDMI) к телевизору и/или аудиосистеме, можно использовать его в качестве мультимедийного домашнего развлекательного центра (мультимедиа-станция). Для этого некоторые из них комплектуются пультами ДУ (напр., HP серии Pavillion).

Сравнение ноутбуков и настольных ПК Преимущества ноутбуков перед настольными ПК:

Основное преимущество ноутбуков перед стационарными компьютерами — это **МОБИЛЬНОСТЬ**, а также

- **Малый вес и габариты.** Даже ноутбуки категории замена настольного ПК можно легко переместить в другое место. Ноутбук можно взять в командировку, на дачу, в отпуск. Перемещение настольного компьютера в другую комнату/кабинет зачастую представляет собой проблему, не говоря уже о перемещении в другой город. Многие из моих знакомых сверстниц до такой степени привыкли не расставаться с компом, что берут его с собой на дачу. Там кино смотрят, по скайпу общаются.

- **Для работы не обязательно подключать внешние устройства.** Ноутбук включает в себя встроенные дисплей, клавиатуру и устройство указания (обычно тачпад), а к настольному компьютеру все эти устройства необходимо подключать отдельно.

- **Возможность автономной работы.** Наличие аккумулятора позволяет ноутбуку работать в условиях, когда электрическая сеть недоступна (в поезде, самолете, автомобиле, кафе и просто на улице). Настольный компьютер может работать автономно очень недолгое время и только при наличии источника бесперебойного питания.

- **Возможность подключения к беспроводным сетям.** Практически все современные ноутбуки (за исключением некоторых сверхбюджетных моделей) оснащены встроенным Wi-Fi адаптером, что позволяет подключиться к интернету без проводов. Точки доступа Wi-Fi есть во многих кафе, развлекательных центрах, аэропортах, гостиницах. Существуют также городские Wi-Fi сети, позволяющие подключиться к беспроводной сети во многих районах города. Настольные компьютеры обычно не содержат встроенного Wi-Fi адаптера (за исключением некоторых дорогих моделей и большинства неттопов), впрочем, для стационарных компьютеров данный недостаток несуществен.

Но, кроме достоинств, у ноутбуков есть и недостатки.

1. Низкая максимальная производительность у недорогих моделей.
2. Недостаточная система охлаждения.
3. Повышенная вероятность поломки.
4. Высокая вероятность потери или кражи.

Даже не буду расшифровывать, потому что если Вы не заядлый домо-сед, то все перечисленные недостатки вряд ли как-то смогут повлиять на Ваш выбор.

Классификация ноутбуков

Существует две основные системы классификации ноутбуков, которые дополняют друг друга:

1. Классификация на основе размера диагонали дисплея.

Классификация по размеру диагонали экрана весьма условна. Экраны с одинаковой диагональю, но различным соотношением сторон имеют разную площадь.

2. Классификация на основе назначения ноутбука и технических характеристик устройства:

- Бюджетные ноутбуки
- Ноутбуки среднего класса
- Бизнес-ноутбуки
- Мультимедийные ноутбуки
- Игровые ноутбуки
- Мобильная рабочая станция
- Имиджевые ноутбуки
- Защищенные ноутбуки
- Ноутбуки с сенсорным дисплеем

Современные ноутбуки выпускаются преимущественно с соотношением сторон 16/10.

Какой «фасончик» у Вашего компа

Ноутбуки с диагональю экрана 14—16 дюймов

Для ноутбуков с диагональю экрана 14—16 дюймов не придумано специального обозначения. Ноутбуки этой категории наиболее распространены. Они обладают приемлемыми габаритами и весом при сохранении достойного уровня производительности.

Субноутбуки

Субноутбуками называют ноутбуки с диагональю экрана 11—13,3 дюйма. Такие ноутбуки отличаются малыми габаритами и весом, однако маленький размер экрана снижает удобство работы с таким устройством.

Ультрабуки

Ультрабук — ультратонкий и легкий субноутбук, обладающий ещё меньшими габаритами и весом по сравнению с обычными субноутбуками, но при этом — большей частью характерных черт полноценного ноутбука.

Ультрапортативные ноутбуки

Ультрапортативный ноутбук — максимально мобильный лэптоп, отлично подходящий для работы в дороге

Нетбуки

Малый размер экрана, небольшая клавиатура и низкая производительность подобных устройств компенсируется умеренной ценой и относительно большим временем автономной работы. Габариты обычно не позволяют установить в нетбук дисковод оптических дисков, однако Wi-Fi-адаптер является обязательным компонентом.

Бюджетные ноутбуки

Бюджетные ноутбуки — ноутбуки с низкой ценой и ограниченными возможностями. Такие ноутбуки основаны на дешевых процессорах что делает их не лучшим выбором на роль основного компьютера.

С целью снижения стоимости бюджетные ноутбуки часто поставляются без предустановленной операционной системы, либо с предустановленной FreeDOS или ОС на базе GNU/Linux.

