



Bluetooth-перчатки появились в продаже

стр. 6



8-БИТ

www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№17, 15 октября, 2012 г.

БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ НОВИНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

подробности
стр. 12

Робот-полицейский может стать реальностью!



В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ

Слухи



Android 4.2

Стр. 4

Samsung
Galaxy S III
mini



Стр. 8



Планшетник,
управляемый
взглядом

Стр. 11

Всё об устройствах
хранения информации.
Флеш накопители



Стр. 16



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

СОДЕРЖАНИЕ

02. В этом выпуске

ВСТУПЛЕНИЕ

03. От издателей

НОВОСТИ IT

04. Просмотр улиц теперь доступен на мобильном сайте Google Maps

04. Слухи Android 4.2

04. Старые планшеты от Acer не получают обновления до Jelly Bean

06. Bluetooth-перчатки появились в продаже

07. Сверхтонкий лазерный проектор от Panasonic

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

08. Samsung Galaxy S III mini

Hi-TECH NEWS

10. Гибкие часы от Futaba

10. Робот-полицейский может стать реальностью

11. NTT Docomo показали планшетник, управляемый взглядом

11. Американские ученые создали растворимые микросхемы

11. Google патентуют часы с дополненной реальностью

ИГРОМАНИЯ

12. War Thunder

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

16. Всё об устройствах хранения информации. Флеш накопители

ОБЗОР ПРОГРАММ

19. Браузер под Android своими руками

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

20. Калькулятор на Delphi

ИНТЕРВЬЮ С ЧИТАТЕЛЯМИ

34. Беседа с Дмитрием Меркуловым

ОБЗОР САЙТОВ

24. Фан сайт Криштану Роналду

ОТДОХНИ

26. Лабиринт

27. Анекдоты



Привет всем!

Прошу всех читателей ответить на опрос, который находится по ссылке www.v-bit.ru/news/

В редакцию журнала 8-бит, требуется администратор сайта.

Уважаемые рекламодатели! Прорекламировать свою компанию, товар или услугу у нас в журнале очень просто, актуально и дешево!

Желаю вам приятного чтения!
Виталий Юрченко

НАШИ КОНТАКТЫ

- ☎ 8 (3532) 90-78-11 - телефон
- 💬 zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала
- ✳ 673089 - ICQ главного руководителя.
- ✉ zhurnal-8bit@mail.ru - официальный E-Mail.
- В Журнал "8-БИТ" - официальная группа ВКонтакте.
- 🐦 @zhurnal_8bit - твиттер-страничка Журнала.

Следующий выход 1 ноября 2012 года.

Цветовая навигация по рубрикам

- Общее
- Новости IT
- Мобильные новости
- Hi-tech news
- Компьютер для начинающих
- Обзор программ
- Игромания
- Программирование
- Обзор сайтов
- Интервью с читателями
- Отдохни

Официальный сайт журнала
www.v-bit.ru



Просмотр улиц теперь доступен на мобильном сайте Google Maps

Google добавил на мобильный сайт Google Maps просмотр улиц. С этого дня все кто пользуется мобильной версией сайта карт от Google смогут исследовать любое место с обзором в 360 градусов. Для запуска этого режима вы должны открыть сайт Google Maps на своём мобильном устройстве, найти место, для которого хотите посмотреть улицы и нажать иконку в правом нижнем углу страницы.



Если для выбранного вами места этот режим доступен, то откроется новая вкладка со Street View. Вы можете прокручивать изображение в любую сторону, чтобы осмотреться, а также двигаться по улице в разные стороны, нажимая на соответствующие стрелки.

Особенно повезло с этой новостью пользователям продукции Apple. Ни для кого не секрет, что карты в новой iOS 6 вышли довольно неудачными, но прежних карт от Google в AppStore нет. Единственный выход из ситуации - поместить на главном экране прямую ссылку на карты Google. Сделать это очень просто: откройте на вашем устройстве сайт Google Maps, нажмите кнопку «отправить» и выберите пункт «поместить на домашний экран». После этого вы сможете переместить значок в другое место или добавить в папку.

Слухи Android 4.2

Появились первые более-менее конкретные сведения о том, что нас ждёт в версии Android 4.2. Информацию предоставили хорошо осведомлённые Android-инсайдеры, которые в прошлом уже доказали, что им можно доверять. Что ж, давайте посмотрим, что нового появится в Android 4.2.

ПОСЛЕДНЯЯ ИНФОРМАЦИЯ О NEXUS

Прежде всего, скажем пару слов о линейке Nexus, новости о которой появляются по несколько раз в день. Согласно последним сведениям, они должны будут иметь определённые (стоит предполагать, довольно высокие) технические характеристики для запуска эксклюзивных "Nexus games". Кроме того, обязательным для всех устройств будет модуль NFC для совершения платежей с помощью Google Wallet.

Также стало известно, что производителям будет не обязательно использовать слово "Nexus" в названии своих моделей, а сам Nexus станет скорее программой сертификации Google Android-устройств.

НОВЫЙ ЦЕНТР ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

Одним из главных новшеств в Android 4.2 станет появление центра персонализации, который

поможет быстро настраивать внешний вид и звуки устройства. Но, самым интересным является не это, а возможность использования шаблонов для быстрой кастомизации всего устройства. Нечто подобное сейчас предлагает оболочка от HTC, Sense. В ней эта функция называется "Обложки".

Интересным моментом является то, что хотя и Nexus будут обязаны иметь чистый интерфейс Android, распространение фирменных оболочек будет возможным как раз с помощью этих самых шаблонов. Однако, если выйдет новая версия Android, а оболочка её не поддерживает, то устройство будет обновлено, а скин возвращён к исходному от Android. Таким образом мы подошли к самому главному - устройства Android теперь можно будет обновлять без ожидания, пока производитель оптимизирует оболочку. Это огромный рывок вперёд и радостная новость для всех без исключения пользователей Android.



ДРУГИЕ НОВШЕСТВА

Google Play получит обновление, в котором будет персонализированный поиск, больше рекламных кампаний (что очень часто бывает полезно для пользователей) и больше возможностей для оплаты приложений. Google Now сможет помогать в работе с устройством. Например, вы сможете спросить цифрового помощника о том, как настроить беспроводную точку доступа. Наконец, встроенный видеоплеер будет улучшен, будут внедрены новые API для интеграции со сторонними сервисами.

Конечно, пока это всего лишь слухи, но в нашем деле именно они зачастую оказываются правдой.

Старые планшеты от Acer не получают обновления до Jelly Bean

По данным сайта NotebookItalia, официальный представитель Acer заявил, что старшие устройства Iconia Tab не увидят обновления до Android 4.1 Jelly Bean. Эти устройства включают модели Acer Iconia Tab A100, Acer Iconia Tab A200, Acer Iconia Tab A500 и, скорее всего, их модификации.

Но почему Acer не хочет обновлять старшие двухъядерные девайсы? К сожалению, мы знаем об этом не больше вашего. И, хотя раньше уже появлялись сведения, что Acer уже тестирует Jelly Bean на некоторых из старых устройств, скорее всего компания столкнулась с какими-либо

трудностями при портировании. Но вне зависимости от причины, это грустная новость для всех владельцев вышеперечисленных "таблеток".

Но есть и хорошие новости: благодаря стараниям разработчиков из команды CyanogenMod неофициальные версии Jelly Bean

уже доступны для некоторых из этих устройств, хотя порою и содержат различные ошибки.

Мы представляем, насколько сильно разочарованы владельцы планшетов линейки Iconia Tab, но всё, что осталось делать, так это ожидать полностью рабочих версий прошивок.



ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

– по России

– по Оренбургу



Не теряйте времени
звоните Нам!



