

16+

МОЙ ДРУГ КОМПЬЮТЕР

ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ О ТОМ, ЧТО ВАМ КАЖЕТСЯ СЛОЖНЫМ

ХОТИТЕ БЫТЬ
С КОМПЬЮТЕРОМ
НА ТЫ?

ПОДПИШИТЕСЬ!

Подписные индексы
в почтовых каталогах РФ –

99050, П3061

20 (247),
октябрь, 2016

Знакомства в Сети.
Инструкция
бывалого

Как выбрать
планшет

Потрясающие фишки
iPhone, которые Apple
спрятала для самых умных

**ДЕСЯТКИ СОВЕТОВ ПО ОПТИМИЗАЦИИ
И НАСТРОЙКЕ WINDOWS**

НАСТРОЙКА, ТЮНИНГ, РАЗГОН

ANDROID БЕЗ GOOGLE:

ЗАЩИЩАЕМ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ ОТ ИНФОРМАЦИОННОГО СПРУТА

ВРЕМЯ ПРОСТО БЫТЬ ЗДОРОВЫМ!

НА ПРИЕМЕ У НЕВРОЛОГА



100 руб.

НА ПРИЕМЕ У РЕВМАТОЛОГА



100 руб.

ЛЕКАРСТВА: ДОСТУПНЫЕ АНАЛОГИ

Почти любому
дорогому лекарству
можно подобрать замену

50 руб.

Как лечить? ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ



125 руб.

Эти жизненно полезные книги помогут вам получить достаточные знания, чтобы справиться с любыми недугами, портящими вашу жизнь и жизнь ваших близких.

НА ПРИЕМЕ У НЕВРОЛОГА

75% людей временами испытывают приступы мигрени, у пожилых бывает шум в ушах, у молодых возникают временные судороги в конечностях и тики непонятного происхождения. При межпозвоночных грыжах и остеохондрозе страдают нервные корешки спинного мозга. Неврит – воспаление периферической нервной системы – бич нашего времени. Эти состояния требуют консультации невролога. К неврологу обращаются и пациенты с болезнью Альцгеймера и Паркинсона. Об этих и других заболеваниях пойдет речь в этой книге.

НА ПРИЕМЕ У РЕВМАТОЛОГА

Больные суставы – поистине бич для людей старшего возраста. Руки болят, ноги ломит, спина «отваливается», замучили артрит и полиартрит.... Как этого избежать, как остановить болезнь в самом начале развития? Как помочь себе при постоянной боли в суставах, ответит врач-ревматолог в этом сборнике.

ЛЕКАРСТВА: ДОСТУПНЫЕ АНАЛОГИ

Можно ли заменить дорогие лекарства дешевыми, не навредив здоровью? Можно – считают специалисты. Для вас – подробный список аналогов дорогих препаратов. Вы узнаете, почему одни таблетки нельзя принимать до еды, а другие после; почему лекарства не запивают газировкой, соком, чаем, кофе, молоком! И многое другое, что вы должны знать о лекарственных средствах.

КАК ЛЕЧИТЬ? ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Осенью и зимой активизируются многие вирусы. Чем большее количество людей поразит вирус, тем больше становится его сила. Обезопасить себя от вирусных заболеваний можно с помощью соблюдения личной гигиены и профилактики, правильно подобранных противовирусных средств, а в случае осложнения – и антибиотиков. Поэтому так важно соблюдать рекомендации врача.

ЗАКАЖИТЕ ВСЕ ЭТИ ПОЛЕЗНЫЕ КНИГИ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ ВАМ СПОСОБОМ:

1. Позвоните по телефону: 8-800-100-17-10 в рабочие дни с 8 до 17 ч., время московское (звонок бесплатный для всех регионов РФ).
2. Заполните бланк заказа, укажите номера книг и вышлите по адресу: 603126, Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 192, корп. 1, редакция «Газетный мир», с пометкой ЗАКАЗ.
3. Пришлите заявку на электронный адрес: kniga@gmi.ru
4. Закажите на сайтах: www.полезнаякнига.рф или www.usefulbook.ru

ВЫБИРАЙТЕ КНИГИ
СЕЙЧАС – ЗАПЛАТИТЕ
ПОТОМ, КОГДА КНИГИ
БУДУТ УЖЕ В ВАШИХ
РУКАХ!

ООО «Издательство «Газетный мир» ОГРН 11145260006550

реклама

НА ПРИЕМЕ У НЕВРОЛОГА	___ шт.	НА ПРИЕМЕ У РЕВМАТОЛОГА	___ шт.	ЛЕКАРСТВА: ДОСТУПНЫЕ АНАЛОГИ	___ шт.	КАК ЛЕЧИТЬ? ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	___ шт.
--------------------------	---------	----------------------------	---------	---------------------------------	---------	-------------------------------------	---------

Ф.И.О. _____

индекс: _____ адрес: _____

обязательно укажите свой телефон для контакта: _____

МОЙ ДРУГ КОМПЬЮТЕР

ВНИМАНИЕ! РАССЫЛКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ЗАКАЗЕ ОТ 150 РУБЛЕЙ.
Особое внимание обращаем на то, что цена указана только на печатную продукцию! На почте при получении оплачиваются СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА И СТОИМОСТЬ ПОЧТОВЫХ УСЛУГ.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ИЗДАНИЙ ПО ЗДОРОВЬЮ НА САЙТЕ:

WWW.ПОЛЕЗНАЯКНИГА.РФ

ЗАХОДИТЕ, ЗВОНИТЕ И ПОКУПАЙТЕ!

8-800-100-17-10

звонок бесплатный для всех регионов РФ

МОЙ ДРУГ КОМПЬЮТЕР

№ 20 (247), октябрь, 2016

Подписные индексы: 99050, П3061

Главный редактор Михаил АНДРЕЕВ
Тел. (831) 469-98-74, e-mail: secret@gmi.ru

Учредитель и издатель
ООО «Издательство «Газетный мир»

Адрес издателя и редакции:
603126, Нижний Новгород,
ул. Родионова, д. 192, корп. 1, оф. 5

Рекламное агентство
Тел.: (831) 469-98-34, 469-98-35,
e-mail: reclama@gmi.ru

За достоверность рекламной информации
ответственность несет рекламодатель.

Служба продаж
Тел.: (831) 469-98-03, 469-98-07, 469-98-01,
факс (831) 469-98-00,
e-mail: roznica@gmi.ru

Интернет-магазин: www.полезнаякнига.рф

Отдел подписки
Тел.: 8-800-100-17-10
(звонок по России бесплатный),
(831) 469-98-01,
e-mail: podpiska@gmi.ru

Отдел продаж наложенным платежом
Тел.: 8-800-100-17-10
(звонок по России бесплатный),
(831) 469-98-26, 469-98-27, 469-98-32,
e-mail: kniga@gmi.ru

Служба экспедирования и перевозок

Вопросы по доставке:
тел. (831) 469-98-77,
e-mail: sklad@gmi.ru

Вопросы по претензиям:
тел. (831) 469-98-46,
e-mail: pretenziya@gmi.ru

Импортер в Республике Беларусь
ООО «Арго – НН», 220030, г. Минск,
ул. К. Маркса, д. 15, оф. 304,
тел. (017) 328-68-46

Газета зарегистрирована Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № ФС77-59369
от 18 сентября 2014 г.

Подписано печать
15.09.2016 г. в 16 часов
(по графику в 16 часов).
Дата выхода в свет 01.10.2016 г.

Тираж 20 000. Заказ № НЗК-583046-16

Цена договорная

Отпечатано
в АО «Первая образцовая типография»
филиал «Нижполиграф»,
603950, г. Н. Новгород, ул. Варварская, д. 32

Дизайн, верстка: Ольга Шалашова

Фото:
ФОТОБАНК RUSMEDIABANK.RU,
Thinkstock.com/Gettyimages.com

Фото на обложке:
Thinkstock.com/Gettyimages.com

В ЭТОМ НОМЕРЕ

ПК-ПРОСТО 4—9

Как выбрать планшет

Несколько шпаргалок, которые помогут стать мастером MS Office

Как выбрать беспроводные наушники

Установка OS X на Mac

Для чего нужен DirectX на компьютере?

Всплывающие подсказки в Word

ГЛАВНАЯ ТЕМА 10—13

34 совета по оптимизации и настройке Windows

ПК В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ 14—17

Замена и доверие

Зачем нужен цилиндр на шнуре от зарядки ноутбука

Как отключить спящий режим в Windows 10

Что делать, если Movie Maker не проигрывает видео?

Как можно полностью удалиться из Одноклассников?

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ 18—23

Знакомства в Сети. Инструкция бывалого

МАСТЕРСКАЯ 24—28

Android без Google: защищаем личные данные
от информационного спрута

Как сделать так, чтобы Интернет про вас забыл

10 хитростей, которые спасут промокший телефон

ТОЧКА ЗРЕНИЯ 29

9 причин, из-за которых детей до 12 лет
нужно держать подальше от гаджетов

MOBILE 30—31

20 потрясающих фишек iPhone, которые Apple спрятала
для самых умных

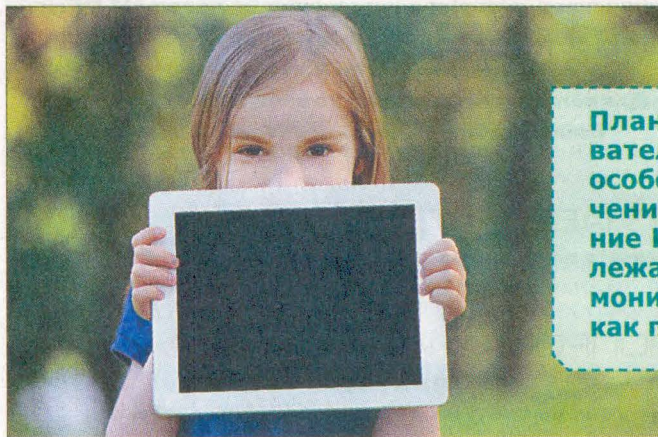
ОФТОП 32—34

10 языков программирования, которые больше
никому не нужны

Детство Сети



КАК ВЫБРАТЬ ПЛАНШЕТ



Планшетные ПК все чаще заменяют пользователям привычный ноутбук или компьютер, особенно если дело касается отдыха и развлечений. Чтение книг, мобильные игры, пользование Интернетом – все это можно делать теперь лежа на диване, а не восседая на стуле перед монитором. В нашем материале мы расскажем, как правильно выбрать планшет.

Современный планшет – уже давно не роскошь. Конечно, на рынке присутствует немало дорогих моделей, функции которых позволяют использовать их даже в качестве ноутбука. Такие планшеты-трансформеры могут оснащаться не только док-клавиатурой, но и стилусом для рисования или быстрых заметок от руки.

Тем, кого перспектива тратить несколько сотен, а для iPad часто и более тысячи, долларов на покупку планшета не особенно радует, китайские производители предлагают огромное количество самых разных моделей. Итак, с чего же начать выбирать планшет? С ответа на вопрос, как устройство будет использоваться:

- для чтения;
- для игр;
- для работы;
- для просмотра фильмов;
- как автомобильный навигатор.

Конечно, скорее всего, ваш гаджет будет применяться сразу для нескольких дел, но чтобы выбирать было проще, лучше выделить самые важные функции.

ДИСПЛЕЙ

Пожалуй, самая главная часть планшета. От того, насколько качественный дисплей установлен в вашем устройстве, зависят комфорт и здоровье ваших глаз. Так что на экран надо обращать внимание в первую очередь.

Условно диагонали современных планшетов начинаются с 7 дюймов и заканчиваются 13 дюймами. Хотя есть отдельные нишевые решения с большими диагоналями (вплоть до 19 дюймов).

Смартфоны с экраном в 7–8 дюймов можно отнести к мини-планшетам, их удобно брать с собой, используя в качестве «читалки» или для более комфортного интернет-серфинга. На них можно играть в казуальные игры, использовать их как навигатор в машине или давать ненадолго поиграть ребенку. Конечно, смотреть кино или рассматривать фото на таком планшете не очень удобно.

Планшеты с диагональю 9–11 дюймов чуть менее мобильны, но зато предоставляют пользователю больше возможностей для просмотра фильмов, игр. Они под-

ходят тем, кто, скорее всего, будет использовать планшет в пределах дома для отдыха. Хотя, если докупить к таким устройствам док-клавиатуру, то они вполне могут применяться и для работы.

Планшеты с диагоналями 12–13 дюймов – это устройства, которые производители часто позиционируют как универсальную замену ноутбуку с дополнительной съемной клавиатурой.

Самый распространенный тип матриц современных планшетов – IPS. В них лучше углы обзора и цветопередача, чем в более дешевых TN, которых осталось очень мало на рынке. Samsung имеет в своем ассортименте несколько устройств с Super AMOLED дисплеями – для любителей глубоко черного цвета и низкого энергопотребления. В описаниях экранов iPad встречаются модели с так называемыми Retina-дисплеями. В них при типичном для каждого вида устройств расстоянии обзора пикселизация картинки незаметна для человека с обычным зрением.

Помимо матрицы и диагонали обратите внимание на соотношение сторон и ориентацию дисплея. Для чтения больше подойдет вертикальная ориентация, для работы – горизонтальная. Кроме того, планшеты отличаются и соотношением сторон (4:3, 5:4, 16:9, 16:10).

ОС

Самые популярные на сегодня операционные системы для мобильных устройств – это iOS от Apple и Android от компании Google.

Планшеты iPad на iOS стоят значительно дороже конкурентов, а в магазине приложений Apple больше платного контента. Устройства на Android выпускают разные производители, среди которых много китайских, в том числе и малоизвестных, брендов. Если для вас при покупке планшета цена играет основную роль, то Android – это ваш выбор.

Еще одна ОС, на которой можно приобрести планшет, – Windows версии 8.1 или 10. Такой гаджет смело можно использовать для работы, как легкую замену ноутбуку. Также на рынке существуют модели с двойной загрузкой, в которых одновременно установлены Android и Windows. Немало таких гаджетов у китайских производителей.

НАЧИНКА

Одна из главных «плюшек» планшета – его мобильность. И если вы собираетесь использовать устройство не только дома, то надо покупать гаджет со встроенным LTE-модулем. Экономия и покупка планшета только с Wi-Fi, скорее всего, выльются позднее в дополнительные неудобства, когда вы все-таки решите взять планшет в поездку.

Большинство планшетов имеют процессоры, которые построены на ядрах ARM. Минимальные характеристики для современного планшета – это 4 ядра при тактовой частоте от 1,2 ГГц. Оперативной памяти лучше брать 1 Гб или больше, если устройство будет использоваться только для чтения и просмотра новостных сайтов, можно обратить внимание и на модели с 512 Мб ОЗУ, но это крайний вариант.

Что касается флеш-памяти, то в большинстве устройств есть возможность расширить ее с помощью карт microSD.

Если планшет будет использоваться как автомобильный навигатор, ему понадобится GPS-модуль.

Что касается камер, то фотографировать планшетом – занятие странное. Хотя на праздниках и детских утренниках и можно увидеть родителей с планшетами в руках, каче-

ство такого фото и видео часто оставляет желать лучшего. В общем, на маркетинговые «фотофишки» производителей планшетов лучше не обращать внимания.

АВТОНОМНОСТЬ

То, как долго устройство держит заряд аккумулятора, зависит от многих обстоятельств: размера и технологии матрицы экрана, начинки устройства, версии ОС. В любом случае мы рекомендуем брать батарею как можно больше для устройства с конкретной диагональю. Особенно грешат быстрой разрядкой китайские дешевые планшеты, так что прежде чем покупать их, лучше почитать отзывы пользователей на выбранную модель.

ВЫВОД

Определившись с максимальной суммой, которую вы готовы потратить на планшет, в первую очередь обратите внимание на диагональ и тип матрицы, затем на начинку и емкость аккумулятора. Дополнительные функции, как и разрешение камер планшета, необычный дизайн, чаще всего влияют лишь на стоимость устройства.

<http://www.kv.by>

Несколько шпаргалок, которые помогут стать мастером MS Office

Microsoft Office по-прежнему остается самым популярным офисным пакетом и используется многими компаниями и частными лицами по всему миру.

AdMe.ru подготовил несколько шпаргалок, которые повысят вашу производительность и сэкономят время.

© AdMe.ru

Переключение между относительными и абсолютными ссылками	F4	Alt + T
Вставка функции	Shift + F3	Alt + F3
Автосуммирование выделенных ячеек	Alt + =	Alt + F3
Включение/выключение режима показа формул	Ctrl + `	Alt + F3
Аргументы функции	Ctrl + Shift + F3	Alt + F3
Ввод формулы массива	Ctrl + Shift + Enter	Alt + F3
Расчет рабочих листов	F9	F9
Расчет активного рабочего листа	Shift + F9	Alt + F9

ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ ДЛЯ OFFICE

WORD

Удалить предыдущее слово	Ctrl + Backspace
Изменение регистра букв и слов	Shift + F3
Повторить последнее действие	F4
Выбор вертикального текста	Ctrl + Alt + Enter
Копирование выделенного текста/объекта	Ctrl + Alt + Enter
Проверка орфографии	F7
Вставить дату	Ctrl + Shift + D
Обычный	Ctrl + Shift + N
Копировать форматирование выделенного текста	Ctrl + Shift + C

EXCEL

Создать диаграмму по умолчанию	F11
Вставить пустые ячейки	Ctrl + Shift + +
Опция автозаполнения	Alt + F
Выбор всей таблицы	Ctrl + Shift + Space
Скопировать значение ячейки из ячейки выше	Ctrl + Shift + Up
Минимизировать ленту	Ctrl + F11
Автосумма – конец диапазона или выбранного диапазона	Alt + =
Формат ячеек	Ctrl + 1
Следующая ячейка	Tab
Проверка орфографии	F7

OUTLOOK

Почта	Ctrl + T
Ответить на сообщение	Ctrl + R
Переслать сообщение	Ctrl + F
Следующее сообщение	Ctrl + D
Предыдущее сообщение	Ctrl + U
Создать задачу	Ctrl + Shift + K
Создать встречу	Ctrl + Shift + A
Создание приглашения на собрание	Ctrl + Shift + Q
Проверка новых сообщений	F5

POWER POINT

Вставить слайд	Ctrl + M
Выбор следующего объекта на слайде	Shift + Tab
Переместить объект по клику	Ctrl + Shift + Left/Right
Объект группы/Разгруппировать	Ctrl + Shift + M
Начать презентацию с первого слайда	F5
Предыдущий слайд	Backspace
Перейти к конкретному слайду	Введите номер слайда и нажмите Enter
Перейти к первому слайду	Home
Перейти к последнему слайду	End
Затемнить экран/Возобновить слайд-шоу	B



КАК ВЫБРАТЬ БЕСПРОВОДНЫЕ НАУШНИКИ



Работать и отдыхать лучше с музыкой – с этим нехитрым утверждением согласились бы многие меломаны, если бы не одно «но»: активную деятельность с проводными наушниками удобной не назовешь. Для тех, кому нужна свобода перемещения, производители предлагают беспроводные модели. О том, как выбрать беспроводные наушники, мы расскажем в нашем материале.

Дальность действия

Один из самых важных параметров для беспроводных наушников – дальность действия. Если устройство будет использоваться в пределах небольшой квартиры или при работе за компьютером, то радиус действия в 100 м вам вряд ли пригодится. Если же вы ищете модель, в которой можно выйти во двор загородного дома, не отвлекаясь от прослушивания любимых композиций, то дальности действия в 10–30 м определенно будет недостаточно.

Кроме того, надо помнить, что указанный производителем радиус действия на деле, скорее всего, будет меньше из-за преград (стен, дверей) между станцией и наушниками.

Довольно простое решение, которое не привязывает вас ни к квартире, ни к дому, – это Bluetooth-наушники, которые сопрягаются со смартфоном у вас в кармане.

Способ передачи сигнала

Наушники с цифровым способом передачи сигнала менее подвержены помехам, но и радиус действия у них не такой большой (10 – максимум 20 м). Как правило, для передачи сигнала в таких моделях используется Bluetooth.

Считается, что наушники, в которых используется радиосвязь, звучат качественнее, однако и помехам они подвержены гораздо сильнее. Дальность их действия может достигать и 100 м.

Наушники, в которых используется ИК-порт, подойдут тем, кто выбирает беспроводной вариант для работы за компьютером или просмотра телевизора. Они не рассчитаны на выход из комнаты или, тем более, дома, так как необходимо, чтобы путь от наушников до источника сигнала не загромождали посторонние предметы. Это делает такие модели не самым удобным и универсальным вариантом.

Виды чашек наушников

НАУШНИКИ ДЕЛЯТСЯ НА:

- открытые;
- закрытые;
- полукрытые.

Открытые пропускают звук в обе стороны. Помимо любимой музыки вы будете слышать и шумы из окружающего мира. Считается, что такие модели могут обеспечить более реалистичное звучание, так как звук в них распространяется как в естественной среде.

