

0

Глава



До компьютера

Так, ребята, кто-нибудь помнит, зачем
мы искали эту штуку?

Из речи Ясона над золотым руном

Краткое

содержание

- Нужен ли вам компьютер
- Какой компьютер вам нужен
- Выбор типа компьютера: настольный или портативный

У этой главы неслучайно такой странный номер. Дело в том, что вам, возможно, она и не понадобится. В этой главе я хочу задать главный вопрос, ответ на который может сэкономить вам довольно крупную сумму. Это вопрос: «А нужен ли вам компьютер?». Ответ на него не так очевиден, как кажется, и зависит от одной важной детали — об офисе идет речь или о собственном доме (он же крепость).



Офисный компьютер считается необходимым по определению, потому что какой же это офис, ежели без компьютера? Не офис, а так, богадельня. Но сколько компьютеров необходимо на современном предприятии? Может, одного достаточно? Могут ли несколько человек пользоваться одним персональным компьютером (ПК)? Все это требует осмысления и разъяснения.

Домашний компьютер, если и нужен, то всего один. Так считается повсеместно, хотя я знаю семьи из трех человек, в которых на каждого приходится по 2–3 вычислительных машины (не считая калькуляторов). А в большинстве семей обходятся вовсе без компьютеров и прекрасно себя чувствуют. Кто прав? С кондачка не ответишь.

И еще два вопроса вдогонку: «Какой компьютер нужен?» и «Где его взять?».

Ответы на эти вопросы могут оказаться лишними, если чудо персональной вычислительной техники уже стоит на вашем столе. Тогда главу стоит почитать разве что из любопытства. Хотя (чем кто не шутит?) есть вероятность, что кое-что полезное вы в ней найдете.

Нужен ли вам компьютер

Ответ на этот вопрос колеблется в полярных пределах от «Компьютер нужен всем» до «Только зря деньги выбрасывать!». Умные люди обычно выбирают варианты ближе к середине разброса мнений, то есть «Да, потому что...» или «Нет, потому что...». Мы ведь с вами умные, правда? Тогда попробуем разобраться.



Компьютер в офисе нужен только для получения прибыли. Или хотя бы для уменьшения убытков. Словом, для работы. На самом-то деле мы с вами догадываемся, почему директор часами сидит напротив компьютера в своем кабинете с таким напряженным выражением лица! Но не поднимаем шума, потому что сами в это время режемся

с соседом по сети в крутую стрелялку или читаем в Интернете анекдоты.

Домашние пользователи на вопрос «Зачем тебе компьютер?» обычно дают три варианта ответа:

- зарабатывать деньги;
- лазить по Интернету и писать письма;
- резаться в игры и смотреть фильмы.

Третий вариант — самый честный. Я еще не видел ни одного человека, который держал бы дома комп и не играл на нем или не смотрел блокбастеры. Но и остальные варианты достойны внимания. Рассмотрим их подробнее.

Компьютер для денег



В первую очередь речь идет об офисном компьютере. Современное предприятие без компьютера — что дровосек без топора, что волк без зубов, что шутка без соли... Короче, без компьютера плохо. Но и заполнять вычислительными машинами каждый сантиметр полезной площади тоже не следует. Кому в среднем офисе компьютер (можете назвать его по-свойски «комп» или «машина») необходим, а кто и так перебьется?

- **Директор.** Как ни странно, многим руководителям компьютер нужен исключительно для представительского вида. Поэтому, уважаемый руководитель, подумайте, может, лучше потратить деньги на что-нибудь полезное?
- **Секретарь.** Нужен обязательно. Секретарь должен печатать документы, сортировать корпоративную почту, вести учет. Неужели в XXI веке для этого можно использовать печатную машинку и амбарные книги? Секретарша без компьютера способна только говорить по телефону, подавать кофе и принимать факсы. Хотя и последнее тоже лучше делать с помощью ПК.
- **Бухгалтер.** Вот у этого человека компьютер должен появиться раньше всех. Вся современная бухгалтерия построена на компьютерных технологиях.
- **Оператор.** Я имею в виду любого специалиста, который может выполнять свои обязанности только с помощью компьютера: дизайнер, программист, журналист и т. д. Естественно, таким людям без компьютера на работе делать нечего.