(3532) 90-78-11





РЕМОНТ, НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРОВ И НОУТБУКОВ

- Установка ОС Windows 7, XP

с сохранением полезных данных

- Установка дополнительного ПО

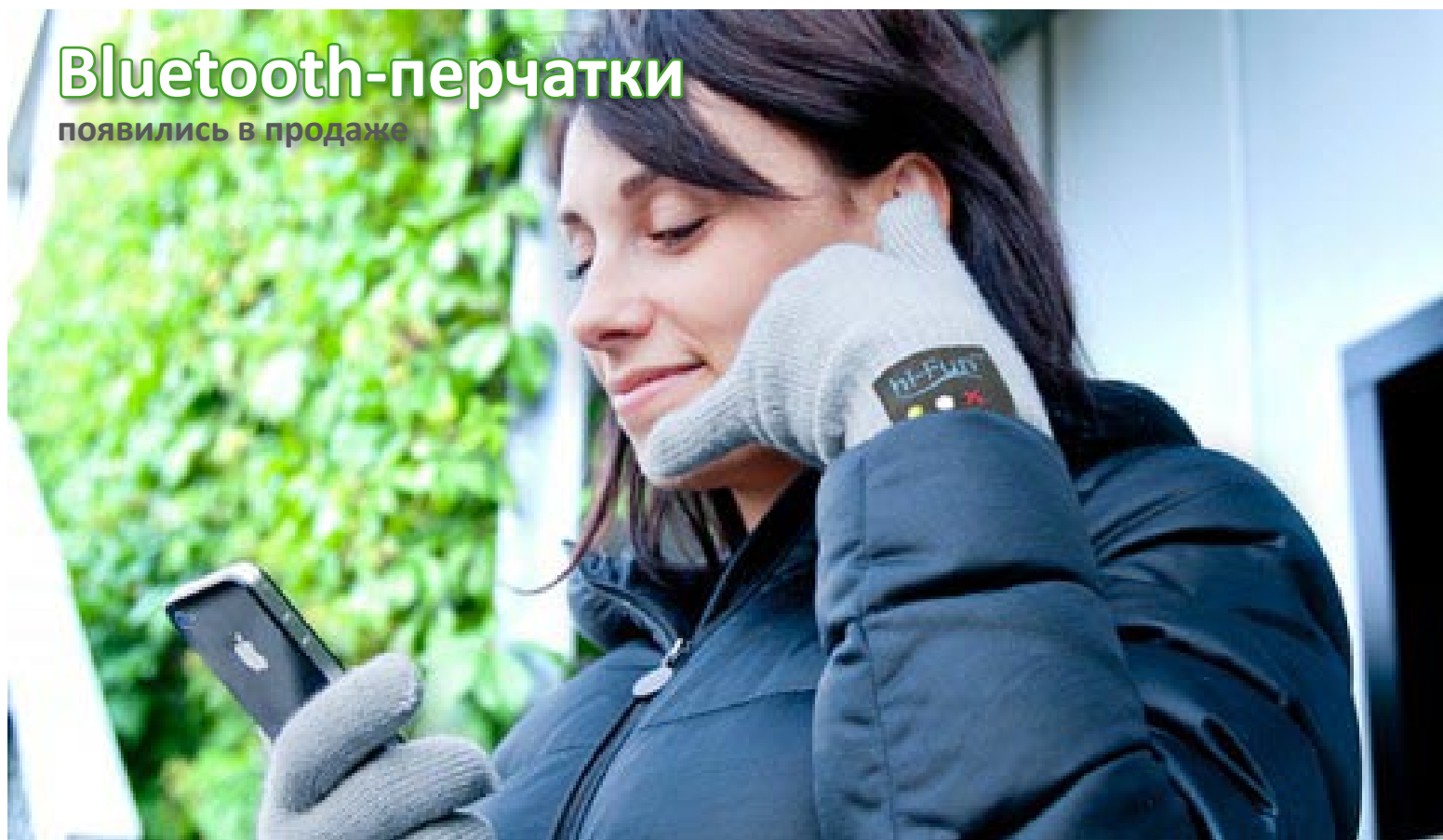
- Удаление вирусов, баннеров



69-27-06, 90-78-11, 8-987-877-99-14

Bluetooth-перчатки

появились в продаже



Наконец-то появились в продаже зимние Bluetooth-перчатки Hi-Call, которые присоединяются к любому телефону по беспроводному протоколу и позволяют принимать звонки не просто не вынимая рук из перчаток, но даже не доставая телефон из кармана.

Микрофон будет располагаться на кончике мизинца, а динамик - на большом пальце. Сделав жест, показанный на картинке можно отвечать на звонки с помощью чудо-перчаток. Этот удивительный

девайс имеет встроенный аккумулятор, которого, по заявлениям производителя, хватает на 24 часа в режиме ожидания и 20 часов в режиме разговора. Довольно неплохой результат, учитывая ком-

пактность всей электроники.

Радиус работы составляет 12 м, а для зарядки перчатки необходимо подключать к компьютеру с помощью microUSB кабеля.

В итоге, Hi-Call - весьма интересный девайс для гиков и отличный подарок для любителей электроники. Устройство уже продаётся в официальном магазине по цене в 49.99 долларов



Вы можете разместить журнал у себя на блоге или сайте (читайте правила оформления на www.v-bit.ru/blog), а так же попробовать себя в качестве автора очередного выпуска.

Статьи можно присылать по адресу: zhurnal-8bit@mail.ru

Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите

бесплатную подписку на www.v-bit.ru

Желаем Вам приятного чтения!



Сверхтонкий лазерный проектор от **Panasonic**

На минувшей выставке CEATEC 2012 компания Panasonic представила миру самый тонкий лазерный проектор на текущий день. Давайте посмотрим, что же из себя представляет этот любопытный девайс.

Итак, устройство представленное Panasonic пока не имеет названия, а его толщина составляет 7,5 миллиметров. Это рекордный показатель на сегодняшний день. Яркость проектора составляет 100 люмен, а максимальное разрешение проецируемой картинке - 800x480 пикселей. Конечно, это немного, но, опять же, принимаем во внимание габариты устройства.

Особенностью лазерного проектора является то, что изображение формируется лазерным лучом, а не светом, проходящим через ЖК-фильтр. Это значит, что картинка не требует фокусировки. Всё уменьшающиеся габариты подобного рода устройств и лёгкость в их настройке и использовании дают нам надежду на то, что в скором времени станет возможным использование таких

проекторов в мобильных устройствах.

Правда, пока слишком высока сложность изготовления, а также конечная цена, которая составляет более \$700, что делает её слишком дорогой, чтобы использовать прямо сейчас. Но развитие технологий не стоит на месте и будем надеяться, что в будущем такие замечательные проекторы станут доступны широкой аудитории.

обсуждайте
наши материалы
на сайте
www.v-bit.ru


**– ИЩЕМ
«Айтишников»
– Присылайте
свои статьи в
редакцию журнала**

Читайте журнал «8-БИТ» чтобы получать бесплатные знания и новости

8-БИТ Официальный сайт www.V-BIT.ru

БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ
Новости IT, Мобильники, Обзор программ,
Компьютер для начинающих, Анекдоты

тел. 90-78-11, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru





Samsung Galaxy S III mini

Тренд появления «mini» моделей возвращается с определенной периодичностью. В памяти сразу же появляются опыты Nokia (вспомните N97 и N97 mini), Sony Ericsson (Xperia X10 и X10 mini), а сейчас и Samsung экспериментирует в этой области. Смысл заключается в том, что на базе успешной флагманской модели создается еще одна — поменьше, с более простыми характеристиками и меньшей ценой. На фоне флагмана mini выглядит как упрощенная вариация, использующая узнаваемый дизайн. Это позволяет значительно расширить аудиторию всей линейки, так что такой ход, конечно, очень правильный.

Samsung Galaxy S III — это флагман компании, самая продаваемая модель, на которую сейчас ориентируется каждый производитель. И не использовать этот аппарат для создания вариаций было бы неверно. Так появляется Galaxy S III mini (индекс модели I8190) — уменьшенная внешне копия с таким же дизайном, материалами корпуса, расположением элементов. Такая же, только маленькая. На полках салонов связи она будет стоять рядом с оригиналом, выгодно оттеняя его, а также привлекая внимания тех, кто не может позволить себе дорогую модель, но хочет именно этот внешний вид, в чем-то схожие

характеристики.

Как получить недорогую версию Galaxy S III, и за счет чего Samsung удалось снизить цену? Первое — это экран. Если у флагмана огромный HD Super AMOLED, то у S III mini стандартное разрешение 800 x 480 точек, а диагональ составляет 4,0 дюйма. Второе — процессор. Если у флагмана мощный 4-ядерный чип Exynos Quad 4212 на 1,5 ГГц, то тут лишь 1 ГГц 2-ядерный процессор от ST-Ericsson (такой же, как в недорогих Sony Xperia Sola, или Samsung Galaxy Ace 2). Третье — память и мультимедиа. Если флагман имеет от 16 до 64 ГБ встроенной памяти, то Galaxy S III

mini обладает лишь 8 или 16 ГБ. Какая из конфигураций появится в России, пока решается.

Зато младшая модель сохранила узнаваемый внешний вид и самую последнюю версию ОС Android, она изначально будет доступна с 4.1 Jelly Bean. Это большое преимущество над конкурентами, до сих



обсуждайте
наши материалы
на сайте
www.v-bit.ru



пор использующими Android 4.0.

По дизайну S III mini, как я уже сказал, полностью повторяет флагман. Такой же глянцевый пластик корпуса, отделка «под металл» на торцах, те же цвета (у нас был белый вариант расцветки, но будут доступны и другие).

Расположение элементов было чуть-чуть изменено. Вспышка теперь располагается под модулем камеры, а динамик переместился влево и лишился металлической сеточки. На лицевой поверхности все датчики и фронтальная камера теперь находятся слева от разговорного динамика. На этом внешние изменения заканчиваются.

Задняя крышка съемная, а слот для карты памяти нахо-

дится под аккумулятором, это не слишком удобно. В аппарате не так много собственной памяти, и горячая замена карт была бы к месту. Что касается самого аккумулятора, то тут элемент на 1500 мА*ч, что для небольшого экрана и экономичной аппаратной платформы вполне оправдано. Даже, я бы сказал, очень неплохо, смартфон без проблем будет работать полный день при сильных нагрузках.

Экран, 4-дюймовый, Super AMOLED, с разрешением 800 x 480 точек. Хорошо, что сохранили яркую и контрастную S-AMOLED-матрицу в младшей модели, но эффект PenTile тут заметен: если вглядываться, шрифты не такие гладкие, видна лесенка из пикселей. Лично мне гораздо ближе IPS-матрицы экранов, которые обладают и насыщенными естественными цветами, и максимальными углами обзора, и уже сильно подешевели (даже бюджетные смартфоны Fly, Philips используют IPS), но Samsung продвигает свой стандарт Super AMOLED.





Гибкие часы от Futaba

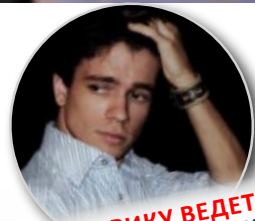
Компания Futaba представила концепт часов, оборудованных ультратонким гибким полноцветным OLED-дисплеем, толщина которого составляет всего 0,22 мм.

Размер дисплея этого концепта – 3,5 дюйма, он имеет разрешение 256x64 пикселя, а яркость составляет 100 кд/мм кв.