Для тех, кто хочет слушать только музыку, а не посторонние шумы, и при этом не сообщать о своих музыкальных предпочтениях коллегам по работе и людям в общественном транспорте, подойдут **закрытые** наушники. В таких наушниках звучание может отличаться от изначального из-за многократного отражения от стенок.

Полукрытые наушники встречаются не так часто и представляют собой компромисс между закрытыми и открытыми моделями. В них используется пассивное шумоподавление – плотное прилегание амбушюров к уху.

Помимо пассивного шумоподавления, производители используют в своих моделях также активное подавление фонового шума.

На удобство наушников влияет форма амбушюров. Они могут обхватывать ушную раковину или просто прикасаться к ней. Тут все зависит от комфорта конкретной модели и предпочтений пользователя, хотя в жаркую погоду в наушниках с меньшими амбушюрами будет, скорее всего, комфортнее.

Отдельно стоит выделить так называемые «вкладыши», которые в беспроводном варианте встречаются не слишком часто. С ними удобно заниматься фитнесом, ездить на велосипеде и не акцентировать внимание начальства на том, что вы слушаете музыку.

Характеристики беспроводных наушников

Частотный диапазон, который слышит человек, – от 20 до 20 000 Гц. И хотя в характеристиках наушников

часто можно увидеть гораздо больший диапазон, для слушателя это уже не будет играть никакой роли.

Мощность – одна из главных характеристик наушников. Она определяет громкость звука, его насыщенность, басы. Высокой считается мощность в 2000–3000 мВт.

Чувствительность – это отношение входящего напряжения к выходящему звуковому давлению. Этот параметр характеризует то, как громко звучит музыка в ваших наушниках. Хорошим показателем здесь будет 95–100 дБ.

Амплитудно-частотная характеристика (АЧХ) – график, который показывает громкость, чувствительность наушников на разных частотах. По тому, насколько сбалансирована кривая АЧХ, нет ли на ней резких спадов, можно определить, насколько точно звучат наушники.

Коэффициент гармонических искажений отражает качество звучания наушников. Лучше, чтобы этот параметр был не более 1 %.

Аккумуляторы

Питание беспроводных наушников могут обеспечивать как съемные аккумуляторы (лучше выбирать стандартные AA или AAA), так и встроенная батарея, которую необходимо будет заряжать вместе с наушниками. Последний вариант не очень удобен.

Производители

На рынке сегодня существует огромное количество совершенно разных марок наушников, однако наиболее известные среди меломанов – AKG, Sennheiser, Philips, Sony, KOSS, BeyerDynamics, Bose.

Заключение

Если музыка для вас – это не просто фон, который должен «жужжать» в ушах, то покупать наушники лучше в специализированном магазине, чтобы была возможность послушать их самостоятельно, ведь, несмотря на все АЧХ и сопротивления, восприятие музыки у людей разное. Кроме того, даже если ваш друг купил «суперудобные, классные» наушники – это вовсе не означает, что вам в них будет также комфортно. Только примерка и тестирование помогут выбрать беспроводные наушники, которые будут приносить радость от прослушивания любимых треков.

<http://www.kv.by>

Установка OS X на Mac

Пошаговая инструкция

Причины, по которым вам может понадобиться переустановка операционной системы на вашем Mac, самые разные. Возможно, вы купили новый жесткий диск и хотите сделать его загрузочным. Или у вас повредился какой-то системный файл. В конце концов, вы продаете свою систему и хотите сделать сброс данных. Переустановить OS X проще простого – гораздо легче, чем в случае с Windows.

Для начала вам нужно зайти в раздел восстановления OS X. Для этого сразу после включения компьютера нажмите комбинацию клавиш Command+R. Появится окно с опциями восстановления системы. Если вы собираетесь переустанавливать ту версию OS X, которая была последней на вашем компьютере, то выберите вариант «Переустановить OS X».

Если вы по каким-то причинам хотите сделать откат системы к прошлой версии, то выберите пункт «Восстановить из резервной копии Time Machine». Если же необходимо предварительно отформатировать диск, вы можете найти необходимую программу в разделе «Утилиты OS X».

Если у вас нет стабильного широкополосного интернет-подключения или вы хотите произвести «чистую» установку системы, то необходимо позаботиться о загрузочном носителе со скачанным инсталлятором операционной системы. Мы расскажем, как это сделать на примере самой актуальной версии El Capitan:

- скачайте необходимую ОС с App Store;
- переименуйте флеш-накопитель удобным способом (например, ElCapInstaller);
- запустите «Терминал» и выполните следующую команду одной строкой:
`sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/ElCapInstaller --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app --nointeraction`
- введите пароль администратора, когда терминал попросит вас сделать это;
- дождитесь надписи «Done».

Для запуска с флеш-накопителя после включения компьютера необходимо нажать клавишу Option (Alt) и выбрать пункт «Установщик Mac OS X».

После выбора необходимого пункта меню из раздела восстановления прочтите и примите лицензионное соглашение. Затем выберите раздел диска, на который хотите установить OS X. Нажмите кнопку «Установить». Если программа установки попросит вас ввести Apple ID и пароль, сделайте это. Установка может занять от 30 до 60 минут. После этого ваш Mac перезагрузится самостоятельно.

В случае если вы переустанавливали ОС на тот же раздел, то можете пользоваться компьютером. Если же OS X была установлена на жесткий диск впервые, то запустится программа первоначальной настройки. Здесь вам необходимо выбрать язык и регион, раскладку клавиатуры, метод оплаты и другое.

```

Applications — zsh — 79x16
Retina-MacBook-Pro% sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents
/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/ElCapInstaller --applicationpat
h /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app --nointeraction
Password:
Erasing Disk: 0%... 10%... 20%... 30%...100%...
Copying installer files to disk...
Copy complete.
Making disk bootable...
Copying boot files...
Copy complete.
Done.
Retina-MacBook-Pro%
  
```

<http://www.kv.by>



ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН DIRECTX НА КОМПЬЮТЕРЕ?

Каждый геймер сталкивался с таким понятием, как DirectX 9. Для чего нужен этот компонент и что это такое? Конечно, сегодня уже существуют версии старше девятой. Если говорить простыми словами, то это некое промежуточное средство между компьютерными играми и видеокартой, которое дает возможность использовать всю вычислительную силу компьютера для рисования впечатляющей графики.

Когда пользователь видит в игре реалистичные отражения в лужах и окнах, дым, не отличающийся от настоящего, искры – он понимает, для чего нужен DirectX.

ОТЛИЧИЯ ВЕРСИЙ

Все технологии очень быстро развиваются. Это касается и компьютерной графики. Каждая свежая версия DirectX дает разработчикам возможность добавить в игру какие-то новые визуальные эффекты, а старые сделать более красивыми. Для чего нужен DirectX 11? Он позволяет сделать очень реалистичный снег, мягкие тени без ощутимого падения производительности. Более старые версии этим похвастаться не могут.

Если говорить проще, то более высокая версия – это более качественная картинка. Но не нужно ждать чудес, так как часто изменения трудно заметны. Скорее всего, эта небольшая разница объясняется тем, что современные игры создаются сразу для всех платформ. А приставки в сравнении с компьютерами гораздо слабее в своих технических возможностях. Как итог: игры на ПК выглядят такими же, как на консолях, вышедших несколько лет назад. Если у приставок есть много ограничений, касающихся графики, то компьютеры этим не страдают.

На вопрос: «Для чего нужен DirectX?» многие пользователи ответят, что он улучшает графику. На самом же деле

он позволяет разработчикам сделать игру более красивой. Если она создавалась для девятой версии, то установка десятой абсолютно ничего не поменяет. На графику влияет не только производительность видеокарты, но и поддержка игровой технологии.

DIRECTX И WINDOWS

DirectX является набором программных библиотек. Если они будут отсутствовать в папках, то игры будут либо без эффектов, либо, что вероятнее всего, вообще не станут запускаться. При этом будет всплывать сообщение об ошибке – отсутствии какого-то файла. Вот для чего нужна программа DirectX – чтобы игры, поддерживающие эту технологию, могли запускаться. Файлы эти уже присутствуют в операционной системе в минимальном необходимом составе. От версии ОС зависит и поддерживаемая версия DirectX.

ВИДЕОКАРТА И DIRECTX

Чем новее модель, тем более свежая версия технологии ею поддерживается. Вместе с новой будут поддерживаться и все предыдущие. Операционная система Windows также должна поддерживать новую версию, так как при наличии новой видеокарты, но со старой системой, будут запускаться только старые игрушки.

КАК УЗНАТЬ ПОДДЕРЖИВАЕМУЮ ВЕРСИЮ

Чтобы узнать о поддерживаемой видеокартой версии, можно зайти на сайт производителя и ознакомиться там с нужной информацией. А еще ее можно найти в интернет-магазинах.

С операционной системой несколько труднее, так как многое зависит от ее обновлений.

В первую очередь необходимо убедиться, что все самые свежие обновления установлены. Это делается в Центре обновления. Затем нужно нажать на клавиатуре Win+R и ввести слово dxdiag. Это запустит диагностику, где и можно увидеть установленную версию DirectX.

Если в Интернете попадаетесь новейшая версия для старой операционной системы, то нужно понимать, что это обман. Такого не может быть. В старых версиях Windows никак нельзя задействовать поддержку свежих версий DirectX.

УСТАНАВЛИВАТЬ ЛИ БИБЛИОТЕКИ С САЙТА «МАЙКРОСОФТ»?

Можно это сделать, но версия не изменится. Для нормального запуска игр необходимо загрузить и установить

все обновления, о чем уже говорилось ранее. Свежие версии библиотек система берет именно оттуда.

С сайта компании скачивается не программа-установщик, а загрузчик, который берет файлы из Сети и только потом устанавливает новые версии вместо устаревших.

Операционным системам новых версий библиотеки эти не нужны, так как все обновления приходят вместе с обновлениями. Для чего нужен DirectX на Windows старой версии? Для того чтобы запустить не самые свежие игрушки, а требующие обновлений.

УСТАНОВКА

Инсталлятор содержит файлы как старых версий, так и новых. Процесс установки очень прост. Нужно лишь несколько раз нажать «Далее», а затем – «Готово». После этого библиотеки будут установлены на компьютер и автоматически активированы. Теперь игры смогут их использовать.

FB.ru

ВСПЛЫВАЮЩИЕ ПОДСКАЗКИ В WORD:

показывать обычные или улучшенные либо совсем не показывать

Всплывающие подсказки в Word – это небольшие окошки с пояснениями-подсказками, которые появляются при наведении курсора мыши на ту или иную кнопку или команду.

Пример улучшенной всплывающей подсказки приведен ниже для кнопки «Регистр» в Word 2007.

Кроме улучшенной может быть еще обычная всплывающая подсказка Word при наведении курсора на кнопку в Ворде.

На странице также приведен пример такой подсказки для кнопки «Регистр».

Как говорится, почувствуйте разницу между улучшенной (рис. 1) и обычной всплывающей подсказкой (рис. 2). В обычной подсказке выводится только название кнопки при наведении на нее курсора мыши.

В улучшенной всплывающей подсказке, кроме названия кнопки, есть еще пояснения.

Рассмотрим ниже, как настроить улучшенные или обычные подсказки, а также как их совсем отключить.

КАК НАСТРОИТЬ ВСПЛЫВАЮЩИЕ ПОДСКАЗКИ WORD?

Чтобы перейти к управлению всплывающих подсказок:

- кликаем по кнопке Office, появится меню;
 - в появившемся меню щелкаем по «Параметры Word».
- В окне «Параметры» нужно обратить внимание на вкладку «Основные», хотя она первой открывается по умолчанию.

Далее следует раскрыть выпадающий список напротив опции «Стиль всплывающих подсказок».

Как видно, можно для показа подсказок выбрать варианты:

- «Показывать улучшенные всплывающие подсказки»;
- «Не показывать улучшенные всплывающие подсказки»;

– «Не показывать всплывающие подсказки».

После того как выбрана та или иная опция, надо не забыть нажать на «ОК».

Если выбрать опцию «Не показывать улучшенные всплывающие подсказки», то будут показываться только краткие, обычные всплывающие подсказки, как на рис. 2.

Чтобы от кратких подсказок перейти к показу улучшенных подсказок, следует выбрать опцию «Показывать улучшенные всплывающие подсказки» и нажать «ОК».

Чтобы полностью отключить показ подсказок, следует выбрать опцию «Не показывать всплывающие подсказки» и кликнуть по «ОК».

<http://www.compgramotnost.ru>

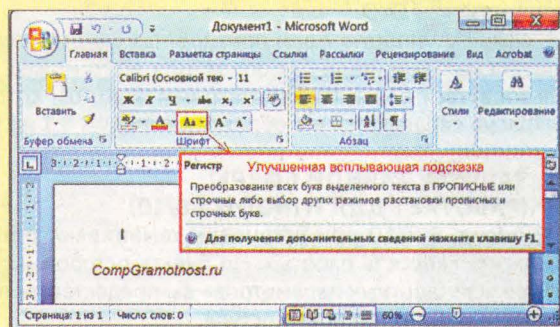


Рис. 1

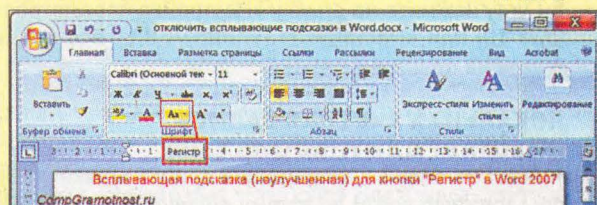


Рис. 2

34 СОВЕТА

ПО ОПТИМИЗАЦИИ И НАСТРОЙКЕ WINDOWS

НАСТРОЙКА, ТЮНИНГ, РАЗГОН

После стандартной установки Windows нельзя назвать оптимальной. Наши советы помогут адаптировать Windows 7, 8 или 10 под ваш компьютер.

Windows подходит практически под любую машину. Однако при стандартной установке вам доступны только обычные возможности. Мы дадим вам советы по индивидуальной тонкой настройке операционных систем Windows 7, 8 и 10.

Основная настройка

1 ЗАГРУЗКА ISO-ФАЙЛА С WINDOWS (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

У многих пользователей нет оригинального DVD для установки системы. При покупке нового устройства установочная среда, как правило, предлагается только в виде раздела восстановления на HDD. При переустановке файл образа, лежащий на нем, снова запускается. Бесплатно получить оригинал для создания загрузочной флешки или DVD можно на <http://goo.gl/5i82Te>. Лишь для загрузки «семерки» понадобится лицензионный ключ.

2 УСТАНОВКА С USB-НАКОПИТЕЛЯ (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

«Болванки» по факту больше никому не нужны – Windows 7, 8.1 и 10 можно установить с USB-накопителя. Для этого Microsoft предлагает программу Media Creation Tool в различных версиях для Windows 10 (<http://goo.gl/7QdYal>) и Windows 8.1 (<http://goo.gl/2S55nh>). Эта утилита загружает Windows и позволяет создать загрузочную флешку взамен DVD.

В случае с Windows 7 вам понадобится самостоятельно записать на накопитель ISO-образ. Для этого можно воспользоваться бесплатной программой Rufus, которая прекрасно справляется и с образами Windows 8.1 и 10.

3 ЗАЩИТА ЛИЧНОЙ СФЕРЫ (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 8/10)

Windows 8 и 10 при установке заманивают опцией «Повысить скорость работы». Но будьте осторожны: при выборе «стандартных параметров» вы предоставляете ОС огромное количество прав доступа.

Чтобы это предотвратить, на данном этапе в левом нижнем углу нажмите на ссылку «Настройка параметров» (Windows 10) или «Настройка» (Windows 8.1). Все опции переведите на положение «Отключено».

4 ЛОКАЛЬНАЯ УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 8/10)

Начиная с Windows 8 корпорация при установке убеждает пользователя войти в систему посредством аккаунта Microsoft. Обычного пользователя это застает врасплох,

поскольку он сначала видит поля для ввода логина и пароля, а также указание для тех, кто забыл свой пароль.

Тем, у кого еще нет такой учетной записи, предлагается ее создать. Но делать это необязательно: в самом низу мелким шрифтом в Windows 10 спрятана опция для работы с локальной учетной записью. Нажмите на строчку «Пропустить этот шаг» и создайте обычный аккаунт для компьютера.

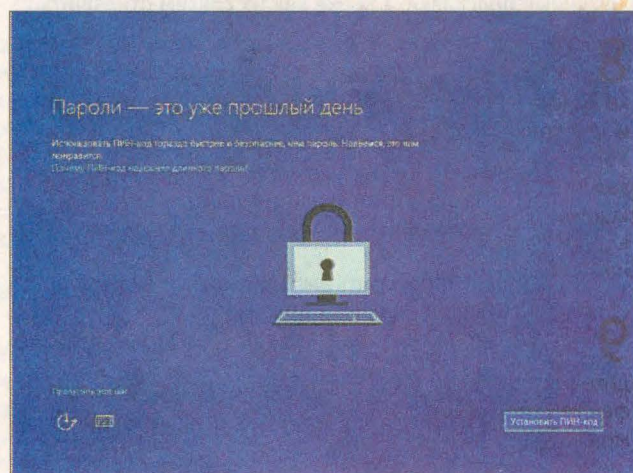
Даже если вы зарегистрировали учетную запись Microsoft под Windows 10, для входа в систему можно использовать локальную. Для этого в «Параметрах» зайдите в пункт «Учетные записи».

В разделе «Ваша учетная запись» нажмите на «Войти вместо этого с локальной учетной записью». В Windows 8.1 проигнорируйте запрос о вводе аккаунта, нажмите на «Создать учетную запись», а затем — на «Войти без учетной записи Майкрософт».

Безопасность

5 ЗАМЕНА ПАРОЛЮ (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 8/10)

Свой аккаунт Windows защищать необходимо, и классическим инструментом для этого служит пароль. Однако уже в Windows 8 вам предлагаются встроенные альтернативы, которые можно выбрать через «Параметры» из раздела



ГЛАВНАЯ ТЕМА

«Учетные записи» (Windows 10) или «Параметры | Изменение параметров ПК | Учетные записи» (Windows 8.1).

В обеих системах нужно дойти до пункта «Параметры входа» и найти здесь, помимо «Пароля», варианты «Графический пароль» и «ПИН-код». Первый будет более удобен для устройств с сенсорными дисплеями, а второй – для стандартного ввода с клавиатуры на настольных ПК.

6 ОСТАНОВКА ЗАЩИТНИКА (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 8/10)

Начиная с Windows 8, компания Microsoft предоставляет антивирусную защиту в виде предустановленного Защитника Windows. Чтобы не беспокоиться о пересылке личных данных в корпорацию, пользователи Windows 8 в самом антивирусе должны зайти в меню «Настройки | Подробно» и отключить опцию «Автоматически отправлять образцы файлов...».

Пользователи Windows 10 по нажатию на «Настройки» Защитника попадут в Параметры Windows. Здесь необходимо отключить «Автоматическую отправку образцов».

7 СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

Пользователи слишком часто пренебрегают резервным копированием, поскольку компания Microsoft не позаботилась об облегчении своим клиентам работы по защите информации, не говоря о том, чтобы напомнить им об этом еще при первом запуске системы.

Однако фактически Windows оснащена всем, что необходимо для выполнения этой задачи. Вам потребуется лишь внешний диск для записи резервной копии. Рекомендуем создавать образ после установки или крупномасштабных мер по настройке.

На Панели управления следует зайти в категорию «Система и безопасность», а оттуда – в раздел «Архивация и восстановление» (Windows 10), «Архивирование данных компьютера» (Windows 7) или «История файлов» (Windows 8.1). Кликом по опции «Создание образа системы» (Windows 7, 10) или «Резервная копия образа системы» запустите Мастера, который поможет создать образ.

Из того же меню вы можете задать регулярное копирование с помощью опции «Настроить архивацию» (Windows 7, 10). В Windows 8.1. подобная функция отсутствует.

Советы по ускорению работы

8 СКРЫВАЕМ СТРОКУ ПОИСКА

Многим пользователям Windows 10 строка поиска на Панели задач, которая используется и для голосовой ассистентки Кортаны, мешает. Убрать ее можно через контекстное меню Панели задач. Для этого нажмите «Поиск» и выберите «Скрыто». Если на вашем компьютере запущена Кортана, эти строки будут выглядеть как «Кортана» и «Скрыто».

9 ОТОБРАЖАЕМ СКРЫТЫЕ ФАЙЛЫ

Через «Вид» и «Параметры» в Windows 8 и 10 перейдите на вкладку «Вид» и выберите «Показывать скрытые файлы, папки и диски». В Windows 7 добраться до функции можно через «Упорядочить» и «Свойства папок и поиска».

10 КОНТРОЛЬ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ

Контроль учетных записей пользователей защищает от глубокого вмешательства в систему. Для настройки введите в строку поиска запрос «uac» и нажмите Enter.

11 БЫСТРЫЙ ПОИСК В ПРОВОДНИКЕ

Для быстрого запуска этой функции в Проводнике нажмите на F3.