- **Менеджер.** Не управленец, а просто сотрудник, который выполняет некоторые функции, например продает что-нибудь. Без компьютера такому сотруднику придется тяжело, но иногда (особенно на ранних этапах развития компании) два-три менеджера могут использовать один компьютер поочередно.
- **Маркетолог.** Обычно это человек, ведущий активную переписку и готовящий многочисленные документы. Если не хотите, чтобы маркетолог парализовал работу секретаря, обеспечьте его персональным компьютером.
- **Технический работник.** Этой категории сотрудников (водитель, уборщица, завхоз) компьютер не нужен ни за что и никогда. Даже если человек ремонтирует ПК, своя машина ему может не предоставляться.



Естественно, компьютер не предоставляется тем работникам, которые могут производить продукт и без него: слесарям, плотникам, строителям и др.

Если вы директор предприятия и перед вами стоит задача автоматизации офиса, хорошенько подумайте, сколько компьютерных рабочих мест оборудовать и что именно на этих местах будут делать люди. Возможно, подобные размышления спасут вас от ненужных трат.

Бывает, что компьютер покупают в качестве средства производства и домой. Оправдана ли такая покупка? Заработать деньги на домашнем компьютере можно. И чем дальше, тем проще. Например, я свой первый Pentium-75 (потом объясню, что это такое) приобрел больше 10 лет назад. Окупил я его только через три года (в основном благодаря статьям в компьютерные журналы). Последний раз полностью — от мыши до монитора — его обновил полгода назад, и эти деньги мне уже вернулись (правда, теперь я пишу большей частью книги). Поэтому и вы сможете окупить свои затраты на персональную вычислительную технику в разумные сроки.

Для этого нужно уметь много и плодотворно работать, а также иметь подходящую профессию. Например, токарю или инспектору ГИБДД вряд ли удастся извлечь из домашнего компьютера непосредственный доход. На мой взгляд, рейтинг десяти самых нуждающихся в компьютере профессий выглядит так.

1. **Журналисты.** Эти ребята питаются информацией, для них Интернет — манна небесная, расфасованная в удобную упаковку. Когда я показал возможности Всемирной сети

своему отцу, журналисту с огромным стажем, он только что не прослезился. «И вот это можно узнать, — приговаривал он, — и вот это! А я, бывало, полгорода объезжу, пока нужную цифру отыщу». А ведь у компьютера, подключенного к Интернету, есть еще одно важное преимущество — вы можете закончить и отослать готовый материал в самый последний момент. Или не отослать, а свалить на проблемы со связью (еще неизвестно, что полезнее).

2. **Программисты.** Зачем им компьютер, думаю, объяснять не нужно. Второе место им я отдал только потому, что многие творцы программ предпочитают творить на рабочем месте. А дома — так, в игрушки поиграть. Или вообще не приходят домой, ночуя в офисе.
3. **Наборщики текста** (бывшие машинистки). Класс людей, которые набирают тексты, написанные авторами от руки или напечатанные на машинке. Прокормиться таким образом все сложнее: авторы в последнее время норовят творить сразу в электронном виде.
4. **Дизайнеры.** Имеются в виду и настоящие художники, творящие промышленный дизайн, и кустари-одиночки с компьютером, которые клепают рекламные блоки в газеты бесплатных объявлений. И те и другие часто находятся в «свободном плавании» или подрабатывают на стороне. Для них возможность поработать дома — верный кусок хлеба.
5. **Верстальщики.** Сегодня практически все книги готовятся к печати на компьютере. А книг в России издается великое множество — еще в 2004 году был побит прежний рекорд по количеству вышедших наименований. Этот рекорд принадлежал покойному ныне Советскому Союзу. Поэтому верстальщики (специалисты компьютерной верстки) часто прирабатывают на стороне. А на работе не слишком напрягаются, чтобы дать коллегам возможность тоже заработать на стороне.
6. **Бухгалтеры.** Они работают дома по двум причинам: или не успевают уложиться в рабочее время, или поддерживают сразу несколько фирм.
7. **Переводчики.** Сегодня создано множество неплохих программ для автоматического перевода с иностранных языков. Есть даже профессиональные системы. Переводчики (особенно из молодых) иногда слишком им доверяют и приносят заказчику текст, написанный русскими



словами, но лишенный всякого смысла. Зато, как поет Б. Гребенщиков, «без напряжения, без напряжения».