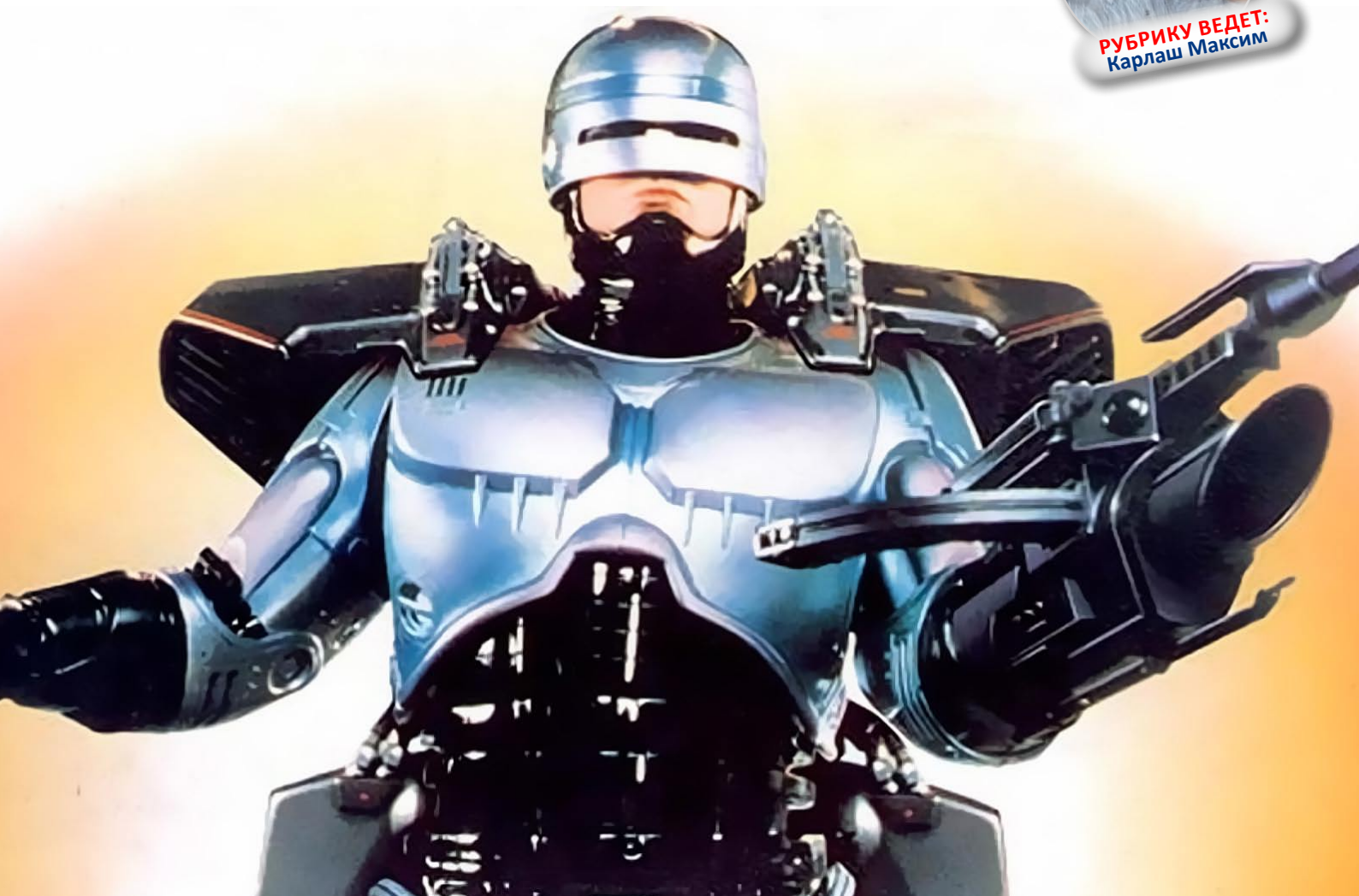
К сожалению, другие сведения о «начинке» этих часов пока отсутствуют, как и информация о предполагаемой цене и сроках их выхода в продажу.



Робот-полицейский может стать реальностью



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Карлаш Максим



25 лет назад на экраны вышел культовый фантастический боевик «Робокоп». По сюжету фильма инженеры крупной корпорации объединили неповрежденные части тела погибшего на службе полицейского с роботом, в результате чего у них получился киборг со сверхспособностями.

Рано или поздно приходит время, когда многие события или устройства, фигурирующие в фантастических произведениях, хотя бы частично воплощаются в жизнь. Исследователи из Международного университета Флориды работают над созданием робота, который бы управлялся полицей-

скими, неспособными нести службу вследствие инвалидности.

Ученые надеются, что роботы смогут выполнять практически все то же, что делают люди – от выписывания штрафных талонов за неправильную парковку до реагирования на вызовы. Любопытно, что исследователи пока не могут решить, как

будет выглядеть робокоп.

По словам представителя ВМС США, также принимающих участие в проекте, робот должен быть достаточно устрашающим и солидным, чтобы люди ему подчинялись. В то же время, задание полиции – служить обществу, посему он также должен иметь достаточ-

ную привлекательность, чтобы ничто не мешало людям обращаться к робокопу за помощью.

Ученым еще предстоит решить проблему всех возможных социальных барьеров, однако появление на улицах многофункциональных полицейских роботов, скорее всего, — лишь вопрос времени.



NTT Docomo показали планшетник, **управляемый взглядом**

На выставке CEATEC 2012 японская компания NTT Docomo представила работающий прототип планшетного ПК, большинство действий на котором можно совершать одним взглядом, не используя рук.

При помощи двух сенсоров, встроенных в нижнюю часть гаджета, планшетник с названием «i Beam» отслеживает направление вашего взгляда и показывает, куда

вы смотрите на экране, при помощи зеленой точки. При помощи этого своеобразного курсора вы сможете выбирать объекты, перелистывать страницы, прокручивать

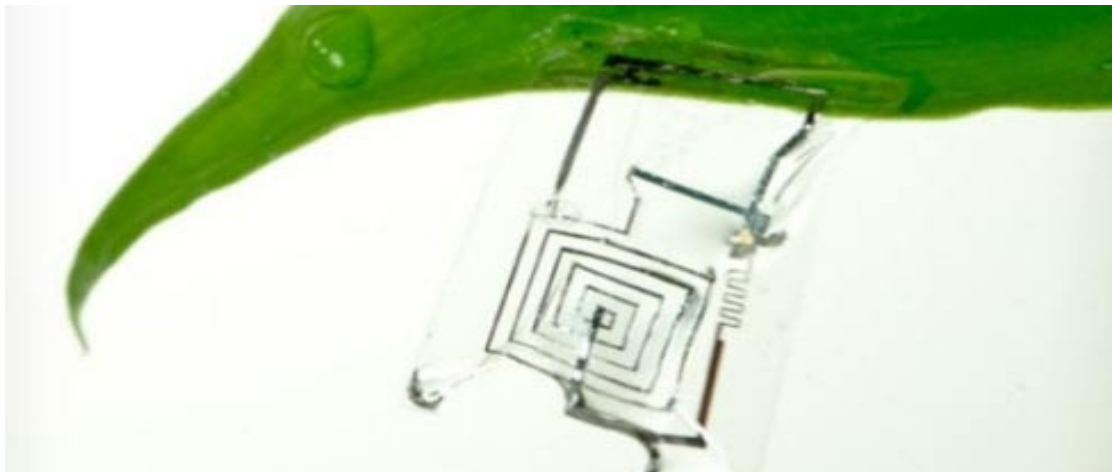
списки и т.д. Пожалуй, единственная операция, где пока еще не обойтись без использования рук – изменение масштаба. Кроме того, при задержке взгляда на определенном слове план-

шетник автоматически найдет и покажет его определение.

Разработан гаджет в партнерстве с Fujitsu и Tobii, а дата выхода в продажу и ориентировочная цена планшетника пока не названы.

Американские ученые создали растворимые микросхемы

Группа ученых из Университета Иллинойса и Университета Тафтса разработала технологию для создания полнофункциональных растворимых микросхем. Подобные устройства открывают огромные возможности для создания принципиально новых медицинских имплантатов.



Микросхемы состоят из соединения кремния и магния, погруженного в специальный шелк. Именно шелковая часть позволяет им растворяться в воде, причем, что очень важно, этот процесс является контролируемым. Таким образом, можно построить микросхему, способную раствориться за период от нескольких минут до нескольких лет.

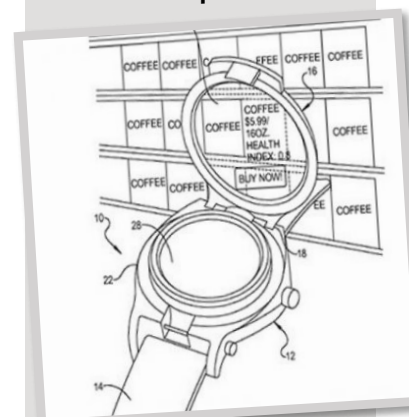
Испытание проводилось путем имплантации маленького датчика в тело крысы, с помощью которого ученые смогли наблюдать за изменением количества бактерий в надрезе. Кроме того, на основе микросхем было создано простое устройство для формирования 64-пиксельных изображений, температурный датчик и крохотная работающая солнечная

батарея.

Естественно, изобретение не ограничится применением в медицине, ведь исследование финансируется Агентством передовых оборонных исследовательских проектов (DARPA). Например, на основе технологии можно создать множество датчиков, размещенных в месте стихийного бедствия для наблюдения за ситуацией.

Google патентуют часы с дополненной реальностью

Компания Google патентует оригинальное устройство: часы с откидывающимся экраном. Проще говоря – это умные часы с дополненной реальностью.

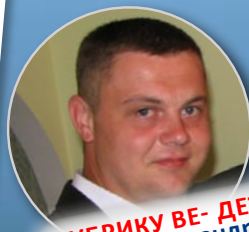


Применений подобной разработки можно найти множество: от навигации до помощи в выборе покупок в супермаркете или распространения рекламы в дополненной реальности. К сожалению, патент не гарантирует того, что Google действительно выпустят подобный гаджет.



War Thunder

— ещё один гиганский шаг в онлайн баталиях!



РУБРИКУ ВЕ-ДЕТ:
Сека Александр

War Thunder — это военная ММО игра, посвященная боевой авиации, бронетехнике и флоту времен Второй мировой войны. Вам предстоит принять участие в боях на всех главных театрах боевых действий, сражаясь с реальными игроками по всему миру.

Стать героем-одиночкой или быть крепким звеном команды — все зависит от вас!

В War Thunder уделено большое внимание технике, развитию игрока и его возможностей. Вы сможете опробовать сотни моделей самолетов, а оказавшись внутри детализированной кабины, максимально погрузиться в атмосферу сражений.

Как известно, в войне большую роль играла не только авиация, поэтому в War Thunder будет представлена разнообразная наземная и морская техника. Вы

сможете играть не только друг против друга, но и совместно проходить различные миссии.

ИГРА НА СТАДИИ ЗБТ!

Разнообразные PvP-режимы масштабных баталий.

Настройки управления, дающие возможности играть и получать удовольствие как начинающим игрокам, так и опытным пилотам, сражаясь вместе.

PvE-контент как для одиночной, так и для совместной сетевой игры: Динамическая кампания, Отдельные миссии, Редактор мис-

сий и другие режимы.

Множество детально воссозданных моделей самолетов с проработанными кокпитами, кораблей и танков.

Впечатляющая графика, аутентичные звуки и прекрасная оркестровая музыка.