12 ВЫБОР СРАЗУ НЕСКОЛЬКИХ ФАЙЛОВ

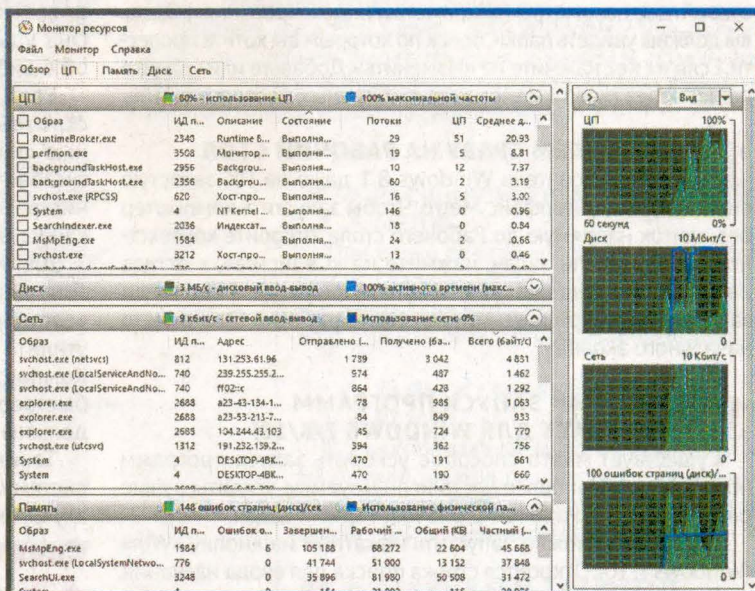
Во всех Windows выделить сразу несколько файлов в Проводнике можно с помощью зажатой клавиши Ctrl.

Быстродействие

13 ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ТОРМОЗЯЩИХ СИСТЕМУ (РАБОТАЕТ ДЛЯ 7/8/10)

Если ваша Windows реагирует на запросы крайне медленно, вполне вероятно, что она вплотную занята какой-то задачей. Чтобы понять, обо что именно система «ломает зубы», зайдите в «Монитор ресурсов», который вы найдете через поиск по слову «resmon». На обзорном экране все выглядит достаточно сложно, однако предоставленные диаграммы сообщают, куда именно уходят все ресурсы.

В верхней части вы увидите вкладку с подробной информацией о центральном процессоре, оперативной памяти, дисках и сети. Перейдите туда, где видна особая активность. Зачастую процессы касаются жесткого диска, что приведет вас в раздел «Диск». Там нажмите на «Работу диска» и заголовок столбца «Всего (байт/сек.)». После этого наверху отобразятся процессы, сильнее всего нагружающие жесткий диск.



14 УСКОРЕНИЕ ЗАПУСКА (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

Для быстрого холодного старта мы рекомендуем использовать твердотельный накопитель, кроме того, в настройках UEFI/BIOS система Windows должна стоять первой в списке порядка загрузки. Только после этого можно заняться оптимизацией системы через «msconfig». Для начала стоит заглянуть на вкладки «Службы» и «Запуск».

В «Службах» советуем вам снять флажок с опции «Не отбраживать службы Майкрософт». Кроме того, не останавливайте работу антивируса. Для всех остальных строчек пробуйте снимать флажки и смотрите на результат. Совет: отключайте службы последовательно, по одной, и проверяйте эффект при перезагрузке. Если окажется, что какая-то из них действительно нужна, просто верните флажок.

Пользователи Windows 7 могут отключить все службы через «Автозагрузку», а после перезагрузки проверить воздействие. Если какой-то функции не хватает, там же просто введите ее снова в действие.

В Windows 8 и 10 также существует вкладка «Автозагрузка», она ведет к соответствующей вкладке Диспетчера задач. Здесь, в колонке «Влияние на запуск», Microsoft информирует, какие программы сильнее всего замедляют запуск системы. Флажков вы больше не увидите, поэтому выбирайте строчки напрямую и нажимайте на кнопку «Отключить».

Советы по ускорению работы

15 УМЕНЬШАЕМ ПАНЕЛЬ ЗАДАЧ

Чтобы урезать панель, зайдите в контекстное меню. Выберите здесь «Свойства» и поставьте флажок перед «Использовать маленькие кнопки панели задач».

16 ПРОВЕРЯЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ПАМЯТЬ

Проблемы с ОЗУ могут привести к потере данных. Найдите «Средство проверки памяти Windows» и проверьте оперативную память.

17 УСКОРЯЕМ ПОИСК

Медленное отображение результатов поиска часто связано с неправильной индексацией. В строке поиска откройте ее параметры («Параметры индексирования»). Здесь вы должны увидеть папки, поиск по которым вы хотите провести. Если их нет, нажмите на «Изменить». Добавьте или удалите папки через пункт «Изменение выбранных расположений».

18 ПОПАДАЕМ СРАЗУ НА РАБОЧИЙ СТОЛ

Пользователи Windows 8.1 даже на ПК зачастую видят сначала интерфейс Metro. Чтобы запустить компьютер без плиток напрямую до Рабочего стола, откройте контекстное меню Панели задач, нажмите на «Свойства», а оттуда на «Переход». Задействуйте опцию «При входе в систему и закрытии всех приложений открывать рабочий стол вместо начального экрана».

19 БЫСТРЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММ (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

Существует много способов ускорить запуск программ под Windows. Наиболее часто используемые утилиты лучше расположить на Рабочем столе или Панели задач.

Программы можно запустить нажатием на кнопку «Win» (Windows 7, 10). Откроется строка поиска для ввода названия.

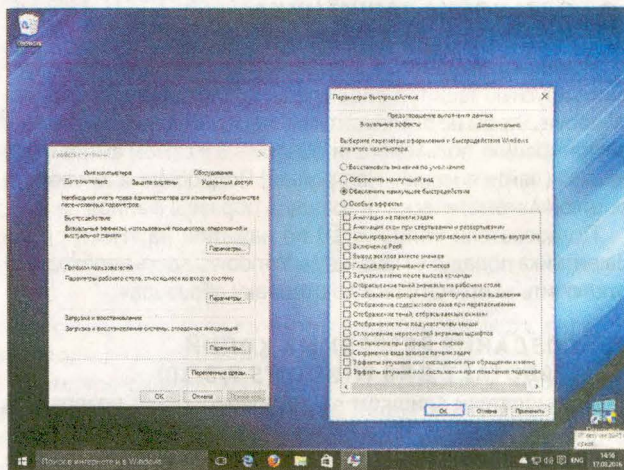
К примеру, чтобы запустить браузер Firefox, просто начните вводить «Fi», а Windows предложит подходящие совпадения. Пользователи Windows 8.1 для этих целей должны нажимать на «Win+Q».

20 ТЮНИНГ ВНЕШНЕГО ВИДА (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

Оптические эффекты Windows нравятся не каждому, тем более что они оттягивают на себя ресурсы. С помощью

команды «sysdm.cpl» вы сразу попадете в меню «Свойства системы». Здесь нажмите на строку «Дополнительно» и под пунктом «Быстродействие» – на «Параметры».

На вкладке «Визуальные эффекты» отобразится огромное количество оптических опций, которые можно включить и отключить по желанию. Те, кто ставит быстродействие выше всего, должны выбрать вариант «Обеспечить наилучшее быстродействие».



Комфорт

21 ОЧИСТКА ПРОСТРАНСТВА (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 10)

Полный диск может спровоцировать серьезные проблемы. Во избежание таких ситуаций рекомендуем время от времени пользоваться инструментом «Очистка диска». Она удаляет временные веб-файлы, остатки сообщений об ошибках и установочных файлов.

Если этого окажется недостаточно, воспользуйтесь скрытой функцией Windows 10, которая сжимает системные файлы, освобождая таким образом до нескольких гигабайт. Запустите командную строку с правами администратора. Прежде чем продолжить, стоит проверить, не запустила ли Windows 10 эту функцию самостоятельно.

Для этого введите команду «compact /compactos:query». Для сжатия системных файлов используйте команду «compact /compactos:always». Спустя несколько минут утилита сообщит вам, насколько успешно прошел процесс. Компактная система экономит место, однако страдает быстродействие, поскольку системные файлы каждый раз должны распаковываться.

Таким образом, убедитесь, что сжатие не тормозит систему. При необходимости вы всегда можете отменить эту функцию командой «compact /compactos: never».

Советы по ускорению работы

22 ПРОВЕРКА АКТИВАЦИИ WINDOWS

Вы уверены, что ваша Windows действительно активирована? Актуальное состояние подскажут кнопки «Win+Pause».

23 ОТКЛЮЧАЕМ КОРТАНУ

Вам не нужна голосовая помощница? Тогда просто отключите эту функцию. Для этого выберите в меню Кортаны блокнот и там нажмите на «Параметры».

24 СОЗДАЕМ РЕЗЕРВНУЮ КОПИЮ РЕЕСТРА

Если вы хотите внести изменения в реестр, стоит заранее сделать резервную копию. Она создается непосредственно в редакторе реестра через «Файл» и «Экспортировать».

25 ВЫЯВЛЯЕМ «ПОЖИРАТЕЛЕЙ ПАМЯТИ»

С помощью Проводника можно найти крупные файлы. Для этого введите в строке поиска «размер:>100МБ».

26 СОЗДАЕМ ЗАМЕТКИ

Клавишами «Win+R» и вводом команды «stikynot» вы приклеите небольшие напоминания на Рабочий стол.

27 ДОБАВЛЯЕМ ФУНКЦИИ К WINDOWS

По умолчанию в системе не запускаются все компоненты. Клавишами «Win+R» запустите диалоговое окно «Выполнить» и введите «optionalfeatures».

28 УДАЛЯЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ

Ненужные программы легко удалить стандартным способом через Панель управления. Однако приложения Windows 8 и 10 в этом списке не появляются. В таком случае придется пойти другим путем. Отключайте программы в «Параметрах» из категории «Система» через подпункт «Приложения и возможности».

Иногда пользователи Windows не могут сразу зайти в командную строку, а ее поиск занимает много времени. Чтобы избежать таких сложностей, воспользуйтесь маленькой хитростью: откройте папку сначала в Проводнике, а оттуда удобно перейдите к командной строке.

Для этого достаточно ввести в строке поиска сверху сокращение «cmd» и нажать на Enter. Командная строка откроется в выбранной папке.

29 ОТКАЗ ОТ WINDOWS 10 (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 10)

После перехода на «десятку» вы можете без каких-либо обязательств протестировать ее в течение месяца и в любой

момент вернуться к Windows 7 и Windows 8.1. В первые 30 дней после перехода на Windows 10 в «Параметрах» под разделами «Обновление и безопасность» и «Восстановление» вы найдете пункт «Вернуться к Windows 7» или «Вернуться к Windows 8.1».

Кликнув мышью по кнопке «Начать» запустится прежняя версия системы из резервной копии. Участники инсайдерской программы увидят вместо этого пункт «Выполнить откат к более ранней сборке».

30 СБРОС НАСТРОЕК WINDOWS (РАБОТАЕТ ДЛЯ WINDOWS 7/8/10)

Если работать в ОС стало невозможно и ничего не помогает, лучшим решением станет сброс настроек. Эту функцию компания Microsoft начала предоставлять еще в Windows 8. Чтобы откатить систему, просто введите в строке поиска Windows запрос «сброс». После этого операционная система сама выведет вас на соответствующие опции.

Важно! Существуют два варианта отката Windows. Функция «Восстановить исходное состояние компьютера» позволяет сохранить все персональные данные – сбрасываются лишь настройки системы.

В Windows 8.1 Microsoft называет это «Восстановление ПК без удаления файлов», в Windows 10 – «Сохранить свои файлы». При настоящем откате все удаляется начисто, как при переустановке. Для этого нажмите на «Удалить все».

Для Windows 7 существует прием, позволяющий настроить собственный сброс. Для этого вам понадобится установочный диск или USB-накопитель. Важно, чтобы при установке с Service Pack 1 в установочном файле Service Pack 1 также был интегрирован.

Вставьте диск при запущенной Windows 7 и выполните файл «setup.exe». Выберите язык и нажмите на «Установить». Загрузку обновлений можно пропустить, а в качестве типа установки укажите «Обновление».

Советы по ускорению работы

31 РАСШИРЕННОЕ КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ

При клике правой кнопкой мыши по файлам или папкам Windows открывает контекстное меню. Если в то же время нажать клавишу Shift, в списке появятся дополнительные опции.

32 ЗАПУСКАЕМ БЕЗОПАСНЫЙ РЕЖИМ

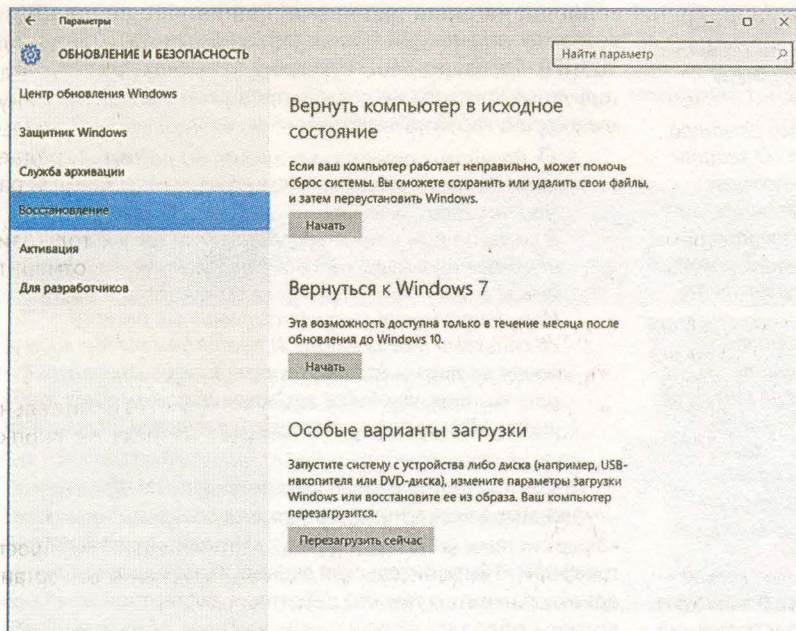
Когда Windows еще мало-мальски работает, вы можете зайти в безопасный режим через утилиту «msconfig». На вкладке «Запуск» задействуйте «Безопасный режим».

33 ОТКРЫВАЕМ ЗАКРЫТЫЕ ВКЛАДКИ

Чтобы восстановить в Internet Explorer или Edge закрытую по умолчанию вкладку, нажмите на клавиши «Ctrl+Shift+T».

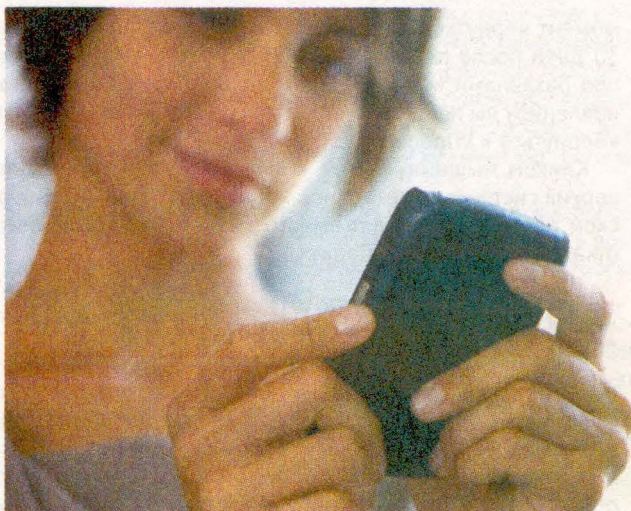
34 БЫСТРОЕ ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ

Нажмите на F2, чтобы легко выбрать файлы и папки и переименовать их.





ЗАМЕНА И ДОВЕРИЕ



Q. Здравствуйте! В этом году я купила цифровой. Через пять недель начались сбои в его работе. Отнесла фотоаппарат в магазин, откуда его отправили в авторизованный сервисный центр. Камеру вернули через три недели с устным заключением о ее исправности. Потом я лично отнесла фотокамеру в сервис-центр. Она там находится уже 28 дней. Подала заявление и получила ответ из сервисного центра: «Заявленная вами неисправность (посторонний шум при работе объектива и зумера) не подтвердилась. При дополнительном обследовании и тестировании была выявлена некорректная работа блока видоискателя, требующая замены данного блока. Была произведена рекламация (компания XXX отправлен запрос на ремонт и поставку детали) по данной неисправности. Получено подтверждение. Сданная камера подлежит гарантийному обслуживанию. В данный момент находится в сервисном центре и ожидает поставки необходимой детали. Ремонт фотокамеры будет произведен в день поступления детали, о чем незамедлительно проинформируем».

Задала вопрос о сроке выполнения заказа, и мне сказали, что срок не установлен. Ни магазин, ни сервис-центр не предоставили мне другую фотокамеру на время нахождения моей в СЦ.

Верно ли, что поскольку срок гарантийного ремонта не установлен, то, согласно ст. 22 закона «О защите прав потребителей», недостатки, обнаруженные в товаре, должны быть устранены незамедлительно, если иной срок устранения недостатков товара не определен соглашением сторон в письменной форме, но в любом случае этот срок не может превышать 20 дней (п. 6 ст. 19)?

В магазине мне сказали, что для расторжения договора купли-продажи я должна предоставить им акт, подтверждающий то, что фотокамера ремонту не подлежит. Но ведь ее чинят, только неизвестно, когда закончат. Поэтому у меня вопрос: какой документ может быть приравнен к акту, чтобы расторгнуть с магазином договор купли-продажи? Подойдет ли в моем случае процитированный выше ответ на заявление?

А. Оснований для предъявления претензии по срокам ремонта нет. Вы также не можете требовать расторжения

договора и возврата уплаченной суммы. Однако «ремонтпригодность» ни при чем. Просто вы уже сделали выбор из числа требований, предусмотренных пунктом 1 статьи 18 ЗоЗПП, – сдали товар в сервисный центр для устранения неисправности, не настаивая на занесении конкретных сроков в квитанцию.

В данной ситуации имеет смысл подать руководителю СЦ заявление с просьбой предоставить вам замену аппарата на период ремонта (пункт 2 статьи 20 ЗоЗПП). Данное требование подлежит удовлетворению в течение трех дней. С ремонтников может быть взыскана неустойка в размере одного процента от цены товара за каждый день просрочки.

Q. Подскажите, как мне вести себя. Очень уж понравился в салоне связи смартфон. Купил я его в апреле, через два дня случилась первая неприятность, и вылилась она в диагностику и ремонт, занявшие двадцать дней. Через два дня после возврата устройства снова была обнаружена неисправность, которую устраняли еще 30 дней. Аппарат мне вернули, но через четыре дня его экран позас. Смартфон снова в ремонте, а на дворе уже август. Написал письмо: мол, грустно мне, в апреле купил, до сих пор не пользуюсь, либо деньги верните, либо замените... Мне в ответ сказали, что аппарат продали хороший, четвертую диагностику и ремонт придется оплачивать мне...

Честно говоря, посетив сервисный центр в восьмой раз и получив вышеизложенный ответ, не знаю, как себя вести.

А. Когда глюк проявится в следующий раз, подайте руководителю магазина письменную претензию с требованием возврата уплаченной суммы (абзац 6 пункта 1 статьи 18 ЗоЗПП). Согласно действующему законодательству расторжению договора не должно предшествовать какое-либо количество гарантийных ремонтов.

Q. Во многих ответах на письма вы рекомендуете проведение независимой (то есть, видимо, проводимой не сервис-центром производителя) экспертизы. В связи с этим у меня вопросы: где искать фирмы, оказывающие подобные услуги? Прямо через «Яндекс»?

Или существуют специализированные ресурсы со списками таких фирм? И прописаны ли где-либо условия, которым должна соответствовать такая организация, чтобы ее заключение потом было признано законным в случае судебного разбирательства?

А. Организации, оказывающие услуги по проведению независимой экспертизы, я рекомендую искать через поисковые системы (ключевые фразы: «Независимая экспертиза товаров», «Потребительская экспертиза товаров»). Следует, однако, помнить о том, что работники экспертной компании должны обладать профильным высшим образованием и

ПК В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

иметь опыт работы по специальности от трех лет. Поэтому к заключению о причинах возникновения неисправности должны прилагаться документы, подтверждающие квалификацию экспертов, их право на осуществление подобной деятельности.

Q. Здравствуйте. У меня проблема. Сгорел ЖК-монитор, который я купил 2,5 года назад. Так как он все еще был на гарантии (три года), я его отнес в магазин, а взамен попросил дать мне монитор на время. Через три дня монитор мне дали; но вот незадача: тексты и изображения на нем были сфокусированы только в центре, а по краям размыты, так что уже через пять минут работы я начинал косеть. Монитор я вернул, но другой мне не дали, сославшись на то, что у них для временного пользования есть только такой.