8. **Писатели.** Литераторы все чаще выбирают компьютер, потому что процесс написания и особенно редактирования текста в электронном виде гораздо удобнее, чем на бумаге. Переносы слов, вставка текста, исправления... Я, пока не познал счастье клавиатуры, исчеркивал лист до такой степени, что не мог сам прочесть, что там написано. Особенное удобство предоставляет компьютер при работе с соавторами.
9. **Редакторы.** Даже представителей этой, весьма консервативной, профессии жизнь заставляет овладеть компьютером. Иначе невозможно успевать отредактировать тот вал литературы, о котором говорилось в п. 5. Правда, иногда и компьютер не спасает...
10. **Все остальные,** позарившиеся на возможность получения «халявы» из Интернета. Широчайший пласт интернетизированного населения, который клюнул на призыв «быстро заработать деньги в Сети». Тут и щелканье на баннерах, и «пирамиды», и посредничество... Не хочу огульно охаивать, но, по-моему, времени и сил на такую «халяву» потратишь больше, чем заработаешь денег.

В списке не приведены некоторые специальности, для которых компьютер является источником серьезного дохода. Например, крэкеры — специалисты по взлому программ и интернет-ресурсов. Или спамеры — лица, забивающие наши электронные почтовые ящики ненужными письмами. Пропущены эти «профессии» неслучайно. Не хочу, чтобы вы подались в противозаконную или просто мерзкую деятельность.

Но если вы владеете одной из специальностей, упомянутых в списке, то компьютер, скорее всего, поможет вам заработать копейку-другую. А то и рубль-третий. Окупится ли покупка домашнего ПК? Это нужно считать в каждом отдельном случае.

Впрочем, не хлебом единым живет человек, но и, например, живым человеческим общением. Или электронным человеческим общением.



Компьютер как средство связи

Офисный компьютер может и должен выполнять функции почтальона, лишь бы сотрудники не злоупотребляли этим

в личных целях. Деловая переписка в электронном виде очень удобна, если ее правильно организовать. В хорошо структурированном виртуальном почтовом ящике всегда можно найти письма от партнеров, в которых они вам что-нибудь обещали, а потом припереть этими письмами к стене и спросить: «А где болванка ШК-1835У, какую вы обещали прислать еще в письме от 7 декабря 2003 года?». Телефонный разговор в этих целях использовать сложнее — не все догадываются записывать «клятвы» деловых партнеров на диктофон.

На моем последнем месте работы (в весьма уважаемом издательстве) электронная переписка велась даже между руководителями отделов одного филиала. А копии отсылались непосредственному начальству. Найти крайнего было очень легко.

Домашние пользователи применяют компьютеры для простого человеческого общения — с родными, близкими, друзьями, а то и вовсе незнакомыми людьми.

В любом (офисном или домашнем) случае нужен компьютер с Интернетом. Многие начинающие пользователи полагают, что Интернет — это такой прибабах, который может быть встроен внутрь вычислительной машины. На самом деле Всемирная сеть (синоним Интернета) живет и здравствует далеко за пределами вашей квартиры и большей частью — за пределами вашей страны. У компьютера должно быть несложное устройство связи с этой Сетью, которое называется модемом. Впрочем, об этом поговорим чуть ниже.

А пока обсудим, нужна ли лично вы в электронной связи. Почти уверен в положительном ответе, даже если вы только что ответили «нет». Поверьте — нужна. Интернет вам нужен, и не только как средство связи. Готов привести аргументы.

- Электронная почта работает очень быстро. Ваш адресат получит послание буквально через несколько секунд после отправки — разумеется, если сам он в это время будет подключен к Интернету и догадается проверить почтовый ящик. Но это легко организовать. Например, когда мы с моим соавтором Игорем Мытько пишем книги, всегда дублируем отправку письма SMS-сообщением: «Проверь почту».
- Электронная почта существенно дешевле обычной. Никаких тебе конвертов, бумаги, марок. Ручку исписывать не нужно. Правда, невозможно вложить в поздравительную открытку 100 рублей, но ничего, скоро у нас приживутся системы виртуальных денег, и тогда...