В игре на данный момент представлено более сотни моделей самолетов.

К релизу это число будет как минимум удвоено.

War Thunder предназначена для самого широкого круга игроков — от опытных виртуальных пило-

тов, до тех, кто никогда не пробовал пилотировать самолет даже в самой аркадной игре.

При этом, мы любим авиацию и самолеты, и стараемся сохранить максимально возможный реализм полета.

Добиться этого нам помогает гибкая настройка управления — от «Прицеливания мышью»* и виртуального инструктора, до полного контроля над всеми системами и механизмами самолета.

Добавьте к этому широкие возможности настройки Обзора в War Thunder, и вы получите ис

обсуждайте
наши материалы
на сайте
www.v-bit.ru



ключительно удобную и дружелюбную к пользователю систему управления.

Глобальный масштаб сражений в War Thunder не показать на скриншоте или в видеоролике, ведь пламенем виртуальной войны охвачено полмира!

Дело в том, что в основу игровых сценариев, предложенных в динамической кампании и многопользовательских режимах, положены реальные боевые действия в ходе Второй мировой.

Более того, каждая локация смоделирована на основе спутниковых карт конкретных территорий и реальной топографии местности, а также с учетом изме-

нений ландшафта, произошедших с середины XX века.

СЛУЧАЙНЫЕ БОИ

Основной игровой режим War Thunder. Сражаясь в Случайных боях, вы накапливаете игровой опыт, зарабатываете новые самолеты и развиваете навыки экипажа.

ИГРАЙ С ДРУЗЬЯМИ

Если вы всегда мечтали повлиять на ход давно оконченной войны, то Динамическая кампания для вас. Предотвратить бомбардировку Лондона, попытаться дать отпор японской атаке на Перл-Харбор – или напротив,

отбить атаки союзников в Сицилии и удержать превосходство на Восточном фронте? Все в ваших руках! Учтите, что исход каждой миссии влияет на условия будущих сражений.

Выберите сторону, пригласите еще 3 своих друзей для совместного прохождения миссий и на крыльях стальных птиц принесите победу вашей родине!

БЫСТРЫЙ РЕДАКТОР МИССИЙ

Вы сможете создавать любые игровые миссии на свой вкус. На ваш выбор: театры военных действий и конкретные периоды Второй мировой, настраиваемые погодные условия и интенсивность

наземных/морских сражений, и многое другое, чтобы помочь вам создать индивидуальный игровой сценарий.

ПЕСОЧНИЦА

Данный режим дает возможность потренироваться в пилотировании разных самолетов и попробовать различные сценарии в бою вместе с друзьями. Песочница позволяет создавать закрытые матчи и устанавливать для них свои правила.

War Thunder – еще один гигантский шаг в онлайн баталиях!!!

<http://warthunder.ru/>



**Всегда свежие новости
информационных
технологий
и многое другое**

www.V-BIT.ru



**Журналу требуются
авторы материалов**

Всё об устройствах хранения информации.

Флеш накопители

Здравствуйте уважаемые читатели, начинающие пользователи! Нас всех объединяет то, что мы так или иначе пользуемся фотоаппаратом, сотовым телефоном, компьютером, наконец, (у кого то ноутбук, нетбук).. через нас проходят килобайты, мегабайты, гигабайты цифровой информации в прямом смысле слова.

Согласитесь, у каждого из нас есть фотографии и видео, снятое сотовым телефоном, фотоаппаратом, видеокамерой, а в компьютере вообще хранится различная информация... и этой информацией мы обмениваемся между собой, для нас она ценна.

В этой статье речь пойдет об устройствах хранения информации, а именно Флеш накопителях. Я не буду углубляться во всевозможные термины и технологии производства различных типов памяти, я научу, как правильно купить флешку и не нарваться на подделку, а также как предохраняться от всевозможных вирусов которые распространяются через флешки.

Изобрел флешку в середине 80-х годов инженер Фуджил Масуока из компании Toshiba, а через 10 лет на рынке появились первые флеш-карты. Flash по-английски - значит "Молния", "Разряд". Время, которое может прослужить вам флешка верой и правдой напрямую зависит от интенсивности ее использования, в среднем флешка выдерживает от 10 до 100 тыс. циклов записи.

Покупая флешку большого объема (от 4Гб), старайтесь не экономить - выберите пусть чуть более дорогой, но зато быстрый накопитель. Скоростные характеристики у дорогих моделей в обязательном порядке указываются на упаковке, если же этих данных нет, скорее всего, что перед вами - "тормозная" флешка.

Подделки — большая и застарелая проблема в мире флешек. Они стали возможны благодаря крайней простоте устройства типичной флешки. Подделки флешек можно выпускать практически в кустарных условиях, чем и занимаются многочисленные китайские (и не только) мошенники. Кроме того, есть еще и «третья смена» на легальных производствах. Ночные «ударники» используют дешевые детали из отбраковки, ставя их в оригинальные корпуса и снабжая фирменной упаковкой. Ёмкость такой флешки соответствует заявленной, поначалу она даже работает, но быстро появляются дефекты, записанные файлы портятся, и накопитель можно выкидывать. В таких дешевых флешках записанные файлы перестают читаться через несколько дней, а то и часов. Напомню, что нормальная флеш-память должна сохранять информацию в течение 10 лет.

Я сделал несколько мини-интервью с потребителями и продавцами флешек:

Влад Расчектаев:

«Привет. Ты во флешках разбираешься?

Как купить нормальную, не тормозную флешку и не нарваться на подделку?»

Дмитрий:

«Привет, тут надо смотреть по цене. А вот про подделку, тут не знаю даже...

Если «фляга» не большого объема, но цена у нее приличная, значит она резкая, это по опыту. Вот что я брал на 16гигов за 400р., и вот что я брал на 4гига за 700р. — разница была очень ощутимая в скорости.

По корпусу еще смотреть можно, если корпус качественный значит и «фляга» качественная. Да и дешевая флешка с большим объемом памяти прослужит не долго.»

Дмитрий Меркулов, студент ЮУРГУ (факультет приборостроения)

* * *

Влад Расчектаев:

«Здравствуйте Александр, вы как ИП продаете компьютерную и орг. технику, наших читателей интересует вопрос флешек. На что вы об-

ращаете внимание, когда закупаете флешки и флеш-карты у своих поставщиков?»

Александр Васин:

«Я обращаю внимание в первую очередь на производителя. Предпочитаю модули производителей kingston, по ним меньше всего брака и большой спрос. Так же обращаю внимание на выполнение стиля модуля, что не мало важно для потребителей, ведь сейчас рынок перенасыщен разнообразием внешнего вида флешек.»

Влад Расчектаев:

«Как купить нормальную, не тормозную флешку и не нарваться на подделку?»

Александр Васин:

«Увы, в наше время ни кто не застрахован от подделок. Избежать недоброкачественного товара возможно только тогда, когда вы приобретаете модули у официальных дилеров и у проверенных поставщиков. Компания kingston предоставляет гарантию в 12 месяцев на свои модули. Прошу особо обратить внимание на линейку ST102 от компании Kingston. Эти модули давно себя зарекомендовали как одна из самой качественной продукции.»

Влад Расчектаев:

«Понятно, т.е. иными словами лучше брать флешки с гарантией от производителя, в уважающих себя магазинах где на флешки распространяется гарантия?»

Александр Васин:

«Конечно. Именно таким образом вы избежите контрафактной продукции»

Директор ООО «Интекс+» г.Челябинск Васин Александр Викторович.

* * *

Влад Расчектаев:

«Здравствуйте Владислав, вы как ИП продаете компьютерную и орг. технику, наших читателей интересует вопрос флешек. На что вы обращаете внимание, когда закупаете флешки и флеш-карты у своих поставщиков?»

Владислав Кассихин:

«Здравствуйте, в первую очередь я отталкиваюсь от потребностей покупателей. Автомобилистов интересуют флешки в маленьких, коротких корпусах для автомагнитол, потому что длинные корпуса имеют тенденцию ломаться. Девушки любят красивые и необычные корпуса, люди постарше предпочитают надежность. Представители IT-сферы (сисадмины, программисты) предпочитают флешки с защитой от записи. В общем, каждому свое.»

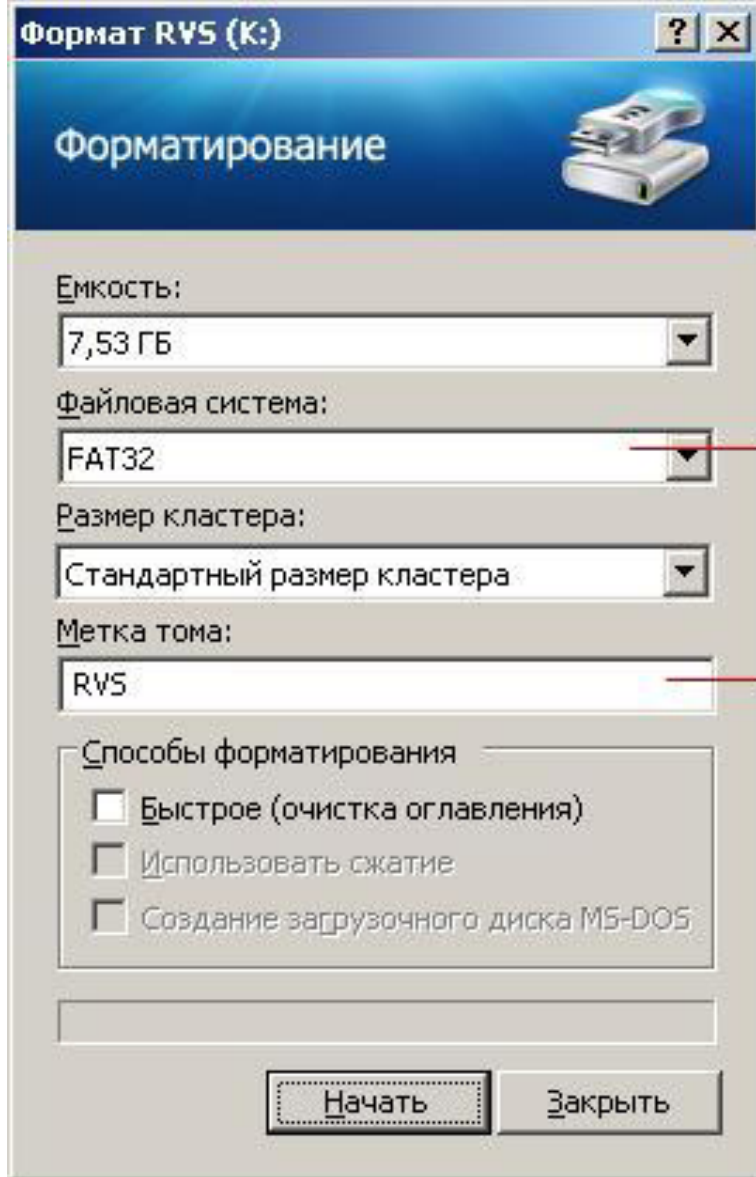
Влад Расчектаев:

«Как купить нормальную, не тормозную флешку и не нарваться на подделку?»