В течение месяца мой монитор тестировали, что-то там ремонтировали и в итоге сказали, чтобы я приходил за новым. Это оказалась 15-дюймовая модель XX, которая мне не понравилась по дизайну. Да и производителя этого я не жалую. Но выбора не было, и пришлось взять XX, ведь за месяц без монитора я и так потерял некоторую сумму денег, не имея возможности работать.

Хотел бы получить разницу в стоимости мониторов.

A. Можно ли в данном случае что-нибудь предпринять?

Главная ваша ошибка в том, что вы позволили работникам сервисного центра самим решать, как поступить с неисправным монитором. Я неоднократно упоминал о том, что требование (возврат денег, ремонт, замена) определяет потребитель (абзац 1 пункта 1 статьи 18 ЗоЗПП). Поэтому, собираясь в магазин или сервисный центр с неисправным устройством, потребитель должен выбрать наиболее подходящий вариант из этого перечня и настаивать именно на нем.

В случае с заменой в тексте претензии можно указать, какую конкретно модель вы хотите получить взамен неисправной (из тех, что имеются в наличии у продавца). Ситуация с разницей в стоимости такая. Цена товара, подлежащего замене, определяется непосредственно на момент его замены. Таким образом, учитывается стоимость вашего монитора в настоящее время (пункт 2 статьи 24 ЗоЗПП).

Замечу, что при расторжении договора потребителю возвращается именно та сумма, которая была уплачена за

товар. А если товар подорожал, требовать компенсацию в разнице цен допустимо (пункт 4 статьи 24 ЗоЗПП).

Q. 11 августа в салоне связи мной был куплен мобильный телефон. Все эти десять дней он глючил. Глюк выражался в следующем: телефон лежит на месте, на экранчике гордо горят все «антеннки», однако дозвониться до меня можно только через раз. Половине звонящих робот оператора сообщает, что меня нет в зоне действия сети. Ровно через секунду на телефон падает SMS, в котором написано, что мне звонили, да не дозвонились. Выходит, покупал я телефон, а приобрел пейджер. Десять дней я с ним промучился, после чего поехал в магазин, где его покупал. Там мой рассказ о неисправности послушали, потом выудили из коробочки гарантийный талон производителя и заявили: «Мы вам предлагали нашу фирменную гарантию? Предлагали. Вы выбрали гарантию от производителя, о чем свидетельствует ваша подпись в талоне. Вот и идите в СЦ производителя». Звоню в СЦ производителя. Мне говорят: «Везите телефон – починим». Но дело в том, что я не хочу его чинить! Я хочу вернуть деньги! Есть вопросы. Как я понял, мне нужно расторгнуть договор купли-продажи. На основании чего мне это лучше сделать? Что делать, если магазин отправляет к производителю? Еще раз повторю, чинить телефон у меня желания нет.

Кому давать телефон в руки, а кому нет? И на какой срок? Ведь они тоже должны убедиться в том, что телефон глючный.

Как написать заявление о желании расторгнуть договор купли-продажи? И главное, не поздно ли я спохватился? С момента покупки прошло десять дней.

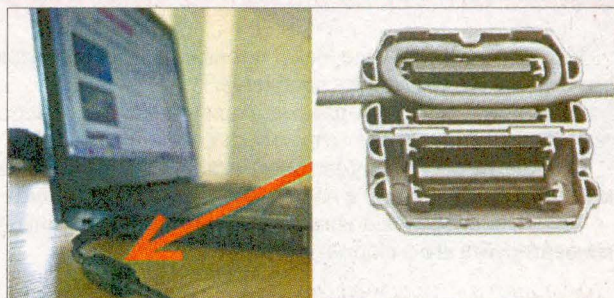
A. Вы вправе требовать расторжения договора купли-продажи на основании абзаца 6 пункта 1 статьи 18 ЗоЗПП. В законе прямо указано, что допускается предъявлять подобное требование продавцу (пункт 2 статьи 18 ЗоЗПП) в течение всего гарантийного срока на товар (пункт 1 статьи 19 ЗоЗПП). Продавец может провести экспертизу, чтобы выявить причины неисправности, в течение десяти дней, отведенных ему на возврат денег. При передаче телефона на экспертизу убедитесь, что в акте о приеме подробно описано состояние аппарата (включаются, отсутствуют механические повреждения и т. п.).

<http://upweek.ru>

Зачем нужен цилиндр на шнуре от зарядки ноутбука

Вы точно замечали это утолщение на проводе зарядки ноутбука или фотоаппарата. Это простое, но очень важное устройство называется «ферритовый фильтр». Оно убирает возможные помехи от питающего кабеля. Конструкция этого фильтра до невозможности проста: внутри цилиндра находятся вставки из феррита, которые провод огibt кольцом.

© AdMe.ru



КАК ОТКЛЮЧИТЬ СПЯЩИЙ РЕЖИМ В WINDOWS 10

Такой вопрос часто возникает у начинающих пользователей компьютера. Спящий режим, или, как его еще называют, режим гибернации, включен в любой операционной системе по умолчанию. Хотя сейчас уже такой режим на компьютере нужен совсем для других целей.

Такой режим используют только на ноутбуках и нетбуках в целях экономии заряда аккумуляторов и в офисах и на предприятиях в целях безопасности. Как только человек некоторое заданное время перестает двигать мышкой или печатать на клавиатуре, так компьютер переходит в спящий режим, выйти из которого можно только по паролю.

В домашних же целях такой режим иногда просто раздражает, а при игре даже мешает.

Спящий режим можно перенастроить или вовсе отключить, если вам нет необходимости что-то прятать от чужих глаз. Единственная польза от него – это когда вы часто и надолго уходите от компьютера и не хотите его выключать. Тогда можно настроить отключение монитора и жестких дисков через определенный промежуток времени.

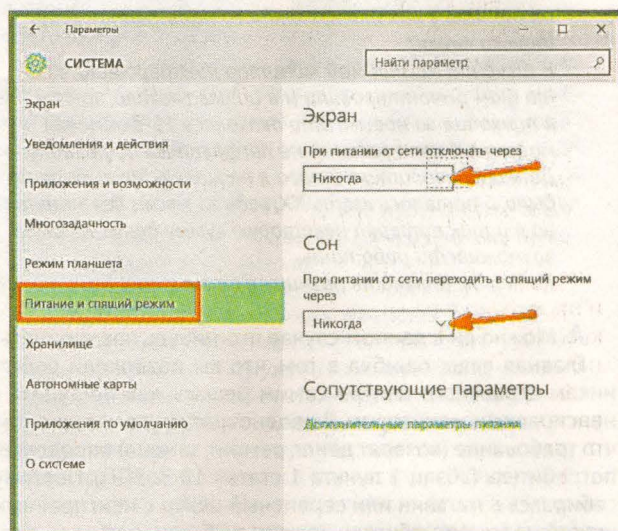
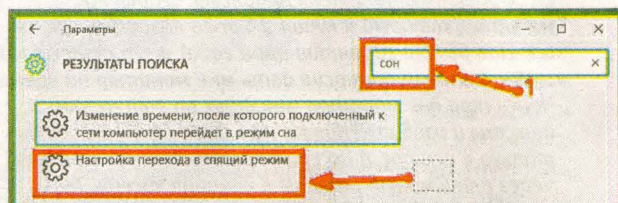
Гибернация и спящий режим: в чем отличие

В режиме сна компьютер просто становится «на паузу». Энергия потребляется, но в значительно меньшем режиме. Выключаются только экран, система охлаждения и жесткие диски. Для выхода из режима сна достаточно шевельнуть мышку или нажать любую клавишу на клавиатуре.

В режиме гибернации компьютер отключается и обесточивается полностью, работает только батарейка на материнской плате. Но она работает всегда, даже когда компьютер выключен из розетки электропитания, иначе сбились бы настройки BIOS и даты.

Также в режиме гибернации на жесткий диск записывается копия оперативной памяти компьютера на момент выключения, а при выходе из режима гибернации этот образ восстанавливается с жесткого диска обратно в оперативную память.

Как видите, оба эти режима похожи, но режим гибернации необходим устройствам, которые работают от батарей, – это ноутбук, нетбук и планшет.



А мы сейчас все же поговорим о том, как отключить спящий режим в Windows 10. Для этого нам необходимо попасть в параметры управления. В предыдущих операционных системах это делалось проще.

Для того чтобы открыть параметры управления, идем в меню Пуск и переходим по ссылке Параметры.

В открывшемся окне Параметров наверху справа в поле Поиска набираем слово СОН и выбираем из предлагаемых нам ссылок ссылку Настройка перехода в спящий режим.

На вкладке слева Питание и спящий режим в большом окне справа, в маленьких окошках жмем на галочки справа и выставляем необходимый нам режим. У меня установлен режим Никогда.

<http://moydrygpk.ru>

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ MOVIE MAKER НЕ ПРОИГРЫВАЕТ ВИДЕО?

Иногда Windows Movie Maker проигрывает только аудиодорожку видеофайла, а картинка при этом не показывается. Мы расскажем, как решить проблему.

Причиной могут быть разные форматы файлов и версии кодеков Windows. Программа FormatFactory (<http://www.pcfreetime.com/>) поможет справиться с этой проблемой.

Установите программу, загрузите исходный файл и конвертируйте видеоролик в формат MKV. По завершении процесса конвертации перейдите в папку с файлом MKV и откройте его с помощью Windows Movie Maker.

Теперь видеоролик должен проигрываться с картинкой. Если же, вопреки ожиданиям, файл MKV не открывается, то конвертируйте его в формат AVI или WMV.

<http://ichip.ru>

КАК МОЖНО ПОЛНОСТЬЮ УДАЛИТЬСЯ ИЗ ОДНОКЛАССНИКОВ?

Только за последний год меня раз пять спрашивали, как удалиться из Одноклассников полностью, чтобы не осталось никаких хвостов. Многим они не нравятся визуально и по функционалу, многие просто не хотят светиться в соцсетях. Но что самое важное, что в Одноклассниках действительно не так просто удалиться. Функция запрятана от обычного пользователя. Но если вам необходимо оттуда удалиться, то я вам расскажу, как это легко сделать.

1. Зайдите в свой аккаунт этой социальной сети и прокрутите страницу в самый низ. Там вы увидите кнопку «Регламент». Вот туда-то вам и надо будет нажать.

2. На вновь открывшейся странице снова прокручиваем в самый низ. Там вы увидите ссылку «Отказаться от услуг». Жмахаем на нее.

3. И напоследок вас перекинет на еще одну страницу, где вам нужно будет указать причину вашего ухода из Одноклассников. Также к вам применят психологический прием, говоря о том, что вы потеряете связь с друзьями, переписку, достижения в играх и т.д. и что восстановить профиль больше не удастся. И если даже эти слова вас не тронули и вы не передумали, то в последний раз введите свой пароль и нажмите «Удалить».

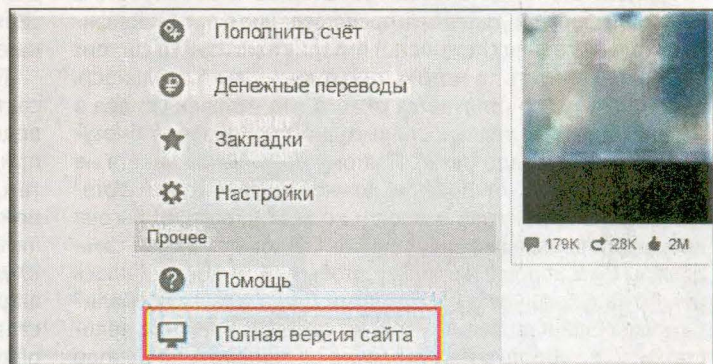
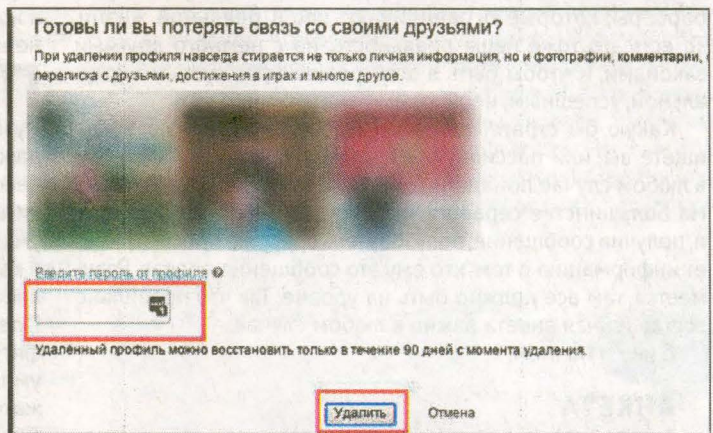
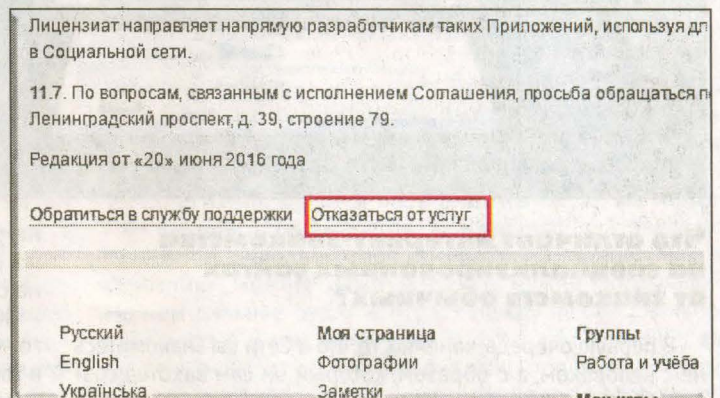
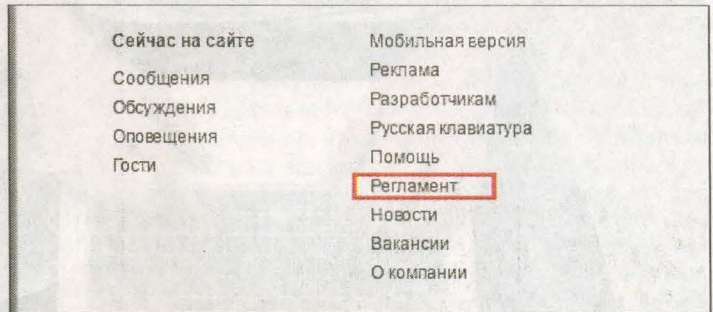
Всё. Назад дороги нет. Теперь вы больше не одноклассник. И если вам снова понадобится этот сервис, то придется регистрироваться заново. Если честно, то именно так у меня и было. Я еще несколько лет оттуда удалился и буквально несколько месяцев назад создал новый аккаунт по нужде. Но я не жалею. Все равно тот аккаунт был уже мертвым.

Как удалить страницу в мобильной версии

Да, если вы зайдете в Одноклассники через телефон, то увидите, что никакого регламента там нет. А что же тогда делать? Нужно просто-напросто перейти на «Полную версию сайта», нажав на соответствующую кнопку. Ну а после этого уже действовать по ранее изложенной схеме.

Ну вот в принципе и все, что я вам хотел сегодня рассказать. Так что если вы вдруг решили покончить с этой социальной сетью и удалить оттуда свой профиль, то вот вам решение.

Дмитрий КОСТИН
<http://koskomp.ru>





ЗНАКОМСТВА В СЕТИ

ИНСТРУКЦИЯ БЫВАЛОГО



О процессе знакомства я могу говорить долго. Вы, наверное, ожидаете текста о том, как цифровой преобразователь на материнской плате меняет ее функциональность и почему большая матрица лучше маленькой? Так вот, все это фигня, скажу я вам. Во всяком случае, в теплом время года. И вообще, больше вы ничего подобного от меня не услышите. Интернет-знакомства приятнее, полезнее и интереснее (смайл).

Что отличает интернет-знакомства на специализированных сайтах от знакомств обычных?

В первую очередь, конечно, то, что в Сети вы знакомитесь не с человеком, а с образом, который он сам захотел создать. И, понятное дело, в Интернете отсутствуют некоторые барьеры, которые ограничивают вас в реальной жизни. То есть это тоже наша реальность, но с немного другими законами, и чтобы быть в этой реальности, пусть и виртуальной, успешным, необходимо знать о них.

Какую бы стратегию вы ни выбрали (активную, когда ищете вы, или пассивную, когда ищут и находят вас), вам в любом случае понадобится анкета или то, что ее заменит. На большинстве серверов есть встроенные мессенджеры, и, получив сообщение, пользователь сразу же просматривает информацию о том, кто ему это сообщение послал. Разумеется, там все должно быть на уровне. Так что правильно составленная анкета важна в любом случае.

С нее и начнем.

АНКЕТА

Анкета – это то, по чему люди, с которыми вы собираетесь познакомиться, будут составлять представление о вас. Специфика (и самая главная сложность!) интернет-знакомств состоит в том, что написать-то можно что угодно, только реальность порой невыгодно отличается от того, что человек увидел в анкете (бывает, и реальность выгодно отличается от виртуальности, но гораздо реже). Поэтому правильная анкета не должна содержать откровенно ложной информации и фотографий двадцатилетней давности, но необходимо, чтобы она производила хорошее впечатление. Следовательно, вы сами должны быть хороши настолько, чтобы вам не понадобилось ничего приукрашивать и нигде лгать. Да-да, а вы как думали? Самоусовершенствования никто не отменял. Внешние недостатки легко убрать в Photoshop, но на свидании Photoshop

не работает... Внутренние же проблемы вообще сложно спрятать, как бы вы ни старались, и многие из них не скрыть за безликими буквами и смайликами в Viber.

К счастью, в каждом человеке достаточно хорошо, чтобы привлечь чье угодно внимание. Беда только в том, что далеко не каждый это осознает. Так уж устроена человеческая психика: плохое в себе мы видим сразу, а хорошее приходится искать. Разумеется, это относится не ко всем, но ко многим.

Практическое задание номер один. Возьмите листочек и ручку, выгоните всех из комнаты, включите приятную музыку и под нее напишите на листочке десять... нет, лучше даже двадцать своих хороших качеств. Это не психологический тренинг. Просто в ходе задания мы будем составлять скелет вашей анкеты. Вы хорошо играете в футбол, умеете управляться с пейнтбольным маркером лучше всех в команде, разбираетесь в модной одежде, отлично знаете, как настроить VPN под Linux и любите готовить оладьи? Прекрасно! Записывайте, записывайте. У вас хорошая фигура, нежные пальцы, гордый греческий профиль? Вы умный, понимающий человек, способный быстро перемножать трехзначные числа в уме? Записывайте, пригодится! Даже то, что вы, возможно, считаете нужным только для себя. Повторяю, подходят любые качества, характеризующие вас с выгодной стороны.

Готово? Отлично, на основе получившегося перечня составьте рассказ о своих достоинствах. Повествование ведите от первого лица. Или не от первого, но тогда вам придется описывать себя со стороны, а это высший пилотаж, доступный немногим. Нестандартные формулировки приветствуются, поэтому вместо обычного: «Умею управляться с маркером» – можете написать что-нибудь эдакое: «Художник, люблю раскрашивать лица и одежду цветом шариков в моем оружии». **Совет** из области психологии: старайтесь использовать позитивные формулировки, обходите без «не» и «нет».

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

Стандартное описание вы легко составите сами, а я приведу пример высшего пилотажа из реальной жизни, а точнее, из анкеты, автор которой (пользуясь случаем, передаю привет одному моему близкому другу, почти родственнику), уверен, возражать не будет. Кстати, обратите внимание: «нет» встречается в этом отрывке не раз и не два.

«Чего у меня только нет! Нет лысины, огромного пивного живота, кучи престарелых и других родственников, проживающих со мной в одной кровати, детей, сварливой (и какой-либо другой) жены, а также планов по обзаведению этим нехитрым домашним скарбом. Жизнь научила меня доверять самые ценные для джентльмена моих лет вещи только самым проверенным людям и агрегатам. Поэтому свои носки я стираю только в собственной стиральной машине без участия третьих лиц. Также у меня нет долгов и алиментов. Судимостей не имею, приводы в милицию отсутствуют, был замечен в аморальном поведении, но никогда никому об этом ничего не рассказывал. В списке моих личных достижений – акты подрыва государственных устоев, идеологические диверсии, манипуляция массовым сознанием и прочие приятные мелочи, но Уголовный кодекс я чту».

Конечно, научить вас нестандартным методам письма я не могу, но все приходит с опытом. Пока же хватит и простого перечисления ваших достоинств – грамотного, точного и связного. Перечитайте, и если нравится, то можете считать, что основа вашей анкеты готова.

Вступление придумывайте сами, но оно не обязательно. Дальше неплохо бы изложить краткую информацию о себе хотя бы в таком формате: «25 лет, рост – 175 см, вес – 75 кг, военнослужащий ямайского спецназа, хочу познакомиться для совместного поедания арбузов на берегу моря». Впрочем, можно вставить эти сведения и в конец текста. Затем соедините две части, и анкета, по сути, готова. Единственное, что стоит в нее добавить, – несколько слов о том, кого вы, собственно, ищете. Ограничивать вашу фантазию я не вправе, сойдет (и будет отлично смотреться в романтической анкете!) даже восторженное описание с насыщенными яркими красками. Правда, негатива следует избегать в любом случае, да и вообще, поменьше жестких ограничений: «Блондинки меня не интересуют». Пусть пишут все, там разберется. Лучше не указывать точно, какой должна быть ваша избранница. Вот увидите, даже если вы предпочитаете светленьких, стройненьких и глупеньких, не пройдет и недели, как вы обязательно напишете какой-нибудь пухленькой умненькой брюнетке с короткой стрижкой. (Или она вам напишет... Привет одной милой особе.)