Ноутбуки среднего класса

Ноутбуки среднего класса — самая обширная и довольно размытая категория ноутбуков.

Большую часть ноутбуков категории «замена настольного ПК» также можно отнести к ноутбукам среднего класса.

Бизнес-ноутбуки

Бизнес-ноутбуки предназначены для деловых людей. По своим техническим характеристикам бизнес-ноутбуки практически аналогичны ноутбукам среднего класса.

Мультимедийные ноутбуки

Мультимедийные ноутбуки — ещё одна довольно размытая категория ноутбуков. Позиционирование портативного ПК как «мультимедийного» зависит от производителя. Обычно к мультимедийным ноутбукам относят ноутбуки с видеокартами и процессорами среднего класса, что позволяет использовать ноутбук практически в любых целях, в том числе и для большинства компьютерных игр.

Довольно часто встречается возможность просмотра фильмов и других мультимедийных файлов без загрузки операционной системы.

Игровые ноутбуки

Игровые ноутбуки предназначены для особо ресурсоемких задач, например, компьютерных игр.

Основное отличие игрового ноутбука — производительный процессор и мощная видеокарта.

Мобильная рабочая станция

Ноутбуки класса мобильная рабочая станция предназначены для профессиональной работы.

Имиджевые ноутбуки

Имиджевые ноутбуки выделяются среди прочих ярким и запоминающимся дизайном. Для изготовления корпусов имиджевых ноутбуков часто

Какой «фасончик» у Вашего компа

применяются сталь, алюминий, карбон и другие необычные материалы. Встречаются модели, украшенные какими-либо драгоценностями. Типичный имиджевый ноутбук относится к классу субноутбуков, однако имиджевые модели встречаются среди моделей всех размеров.

Защищенные ноутбуки

Защищенные ноутбуки («внедорожники») предназначены для работы в экстремальных условиях. Они обладают повышенной устойчивостью к вибрации, ударам, большой запыленности и влажности, агрессивным химическим средам, могут работать при экстремальных температурах. Производители предлагают модели с различными классами защиты. Такие ноутбуки находят применение в армии, аварийно-спасательных службах (МЧС, пожарные и др.), могут служить в качестве промышленных компьютеров и т. п.

Ноутбуки с сенсорным экраном

Ноутбуки с сенсорным экраном представляют собой гибрид планшетного ПК и ноутбука, поэтому такие компьютеры также называют планшетными ноутбуками. От планшетных ПК им достался сенсорный экран, а от ноутбука корпус с полноценной клавиатурой.

Операционные системы

Операционная система — это основа любого компьютера. Без нее компьютер — просто железка с кучей разноцветных лампочек и шуток причудливой формы.

А вот что нам с Вами уточнила Википедия:

Операционная система — комплекс программ, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, организующий работу с файлами и выполнение прикладных программ, осуществляющий ввод и вывод данных.

На сегодняшний день, операционная система — это первый и основной набор программ, загружающийся в компьютер.

В этой книге я расскажу про две самые популярные операционные системы: про Windows и Mac OS. Мы с Вами посмотрим, как работает Windows XP, Windows 7, Windows 10 и Mac OS High Sierra. Странные цифры и буквы после названий систем — это их версии.

Новые версии систем нужны для того, чтобы компьютер мог поддерживать новые программы и интересные новые функции, мир ведь не стоит на месте.

Если у Вас еще нет компьютера, Вы только собираетесь его купить и не знаете, каким он должен быть, как выглядеть, какая на нем должна стоять система, обязательно посоветуйтесь с консультантом в магазине. И никогда не берите компьютер вслепую. Компьютер — вещь довольно личная, и выбирать ее нужно тщательно.

Покупаем компьютер

Если у Вас уже есть компьютер, а может и ноутбук, 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.

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

Для чего он нужен:

- общаться по скайпу (программа для разговоров на расстоянии с использованием видео);
- 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.

Имея компьютер, Вы сможете делать все вышеперечисленное в любое время, а с ноутбуком — в любом месте, потому что это чудо-устройство имеет небольшой размер, что позволит перемещаться с ним в любую точку квартиры, дачи, и даже к соседу на чай. Еще современные компьютеры практически или абсолютно бесшумны, поэтому не стоит бояться разбудить кого-нибудь посреди ночи, раскладывая любимый пасьянс.

Что есть у компьютера?

Наверняка, Вы ни раз видели стационарные компьютеры, которые состоят из монитора, системного блока (такой большой металлической пря-

Компьютер для тех...

моугольной коробки), клавиатуры (штуковины с кучей кнопок) и мыши (пульта управления с проводом или без), а еще Вам, конечно же, доводилось встречать планшеты — это устройство в несколько раз больше современного мобильного телефона и представляет собой просто экран. И компьютер, и ноутбук, и планшет — все они выполняют примерно одинаковые функции, но значительно различаются внешне. Ноутбук — это что-то среднее между стационарным компьютером и планшетом. Внимательно посмотрев на изображение ниже, Вы увидите, что это чудо-устройство похоже на экран с клавиатурой.