Владислав Кассихин:

«К сожалению, в этом вопросе все довольно сложно. Во-первых, флешки лучше брать в компьютерных магазинах, а не на рынке. Бес-





на выбор FAT32 и NTFS

Вводите имя флешки

спорно, на рынке дешевле, но и гарантии вам там вряд ли кто-то даст. Обязательно берите чек на покупку.

Флешки также лучше брать известных производителей. Таких как **Kingston, Silicon Power, Transcend.**

Компьютерный магазин «Смайл» г.Карталы Владислав Кассихин.

Чтобы избежать приобретения подделки при покупке флешки, не нужно брать первую попавшуюся флешку впопыхах, необходимо заранее определиться какая флешка вас интересует (маленькая или большая по объему, выдвижная или с колпачком, с индикатором или без..), после чего ознакомиться со всевозможными флешками на сайте фирм производителей (список брендовых фирм производителей см.ниже) и подобрать для себя конкретную модель. После этого можно смело идти покупать флешку в специализированный магазин (супер/гипермаркет компьютерной техники), а не в какой-нибудь подворотне покупать.

Список сайтов некоторых Брендовых фирм-производителей флешек:

<http://ru.apacer.com/>
<http://www.qumo.ru/>
<http://www.silicon-power.com/?currLang=koi8r&country=ru>
<http://www.kingston.com/ru/>
http://www.adata.com.tw/index_ru.html
<http://ru.sandisk.com/>
<http://ru.transcend-info.com/>
PQI <http://ru.pqigroup.com/>
HP <http://www8.hp.com/ru/ru/home.html>

Стоит отметить что многие эти фирмы производители предоставляют гарантию на флешки, например у Silicon Power некоторые модели флешек обладают пожизненной гарантией!

А на все USB-накопители Kingston распространяется пятилетняя гарантия.

Также у **kingston** имеется бесплатная горячая линия.

А вот, например компания **ADATA**, предлагает бесплатную функцию восстановления Флешек прямо на сайте - SB Flash Drive Online Recovery.

Так что мой Вам совет уважаемые читатели, не ленитесь читать всю ту информацию, которая предоставлена на сайтах производителей для нас с вами – потребителей продукции (в данном случае Флеш-накопителей) и тогда будете более осведомлены, где и у кого какую флешку купить, + к тому же с неплохой гарантией!

Приобретать советую флешки с поддержкой USB 3.0, т.к. этот порт до 10 раз быстрее работает по сравнению с USB2.0 и довольно часто встречается в современных ноутбуках, а также материнских платах.

Вот флешка у нас в руках, что нужно нам сделать? Посмотреть какая на флешке файловая система, в основном это FAT32. Эту файловую систему «понимают» подавляющее большинство мультимедиа проигрывателей, фотоаппаратов, сотовых телефонов и автомагнитол, данная файловая система актуальна для флешек объемом до 4 гигабайт включительно. Если вы решили скинуть на флешку файл размером свыше 4Гб, например фильм в отличном качестве или образ DVDдиска, тогда вам следует отформатировать вашу флешку в файловой системе NTFS, именно эта файловая система используется на подавляющем большинстве жестких дисков компьютеров и позволяет хранить файлы свыше 4Гб, кстати многие современные ЖК телевизоры работают и с файловой системой NTFS, что позволяет насладиться любимым фильмом на домашнем ЖК-телевизоре.

Как отформатировать флешку в той или иной файловой системе довольно просто – Вставляете флешку в компьютер\ноутбук, открываете значок компьютера, находите свою флешку и правой кнопкой кликаете на ней. Далее кликаете левой кнопкой по «Форматировать» (см.рис1) где и выбираете в какой файловой системе отформатировать и также при желании можете ввести имя своей флешки.

Существуют также программы форматирования флешки, например,

когда система не предоставляет отформатировать флешку в NTFS, или просто пишет о невозможности произвести форматирование. Хочется привести пример одной такой программки, которая называется HP USB Disk Storage Format Tool (ссылка для скачивания <http://flashboot.ru/Files-file-5.html>) - утилита для форматирования и создания загрузочного USB Flash (поддерживаются NTFS, FAT, FAT32). Работает с устройствами через порт USB 2.0.

Всем известно, что вирусы кочуют с компьютера на компьютер не только при помощи сети Интернет, но и через флешки. Как же наиболее защитить себя от этой напасти? Спешу успокоить всех тех, у кого стоит лицензионная антивирусная защита Dr.Web, Kaspersky, NOD32, Norton, Panda и др. т.к. в эти антивирусы встроена функция проверки флешки сразу, после того как вы вставили в USB гнездо Флеш накопитель. А вот если у вас пусть даже антивирусник лицензионный из вышеперечисленных, при условии что он у вас не обновляется регулярно, или вы обладатель бесплатного антивируса или у вас его вообще нет, тогда настоятельно рекомендую следующие программы для защиты флешек от вирусов:

Antirun

<http://antirun.net/ru/> (стоимость 190р. Включает пожизненную лицензию, бесплатные обновления программы и первоочередную поддержку).

Panda USB Vaccine <http://www.pandasecurity.com/russia/homeusers/downloads/usbvaccine/>

Бесплатна, но ее минус в том, что она на английском языке (может кто найдет русификатор отпишется в комментариях к статье). Кстати, не хотелось бы повторяться, но здесь <http://www.bestfree.ru/soft/sec/disable-autorun-flash-drives.php> приведена статья как воспользоваться

данной утилитой.

USB Disk Security

<http://www.zbshareware.com/ru/> (1716 р. Включает пожизненную лицензию, бесплатные обновления программы) предоставляет 100% защиту от любых вредоносных программ, которые переносятся через устройства хранения USB. Поддерживаются USB устройства, карты памяти, SD карты, ipod и многие другие устройства.

Вот собственно и все, теперь вы будете знать уважаемые читатели, как купить качественную флешку, в какой файловой системе ее форматировать, и как уберечь от распространения вирусов.

Хочется обратить ваше внимание на одну интересную не без юмора статью под названием – «Серьезно-веселая защита от копирования данных на USB (флешки)». Вот цитата из статьи – «Существует много способов защиты от копирования данных! Я предлагаю Вам воспользоваться серьезно-веселой программой микробного размера! Она не использует сложных алгоритмов, не грузит компьютер, не требует обновлений и диких настроек! Она просто выполняет свою функцию – заставляет злоумышленника отказаться от попытки копирования Ваших данных на USB носитель (флешку)!»

Ссылка на статью в сети Интернет <http://optimakomp.ru/serjozno-vesjolaya-zashhita-ot-kopirovaniya-dannykh-na-usb-fleshki/>

Если данная статья Вам как-то помогла, оставляйте, пожалуйста, слова благодарности и свои предложения, касающиеся статьи, в комментариях на сайте журнала.

Владислав Расчектаев

НОВАЯ ВАННА

РЕСТАВРАЦИЯ ВАНН МЕТОДОМ «НАЛИВНАЯ ВАННА»

Наливная ванна - это реставрация старой ванны путем покрытия её слоем акрила.

ЧТО ЭТО ДАЁТ:

- Новые тактильные качества - ванна становится "теплой" при прикосновении к ней ногами.
- Эта технология не ограничена стандартными размерами ванн, в отличие от акриловых вкладышей, и может быть применена во всех случаях!
- В отличие от стандартной эмали акриловое покрытие не имеет пор! Поэтому в него меньше проникает грязь и ржавчина. Наливная ванна легко моется обычными жидкими средствами, а не жесткими абразивными порошками!
- Акриловое покрытие гораздо более прочное, чем покрытие, нанесенное при обычной эмалировке.

НОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ !

- РЕСТАВРАЦИЯ АКРИЛОВЫХ ВАНН



WWW.URAL-VANNA.RU

☎ 69-27-06, 906-420, 8-922-889-62-39



WEBOWED

подробно о самых интересных сервисах web 2.0



Браузер под Android своими руками

Кастомизируем свой мобильный браузер с помощью конструктора Maxthon Mobile



Нет, это не фантастика, а обыденная реальность – теперь каждый, с помощью конструктора Maxthon Mobile, сможет создать свой браузер! Для этого просто перейдите на страницу проекта - <http://custom.maxthon.com/index.php> и начинайте действовать.

На момент написания обзора стартовая страница уже не только имела русский интерфейс, но и обзавелась видеоинструкцией с пошаговой работой с конструктором Maxthon Mobile (правда, на английском языке).