В конце неплохо бы написать о том, к чему вы, собственно, стремитесь. Только не в формате: «Если хотите узнать меня получше, пишите, отвечу всем!» Обязательно укажите свою цель. Если ищете реальных встреч, предложите встретиться, если готовы лишь к общению в Интернете, то предложите потреться в Сети.

Понимаю, понимаю. Достал вас приветами, но я обещал участникам и особенно участницам исследования, что постараюсь ставить копирайты. Еще один пример высшего, на мой взгляд, пилотажа: «Итак, ты: уверена в своей неотразимости, ценишь свое и чужое время, любишь клевых парней, отличаешь пахлаву от хохломы и не боишься фотоаппарата (это такой тонкий намек на фотографию). Если все это про тебя, то ты, возможно, уже пишешь мне

сообщение или звонишь по номеру 8 (9xx) xxxxxxxx, чтобы договориться о встрече».

Когда допишете концовку, соедините все фрагменты, проверьте, нет ли противоречий и нестыковок, отредактируйте свой рассказ в соответствии с правилами сайта, на котором вы все это хотите разместить (текст может не влезть в отведенное под него поле, публикация контактной информации может быть запрещена и т. д.), и... на время забудьте о написанном. Пока мы ничего нигде размещать не будем. Причина проста: после регистрации ваша анкета начнет опускаться ниже и ниже, а вам еще много предстоит сделать. Например, изучить другие поля анкеты, понять, как отвечать на вопросы «автопортрета», решить, какую информацию стоит давать в анкете, а с какой следует подождать, и, главное, сделать фотографии. Вот о фотографиях-то мы и поговорим, потому что с ними будет сложнее, чем с текстовой составляющей странички на портале знакомств.

В большинстве анкет фотографии есть. У вас они тоже должны быть, просто примите это как данность. Анкета без фотографий почти бесполезна, как бы хорошо она ни была составлена.

Снимков необходимо много. Это тоже аксиома. Раз уж есть поиск по количеству фотографий в анкете, раз в большинстве анкет по пять-семь фото, вы должны быть на уровне, чтобы оставаться конкурентоспособным.

Фотোগрафии должны быть реальными. Да, вы можете поставить старые фото, можете, воспользовавшись Photoshop, сделать из себя кандидата на звание «Мистер Олимпия», можете даже загрузить чужие фотографии. Но чем сильнее будет контраст между вашей реальной внешностью и тем, что видно на фото, тем меньше у вас будет шансов на то, что встреча, на которой вы впервые увидите с незнакомкой, окажется непростой. Конечно, есть и другая точка зрения. Как говорит один мой товарищ, «главное, чтобы пришла, а уж там я найду что придумать». Он вывешивает не свои фото и вроде бы не очень обламывается. Однако я не люблю обманывать и вам не советую. В конце концов, зачем вам человек, изначально заинтересовавшийся не вами? Использовать Photoshop или нет, вывешивать ли не соответствующие действительности фото – дело ваше. Но и ответственность за последствия нести вам.





Фотографии, конечно, могут быть разными. Кто-то показывает свою машину, кто-то – задницу, некоторые выставляют свои работы... Однако это анкета на сайте знакомств, а не ваша персональная выставка, так что лучше, чтобы на фотографиях были вы, и только вы. Групповые фото допустимы, но только выдающиеся и отлично раскрывающие вашу индивидуальность. Снимки, на которых запечатлены вы с бывшей(им), подругой (если вы молодой человек) или другом (если вы девушка), надежно защитят вашу анкету от излишнего внимания. То же касается фотографий с папой, мамой или любимой учительницей. Им место в семейном альбоме.

Фотграфии должны быть хорошими. Вот тут-то и открывается простор для творчества. Но большинство пользователей вывешивают в профайлах та-а-а-кие фотки... Популярен жанр «я в плавках на горе»: человек занимает примерно 3 % площади кадра, а остальное – либо гора Моисея, либо Эйфелева башня, либо снежная равнина Эльбруса. Круто, конечно, что вы там были, и воспоминания у вас, наверное, отличные остались, но если приходится объяснять, что «во-о-он та точка, вторая слева, – это я», то фотографию вывешивать не надо. Кстати, со вспышкой пейзажи вообще-то не фотографируют, но немногие, увы, об этом знают. Вы знаете и поэтому позориться не будете, да? В общем, на хорошей фотографии должно быть четко видно лицо человека, желательно без закрытого шлема и противогаса. «Я в пятом классе играю в классики на школьном дворе» – это снимки, по которым сразу понятно, что они сделаны несколько лет назад. Да, возможно, тогда был важный этап вашей жизни, но вашему собеседнику интересно не то, каким вы были (об этом вы еще успеете поговорить, если получится), а то, какой вы сейчас. Ужасны фото с пропусков и вообще плохо отсканированные. Ну, об этом я даже говорить подробно не хочу, разумным людям разъяснения не нужны.

Еще... Да этот список можно продолжать бесконечно! В мою задачу не входит обучить вас хорошо фотографировать. Впрочем, думаю, разница между неподходящим снимком и таким, который можно смело вешать на сайте знакомств, очевидна. И таких фоток у вас должно быть много.

Где же взять столько хороших фотографий? Сделать специально. Вы ведь знакомиться собираетесь, а не показывать всем, где, когда и с кем вы были. Поэтому, даже если у вас нет такого количества удачных снимков, потрудитесь сделать их специально для того, чтобы грамотно подать себя на портале знакомств. Наверняка у вас или у ваших знакомых есть цифровик, а человек, умеющий держать его в руках и готовый походить с вами по городу часок сегодня и пару часов завтра, обязательно найдется. Даже если нет, ничего страшного: услуги начинающего фотографа с неплохой техникой и достаточными для ваших нужд умениями не так уж и дороги. Он посмотрит на вас, выслушает ваши идеи, предложит свои, вы договоритесь, проведете одну или несколько фотосессий в разных местах, и в результате у вас появится диск с вашими фотографиями. Большинство из них будут просто хорошими, некоторые окажутся очень удачными. Серьезно подойдите к выбору мест для съемки, аксессуаров и одежды – и тогда фотографии, даже сделанные в один день, будут совсем непохожими одна на другую, вы будете представлены на них в разных ситуациях и с разных сторон. Привяжите

все это к информации о себе – и получится настоящий шедевр. А вот если в тексте описывается романтическая тургеневская девушка, хотя на фотографии изображена матерая байкерша в полной экипировке, скорее всего, тот, кто будет рассматривать и читать анкету, насторожится.

И одна просьба. Кто бы вас ни снимал и где бы вы ни фотографировались, улыбайтесь! На этом фотографическую часть можно считать законченной.

Нам нужно разместить анкету. С версткой и оформлением, думаю, вы справитесь сами. Проверьте только, что нужная контактная информация в анкете есть. Размещайте и ждите. Вам обязательно повезет! Или переходите к активному поиску. Поговорим о том, как реагировать на попытки познакомиться с вами и как знакомиться самому.

ИССЛЕДОВАНИЯ

Мне показалось полезным изучить контингент интернет-порталов более тщательно и понять, как именно нужно вести себя, чтобы иметь успех на подобных сайтах. Разумеется, причины неудач меня тоже интересовали, ведь лучше знать, чего следует избегать. Также моей целью было исследование знакомств в Сети как явления. Я рассмотрел все более или менее популярные сайты, помогающие мужчинам знакомиться с женщинами, женщинам – с мужчинами и т. д. Нет, есть и порталы для лиц нетрадиционной ориентации, но мы поведем речь не о них, а о знакомствах с представителями противоположного пола. Вот кто помогал мне в исследовании.

Саша, 22 года, стройная, менеджер какого-то там отдела и студентка вечернего отделения вуза, увлекается боулингом, вышиванием и кошками. Я взял фотографии реальной девушки, получив предварительно ее согласие, придумал для нее имя и увлечения, создал соответствующую анкету на нескольких ресурсах и, отдав ей пароли, привлек ее в качестве эксперта. Цель – изучить обитателей-мужчин.

Илья, 27 лет, спортивное телосложение, журналист, в свободное от работы время катается на разных видах двухколесного и четырехколесного транспорта. Ну, вы





поняли: я сделал анкету для себя и про себя. Конечно же, я преследовал только одну цель – изучить девушек и понять их мотивацию.

Буду говорить в основном для мужчин о женщинах: все-таки я представитель сильного пола. Однако там, где необходимо, сделаю оговорки, а то, что где-то их нет, означает, что все сказанное работает и в другую сторону. Сперва обсудим то, чего делать нельзя.

Читайте дальше, и вы поймете, почему я с этого начал.

Сообщения стали поступать буквально через несколько минут после загрузки фотографий в анкету. И что это были за послания! Шедевры! За первые полчаса бедной девушке предложили бесплатный секс пять раз, секс за деньги четыре раза, она получила множество сообщений: «Привет, ты очинь крассивая, довай познокоимся!» Успехи Сергея были скромнее: ему написали две проститутки, одна девочка 14 лет, две знакомые (сообщения начинались бодро: «Здорово, мяско!»), пришла пара таких мессаг: «Превед, давай знакомиццо».

ПЕРВЫЙ ВЫВОД. Хотите выделиться? Тогда будьте грамотным и забудьте о подонковском сленге. Если, конечно, объектом вашей охоты не является рэперша пятнадцати лет от роду. Но в любом случае совершенно недопустим мат. Грубые орфографические ошибки ужасно смотрятся, особенно если их допускают люди, претендующие на ответную симпатию. Учите русский язык: это полезно вообще, а не только при знакомстве. В крайнем случае проверяйте свои сообщения с помощью орфо модуля Word или привлечите более грамотного товарища.

ВТОРОЙ ВЫВОД. Мужчины обычно пишут банальщину. Женщины более изобретательны. Имейте в виду: каждая, даже самая невзрачная девушка, разместившая на порталах свою анкету, сообщение «Ты красивая» получила хотя бы раз. Долой банальность! Всегда есть что написать: расскажите, что именно вам понравилось, зацепитесь за дополнительную информацию, наконец... В общем, не баянуйте, не будьте как все, и вам не откажут. Вы, конечно, можете создать одно универсальное сообщение, чтобы рассылать его всем девушкам (молодым людям), но поверьте моему опыту: такие сообщения легко распознать, как бы продуманы они ни были. Акцент в них обычно делается не на «ты», а на «я», они не содержат ничего из упомянутого персоной в ее собственной анкете... Поэтому лучше так не делать. Если

вам лень даже написать человеку личное сообщение, откажитесь от знакомства с ним: пусть его берут в оборот более расторопные и менее ленивые. Это, во всяком случае, справедливо.

Порой нашим персонажам приходили телеги. Это тоже своего рода шедевры: человек либо описывает, как он родился, учился, вырос и живет (полное почасовое расписание на следующий месяц прилагалось), либо гонит еще какую-нибудь скучную чушь. Большие письма, как и большие статьи, хороши, если вы умеете их писать и уверены в том, что способны удержать внимание человека на протяжении того времени, пока он будет читать вас.

ВЫВОД ТРЕТИЙ. Пишите коротко. Десятка строк достаточно, но лучше, если вы сумеете уложить все свои восторги и предложения в пять. Напишите больше – мало кто вас станет читать. Да что там пять строк! Даже простая фраза: «Привет, ты мне понравилась, давай знакомиться! Меня зовут Гоги!» – лучше пятистраничного занудства о том, какой вы клевый.

Еще один вид сообщений, который хотелось бы выделить особо, – мессиджи от людей сомневающих, неуверенных и не понимающих, чего они, собственно, хотят. «Ты мне понравилась, и, может быть, если ты захочешь, мы пообщаемся поближе, а если не захочешь, то извини за беспокойство». Если девушкам это простительно (более того, порой неуверенная девушка выглядит просто восхитительно!), то неуверенный молодой человек – это все, тушите свет. Поэтому даже не думайте о фразах в духе: «Я понимаю, тебе пишут тысячи парней, но, может быть, мне повезет...»

По той же причине вы не должны сомневаться в том, чего хотите от того, с кем знакомитесь. Идите к цели прямым путем. Если вам нужна реальная встреча, то нечего писать: «Пообщаемся по Viber, потом посмотрим, как пойдет». Вас не интересует переписка? Вы сэкономите кучу времени, если честно в этом признаетесь. Итак, запомните: у вас есть цель, и вы к ней уверенно идете, ни на секунду ни в чем не сомневаясь. Это **ВЫВОД НОМЕР ЧЕТЫРЕ**. Мне не научить вас быть уверенным в себе, но если вы не поймете, что я имею в виду, то будете одним из сотни неуверенных – эх, хочется вставить плохое слово, но сдержусь, – людей.

То же касается и лезерства. Даже если у вас никогда не было девушки или она вас бросила два дня назад с формулировкой: «Ну ты и идиот!», вашим новым знакомым пока не обязательно об этом знать. Попытка передать свое ужасное, депрессивное и подавленное состояние девушке, с которой вы знакомитесь, закончится плохо – с вами просто перестанут общаться. Зачем ей лишние проблемы? У нее своих хватает. Так что вы в полном порядке, даже если от вас сбежала кошка, на работе не дали денег, а колесо вашего велосипеда буквально вчера погнулось при прыжке с бордюра. Если же вам плохо, сначала приведите свое состояние в норму, а уж потом лезьте общаться с кем бы то ни было. Замечу: это важно вне зависимости от вашего пола!

О том, что не стоит предлагать незнакомой девушке деньги за секс и вообще трясти кошелем, пусть он и очень толстый, даже и не говорю: времена малиновых пиджаков и золотых цепей остались в далеком прошлом. Предлагать ли просто секс, решайте сами, но помните: в известном анекдоте про поручика Ржевского и способ



его знакомства с женщинами – два героя, а работает тот классический способ лишь у одного из них.

Всё. С тем, чего делать не надо, разобрались. Надеюсь, вы усвоили и осознали то, что я написал выше. Поговорим о том, что делать нужно.

Самая простая стратегия поведения – пассивная. Вы создаете анкету, периодически ее поднимаете (за деньги или бесплатно), активно пиарите себя на форумах и в играх на сайте и терпеливо ждете жертву, которая не увидит заботливо расставленных вами сетей. Удобно, делать почти ничего не надо. Но есть нюанс: для того чтобы это сработало, надо хорошенько постараться на начальном этапе. Анкета у вас должна быть такая, чтобы после ее просмотра у девушки (молодого человека) других желаний, кроме как познакомиться с вами, не возникало. Вам потребуется очень много классных фотографий, а также замечательно составленный профиль. Добиться этого, повторяю, не так уж просто, но плоды вы будете вкушать с удовольствием, и еще довольно долго. В пассивной стратегии главное – представлять, чего вы хотите, и уверенно просеивать народ через эти фильтры. Положим, вы настроены на реальную встречу. Без промедления просите у нового знакомого информацию о себе и фотки. Если «да», быстро назначаете встречу и дальше общаетесь как обычно. Тонкости поведения тоже не очень тонкие. Во-первых, осознавайте, что «их» много, а вы один: это придаст вам уверенности и поможет разговаривать с людьми так, чтобы у них даже мысли не было поиграть с вами в какие-то идиотские психологические игры. Во-вторых, опять-таки нужно быть уверенным. Всё. Остальное вторично.

Активная стратегия сложнее. Вернее, более трудоемкая по сравнению с пассивной. Приходится просматривать сотни анкет и писать лишь единицам. Мало того что это требует времени, порой, чтобы создать оригинальное сообщение, приходится потрудиться. Особенно плохо, когда в анкете понравившейся вам персоны нет никакой дополнительной информации, а к росту и весу не привязаться (хотя тоже, конечно, можно). **Правило простое:** чем более оригинально и необычно сообщение, тем лучше. Только имейте в виду, что пошлятиной не очень-то выделяться, равно как и пафосными фразами про «бутон страсти». Поэтому смотрите анкету, изучайте все, даже самые мелкие детали и думайте, что бы такого про это написать. Мягкий юмор приветствуется. Если девушка любит суши, напишите ей, что тоже любите суши, но не едите, потому что против узаконенного убийства рыб и их детей. Если ей хочется найти уверенного в себе оптимиста с трезвым взглядом на жизнь, спросите ее, подойдет ли ей оптимист с мировоззрением, слегка затуманенным алкоголем (только в данный момент!). И так далее. На худой конец, когда уж совсем ничего не придумывается, есть универсальный рецепт: «Привет. Посмотрев твою анкету, я понял, что нам обязательно стоит познакомиться и понять, что мы друг другу нравимся». Только пользуйтесь им с осторожностью: универсальные драйверы никогда не были совершенными.

Интернет-знакомства сложны только на первый взгляд. Пораскинув мозгами, вы найдете выход из любой ситуации. Однако о некоторых подводных камнях следует помнить.

Во-первых, чтобы не присоединиться к многоголосому хору тех, кто утверждает, будто в Интернете с нормальным человеком не познакомишься, никогда не стройте иллюзий.

То есть воспринимайте собеседника таким, каков он самом деле, а не таким, каким вы его хотите видеть. Это означает, что вам не стоит придумывать ему какие-то качества, которые он сам себе не придумал. Кроме того, разумнее всего оценивать человека по худшей фотографии – худшей не с технической точки зрения, а с эстетической. То есть если кто-то нравится вам на одной из восьми фотографий меньше, чем на остальных семи, будьте готовы встретить человека именно с этой фотки. Не готовы? Тогда лучше не пишите ему: возможны разочарования. Чтобы уменьшить их вероятность, хорошо бы просить дополнительные фотографии. Наверняка после той фотосессии, которую вы сделаете «под анкету», у вас останется неиспользованный материал. И, кстати, будьте готовы к тому, что каждое слово в анкете окажется неправдой (а уж имя – так почти наверняка). Более того, именно так, по-моему, и надлежит воспринимать информацию, там содержащуюся, и, разумеется, стоит воздержаться от любых выводов, основанных на ней, пока вы не проверите все это сами.

Во-вторых, старайтесь побыстрее закончить с интернет-общением, если настроены на реальную встречу. Долгий разговор ни к чему хорошему не приводит. Поверьте моему опыту. И наоборот, чем раньше происходит обмен телефонами или аккаунтами в соцсетях и чем меньше сообщений вы кидаете друг другу в промежутке между договоренностью и встречей, тем лучше проходит встреча. Не знаю уж почему. Будьте уверенны и смелы, помните, что, как бы ни прошло общение один раз, на том же сайте есть еще десятки и сотни людей, которые наверняка вам понравятся и которым обязательно понравитесь вы. Это поможет вам не тормозить, если что. Кроме того, таким образом вы обретете дополнительную уверенность.

В-третьих, не ведитесь на слова «попозже», «потом», «надо еще пообщаться» и т. д. Как правило, это закамouflированное «нет», и с ним стоит обращаться, как и с любым женским (да и мужским) «нет», то есть стараться превратить его в «да». Есть поговорка: «Если бы мужчины верили всем женским «нет», человечество уже вымерло бы». Уловили суть?

В-четвертых, не делайте комплименты фотографиям. Думаю, это понятно. Лучше сделать комплимент человеку, причем в идеале при личной встрече. Приберегите свои восторги до нее. Помните, чем меньше женщину мы любим, тем легче нравимся мы ей. Это слова А. С. Пушкина, а он, насколько позволяют судить исторические факты, знал, о чем говорил. Девушки, и вы постарайтесь не засыпать понравившегося вам парня комплиментами, как только вы начали с ним общаться.

Продолжать не стоит, сами разберетесь на практике. Я и так много всего на вас вывалил.



В заключение – пара предостережений. Иногда в Интернете встречаются люди со вполне нормальными анкетами, в которых, бывает, обещается все и сразу.

Вы пишете такому человеку, а он говорит, что да, мол, не прочь встретиться с вами прямо сейчас, только у него, видите ли, нет денег на мобильном телефоне, но если вы купите карточку на пять-десять долларов и скинете ему ее код, уж он... Думаю, излишне объяснять, что это обычное мошенничество и ничего вам не светит. Поэтому, получив подобное предложение, смело выкидывайте и его, и контакт в мусорную корзину. Также следует быть настороже, если собеседника очень интересует ваше материальное положение. Возможно что угодно, вплоть до клофелина в нужный момент. Такие случаи были, так что аккуратнее.

А еще в Интернете, как это ни прискорбно, полно странных людей с какими-то дикими проблемами. На этот счет есть простое правило: ни к чему знакомиться с человеком, у которого проблем больше, чем у тебя. Скорее всего, никакого позитива от встречи с ним вы не получите. Это не так уж опасно, но порой грустно и обидно за потерянный вечер.