- По Интернету можно переписываться и в реальном времени — почти как болтать по телефону. Если вы и ваш собеседник подключены к Сети и используете специальную программу (например, ICQ), то имеете возможность отправлять друг другу сообщения, которые моментально появляются на экране компьютера у принимающей стороны. В случае переговоров, например, с Новой Зеландией это обеспечивает колоссальную экономию средств.
- Застенчивые люди могут общаться с себе подобными анонимно. Для этого существуют специальные места в Интернете — чаты. Кроме того, службы знакомств дают шанс познакомиться с симпатичной девушкой или обеспеченным мужчиной. Правда, случается, что симпатичной девушке далеко за сорок, а обеспеченный мужчина женат и просто ищет развлечений, так что тут нужно держать ухо востро, а нос — по ветру.
- С Интернетом становятся анахронизмом газеты. Я не только новости и прогноз погоды узнаю из Сети, но и программу телепередач получаю по электронной почте и просматриваю с помощью специальной утилиты. Плюс расписание электричек, спортивные репортажи в реальном времени и т. д.

Ну как, убедил я вас не экономить на подключении к Интернету? Если нет, ничего страшного. Впереди целая глава, посвященная способностям Сети. Здесь упомяну одну возможность Интернета, о которой я умышленно не рассказывал выше, — возможность поразвлечься. Ведь весь современный компьютер преследует главную цель — развлечь современного человека.



Развлечения на компьютере

Давайте расставим точки во всех положенных местах: персональный компьютер во многом превратился в игровую и увеселительную приставку к монитору. Если бы не необходимость играть в компьютерные игры, слушать музыку и смотреть фильмы, современный ПК был бы куда проще и дешевле. Но производители отлично знают дело. Каждый год они подсовывают нам все более увлекательные способы убить время за клавиатурой — и за это удовольствие приходится платить все дороже. В буквальном смысле.

Спрашивать вас, будете ли вы использовать компьютер для развлечения, не стану. Будете. Все используют. И ничего

постыдного в этом нет. Сегодня даже производители компьютерного железа не скрывают, что оптимизируют свои новинки исключительно для игр и видео.

Я даже уверен, что вы будете развлекаться и на служебном компьютере, пока начальник не видит. Отмазка обычно звучит так: «Я целый день пашу, разве нельзя пять минут пасьянс пораскладывать (новости в Интернете почитать)?». Вообще-то нельзя. Но все этим грешат, по крайней мере, у нас. Россия — единственная страна, где количество домашних компьютеров меньше (!), чем количество пользователей Интернета. Подумайте, откуда они в этот Интернет выходят и что они там делают. Статистики по поводу рабочего времени, проведенного в игровом мире, не существует, а жаль — цифры были бы еще интереснее.

Словом, каждый пользователь компьютера время от времени пытается получить от своего железного друга немного удовольствия. Поэтому откажемся от ненужных комплексов и посмотрим, как можно развлечься с помощью ПК.

- ❑ **Игры.** На компьютере можно играть во все: от крестиков-ноликов и реверси до футбола и городков. Есть замечательные стратегические игры, которые позволят вам почувствовать себя властелином мира. Существует огромный класс стратегий реального времени — отличный полигон для командиров среднего звена. Но большинство пользователей ПК все-таки предпочитают бегать по трехмерным катакомбам с виртуальным дробовиком в руках...
- ❑ **Просмотр фильмов.** Компьютер может стать полноценной заменой не только видеомаягнитофону, но и DVD-проигрывателю. Правда, сидеть приходится слишком близко к экрану, да и звуковая система компьютера часто проигрывает колонкам телевизора. Но и эти проблемы можно решить, если ваш телевизор снабжен разъемом, который позволяет передавать видеоизображение с ПК на телевизор.
- ❑ **Прослушивание музыки.** Одно из немногих (если не единственное) развлечений, которое не только не мешает, но и помогает работе, поэтому допустимо даже в офисе. Например, я, когда пишу, люблю поставить фоном какую-нибудь классическую музыку или шум океана.
- ❑ **Чтение электронных книг.** Очень удобно для тех, кто любит читать много, а книги не покупает. Некоторые даже специально приобретают миниатюрные (наладонные) компьютеры, чтобы читать в транспорте.