Интересно?)) Именно на такую реакцию пользователя и рассчитывали маркетологи из Maxthon ([http://](http://ru.maxthon.com)

ru.maxthon.com). Да-да, это именно тот самый мобильный браузер, о котором, в том числе, webowed уже упоминал на страницах сайта – «Пять браузеров под Android» (<http://www.webowed.net/biblioteka/15/518>)

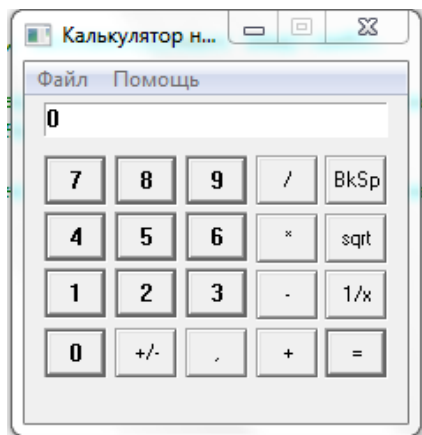
То есть такой фицей – кастомизацией уже готового веб-обозревателя, Maxthon пытается расширить долю присутствия своего продукта на мобильном рынке. Другими словами, принципиально нового браузера вы не получите, просто настроите «под себя» некоторые функции и детали оформления в том же браузере Maxthon. Но, согласитесь, это же интересно!)) За внедрение такой фицы команда разработчиков и пиарши-

ков вендора достойна похвалы)))

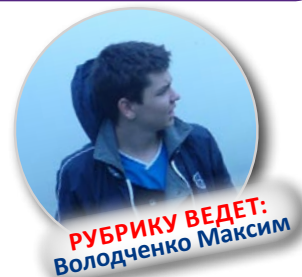
Необходимо отметить одну нелицеприятную деталь, вы никогда не сможете «создать свой браузер», если не будете иметь аккаунта в социальной сети Facebook. Тут уж явная дискриминация. Получается, что, если мне не нравится сеть Цукерберга, тогда я недостоин и кастомного браузера Maxthon. Это несправедливо!

Вот такая ложка дёгтя ...

Впрочем, у кого есть аккаунт в сети Фейсбук и желание настроить мобильный браузер Maxthon по себя, тому ничего не мешает воспользоваться рассматриваемым web-конструктором.



Калькулятор на Delphi



Здравствуйте! Как я и обещал сегодня я с вами создам простейший калькулятор. Для этого нам понадобится среда в программирования Borland Delphi, которую вы можете найти в интернете.

Калькулятор на DelphiСоздадим универсальный калькулятор на Delphi, который будет считать множество функций.

Приступим..

Для начала нам нужен 1 Edit..сразу-же очищаем его Text, на событие OnKeyPress пишем следующий код:

```
case key of
  '0'..'9','.',':'; {Запрещаем в поле Edit ввод любых символов, кроме
цифр и запятых}
  else key:=#0;end;
```

Дабы обезопаситься от ввода типа:"0,1,2,33" на событие OnChange пишем следующий код

```
var
  i,n:integer;
begin
  n:=pos(',',edit1.text); {ищем первую запятую в поле}
  for i:=n+1 to length(edit1.text) do
  if edit1.text[i]=',' then edit1.clear; {Если находится ещё одна запятая
после первой - очищаем поле}
```

Чтобы полностью обезопаситься от некорректного ввода, ставим DragMode: dmAutomatic ; {запрещаем клики мышкой}

После того как у нас получилось неуязвимое поле, пришло время для создания кнопок калькулятора, сначала создадим 16 кнопок (Button): Числа от 0 до 9-ти, кнопку для запятой, знака равно, знаков плюс, минус, умножить и поделить.

Сперва стоит обеспечить ввод чисел, для этого на событие OnClick чисел от 0..9 и запятой пишем следующее:

```
procedure TForm1.Button7Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Text:=edit1.Text+'1';
end;
```

Повторим процедуру для всех остальных чисел и знака запятой..На событие OnClick числа "0" стоит дописать ещё одну строку:

```
if edit1.Text='00' then edit1.Text:='0';
{позволяет ввод лишь одного нуля вначале}
```

Дальше нам нужно запоминать числа которые подаются на ввод и выводить их, создадим три глобальные переменные и одну переменную типа char для запоминания математических действий:

```
var
  Form1: TForm1;
  a,b,d:extended;
  c:char;
```

Сначала нам нужно считать первое число, на знаки "+","-", "*", "/" пишем следующий код:

```
if edit1.Text<>'' then a:=strtoint(edit1.Text); {Проверяем введено ли
число в поле}
```

```
c:='+'; {Сохраняем математическое действие}
edit1.Clear;
```

Стоит повторить и для остальных действий..

Далее нам нужно считать вторую переменную, по этому на событие OnClick знака равно, пишем:

```
procedure TForm1.Button12Click(Sender: TObject);
begin
  if edit1.Text<>'' then b:=strtoint(edit1.Text);
  case c of
    '+':d:=a+b;
    '-':d:=a-b;
    '*':d:=a*b;
    '/':d:=a/b;end;
  edit1.Text:=floattostr(d);
end;
```

Вуаля, у нас получился простейший калькулятор, но я ведь обещал вам совсем другой, по-этому создадим дополнительно 24 кнопки (Button) для разных функций;

Одну из этих кнопок называем:"Pi", на событие OnClick этой кнопки пишем:

```
procedure TForm1.Button17Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Text:=floattostr(pi); {Вписываем в поле число Пи}
end;
```

Далее переименовываем Button`ы на "cos","sin","arctg", на событие OnClick пишем:

```
procedure TForm1.Button18Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Text:=floattostr(cos(strtoint(Edit1.Text))); {В поле выводим коси-
нус введенного числа}
end;
```

Проделать тоже самое с остальными функциями..

Дальше переименовываем две кнопки для вычисления sqr и sqrt..пишем:

```
procedure TForm1.Button21Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Text:=floattostr(sqrt(strtoint(Edit1.Text)));
end;
```

Повторить и для "sqr"

Вы наверное спросите, а как-же насчёт ввода отрицательных чисел?

Для этого переименовываем ещё одну кнопку в "+/-"

На событие OnClick пишем:

```
procedure TForm1.Button23Click(Sender: TObject);
begin
  edit1.Text:=floattostr(-strtoint(Edit1.Text));
end;
```


Далее вернемся немного назад и напомним ещё пару функций для действий с двумя числами...в событии OnClick знака равно, введем две локальные переменные, например: q и w;

Теперь переименуем 6 кнопок в "mod", "div", "or", "xor", "and", "x^y";

Что писать на событие OnClick этих кнопок можно прочесть выше

Теперь пришло считать второе число и вывести результат..О том как это сделать, написано выше.

В итоге текст на событии OnClick знака равно будет иметь такой вид:

```
if edit1.Text<>'' then b:=strtofloat(edit1.Text);
case c of
'+':d:=a+b;
'-':d:=a*b;
'*':d:=a*b;
'/':begin
if edit1.Text<>'' then b:=strtofloat(edit1.Text);
if b=0 then showmessage('На ноль делить нельзя') else
d:=a/b;end;
'm':d:=round(a mod round(b));
'd':d:=round(a div round(b));
'o':d:=round(a or round(b));
'x':d:=round(a xor round(b));
'a':d:=round(a and round(b));
'^':d:=exp(b*ln(a));
end;
edit1.Text:=floattostr(d);
end;
```

Далее переименуем кнопку в "x!", на событие OnClick пишем:

```
procedure TForm1.Button32Click(Sender: TObject);
var
x:extended;
i:integer;
begin
if edit1.Text<>'' then begin x:=strtofloat(edit1.Text);
for i:=1 to round(x)-1 do
x:=x*i;
edit1.Text:=floattostr(x);end;
end;
```

Переименуем ещё две кнопки в "x^2" и "x^3" на событие OnClick кнопки "x^2" пишем:

```
procedure TForm1.Button35Click(Sender: TObject);
begin
if edit1.Text<>'' then
edit1.Text:=
floattostr(strtofloat(edit1.Text)*strtofloat(edit1.Text));
end;
```

Для кнопки "x^3" - аналогично.

Переименуем ещё одну кнопку в exp (Експонента), на OnClick Этой кнопки пишем:

```
procedure TForm1.Button40Click(Sender: TObject);
begin
if edit1.Text<>'' then
edit1.Text:=floattostr(exp(strtofloat(edit1.Text)));
end;
```

Переименуем следующую кнопку в "Int" (Возвращение целой части), пишем:

```
procedure TForm1.Button30Click(Sender: TObject);
begin
if edit1.Text<>'' then
edit1.Text:=floattostr(trunc(strtofloat(edit1.Text)));
```

end;

Следующая кнопка "not" (Возвращение противоположного числа + (-1)).Пишем:

```
procedure TForm1.Button29Click(Sender: TObject);
begin
if edit1.Text<>'' then
edit1.Text:=floattostr(-(trunc(strtofloat(edit1.Text))+1));
end;
```

Следующей будет кнопка "ln". Пишем:

```
procedure TForm1.Button31Click(Sender: TObject);
begin
if edit1.Text<>'' then
if strtofloat(edit1.Text)>0 then
edit1.Text:=floattostr(ln(strtofloat(edit1.Text)));
end;
```

Следующая кнопка "1/x". Пишем аналогично предыдущему.

Следующая - кнопка Backspace. Пишем:

```
procedure TForm1.Button36Click(Sender: TObject);
var
s:string;
begin
s:=edit1.Text;
delete(s,length(s),1);
edit1.Text:=s;
end;
```

Осталось две кнопки, переименуем в "C" и "Close" В первой пишем:

```
procedure TForm1.Button38Click(Sender: TObject);
begin
edit1.Clear;
end;
```

А во второй:

```
procedure TForm1.Button37Click(Sender: TObject);
begin
close();
end;
```





Интервью с Дмитрием

Журнал 8-бит (0:21) :

Здравствуйтесь Дмитрий!

Дмитрий Меркулов (0:21) :

Добрый вечер

Журнал 8-бит (0:21) :

Готовы к интервью?

Дмитрий Меркулов (0:21) :

Да)

Журнал 8-бит (0:22) :

Меня зовут Виталий, я являюсь создателем, руководителем и главным редактором журнала «8-бит»

Дмитрий Меркулов (0:23) :

Ну как вы и знаете меня зовут Дмитрий, приятно познакомиться!

Журнал 8-бит (0:24) :

и мне приятно! Что Вы знаете о нашем продукте?

Дмитрий Меркулов (0:27) :

О самом Журнале «8-бит»...ну знаю, что на данный момент он является бесплатным, там рассказывается о новинках и достижениях современной компьютерной и др. цифровой электроники)

Журнал 8-бит (0:27) :

Совершенно точно! Как давно Вы узнали о журнале? и от кого?

Дмитрий Меркулов (0:29) :

Мне подсказал знакомый, компьютерщик...Влад Расчектаев... в свое время я помагавший мне с компом...тогда когда я еще много не знал)

Журнал 8-бит (0:29) :

Влад отличный специалист! Чем Вы занимаетесь в жизни?