Но не спешите отчаиваться. Надеюсь, я не слишком вас запугал. В Сети, поверьте мне, много хороших девушек, прекрасных дам и просто настоящих жемчужин. Да, как и везде, попадаются разные люди, однако среди моих знакомых немало тех, чьи лучшие романы начинались в Интернете. Да, собственно, что уж я про знакомых! Сам могу сказать то же про себя. Вперед, и будьте уверены – все у вас получится. Сотни и тысячи интернет-дам спят и видят во сне именно тебя, читатель. Сотни и тысячи сетевых мужчин грезят о тебе, читательница. С таким настроением, думаю, и нужно открывать браузер.

Спасибо также девушкам и мужчинам, принявшим участие в эксперименте, пусть даже порой без их на то согласия. И, разумеется, не могу не передать привет одной замечательной девушке. Она-то наверняка знает, что интернет-знакомства – это клево. И я знаю. А у вас все еще впереди, и я вам по-хорошему завидую. Встретимся в Сети!

СТРАННОСТИ КОНТИНГЕНТА

Сначала я хотел опубликовать масштабное исследование с графиками, таблицами и четкой классификацией тех, с кем мне довелось познакомиться в Интернете. Однако потом я от этой идеи отказался. Причина проста: каждый человек, встретившийся мне, был уникален и неповторим. Мало того, мне не удалось выявить ни одной черты, которая была бы присуща только обитателям порталов знакомств. Встречались мне и люди с кучей комплексов, и персоны, начисто их лишенные (с одной из таких девушек мы в голос пели какую-то детскую песенку на Красной площади через пять минут после личного знакомства, и поверьте, ни она, ни я ничуть не обламывались), и хорошие, и не очень, и... в общем, разные, очень разные.

КРУТИТЕ ДИНАМО!

Эта врезка для мужчин. Женщинам ее лучше не читать. А если прочли, не пишите мне гневных писем. Ваша точка зрения на этот вопрос мне известна, и я вряд ли поменяю свое мнение, если вы мне ее выскажете.

Итак, в Интернете наряду с обычными мошенниками встречаются так называемые динамщицы. Это девушки,

где главное удовольствие – ходить с парнями по разным интересным местам, ужинать, получать разные мелкие и крупные материальные блага, но ничего не давать взамен. Поймите меня правильно: я тоже воспитан в старых традициях и считаю, что счет должен оплачивать мужчина, и регулярно эти счета оплачиваю, но после энного количества встреч с динамщицами от фразы: «Купи мне...» – меня тошнит.



Итак, если в разгар первой встречи вдруг прозвучала фраза: «Купи мне...», то перед вами с большой степенью вероятности динамщица. Вряд ли вы пострадаете из-за того, что купите требуемое, если с финансами у вас порядок, однако стоит ли поощрять таких любительниц халявы? По-моему, нет.

Лечится эта болезнь довольно просто. **Во-первых**, осознайте, что вы ни за кого платить не обязаны. Все правила класса «платит мужчина» выдуманы женщинами, которые, с одной стороны, за равноправие, а с другой – не прочь увильнуть от равных обязанностей. Еще раз: вы не обязаны ни за что платить. И, **во-вторых**, в том, чтобы открыто об этом объявить, нет ничего плохого. Учитесь говорить «нет» динамщицам, и ваш кошелек, а также ваши нервы будут в сохранности. Честное слово, гироскутер – куда более полезная покупка, чем очередной коктейль для очередной малолетней дурочки.

А главное, покупая что-либо такой девушке, вы оказываетесь одним из десятков мужчин, которые делают для нее то же самое, а отказавшись выполнить ее бессмысленную меркантильную просьбу, становитесь единственным или одним из немногих, кто осмелился поступить решительно. Это добавит вам очков в ее глазах. Так что не бойтесь потерять такую девушку, отказавшись следовать ее капризам. Во-первых, вы уже потеряли ее, едва познакомившись, а во-вторых, вероятность того, что ваше знакомство перерастет во что-то большее, намного выше в случае, если вы поведете себя как умный, уверенный и адекватный мужчина. А такое поведение, вопреки распространенному женскому мнению, не имеет ничего общего с выполнением капризов и спонсорством.

ANDROID БЕЗ GOOGLE:

защищаем личные данные от информационного спрута

Система Android наводнена приложениями от Google, однако эту связь можно разорвать. Мы покажем вам, как максимально ограничить сбор персональных данных в этой системе.

С одной стороны, Google делает знания о мире более доступными, с другой стороны, сама корпорация хочет знать все, в том числе и о вас. Информационный спрут поставляет ей хлеб прежде всего от смартфонов и планшетов с предустановленной Android, которые миллионы пользователей носят с собой ежедневно.

Собирает и другую информацию. Так, Android интересуется, в каких сетях Wi-Fi вы работаете, и, якобы для вашего удобства, сохраняет к ним пароли на серверах Google, равно как и списки ваших вызовов.

Если вы считаете, что сбор данных корпорацией переходит все возможные границы, можете освободить Android








от этих продуктов. Или, если точнее сказать, вы сами будете решать, что Google сможет делать на вашем смартфоне на базе Android, а где следует пресечь утечку данных. Альтернативы стандартных программ от Google и альтернативные магазины приложений вы найдете в конце статьи.

Самым чистым, но и самым сложным решением для Android является кастомная прошивка. Такие версии системы можно получить в свободном доступе от проекта Android Open Source Project. Как установить такую прошивку на ваш смартфон,

мы расскажем в самом конце статьи, поскольку это максимальный отход от Google. Но и с помощью более простых методов вы существенно затрудните откачку данных в корпорацию.

Обрубаем шпионские линии

Если у вас смартфон на базе Android, вы сразу можете выполнить несколько простых шагов, чтобы ограничить любопытство Google. Первый – если есть альтернатива приложению Google, выбирайте ее. Наши предложения вы найдете в таблице ниже. После этого в «Настройках» необходимо перейти к пункту «Вос-

F-Droid		
ДОСТУПНО	УСТАНОВЛЕНО (7)	ОБНОВЛЕНО
Все		
	/system/app mover Add and remove system apps	1.7 Apache2
	OxBenchmark System benchmark	1.1.5 Apache2
	16-bit Clock Widget Binary clock	1.0 GPLv2+
	1x1 clock Clock widget	1.2.2 Apache2
	2048 Puzzle game	2.06 MIT
	24game Simple arithmetic game	0.5 GPLv3
	24h Analog Clock Clock Widget	0.4.2 GPLv3
	2buntu View 2buntu website	1.1.7 MIT

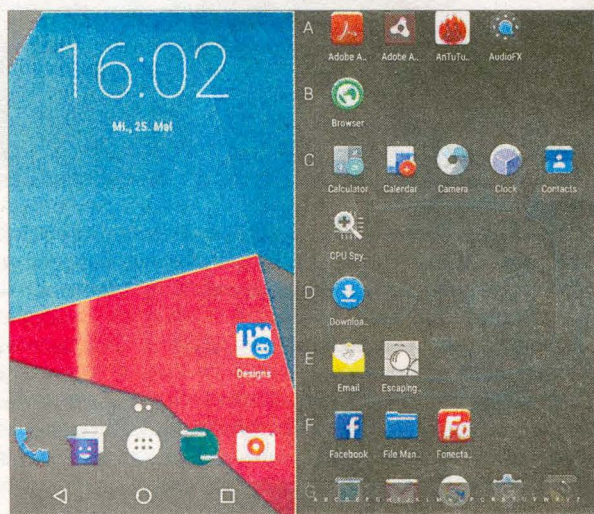
▲ Ни один магазин не может сравниться с Play Маркет, однако в открытом магазине F-Droid вы найдете самое необходимое

становление и сброс», и там отключите «Резервирование данных», иначе Android продолжит сохранять пароли точек доступа Wi-Fi и списки вызовов.

В разделе «Настройки | Аккаунты» нанесите визит учетной записи Google. Тут вы увидите все актуальные службы. Наш совет: отключите все, что вам не нужно. То есть если вы не пользуетесь Gmail и не интересуетесь приложением Фото от Google, избавьтесь от них.

Устанавливаем барьеры в Android

Главный центр настроек конфиденциальности скрыт в системе Android в «Настройках Google». Важно: здесь речь идет уже не об учетной записи Google, а о примененных к вашей



▲ CyanogenMod представляет собой элегантную систему Android, абсолютно свободную от приложений Google

По привычке в этой системе поиск они осуществляют через Google, сайты просматривают через Chrome, музыку слушают с помощью Play Музыка, фотографии сохраняют посредством приложения Фото, а маршрут прокладывают в Картах. Для примера, на Nexus 5 со свежееустановленной Android 6.0.1 мы обнаружили два десятка продуктов Google.

То, что данные откуда считываются, должно быть известно любому подкованному в техническом отношении пользователю. Также не секрет, что все они сводятся воедино через профиль пользователя Google. Впрочем, гигант в сфере поиска тщательно и незаметно

МАСТЕРСКАЯ

мобильной системе параметрах для служб Google. Дальнейшие действия следует выполнить, даже если вы не настраивали на смартфоне аккаунт или же удалили его.

В разделе «Сервисы» последовательно отключите все слишком любопытные опции. На две из них нужно обратить особое внимание – «Smart Lock для паролей», с помощью которых приложения корпораций сохраняют пароли, и «Историю местоположений», записывающую все ваши перемещения.

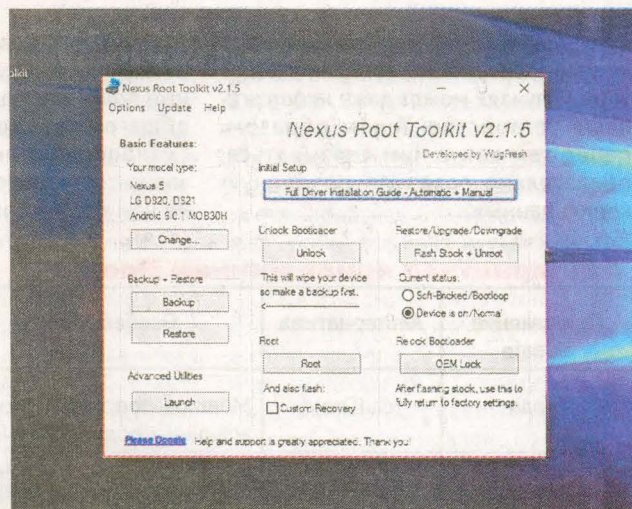
Отключение приложений Google

Предустановленные корпорацией программы удалить очень сложно, но их можно отключить. Основным пунктом управления является раздел «Настройки | Приложения». Найдите продукт, который вы хотите открепить, и нажмите на кнопку «Отключить». С технической точки зрения это спящее приложение остается в системе, однако

настройки и другие данные с имеющегося устройства на базе Android. Оно появляется сразу после выбора языка.

После этого придется еще раз проявить твердость, когда корпорация будет завлекать вас требованием ввода почтового адреса или предложением создать новую учетную запись. В этих случаях нажимайте на «Пропустить». Это позволит работать в системе без аккаунта Google. Впрочем, вам не нужен новый смартфон, чтобы выбраться из ловушки.

Существующую систему также можно избавить от учетной записи



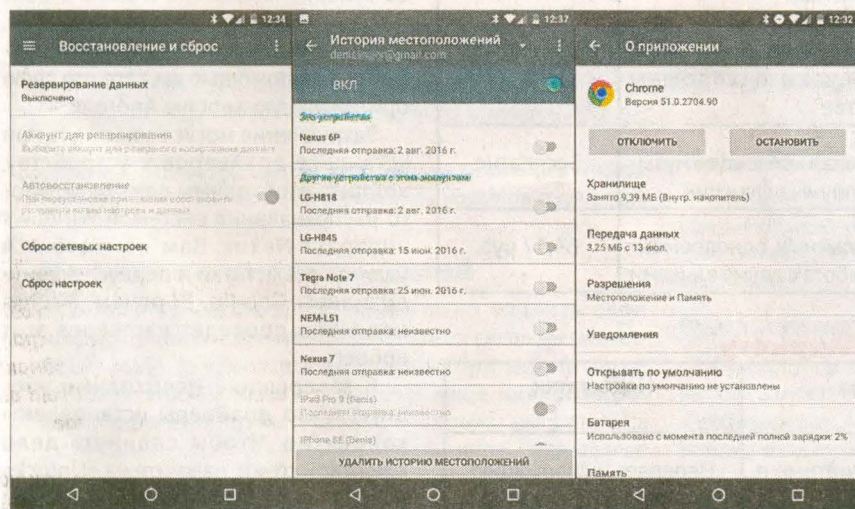
▲ Утилита Nexus Root Toolkit отлично подготовит ваше устройство Nexus к установке кастомной прошивки

Google. Однако прежде чем этим заняться, сохраните всю важную информацию локально. Зачастую это осуществляется напрямую из приложения, например из «Контактов» через пункт «Импорт / экспорт». Как только данные окажутся у вас в кармане, удаляйте учетную запись. Перейдите к ней через «Настройки | Аккаунты» и нажмите на три точки в правом верхнем углу. Выберите «Удалить аккаунт».

Внимание: то, что учетная запись удалена на смартфоне, не означает, что ее больше не существует в Интернете. Чтобы удалить ее насовсем, зайдите на сайт google.com/dashboards.

Вычищаем систему от Google

Чтобы полностью избавиться от Google, необходимо установить кастомную прошивку, например, CyanogenMod (CM). А теперь внима-

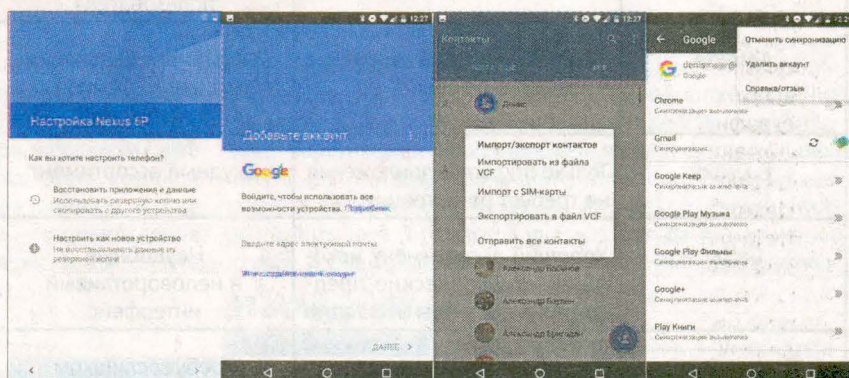


▲ Отключите резервирование данных, иначе все ваши пароли к Wi-Fi окажутся на серверах Google

оно уже не будет запускаться автоматически и перестанет отображаться в меню. Кстати, тем же образом вы можете снова включить приложение.

Издаемся от учетной записи Google

Большинство пользователей Android работают через аккаунт Google, несмотря на то что действительно в нем не нуждаются. Просто воспротивитесь требованию перенести ваши приложения,



▲ Чтобы настроить Android без аккаунта Google, не переносите никаких данных и пропустите этап указания почтового ящика



ние: установка такой прошивки – это чистый эксперимент, который в некоторых случаях может даже испортить ваше устройство. Таким образом, перед тем как с ним связываться, обязательно создайте резервную копию данных.

Кроме того, возьмите в расчет время на все эти манипуляции и основательный поиск информации: к сожалению, общего руководства по установке CyanogenMod не существует – все зависит от устройства и установленной на нем версии Android.

Для прошивки вам потребуются разблокированный загрузчик и права рута. Теперь воспользуйтесь параллельно установленной Custom Recovery – мини-версией Android для экстренных случаев, которая запускается вместо обычной системы, и через нее поставьте СМ. **КСТАТИ!** Возврат к оригинальной версии осуществляется тем же образом, только вам понадобится образ системы, которую на данный момент Google предлагает лишь для устройств серии Nexus.

Подготовка

Для наших тестов мы устанавливали CyanogenMod на LG Nexus 5 и Huawei Nexus 6P и поэтому смогли легко подготовиться с помощью Nexus Root Toolkit, который подходит и для других устройств Nexus. Установите эту утилиту под Windows на ПК или ноутбук и подключите свой смартфон.

Программа предлагает функции резервного копирования, снимает блокировку загрузчика, выдает права суперпользователя и даже ставит Custom Recovery на ваш телефон. И самое интересное: при необходимости с ее помощью вы вернете свою оригинальную версию Android.

Затруднения могут возникнуть при установке драйверов к устройству, которые необходимы для правильного распознавания системой Windows аппарата Nexus. Вам понадобится удалить все остатки и переустановить драйверы Google. Впрочем, мастер подробно проведет вас через этот процесс.

В завершение необходимо убедиться, что драйверы установлены корректно. Чтобы сдвинуть дело с мертвой точки, нажмите на «Unlock» и разблокируйте загрузчик. При этом вся информация на вашем Nexus будет удалена. Поэтому прежде обязательно сделайте резервную копию, если она у вас не была готова заранее.

Теперь на очереди root-доступ. Чтобы его получить, опять же достаточно одного клика, в этот раз по кнопке «Root» с опциональной возможностью «Custom Recovery». При этом Nexus Root Toolkit сразу запускает на смартфоне мини-систему Android TWRP Recovery – эта установочная система понадобится вам впоследствии для загрузки и запуска СМ.

Теперь осталось загрузить СМ на свой аппарат. Подходящий файл вы найдете на странице download.

Альтернатива приложениям Google

Приложение Google	Альтернатива	Особенности	Цена
Gmail	MailDroid	Мощное, простое в использовании, с поддержкой PGP	Бесплатно
Календарь	aCalendar++	Много функций, наглядные виджеты, интуитивное управление	129 руб.
Карты	Яндекс.Карты	Быстрое, с прогнозами пробок и офлайновыми функциями	Бесплатно
Chrome	Firefox	Конкурент Chrome как на ПК, так и на мобильных устройствах	Бесплатно
Hangouts	Skype	Популярно по всему миру, видеочаты в хорошем качестве	Бесплатно
Play Музыка	Яндекс.Музыка	Огромная коллекция музыки, отличные функции	Бесплатно
Клавиатура	Swype	Для опытных, одновременная работа с двумя языками	64,57 руб.

Альтернатива Google Play Маркету

Альтернативный магазин	Достоинства	Недостатки
Amazon App Shop	Разнообразный ассортимент, множество скидков	Передаёт информацию в Amazon без ведома пользователя
Aptoide	Разнообразный ассортимент, множество скидков	Проблемы с безопасностью, много фэйковых приложений
F-Droid	Только открытые приложения, не требует регистрации	Скудный ассортимент
GetJar	Хороший ассортимент, некоторые коммерческие предложения доступны бесплатно	Неудобный и неповоротливый интерфейс
Яндекс.Store	Предлагаемые приложения проверяются на наличие вирусов, простота в управлении	Требует слишком много прав

МАСТЕРСКАЯ

cyanogenmod.org. Мы рекомендуем так называемые Snapshot-версии, которые собираются примерно раз в месяц и являются наиболее стабильными. Можно загрузить и Nightly-версии, которые собираются ежедневно. Файл ZIP скопируйте с ПК или ноутбука на свой смартфон.

Устанавливаем CyanogenMod

Теперь перейдите к телефону: загрузите устройство в режиме Recovery – в Nexus 5 он вызывается одновременным нажатием на кнопки [Громкость плюс], [Громкость минус] и [Включить / Выключить]. В TWRP выберите «Wipe», чтобы восстановить заводские настройки. После успешного завершения нажмите на «Install» и перейдите к ZIP-файлу. Теперь вы сможете прошить телефон на CM скольжением пальца по экрану.

Внимание! Таким образом вы получите систему, совершенно свободную от приложений Google, в том числе и от Play Маркета. Если вы не собираетесь совсем от них отказываться, на сайте <http://opengapps.org/> вы найдете дополнительный пакет OpenGApps для установки наиболее важных приложений.

Если CM вам не понравилась, у вас есть возможность попробовать другие кастомные прошивки или откатиться до оригинальной Android. Соответствующая функция в программе Nexus Root Toolkit называется «Flash Stock + Unroot». Вам понадобится оригинальная прошивка для вашего устройства, и вы снова с Google.

Осторожно с готовыми системами!

Установка CyanogenMod требует стараний и усилий, а на определенных

смартфонах может даже потерпеть неудачу. Гораздо проще попробовать альтернативную версию Android, если она предустановлена на устройстве производителем. Но будьте внимательны: вместо CyanogenMod может использоваться CyanogenOS – коммерческий вариант кастомной прошивки.

Эта версия продается разработчикам аппаратов, которые, в свою очередь, связывают собственные приложения с CyanogenOS, что на практике встречается все чаще и чаще. Таким образом, покупатели таких смартфонов, как ZUK Z1 или Wileyfox Swift, все равно получают лишние приложения, если не от Google, так от Microsoft или других партнеров. И если вам надоел шпионаж, от использования CyanogenOS вы не выиграете.