Стационарный компьютер



Ноутбук



Планшет

Справка: в стационарных компьютерах все вычислительные процессы происходят в системном блоке, это такая огромная металлическая коробка рядом с монитором или отдельного от него (часто располагается под столом). В ноутбуке «системный блок» размещен под клавиатурой, а планшет — это одновременно и монитор, и маленькая вычислительная коробочка. Всего за пару десятилетий огромные вычислительные машины превратились в карманные устройства, которые почти не уступают по мощности! Кстати, существуют и стационарные компьютеры, у которых системный блок встроен в монитор, чем он отличается от ноутбука? Такое устройство нельзя закрыть, клавиатура и мышь всегда живут отдельно от него.

Знакомимся с Windows

Windows — это операционная система, разработанная корпорацией Microsoft.

На сегодняшний день Microsoft Windows является самой популярной операционной системой, установленной на компьютерах. Она удобна, проста и функциональна.

Самая новая версия Windows — десятая. Но большинство людей в России использует ее ранние версии — Windows XP и Windows 7. В отличие от них Windows 10 имеет абсолютно другой дизайн и специфику работы. Поэтому люди, привыкшие работать на старых версиях, боятся обновлений. Но если у Вас в доме никогда не было компьютера, и Вы наконец-то собрались его купить, то на нем будет установлена самая новая версия операционной системы, и учиться Вам придется именно по ней. Ничего не бойтесь и смело открывайте новые горизонты!

Знакомимся с Mac OS

Компания Apple разработала собственную операционную систему для своих компьютеров под названием Mac OS (Мак оэс), а сами ноутбуки и стационарные компьютеры от Apple называются MacBook (Макбук), в народе — это макбуки или «маки».

В чем же особенность этих компьютеров?

- Они имеют приятный дизайн (плавные изгибы, светлые тона, ничего лишнего);
- Удобны в управлении;
- Защищены от большинства вирусов;

Возможно, Вы задались вопросом: почему же большинство людей пользуются компьютерами на операционной системе Windows? Все дело в цене и платных программах. Далеко не каждый может позволить себе макбук, а есть и такие люди, которым они просто не нравятся, но если к вам в руки, все же, попал макбук, моя книга поможет Вам с ним разобраться.

***Важно:** если у Вас возникли вопросы или проблемы при использовании макбука, обратитесь к сайту Apple.com, там Вы найдете много полезных статей о возникшей проблеме, а также сможете воспользоваться помощью специалиста.*

Какой же компьютер выбрать?

Разумеется, сейчас в магазине Вам дадут исчерпывающую информацию, проконсультируют. И, тем не менее, Вы должны примерно представлять, чего бы Вам хотелось.

- **Скорость/Мощность** — чем мощнее компьютер, тем быстрее и лучше он работает. Например: для просмотра фильмов высокого каче-

Знакомимся с Mac OS

ства необходима большая мощность, чтобы фильм не затормаживался на некоторых моментах. Также с маленькой мощностью Вы не сможете играть в некоторые игры;

- **Память** — чем больше у компьютера памяти, тем быстрее он работает, и тем больше фотографий, музыки и многого другого в него поместится. Память напрямую связана с работой компьютера, ведь чем ее больше, тем больше задач он сможет запомнить и выполнить одновременно!
- **Размер экрана** — это зависит от каждого индивидуально. Чтобы решить этот вопрос с ноутбуком, достаточно подержать в руках понравившееся устройство. Если Вы хотите ноутбук, который можно будет легко носить с собой, рассматривайте устройство с 13 или 12 дюймовым экраном. 10 дюймовый ноутбук, который, кстати, имеет немного другое название — нетбук, понадобится только для лазания по Интернету и доступа к социальным сетям, а также просмотру фотографий. В случае с выбором стационарного компьютера, Вам нужно подобрать подходящий монитор, а затем выбрать системный блок, который точно поместиться на компьютерный стол или под него.
- **Вес** — чем больше размер устройства — тем больше его вес;
- **Объем батареи (для ноутбука)** — очень важное качество для тех, кто любит брать компьютеры в поездки или, скажем, к соседям. В среднем ноутбуки держат заряд 2 часа, но различные варианты использования по-разному могут отразиться на энергопотреблении устройств. Например, чтение или раскладывание пасьянса заберут куда меньше энергии, чем работа в Интернете или просмотр фильмов. Современные ноутбуки способны не разряжаться целые сутки, если не нагружать их сложными задачами.
- **Звук** — хороший звук обязательно нужен тем, кто смотрит фильмы и слушает музыку. На ноутбуке Вы сможете делать это при помощи встроенных динамиков, а вот для компьютера Вам придется купить специальные колонки. Радует то, что стоят они совсем не дорого;
- **Мышь** — если Вы приобретаете ноутбук, убедитесь в комфортности управления мышью, для стационарного компьютера можно взять любую удобную Вам, будь то мышь проводная или работающая от батареек.