Дмитрий Меркулов (0:31) :

На данный момент обучаюсь в Южно-Уральском Государственном Университете на кафедре приборостроения!

Журнал 8-бит (0:31) :

Отличная профессия! Что собираетесь делать после окончания обучения?

Дмитрий Меркулов (0:32) :

После окончания обучения буду работать в ГРЦ имени Академика Макеева...в городе Миасс.

Журнал 8-бит (0:33) :

т.е. Вы хотите посвятить всю свою жизнь этой профессии?

Дмитрий Меркулов (0:34) :

Ну если быть точным, то еще пока не уверен... посмотрим как сложится все)...но на первые 8 лет вот такой план построен, а дальше кто знает)

Дмитрий Меркулов (0:38) :

+ помимо этой профессии, у меня много других увлечений, на время обучения на них уходит на много меньше времени, но они все же есть.... я люблю копать в компьютерах, особенно в программной части, и из ПО больше всего увлекаюсь , антивирусами... их тестирование, сравнение и тд..

Журнал 8-бит (0:42) :

Каким антивирусом пользуетесь и почему?

Дмитрий Меркулов (0:42) :

И если не брать в расчет компьютеры, я меломан) у меня есть приятель(одноклассник) тоже первокурсник на данный момент... его треки уже брали на радио...спорт...стараюсь развиваться физически духовно....в общем все стороне)

Дмитрий Меркулов (0:45) :

Пользуюсь, на данный момент, Доктор Вебом 7.0, на мой взгляд это один из самых хороших антивирусов, разработчики потрудились и сделали быстрый сканер(раньше медленный сканер был слабым местом доктора), в нем нет ничего лишнего, вирусные базы очень компактны... в отличии от некоторых конкурентов, они не добавляют в базу битые вирусы(коды не работоспособных вирусов, которые не способны причинить реальный вред)

Дмитрий Меркулов (0:54) :

Но выбор антивируса, это спорный вопрос... лучшего сейчас нет, и не будет...кто силен в одном кто то в другом, тут нужно подходить к обеспечению безопасности информации, можно надежно защититься и бесплатными утилитами+ скачивание заплаток на винду+ соблюдение некоторых правил не сложны по скачиванию софта из инета, а можно поставить себе платный антивирус, скачивать все что попало от куда попало не думая не о чем... и тут даже платный, даже один из самых продвинутых антивирусов может пропустить и не помочь..

Журнал 8-бит (0:58) :

Извините, отвлекся на телефонный звонок. Хорошая и познавательная информация! Вы советуете покупать антивирус или же использовать бесплатный?

Дмитрий Меркулов (1:04) :

Ну вот на это вопрос скажу так, если есть возможность...то все таки лучше купить антивирус (Рекомендую : Доктор Веб, Антивирус Касперского, Norton), если же не охота тратить деньги на платный, то совет Avast.... почему рекомендую платный...так как в платных продуктах класса Internet Security есть все необходимые компоненты для всесторонней защиты компьютера, в бесплатных же функционал ограничен, и приходится искать дополнительное ПО, что для не опытных, или не разбирающихся в этом деле людей сложно... плюс платные продукты работают оперативнее, чаще выходят базы и та....

Журнал 8-бит (1:06) :

Спасибо. думаю для многих читателей этот ответ будет полезен. Вы когда нибудь сталкивались с вирусами? Какой был самый опасный? или шуточный?

Дмитрий Меркулов (1:09) :

Ну если признаться...антивирусами начал увлекаться с момента появления компьютера, и разбираться в защите ПК стал с того момента...и может благодаря этому еще не сталкивался с таковыми) бывало при смене одного антивируса другим, 2 находил, но система работала также стабильно... Вреда моей системе еще не разу нанесено не было)

Журнал 8-бит (1:11) :

Я работаю с компьютерами более 10 лет (!) и тоже не встречал серьезных вирусов кроме одной ситуации, когда я установил свежую ОС-забыл поставить антивирус и месяца 2 работал без него, потом вся файловая система оказалась в вирусах, антивирус отказывался ставиться, но эту проблему я быстро решил :)

Дмитрий Меркулов (1:13) :

:) а вот у меня такая привычка есть...я не магу забыть про антивирус, по несколько раз в день залазию в него ради интереса, что там с ним. когда обновлялся и все такое)...вот)

Журнал 8-бит (1:15) :

В этом ничего плохого нет, безопасность превыше всего). Каких еще хороших результатов достигли работая с компьютером?

Дмитрий Меркулов (1:19) :

Ну о себе сложно так говорить)... ну в общем хорошо разбираюсь, в антивирусной безопасности, а также в установке, настройке и уходе за ОС, сервис системы... многие друзья (хотя сами умеют

устанавливать ОС) звали меня ..так после моей установки система жила дольше) а те кто слушал советы.. очень долго не думали о перестановке системы, да и в целом были довольны скоростью ее работы..также у меня частенько спрашивали какую ось лучше выбрать...я был одним из первых в своих кругах кто испробовал Win 7.

Дмитрий Меркулов (1:27) :

Я отлучусь на 5мин....

Журнал 8-бит (1:31) :

хорошо

Дмитрий Меркулов (1:32) :

все тут

Журнал 8-бит (1:32) :

Что еще можете рассказать?

Дмитрий Меркулов (1:39) :

ну, что можно еще добавить ...по поводу win 8..многие критикуют ее ...но она пока еще рано о ней судить пройдет год после релиза тогда можно что то о ней говорить...что касается ее интерфейса(во многом он не нравится пользователям) win7 еще дивет и по моему мнению будет жить еще долго, а про восьмерку... ну мое мнение такое эра сенсорных экранов уже приближаться и я не сторонник консерватизма...нужно двигаться вперед и восьмерка я думаю возможно и есть тот самый шаг вперед...а для тех кому все же не по нраву 8 есть семерка которая сейчас будет основной... рискну предположить что win7 ожидает участь XP...то есть на ней будут сидеть еще около 7 лет...есть до сих пор патриоты XP а ей уже добрый 10 лет)

Журнал 8-бит (1:42) :

Полностью с Вами согласен! Знаете какими должны быть минимальными системными требованиями для Win 8?

Дмитрий Меркулов (1:43) :

Ну на сколько я помню... они или такие же как к Win7 или даже чуток по ниже, как на самом деле...не скажу себе не устанавливал)

Журнал 8-бит (1:44) :

Понятно! Спасибо Дмитрий за интересную беседу! Подписывайтесь на новые выпуски журнала! Рассказывайте друзьям! Всего Вам доброго!

Дмитрий Меркулов (1:46) :

Да не за что, было приятно отвечать на ваши вопросы, обязательно буду рассказывать о вашем журнале, у него большое будущее!) всего доброго!



Многим интересно знать, что говорят люди. Порой нам недостаточно того, что написано много статей, допустим, про программы. Мы привыкли доверять реальным людям, а не статьям, в которых описаны программы. Например, Вы решили купить машину. Что делаете в первую очередь? Наверное, обзваниваете друзей и знакомых, у которых уже есть интересующая Вас модель, и спрашиваете совета. Вот так и мы будем общаться с читателями, интересоваться различными мелочами про программы или некоторые функции, как они ими пользуются, проводя время за компьютером, а потом наши интервью будем публиковать в журнале. Попастъ сюда может каждый! Для этого Вам надо связаться с нами по следующим координатам: ICQ - 673089, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru, скайп: zhurnal-8bit

Ждем от вас интересных диалогов! :)



Фан сайт Криштану Роналду

Здравствуйте всем с вами Алексей Цой. В этом выпуске журнала я веду рубрику «обзор сайтов». Хочу вам показать отличный сайт, точнее фан сайт Криштану Роналду - <http://cristianoronaldo7.ru/>.



» ФАН САЙТ КРИШТИАНО РОНАЛДО



Роналдо: «Месси все-таки лучше Роналду»

Легендарный бразильский нападающий Роналдо назвал форварда «Барселоны» и сборной Аргентины Лионеля Месси лучшим футболистом в мире на данный момент.

Дата: 15.09.2012 | Обсуждений: (0)



Леонардо: «О трансфере Роналду даже не думали»

Спортивный директор «ПСЖ» Леонардо опроверг слухи о возможном переходе в стан парижан лидера мадридского «Реала» Криштиану Роналду.

Дата: 04.09.2012 | Обсуждений: (0)



Роналду: «Сегодня я был расстроен»

Форвард «Реала» Криштиану Роналду объяснил, почему не от третьего тура чемпионата Испании с «Гранадой».

Дата: 04.09.2012

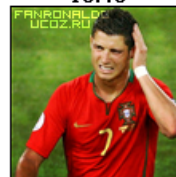
Я думаю все его знают. Он известен как знаменитый футболист который играет за команду «Реал Мадрид». А теперь его краткая биография. Криштану Роналду душ Сантуш Авейру (с португальского Cristiano Ronaldo dos Santos Aveiro). Родился 5 февраля 1985 года. Португальский футболист, выступающий за испанский клуб «Реал Мадрид» и сборную Португалии. Самый дорогой футболист за всю историю футбола-за его переход английского «Манчестер Юнайтед» в «Реал Мадрид» было заплачено более 83 миллиона фунтов стерлин-

гов. Считается одним из лучших футболистов современности. На этом сайте вы можете найти практически все что связано с этим футболистом, а именно это видеогалерея, фотографии и новости что касается Криштану Роналду. А так же на этом сайте есть биография где вы можете узнать полностью о его жизни. **Возможна регистрация** зарегистрировавшись вы сможете общаться с другими людьми на форуме. Сайт - <http://cristianoronaldo7.ru>.

Удачного просмотра. С вами был Алексей Цой, до свидания!