<http://ichip.ru>

Как сделать так, чтобы Интернет про вас забыл

О каждом из нас хранится информация в Интернете. Профили в социальных сетях, данные на облаке, старые записи на форумах, о которых мы давно забыли, и многое другое.

Для тех, кто решил начать жизнь с чистого листа, AdMe.ru составил план действий, как удалить о себе всю информацию в Интернете.

Начнем с социальных сетей

В каждой социальной сети можно удалить свой аккаунт. Вспомните, в каких социальных сетях вы регистрировались, и удалитесь из каждой. При деактивации аккаунта автоматически удаляются ваше имя, фотографии и большинство материалов, которыми вы делились с друзьями. На случай, если вы передумаете, социальные сети предоставляют возможность восстановить страницу. Во «ВКонтакте», например, вы можете восстановить страницу в течение 7 месяцев.

Вспоминаем былое

Вспомните, где вы когда-либо регистрировались. Велодневник в LiveJournal в школе? Заходите в свой профиль и удаляйте аккаунт. Если вы забыли пароль, на каждом сайте есть напоминание – нужно ввести свой адрес электронной почты, и вам придет письмо со старым паролем. А еще на электронной почте хранятся письма – подтверждения регистрации. Просмотрев историю переписки, вы можете найти забытые форумы и сайты.

Время фантазировать

На некоторых сайтах нельзя удалить свой аккаунт. Тут на помощь приходит фантазия. Напишите любое вымышленное имя, город и другую информацию.

Удаляемся из поисковых систем

Вбейте в поисковую строку ваши имя и фамилию или, например, ник, который вы использовали на форуме. Если в результатах поиска есть информация о вас, вам нужно ее скрыть.

Связываемся с руководством сайтов

С некоторых сайтов у вас не получится удалить информацию самостоятельно. В таком случае нужно обращаться к веб-мастерам. Адрес их электронной почты обычно можно найти в разделе «Контакты». Напишите им письмо и попросите удалить данные о вас. На некоторых сайтах можно связаться с администрацией в разделе «Напишите нам».

В Интернете есть еще кое-кто, кто много о вас знает

Есть сайты, о которых мечтает любой шпион. На них собирается информация обо всех ваших действиях в Интернете. Зарегистрировались на сайте по адресу электронной почты или номеру мобильного телефона? Теперь ваши записи появятся как минимум на Spokeo, PeopleFiners и Intelius. Для того чтобы удалить оттуда информацию о себе, также придется связываться со службой поддержки.

Последний шаг

Осталось только удалить свою электронную почту. Обязательно делайте это в самый последний момент, так как она вам может понадобиться для связи со службами поддержки.

© AdMe.ru



10 ХИТРОСТЕЙ, которые спасут промокший телефон

Бывает достаточно нескольких капель воды или повышенной влажности, чтобы телефон сломался или навсегда перестал качественно работать. Бесспорно, лучшим выходом будет обратиться за помощью к работникам сервиса. Но что же делать, если такой возможности нет?

Мы нашли для вас 10 хитростей первой помощи сотовому телефону, если он промок.

1 Телефон нужно извлечь из воды как можно скорее и сразу же отключить. Дело в том, что детали телефона пропускают воду за считанные секунды. Не включайте телефон, пока не убедитесь, что он высох. Кроме этого, попавшая в телефон вода может привести к короткому замыканию.

2 Сразу после того как извлечете телефон из воды, снимите с него крышку и извлеките батарею. Это поможет снизить риск повреждения внутренних схем. Аккуратно протрите телефон и его детали бумажными полотенцами или мягкой тканью.

3 Извлеките SIM-карту. Ее стоит протереть насухо, отложить в сторону и дать время высохнуть, до тех пор пока сам телефон не будет готов к использованию.

4 Нужно отключить и снять все периферийные устройства, такие как наушники, карты памяти, а также все то, что может закупоривать зазоры, щели и трещины в телефоне (чехлы и защитные пленки).

5 Если у вас под рукой есть пылесос, используйте его, чтобы выдуть воду. Для удаления остатков влаги нужно продуть каждую деталь телефона в течение 20 минут. При этом телефон нужно обдувать со всех сторон, постоянно его поворачивая.

Не подносите телефон слишком близко к шлангу пылесоса, иначе образуется статическое электричество, что еще хуже для телефона.

6 Не используйте фен для просушивания телефона даже на «щадящем» режиме. Делая так, вы можете задуть влагу с поверхности дальше вглубь телефона, особенно это опасно для электронных компонентов, спрятанных глубоко внутри телефона. Также вы можете расплавить некоторые детали телефона.

7 Можно попытаться высушить телефон, погрузив его в пакет с сухим рисом. Рис хорошо вытягивает и впитывает влагу, поэтому есть вероятность того, что вся влага из телефона и аккумулятора впитается в рис и это замедлит коррозию. Помещая телефон в рис, стоит снять крышку, вынуть аккумулятор и положить их в тот же контейнер.

Держать телефон в пакете или контейнере с рисом надо не менее 2–3 дней. Этот процесс медленный, и спешка тут только навредит. Пока телефон сушится, его нужно переворачивать время от времени, чтобы вода лучше впитывалась.

Вместо риса можно использовать силикогель, который часто вкладывают в обувь и другие предметы при продаже, он лучше, чем рис, впитывает влагу.

Стоит проверять телефон, помещенный в емкость с абсорбирующим материалом, каждый час в течение пер-

вых 6 часов. Если на поверхности собралась влага, то нужно снова просушить его бумажными полотенцами или обдуть пылесосом.

8 Положите телефон на солнечное место, чтобы все отверстия полностью просохли.

Можно положить прибор на впитывающие салфетки или бумажные полотенца, даже если до этого он был обсушен пылесосом или помещен в контейнер с рисом. Это поможет впитать возможные остатки влаги из устройства.

9 По истечении как минимум 24 часов убедитесь, что внешне мобильный телефон выглядит сухим. Стоит проверить все порты, отсеки и щели. Если телефон выглядит сухим и чистым, можно поставить аккумулятор на место и попробовать включить его. Обратите внимание на возможные странные звуки и шумы, сопровождающие процесс включения: если они есть, то это знак о том, что телефон функционирует неправильно.

10 Если телефон выглядит сухим, но не включается, возможно, виной этому может быть разряженная батарея. Поставьте телефон на зарядку. Затем снова попробуйте включить.

Если подключение к зарядке также не помогло, то все же стоит постараться обратиться в сервисный центр. Но не надо скрывать тот факт, что он пострадал от воды, – все равно в телефоне есть индикаторы, которые показывают причину неисправности. Чем подробнее будут изложены обстоятельства, тем легче специалистам будет определить поломку и исправить ее.

Советы и предупреждения

– Иногда в магазинах можно встретить наборы, предназначенные для реанимации промокшего сотового телефона. Лучше приобрести такой на всякий случай.

– Если телефон пострадал от соленой воды, то необходимо обтереть его чистой водой, чтобы кристаллы соли хотя бы не оставались в разъеме под аккумулятор.

– Никогда не пылесосьте мокрый объект. Вас может ударить током.

– Важно высушить телефон перед тем, как ставить его на зарядку.

– Не подвергайте телефон длительному воздействию тепла, если не хотите, чтобы отдельные его элементы расплавились. Не нагревайте батарею, она может потечь или взорваться.

– Не пытайтесь разобрать телефон полностью самостоятельно. Оставьте это дело профессионалам, так как такие эксперименты могут привести к короткому замыканию или отравлению вредными химическими веществами.

9 ПРИЧИН, из-за которых детей до 12 лет нужно держать подальше от гаджетов

Мы уже привыкли, что даже маленькие дети довольно-таки быстро учатся обращаться с планшетами и смартфонами, к тому же для них создается множество ярких и увлекательных игр и приложений. Но какую опасность в действительности таят в себе новомодные гаджеты?



AdMe.ru предлагает найти немного времени и прочитать эту статью, которая, основываясь на научных исследованиях, расскажет, какой вред может причинить нашим детям чрезмерное увлечение современными технологиями.

1. Быстрый рост мозга

С рождения и до 2 лет мозг ребенка увеличивается в размере втрое и продолжает расти вплоть до 21 года. Воздействие современных гаджетов на развивающийся головной мозг (сотовые телефоны, Интернет, телевидение) еще больше ускоряет его развитие – но это не всегда хорошо. Как было выявлено в ходе исследований, использование гаджетов может привести к синдрому дефицита внимания, когнитивным задержкам развития, сложностям в обучении и к истерикам.

2. Задержка в развитии

Движение – залог здоровья, к тому же оно усиливает внимание и обучаемость. Но увлеченные современными игрушками дети двигаются гораздо меньше – и, как следствие, начинают отставать в развитии.

3. Проблемы с лишним весом

Ученые также выяснили, что лишний вес у детей коррелирует со временем, проведенным за видеоиграми и просмотром телепередач. Так, дети, которым разрешено использовать различные гаджеты в собственных спальнях, на 30 % чаще страдают ожирением. В свою очередь, у 30 % детей с ожирением вероятнее всего начнется диабет, к тому же полные люди в большей степени подвержены ранним инсультам и сердечным приступам.

4. Недостаток сна

60 % родителей не следят за тем, сколько времени проводит их ребенок с гаджетами. Конечно, дети засиживаются допоздна и не высыпаются, сбивают свой график или даже страдают бессонницей – все это не лучшим образом влияет на их здоровье.

5. Психические заболевания

Многочисленные исследования также утверждают следующее: чрезмерное использование современных игрушек

и устройств может стать причиной возникновения детской депрессии, тревоги, синдрома дефицита внимания, аутизма, биполярного расстройства, психоза и других проблем в поведении ребенка.

6. Агрессия

Маленькие дети с их слабой и неустоявшейся психикой особенно сильно подвержены тому, что показывают телевидение и игры, где нередко можно увидеть сцены убийств, нанесение увечий, пытки и изнасилования. Безусловно, это приводит к развитию агрессии у детей.

7. Информационная перегрузка

Огромное количество информации (например, из СМИ) также может повлиять на развитие синдрома дефицита внимания, а также привести к снижению концентрации и ухудшению памяти. В конечном счете детям становится сложно сосредоточиться и нормально учиться.

8. Привязанность к гаджетам

Случается так, что родители все больше и больше времени проводят со своими ноутбуками и смартфонами, в то время как на общение с детьми у них попросту не хватает времени. Если же нет привязанности к родителям, то некоторые дети могут найти утешение в современных игрушках и получить настоящую зависимость от них.

9. Радиационное излучение

Дети намного чувствительнее взрослых, к тому же их мозг и иммунная система продолжают развиваться. Поэтому стоит обращать внимание даже на возможный риск – таким, к примеру, является радиационное излучение от сотовых телефонов. Всемирная организация здравоохранения отнесла их и другие беспроводные устройства к категории 2B – возможный канцероген.

Все эти возможные последствия – повод задуматься о здоровье и будущем ваших детей. Это не означает, что их нужно полностью оградить от современных технологий, но попробуйте подарить им то яркое и беззаботное детство с живым общением, играми, прогулками и книгами, которое было у вас самих.

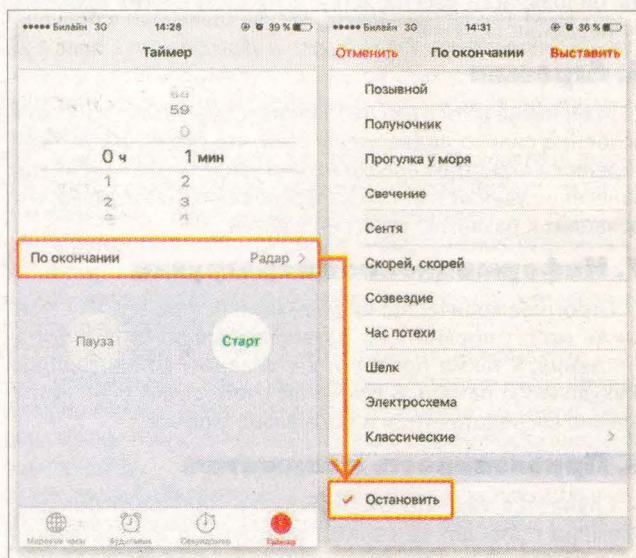


20 ПОТРЯСАЮЩИХ ФИШЕК IPHONE, которые Apple спрятала для самых умных

Смартфоны, разработанные компанией Apple, уже давно заняли уверенную позицию на рынке мобильных телефонов. Тем не менее у операционной системы «яблочных» телефонов еще остались нераскрытые возможности, о которых вы даже не догадывались.

Таймер для воспроизведения музыки

Теперь перед сном вы сможете наслаждаться любимой музыкой без забот о том, как не уснуть и оставить играющую музыку на всю ночь. Просто заведите на нужное вам время таймер, который находится на вкладке «Часы». В разделе «По окончании» вместо заданного рингтона выбираете пункт «Остановить» и засыпаете. Всю остальную работу ваш телефон сделает за вас. Настоящая находка для любителей аудиокниг!



Создание уникальной вибрации

Вместо стандартной схемы вибрации для текстовых сообщений вы легко можете создать собственный шаблон.

- Зайдите в настройки телефона, затем – «Звуки» → «Мелодии» → «Вибрация». Выберите раздел с надписью «Создать вибрацию».

- Запустите запись и касайтесь экрана в такт с желаемым ритмом вибрации. После этого остановите запись и сохраните ваш шаблон. Он будет храниться в подразделе «Вибрация» (меню рингтонов), в списке «Произвольные».

Кроме того, вы можете создать персональную вибрацию для каждого контакта из своей телефонной книги.

Чистка оперативной памяти устройства

Для того чтобы ваш iPhone работал быстрее, попробуйте очистить оперативную память устройства. Сделать это можно с помощью нескольких простых действий:

- Нажмите и удерживайте кнопку выключения питания вашего устройства до появления слайдера выключения.

- Не делая обычный свайп по слайдеру выключения, нажмем и удержим кнопку «Home».

- Через несколько секунд вы увидите небольшое мерцание экрана, а затем снова будете возвращены на рабочий стол. К этому моменту оперативная память iPhone или iPad будет очищена, и устройство начнет работать быстрее.

Время отправки сообщения

Вы легко сможете узнать точное время отправки сообщения с помощью нескольких простых шагов:

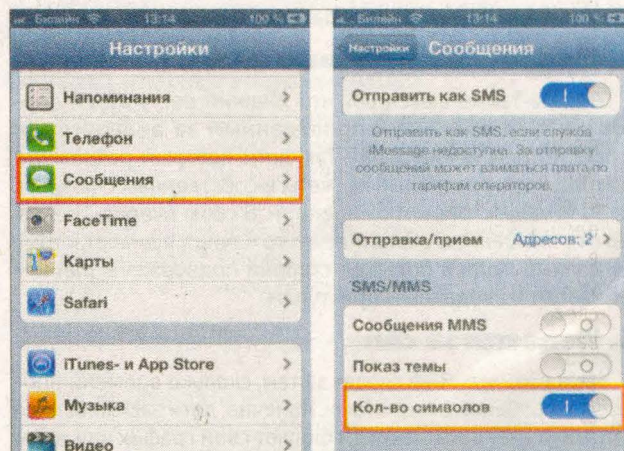
- Зайдите в Приложение «Сообщения».
- Теперь откройте беседу, в которой есть интересующее вас сообщение.
- Проведите пальцем с правого края экрана к левому.
- Рядом с каждым сообщением появятся дата и время отправки или получения.

Счетчик символов для СМС

Для того чтобы вручную не заниматься подсчетом символов, используемых в сообщении, включите на iPhone стандартную функцию счетчика:

- Откройте приложение «Настройки», найдите раздел «Сообщения».
- В разделе «Сообщения» напротив пункта «Количество символов» активируйте ползунок.

Готово! Как только вы начнете вводить текст сообщения, почти сразу заметите сбоку счетчик символов, который показывает, сколько символов вы уже ввели.



Съемка видео с выключенным экраном

Если вы хотите, чтобы окружающие не заметили, как вы ведете фото- или видеосъемку, проделайте следующие действия:

– На заблокированном экране нажмите кнопку «Камера» и поднимите появившуюся «шторку» наполовину.

– Продолжая удерживать «шторку» в полуоткрытом состоянии, при необходимости переключитесь в режим съемки видео и нажмите кнопку записи.

– Три раза сделайте двойной клик по кнопке «Home».

– Держите «шторку» до полного погашения экрана и помните, что запись уже идет!

– Если вы хотите прервать видеосъемку, активируйте ваше устройство обычным способом и остановите запись в меню.

Перемотка аудио и видео

Вы можете изменить скорость перемотки, перемещая ползунок. Так, желтая область используется для быстрой перемотки, красная перематывает в два раза медленнее, а зеленая делает это еще дольше.

Звонок на добавочный номер

Если вы хотите позвонить на добавочный номер с iPhone, наберите основной номер, а затем зажмите звездочку на несколько секунд. После основного номера на экране появится запятая, введите добавочный номер и нажмите «Вызов».

Отключение рекламы в играх

Если вас, как и многих пользователей iPhone, раздражает всплывающая реклама в играх и приложениях и вы совсем не собираетесь покупать платные версии программ, вы можете убрать ее совершенно бесплатно с помощью одного простого действия. Переведите ваш телефон в авиарежим и наслаждайтесь игрой без надоедливой рекламы.

Изменение направления съемки панорамы

Легко измените направление съемки панорамы на iPhone, просто нажав стрелку на экране телефона.

Удаление цифр в калькуляторе

Если вы заметили ошибку в набранном числе, то удалите любую крайнюю цифру, проведя пальцем слева или справа в поле для ввода.

Быстрый вызов скорой помощи

Если вы заранее заполните в телефоне свою «медицинскую карточку», любой пользователь сможет предоставить врачам информацию, которая важна для спасения вашей жизни в критической ситуации. Рекомендуем указать там хотя бы группу крови и сведения о том, на какие лекарства у вас может быть аллергия.



Восстановление закрытых страниц в Safari

Чтобы увидеть последние открытые вкладки в браузере Safari, просто нажмите на значок «+» внизу экрана.

Скрытое приложение «Field Test»

На iPhone доступны служебные коды, с помощью которых можно получить различную информацию о гаджете,

мобильном операторе и сети сотовой связи. Простым звонком по номеру *3001#12345#* можно вызвать скрытое меню с информацией о SIM-карте, сети сотового оператора, уровне сигнала и т.д.

Карты в режиме офлайн

Если вы ранее уже загружали необходимую карту, то, написав в поиске «OK maps», вы сможете использовать просмотренные карты в режиме офлайн.

Увеличение скорости Wi-Fi

С помощью функции «Помощь Wi-Fi» вы легко сможете настроить автоматическое переключение вашего телефона с медленного Wi-Fi на 3G/LTE.

Строительный уровень в iPhone

Помимо калькулятора, фонарика и компаса, в вашем iPhone также есть строительный уровень. Просто зайдите в приложение «Компас» и проведите пальцем влево, после чего вам откроется окно со встроенным строительным уровнем.

Уменьшение яркости ниже возможного

Если даже минимальное значение яркости в полной темноте вызывает у вас ощущение дискомфорта, используйте следующую настройку:

– Откройте «Настройки» → «Основные» → «Универсальный доступ» → «Увеличение».

– Включите функцию «Показ контроллера».

– Вернитесь в предыдущее меню и прокрутите экран до пункта «Сочетания клавиш».

– Включите единственный пункт «Увеличение» (установите галочку напротив).

– Три раза подряд нажмите клавишу «Home» и тапните по появившемуся контроллеру-джойстику. Доведите ползунок до минимального значения и откройте функцию «Выбор фильтра».

– Установите фильтр «Слабый свет» и скройте контроллер.

Отключение вкладок в Apple Music

Появление сервиса Apple Music существенно расширило горизонты предпочтений для любителей музыки, но ряд лишних вкладок несколько усложняет взаимодействие с привычной программой. Убрать ненужные вам вкладки (при условии, что сам сервис вас не интересует) можно с помощью нескольких простых действий:

– Откройте «Настройки» → «Музыка».

– Выключите ползунок «Показывать Apple Music».

– Откройте «Настройки» → «Основные» → «Ограничения».

Введите установленный пароль.

– Отключите пункт «Подключение к Apple Music».

Перезагрузка iPhone

Наверняка бывают такие ситуации, когда ваш телефон завис или просто «капризничает» и отказывается исправно работать. Дайте своему iPhone небольшой тайм-аут. Для этого удерживайте кнопки «Home» и «On/off» до тех пор, пока экран iPhone не погаснет. Это может занять до 10 секунд. Затем ваш телефон выполнит перезагрузку, и на экране появится логотип Apple.

ЗАПОМНИТЕ: перезагрузка телефона является крайней мерой, не рекомендуется прибегать к ней слишком часто.

10 ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ, которые больше никому не нужны

Временем зарождения языков программирования принято считать XIX век. Тогда английская математик Ада Лавлейс описала алгоритм первой в мире программы для вычисления чисел Бернулли на аналитической машине Чарльза Бэббиджа. В случае успешной реализации этого алгоритма на практике мы бы получили первый компьютер на паровом двигателе уже в 1840-х годах, однако история повернулась несколько по-другому.