- **Развлечения в Интернете.** В Сети можно обнаружить всякого рода приколы (анекдоты, истории, забавные картинки), а также найти игры, музыку, фильмы, книги и т. д. Вопрос о законности добывания информации в Интернете довольно запутан. Обычно производители и обладатели авторских прав на произведения и программы выступают против компьютерного пиратства, но большинство посетителей Интернета охотно пользуются халявой. Даже в России уже начинаются судебные разбирательства по этому поводу. Я считаю, что подходить к данной проблеме нужно вдумчиво и дифференцированно. Например, специальную литературу (компьютерную, техническую и т. д.) следует только продавать — пусть даже и в виде электронных книг. Художественная литература может быть и в бесплатном доступе. Иначе люди вообще перестанут читать! Например, мы с моим соавтором Игорем Мытько официально разрешили выкладывать на некоммерческих сайтах наши самые тиражные книги.

Искушений много, за целую жизнь не перепробуешь. А ведь каждый год появляется что-то новенькое. Тут важно, чтобы развлечения не поглотили все ваше время, и не только свободное. Более того, если вы много работаете за компьютером, отдыхать лучше подальше от него.



Другие способы применения компьютера

В офисе компьютер может превратиться в отличного управляющего. Это, правда, потребует серьезных вложений денег и привлечения толковых исполнителей. Зато в результате вы получите безупречного секретаря-диспетчера, который и о деловой встрече напомнит, и выполнение работ по проектам проверит, и прибыль в две секунды спрогнозирует. Вам останется только вводить нужные данные и умиляться его возможностям. И ругаться, когда эта всемогущая техника вдруг зависает.

Дома существуют другие способы полезного применения компьютера. Обычно о них не думают, когда покупают чудо вычислительной техники, а зря. Вот некоторые функции компьютера, которые могут вам очень пригодиться (например, при беседе с женой, которая категорически против выбрасывания денег на ветер).

- **Покупки в Интернете.** Интернет-магазины все шире и глубже входят в наш быт. Жители больших городов иногда

предпочитают их обычным, не виртуальным торговым точкам. В Сети и найти товар проще, и ехать никуда не нужно (сами доставят), и цены часто ниже. Зато нет возможности потрогать товар руками.

- **Поиск работы.** Я еще не встречал ни одного человека, который считал бы, что он получает слишком высокую зарплату. Если устраивает оклад, то неудобно добираться до офиса, или противный начальник, или нет возможности карьерного роста... Причин сменить место работы тысячи, способов найти хорошую должность — единицы. В этом смысле Интернет здорово выручает. На специальных сайтах можно и людей посмотреть (просмотреть список вакансий), и себя показать (опубликовать резюме). Главное — времени на это уходит совсем немного. Можно успеть даже на работе, пока противный начальник на обеденном перерыве.
- **Домашняя бухгалтерия.** Для некоторых людей учет и контроль финансов — залог семейного счастья. Они придирчиво изучают чеки, принесенные из магазина, и заносят все расходы в специальную книжечку. Для них компьютер — настоящее спасение. Очень рекомендую программу Excel (см. гл. 6). Он и запомнит все, и подсчитать поможет, и даже представит результаты в виде красивых диаграмм.
- **Фотоальбом и видеотека.** Для ведения электронного семейного фото- и видеоархива понадобится не только компьютер, но и цифровые фото- и видеокамера. Сейчас они стали вполне доступны по цене и предельно просты в обращении. На одной только фото пленке можно сэкономить значительную сумму, а уж об удобстве использования и говорить нечего.

Это только самые распространенные способы превратить домашний компьютер из игровой приставки в действительно нужную вещь. Придумать можно еще много разных применений. Например, нарисовать план квартиры и попытаться расставить на нем новую мебель. Или подобрать подходящую прическу. Или прикинуть, как будет выглядеть кафельная плитка в ванной.

Итак, все главные резоны купить компьютер перечислены. Если вы по-прежнему уверены, что он вам необходим, — вперед за покупкой. Впрочем... Не торопитесь. Теперь стоит разобраться, какой именно компьютер вам нужен.