» МИНИ-ПРОФИЛЬ

Вторник
18.09.2012
13:48



Логин:

Пароль:

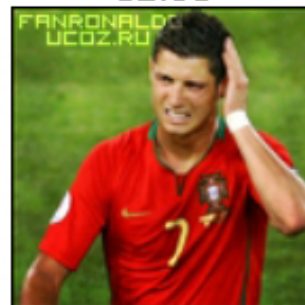
☒ запомнить

[Вход](#)

[» Забыл пароль](#) | [» Регистрация](#)

» МИНИ-ПРОФИЛЬ

Вторник
25.09.2012
12:31



Логин:

Пароль:

☒ запомнить

[Вход](#)

[» Забыл пароль](#) | [» Регистрация](#)

СПОРТ-КЛУБ «ACTIVE»

ПРОВОДИТ НАБОР НА ГРУППОВЫЕ ЗАНЯТИЯ:

- пилатес
- танцевальная аэробика
- степ-аэробика
- функциональный тренинг
- силовой йоге
- HOT IRON
- стрейчинг

ЗАПИСЬ

по телефону
89123486040

СТОИМОСТЬ:

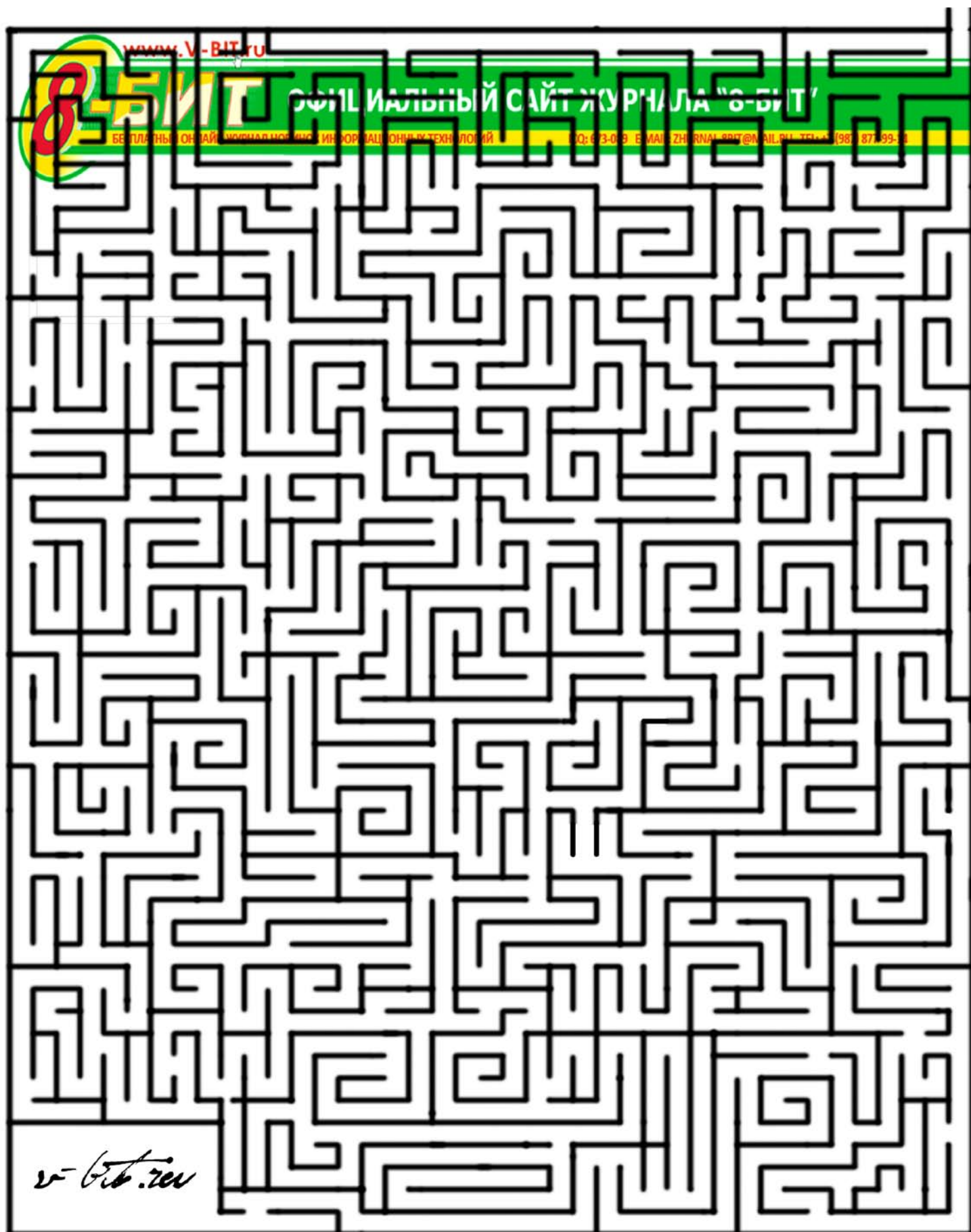
1 занятие - 100 рублей

8 занятий - 800 рублей

12 занятий - 1200 рублей



г. Оренбург, ул. Брестская, 30/2, тел. 96-80-80
группа ВКонтакте: www.vk.com/club41029386
группа в одноклассниках: Спорт-клуб «Active»



Для удобства прохождения, лабиринт лучше распечатать.

Картинку лабиринта найдете в архиве, если будете скачивать журнал с официального сайта www.v-bit.ru/

КТО ПРОШЕЛ ЛАБИРИНТ, СВЯЖИТЕСЬ С РЕДАКЦИЕЙ ЖУРНАЛА:

673089 - ICQ, zhurnal-8bit@mail.ru - e-mail, zhurnal-8bit - скайп, (3532) 90-78-11 - телефон



Телефонный разговор программиста с «чайником». Слышу:

- .. Тогда найди на рабочем столе значок «Мой компьютер» и посмотри там, видишь диск С ? ..

В ответ, видимо, тишина и программист спрашивает:

- Ну что нашел?
- Я вам позже перезвоню...
- А что случилось?
- Рабочий стол ишу..



- Что делаешь?
- Смотрю Олимпиаду, соревнования по штанге.
- Среди мужчин или женщин?
- Пока еще не разобрался.



Депутаты Госдумы решили обязать россиян стучать на родственников.

- Алло, это прокуратура?
- Да, я вас слушаю.
- А мой папа на взятку «Бентли» купил.
- Люся, это ты?
- Папа?



Попали как-то Гена и Чебурашка в тюрьму.

Чебурашка:

- Ген, а нас брить будут?

Гена:

- Не знаю

Чебурашка:

- Ну, Ген, нас брить будут?

Гена:

- Не знаю, отстань.

Чебурашка:

- Ну будут или нет?

Гена:

- Ты меня уже достал, вон у Крысы спроси.

Крыса:

- Я не крыса, я ежик!



Дело было незадолго до свадьбы. Заходят будущие молодожены к ее матери.

Мама: Вов, яблоко будешь?

Он: Нет, спасибо.

Девушка: Я буду.

Мама: Нет, доченька, оно не мытое.



Пограничник с собакой идет вдоль границы. Шорох в кустах. Пограничник собаке:

- Ну-ка, посмотри, что там такое.
- Сам посмотри! Я и отсюда могу погавкать.



- Мой парень узнал, что у меня есть жених!

Сейчас оба едут ко мне, что делать?!

- Может мужу позвонить?!?!



На экзамене. Преподаватель: — Что такое экзамен? Студент: — Это беседа двух умных людей.

Преподаватель:

— А если один из них идиот? Студент: — То второй не получит стипендию



Сидит мужик, на поплавок смотрит. Час сидит, другой... На третий час в ванную заходит жена:

- Ладно, черт с тобой! Иди на свою рыбалку, а то мне постирать надо



Звонок по телефону.

-Здравствуйте, пришла ваша машина.

-Какая машина???

-TOYOTA Land Cruiser/

-Какой крууузер???

-Как это, вы же внесли 90% предоплаты???

Закрывая трубку рукой.

-Колян, мы деньги не пропили, мы машину оказывается купили



В одесском магазине у еврея-продавца покупательница спрашивает:

— Послушайте, вы говорите, что это чистый хлопок, а на бирке написано: «синтетика».

— Мадам, это же мы моль обманиваем!



Мальчишки глазят на новобрачных, выходящих из церкви.

- Давай напугаем их, - предлагает один.

- Я сам! - заявляет другой, подходит к новоиспеченному супругу и говорит: - Отличный выбор, папа!



Две подруги:

- Знаешь, что может быть хуже мужа, который не приходит вовремя домой?

- Что?

- Муж, который приходит не вовремя.



Газ, нефть принадлежат народу. Это понятно. непонятно, почему народ сам себе продает бензин за такие бешенные деньги.



Шеф фирмы говорит помощнику:

- Вызови мою машину.

Помощник секретарю:

- Вызови Мерседес шефу.

Секретарь диспетчеру:

- Карету к поезду.

Диспетчер водителю:

- Телегу нашей обезьяне.



Мент ловит наркомана в зоопарке:

- Кололся?

- Нет.

- Проверим.

- Кто там в клетке сидит? - Показывает на кенгуря.

Наркоман тупо смотрит на животное:

- Заяц.... лет 40-45



Всё, что делает женщина по дому - незаметно.

Заметно становится, когда она это не делает.



Ночью в квартиру Николая Валуева забрались воры.

Они вынесли все... побои, унижения, издевательства...



Чебурашка вышел из комнаты, а Гена решил его испугать и спрятал нож под мышку. Заходит Чебурашка в комнату и видит, у Гены нож торчит.

Выташил.

- Нет, это не мой. И засунул обратно - в сердце.

№ 17

15 октября 2012 года

Главный редактор/верстальщик: Юрченко В.Ю.

Корректор:

Манохина Светлана,

Дизайнер:

Хабибулина Венера,

Распространение журнала:

Голиков Никита.

Ответственные

за рубрики:

«Компьютер для начина-

ющих» - Расчектаев Влад,

«Обзор программ» -

Юрченко Ю.Г.

«Игромания» -

Сека Александр,

«Авто новости» -

Колесный Артем

Журналисты: Костенко

Екатерина, Марина Чебо-

тарева.

WEB отдел:

Модератор web-сайта -

Струц Николай

ВК группа - Никита Ва-

сильченко

КОНТАКТЫ:

e-mail: zhurnal-8bit@mail.

ru, ICQ: 67-30-89 Skype:

yurchenkovit, твиттер: @

zurnal_8bit, группа ВКо

такте: www.vk.com/

zur8bit

Журнал распространяется на бесплатной основе, по России и странам СНГ.

Если в конце материала не указывается ссылка на автора, то материал был взят из он-лайн - СМИ или блогов, которые не запрещают копирование.

www.V-BIT.ru



Кто захочет получить ее контакты обращайтесь в редакцию журнала

Анна Федорова