Сейчас языки развиваются гораздо быстрее: то, что было популярно в среде программирования 20–30–40 лет назад, сейчас абсолютно устарело. Мы хотим вспомнить самые известные языки, которые сейчас утратили свою популярность.

Fortran

Fortran (Formula Translator) был самым первым высокоуровневым языком программирования, успешно применяемым на практике – вышеупомянутый «Планкалькуль» на момент появления Фортрана еще не имел собственного транслятора.

Очень быстро Fortran стал популярен среди научного сообщества, поэтому за несколько лет были созданы пакеты по вычислениям во многих математических дисциплинах. Именно поэтому в научной среде этот язык популярен и до сих пор. В СССР о нем узнали немногим позже, но зато именно здесь разработали графическое расширение ГРАФОР, а советский популяризатор науки А. Зарецкий опубликовал «Энциклопедию профессора Фортрана», объяснявшую детям основы компьютерной грамотности.

Язык до сих пор обновляется и обзаводится современными стандартами. Так, например, у Фортрана появились поддержка ООП и совместимость с языком C.

Algol

Algol (Algoritmi language) стал таким европейским конкурентом Фортрана. В Америке на тот момент не было нормальных компиляторов Алгола – производитель компьютеров IBM тратил огромное количество ресурсов на продвижение Fortran.

Разработчики никак не могли уловиться с синтаксисом: в США разделителем целого и дробного числа была точка, а в Европе – запятая. Зато в СССР



с Algol было все замечательно. Были и собственные трансляторы, и широкое признание во многих организациях на советском пространстве. Именно в Алголе появилась блочная структура данных, предполагающая наличие основной программы и второстепенных подпрограмм. Так или иначе, Algol и его модификации оказали большое влияние на разработку последующих языков программирования, в том числе и очень популярного Pascal.

Basic

Basic (Beginner's All-purpose Symbolic Instruction Code) приобрел широкое распространение ввиду своей максимальной простоты. Он предназначался для создания программ для повседневных задач людьми, не имеющими профильного образования, – этому способствовал рост доступности компьютеров в 60-х годах прошлого века.

Особенно, кстати, этот простой язык пришелся на машине Altair, на которой было очень мало памяти для разработки ПО громоздкими Фортраном или Алголом. С Бейсиком и Альтаиром связано становление компании Microsoft как успешного производителя софта – написанный Биллом Гейтсом и

Полом Алленом Altair Basic обеспечил прибыль будущей корпорации вплоть до появления MS-DOS.

Впрочем, критики в адрес этого языка было немало. Особенно его ругали за то, что многие студенты перенимали плохие привычки программирования, которые позже использовали при создании более крупных проектов. Сейчас доступно большое количество диалектов Бейсика, однако все они далеко ушли от первоначальной концепции языка.

Turbo Pascal

Паскаль (прототипом которому послужил Алгол) – наиболее известный широкому кругу обывателей язык. В основном благодаря тому что его изучают на уроках информатики в старших классах средней школы. Turbo Pascal – диалект языка Паскаль производства фирмы Borland, который благодаря отличной рекламной кампании получил массовое распространение и принес огромные доходы разработчику.

Хвалить именно эту среду разработки было за что: профессионалы отмечали крайне привлекательную цену и качественный встроенный компилятор, а новички радовались обширной справочной информацией,



поставляемой в комплекте. Со временем язык обзавелся процедурными типами и возможностями ООП и довольно быстро перерос в не менее популярное детище Borland – Delphi.

Cobol

В сфере бизнеса и финансов был свой, отдельный язык программирования. **Cobol (Common business oriented language)** отличался прекрасным инструментарием для работы со структурами данных и файлами – по сути, именно поэтому он долгое время использовался в бизнес-приложениях.

Однако его синтаксис был далек от совершенства, во многом из-за того, что создатели языка хотели максимально приблизить конструкции кода к английскому языку. В начале двухтысячных популярность Cobol пошла на спад. Некоторые из компаний до сих пор используют программное обеспечение на этом языке, но в приоритете большинства бизнес-структур – перейти на менее громоздкие и гораздо более дешевые современные варианты.

Ada

Ada получила свое название в честь той самой Ады Лавлейс, великого математика и первого в мире программиста. Этот язык был создан в конце семидесятых для бортовых систем военных объектов Пентагона. За пределы военной ниши у Ады выбраться не получилось как минимум по двум причинам.

Во-первых, изначально у нее не было совместимости с другими языками, что затрудняло взаимодействие с уже имеющимися разработками. Во-вторых, программы на Ada были предназначены для очень мощных вычислительных систем Военно-вооруженных сил, а весь осталь-

ной вычислительный парк оказался за бортом, не имея даже нормального компилятора.

Сейчас язык Ада (да, в русском сегменте Интернета ходит бородатый анекдот на эту тему) изучается всего в нескольких учебных заведениях России, однако спрос в индустрии на него крайне невелик. Даже несмотря на то, что последние версии этой среды разработки поддерживают современные возможности ООП.

LISP

LISP (List Processor) был создан Массачусетским технологическим университетом для решения задач по работе над искусственным интеллектом. Один из его диалектов был использован в весьма успешном, но, увы, тупиковом проекте по созданию разумной машины SHRDLU. Здесь ИИ смог отличать одни блоки от других и определять их содержимое, однако на понимание более сложных задач ресурсов системы не хватало.

Так или иначе, производные LISP используются для автоматизации процессов в AutoCAD, GIMP, а также при создании видеоигр. Для ЛИСП-программ даже были созданы специальные компьютеры, обеспечивающие очень большие вычислительные мощности, – однако ПК общего назначения очень быстро догнали и перегнали по функционалу эти некогда перспективные машины.

Prolog

В логическом программировании самым распространенным языком был **Prolog (фр. Programmation en Logique)**. Основная особенность софта на основе этого языка в том, что он производит вычисления в виде значений «истина» или «ложь», обращаясь при этом к собственной базе данных.

Так, например, Пролог используется в IBM Watson – суперкомпьютере с системой искусственного интеллекта «вопрос – ответ», который выиграл главный приз в телевизионной викторине. Впрочем, при создании такой машины использовались еще и Java, и C++, так как Пролог не совсем подходит для создания очень сложных вычислительных систем – как минимум, из-за неудобного контроля результатов промежуточного кода.

PL/1

Долгое время у бухгалтеров был своеобразный стандарт – Cobol, который, пусть и был весьма распространенным языком, но предоставлял недостаточно широкий набор функций для поставленных задач. Так появился **PL/1 (Programming Language 1)**: он содержал такой богатый набор возможностей, что компилятора, который поддерживал бы весь набор функций, до сих пор не существует.

Также PL/1 должен был объединить ученых, использующих Fortran, и финансистов на Cobol вместе, однако это у него не особо получилось. В основном из-за своей необычайной сложности и трудности реализации подходящего компилятора. PL/1 использовался в мейнфреймах многих компаний, однако с развитием Фортрана и Кобола перестал быть популярным – в последних версиях аналогов были реализованы все особенности, ради которых пригласился бы PL/1.

J#

С распространением .NET Framework Microsoft решила перетаскать пласт разработчиков Java в свой лагерь – для этой цели и был выпущен **J#**. Получилась ни рыба ни мясо: J# не был полноценным Java-языком, а лишь имел в наличии похожий синтаксис.

В то же время для поддержки .NET ему требовалось наличие дополнительных «костылей» – специальных библиотек, что еще больше затрудняло работу с ним. Проще говоря, из-за неполной совместимости языков для перехода на платформу Microsoft разработчикам было удобнее изучить, например, C#.

Неудобств в таком случае было гораздо меньше. Именно поэтому распространение J# плавно сошло на нет, язык был исключен из пакета Visual Studio, а его поддержка полностью заканчивается в следующем году.

«Компьютерные вести»



ДЕТСТВО СЕТИ

Я попал в Сеть в 1996 году, и, как, наверное, все догадываются, она, мягко говоря, не имела ничего общего с тем, что именуют Интернетом сейчас. Помните, как оно все выглядело?



Добывание доступа в Сеть тогда представляло собой отдельную проблему, особенно для небогатого студента. Wi-Fi и 4G вообще не было, прикиньте? Модем на 14,4 (это не мегабиты, между прочим) стоил порядка \$150, и если это был легально завезенный в нашу страну U.S. Robotics Sportster, то к нему прилагалось несколько часов – может, даже три! – бесплатного доступа в Сеть через провайдера с непроизносимым названием.

Про тогдашнюю стоимость доступа в Сеть и ухищрения, на которые шли предприимчивые граждане, чтобы обрести-таки вожденный логин и не тратить денег, я могу написать не один роман. Единственный провайдер Москвы, который в те времена предоставлял безлимитный модемный доступ в Интернет за \$60 в месяц, назывался «Ситилайн», и про качество его работы ходили анекдоты. До его модемных пулов можно было дозваниваться часами, что, впрочем, не гарантировало ничего, минимальная скорость передачи данных нередко измерялась байтами в секунду. А полтора условных еnota за час работы в Сети, то есть почти \$40 за сутки, – это было нормально для Москвы. Правда, некоторые провайдеры оказывали услуги ночного безлимитного доступа (ночного – это примерно с двух до семи часов утра), и немало студентов и школьников были порицаемы преподавателями за неявку на экзамены и зачеты.

Что поделаешь – хронический недосып. Я вот точно был порицаем, по крайней мере.

В те же времена одна западная компания, которая, кстати, по-прежнему

успешно работает в России, для удовлетворения своих потребностей наладила выделенный канал с модемным пулом и выдала сотрудникам своей инженерной службы пароль и логин, которые позволяли им из дома пользоваться благами бесплатного корпоративного Интернета. К сожалению, эта структура тогда еще была новичком на нашем рынке, поэтому сделала один мультилогин, без ограничения количества одновременных входов...

Опуская технические и этические подробности истории (тем более что свечку я не держал), отмечу, что этим злосчастным мультилогинном через два-три месяца пользовались несколько сотен друзей, знакомых и друзей знакомых тех самых счастливиц. А еще через полгода его за небольшую сумму продавали на радиорынках. Правда, из-под полы и тоже знакомым. А добрые сотрудники компании втихаря все расширяли и расширяли модемный пул...

Халява кончилась через полтора года. Счет за трафик, который получила штаб-квартира фирмы, оказался таким, что не просто модемный пул убрали, но и менеджеров поувольняли. За халатность.

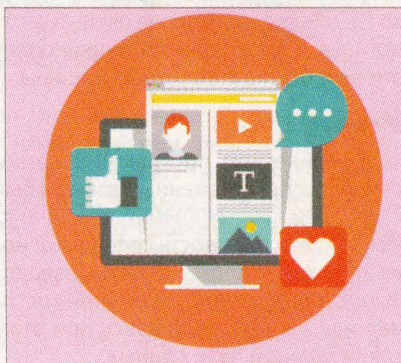
Завалов музыки и фильмов в Интернете не было, зато продвинутые товарищи собирали коллекции MIDI-файлов (я недавно свою нашел!). Порнографии хватало (она, как мне кажется,

в Интернете всегда была), но качество картинок оставляло желать лучшего, и они удручающе медленно грузились. Моментально обрела популярность шутка: на порносайтах картинки должны грузиться не сверху, а снизу. А Usenet для посетителя Сети тех времен был не архаизмом, а удобным средством для общения с людьми.

На Hotmail можно было спокойно зарегистрировать ящик, соответствующий твоему имени, или фамилии, или тому и другому одновременно. Mail.ru не существовало. Отечественных почтовых серверов вообще не было, номера в ICQ были шестизначные, и никто не предполагал, что через несколько лет они станут объектом внимания жуликов и спекулянтов, а затем и вовсе потеряют какой-либо смысл.

Было много свободных нормальных доменных имен! Процветали игры по e-mail, и, когда с утра ты скачивал почту, тебе не приходилось озадачиваться тем, что за ночь партнеры прислали тебе полгигабайта информации по делу, и скачалось видео на 220 гивов. Да ладно полгигабайта! Скриншоты для оформления статьи про игру все приличные люди привозили в редакцию на винчестерах, потому что по диалапу отправить десять мегабайт было очень сложно, а пишущие приводы проходили по разряду технологических изысков. Про флешки, кстати, никто и не мечтал. И вообще, помните ли вы, сколько тогда стоила болванка?! А что такое болванка?

А еще в Интернете не было цензуры. Никакой. Законы большинства стран не предусматривали такого понятия, как «Сеть», поэтому делать можно было что угодно (эх!), чем все радостно пользовались, и почему-то это не вызывало масштабных кризисов. Средний уровень IQ человека, встреченного тобой в Сети, обычно превышал 90 единиц, и это тоже было здорово.



ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ В ВАШИХ РУКАХ!

СЕГОДНЯ САМОЕ ВЫГОДНОЕ ВЛОЖЕНИЕ — В ЗДОРОВЬЕ!

РЕЦЕПТЫ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ВСЕХ № 3 (2016)

Вы узнаете, как обуздать такие заболевания, как остеохондроз, радикулит, межреберная невралгия и межпозвоночная грыжа. Все, кто беспокоится о женском здоровье, узнают из этой книги, что советуют врачи и народная медицина в лечении аднексита и цистита, как бороться с мастопатией, миомой матки, кистами и каким образом облегчить страдания женщин в критические дни и в период менопаузы. Кроме того, вы узнаете, как унять головную боль, а также как избежать невроза и депрессии.

100 ВОПРОСОВ ВРАЧУ

К сожалению, в кабинете врача мы не всегда успеваем задать важные вопросы, нередко стесняемся, теряемся, а иногда и не знаем, о чем спросить. Эта книга станет вашим ориентиром в мире медицины, поможет разобраться в научных терминах, особенностях заболевания и в его лечении. Вы побываете заочно на консультации у кардиолога, гастроэнтеролога, эндокринолога, гинеколога, невролога, ревматолога и офтальмолога.

СОВЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ.

СКОРАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ, ОЖОГАХ, УШИБАХ, ПОРЕЗАХ

Умелые действия и медицинские знания помогут в ситуации, опасной для жизни и здоровья. Чтобы не поддаваться панике и не упустить драгоценное время, нужно быть готовым к оказанию первой помощи пострадавшему. Мы расскажем о том, как остановить кровотечение, что делать при переломах, ушибах, вывихах и растяжениях. Также вы узнаете, как действовать при ожогах, обморожениях, отравлениях и укусах насекомых.

РЕЦЕПТЫ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ВСЕХ № 4 (2015)

Вы узнаете, чем помочь желудку при гастрите, язве и отравлении, а также о том, что необходимо кишечнику при колите, геморрое и метеоризме. Мы поговорим о том, что делать при бронхите, бронхиальной астме и пневмонии, как избавиться от насморка и кашля, что поможет при ревматизме, артрите, пиелонефрите и цистите. Дадим советы по борьбе с лишаями, рожистым воспалением, демодекозом и чесоткой. Поговорим о кожных новообразованиях: родинках, бородавках, папилломах.

ЗАКАЖИТЕ ВСЕ ЭТИ ПОЛЕЗНЫЕ КНИГИ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ ВАМ СПОСОБОМ:

16+

**ВЫБИРАЙТЕ КНИГИ
СЕЙЧАС — ЗАПЛАТИТЕ
ПОТОМ, КОГДА КНИГИ
БУДУТ УЖЕ В ВАШИХ
РУКАХ!**

1. Позвоните по телефону: 8-800-100-17-10 в рабочие дни с 8 до 17 ч., время московское (звонок бесплатный для всех регионов РФ).
2. Заполните бланк заказа, укажите номера книг и вышлите по адресу: 603126, Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 192, корп. 1, редакция «Газетный мир», с пометкой ЗАКАЗ.
3. Пришлите заявку на электронный адрес: kniga@gmi.ru

4. Закажите на сайтах: www.полезнаякнига.рф или www.usefulbook.ru

РЕЦЕПТЫ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ВСЕХ № 3 (2016)	__шт.	100 ВОПРОСОВ ВРАЧУ	__шт.	СОВЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ. СКОРАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ, ОЖОГАХ, УШИБАХ, ПОРЕЗАХ	__шт.	РЕЦЕПТЫ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ВСЕХ № 4 (2015)	__шт.
---	-------	--------------------	-------	---	-------	---	-------

Ф.И.О. _____

индекс: _____ адрес: _____

обязательно укажите свой телефон для контакта: _____

ВНИМАНИЕ! РАССЫЛКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ЗАКАЗЕ ОТ 150 РУБЛЕЙ. Особое внимание обращаем на то, что цена указана только на печатную продукцию! На почте при получении оплачиваются СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА И СТОИМОСТЬ ПОЧТОВЫХ УСЛУГ.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ИЗДАНИЙ ПО ЗДОРОВЬЮ НА САЙТЕ:

WWW.ПОЛЕЗНАЯКНИГА.РФ

ЗАХОДИТЕ, ЗВОНИТЕ И ПОКУПАЙТЕ!

8-800-100-17-10

звонок бесплатный для всех регионов РФ



100 руб.



100 руб.



90 руб.



100 руб.

ООО «Издательство «Газетный мир» ОГРН 11145260006550

реклама

МОЙ ДРУГ КОМПЬЮТЕР

ПОДПИШИСЬ!

С нами интересно!

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА I ПОЛУГОДИЕ 2017 ГОДА ПО КАТАЛОГУ РОССИЙСКОЙ ПРЕССЫ



16+

САМ СЕБЕ ЛЕКАРЬ



24 страницы.
Выходит
1 раз
в 2 недели.

ОТВЕТЫ НА ВСЕ
ВОПРОСЫ О ЗДОРОВЬЕ
И ПРЕОДОЛЕНИИ НЕДУГА
ДАЮТ ВРАЧИ И САМИ ЧИТАТЕЛИ.
ДЕВИЗ ИЗДАНИЯ: ПОМОГЛИ
ТЕБЕ - ПОМОГИ ДРУГОМУ.

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **16547**

ПРИКЛЮЧЕНИЯ. ТАЙНЫ. ЧУДЕСА



16 страниц.
Выходит
1 раз
в 2 недели.

С НАМИ ОЧЕНЬ
ИНТЕРЕСНО!

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **16548**

МОЙ ДРУГ КОМПЬЮТЕР



36 страниц.
Выходит
1 раз
в 2 недели.

ХОТИТЕ БЫТЬ
С КОМПЬЮТЕРОМ НА ТЫ?
ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ О ТОМ,
ЧТО ВАМ КАЖЕТСЯ
СЛОЖНЫМ.

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **99050**

МОРФЕЙ



16 страниц.
Выходит
1 раз
в 2 недели.

С ПОМОЩЬЮ
ПРОСТОЙ МАГИИ
«МОРФЕЙ» РЕШИТ ТВОИ
ПРОБЛЕМЫ!

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **16558**

ОБЕРЕГИ



36 страниц.
Выходит
1 раз
в 3 недели.

МАГИЧЕСКИЕ
СОВЕТЫ НА ВСЕ СЛУЧАИ
ЖИЗНИ. ЗАГОВОРЫ ДЛЯ ЛЮБВИ
И СЕМЕЙНОГО СЧАСТЬЯ.
ОБРЯДЫ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ
УДАЧИ И ДОСТАТКА.

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **75524**

ПРОСТЫЕ РЕЦЕПТЫ ЗДОРОВЬЯ



116 страниц.
Выходит
1 раз
в месяце.

КАЖДЫЙ МОЖЕТ
ПОБЕДИТЬ НЕДУГ!
НАДО ТОЛЬКО ЗНАТЬ,
КАК ПРАВИЛЬНО
ЭТО СДЕЛАТЬ.

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **10813**

РЕЦЕПТЫ ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ВСЕХ

серия полезных
книг о здоровье



324 страницы.
Выходит
1 раз
в 3 месяца.

ГРАМОТНО,
ПОДРОБНО, ПОНЯТНО
О ТОМ, КАК ИЗБЕЖАТЬ
БОЛЕЗНИ, И НИКАКОГО
ШАРЛАТАНСТВА!

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **12372**

Специальный выпуск газеты «Обереги» СПРОСИ У ДОМОВОГО



36 страниц.
Выходит
1 раз
в месяце.

ВОЛШЕБНЫЕ
ВЕЩИ, ХРАНЯЩИЕ ДОМ
ОТ БЕД И ЗЛЫХ ЧАР, МАГИЧЕСКИЕ
ОБРЯДЫ, ОБЕРЕГАЮЩИЕ СЕМЬЮ
ОТ НЕВЗГЛОД, ДОБРЫЕ ПРИМЕТЫ,
ПРИНОСЯЩИЕ СЧАСТЬЕ.

ПОДПИСНОЙ
ИНДЕКС **14235**

реклама

ПОДПИСКУ НА ЭТИ И ДРУГИЕ ИЗДАНИЯ МОЖНО
ОФОРМИТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ
И НА САЙТЕ WWW.VIPISHI.RU

