



РОДИТЕЛИ СЛЕДЯТ ЗА ДЕТЬМИ В ИНТЕРНЕТЕ

стр. 8



# 8-БИТ

www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№12, 1 августа, 2012 г.

БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ НОВИНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

За контентом рунета  
установят жесткий контроль

стр. 7



Samsung начинает производство  
гибких **AMOLED-дисплеев**

стр. 15

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



**Samsung WB100**

- мегазум на батарейках

Стр. 7



**Sony**

анонсировала  
плеер  
Walkman F800

Стр. 12



**Samsung** выпустила  
беспроводные аудиосистемы

Стр. 14



Как ухаживать за своим  
**КОМПЬЮТЕРОМ?**

Стр. 16



# В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

## ВСТУПЛЕНИЕ

- 03. От издателей

## ОБЗОР САЙТОВ

- 04. видео-сайт на тему «Индийское кино»

## НОВОСТИ IT

- 06. Новая видеокарта GeForce GTX 640 Ultra Charged
- 06. Microsoft представила обновленную версию MS Office
- 06. интересные факты о Intel
- 07. Samsung WB100 - мегазум на батареях
- 07. За контентом Рунета установят жесткий контроль
- 07. NASA тестирует роботов для заправки спутников в космосе
- 08. Компьютеры от Apple сейчас атакуют чаще, чем когда либо ранее
- 08. Лондонское колесо обозрения будет реагировать на твиты
- 08. Родители следят за детьми в Интернете
- 09. Кто любит Firefox?
- 10. Microsoft назвала официальную дату выхода Windows 8
- 10. Самая безопасная ОС семейства Android
- 11. В ультрабуках третьего поколения будет два тачскрина
- 11. Смартфон для презентаций
- 11. Самым продвинутой игровой смартфон

## МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- 12. Sony анонсировала плеер Walkman F800

- 12. QWERTY-смартфон Alcatel OT-916D

- 12. Планшет Huawei MediaPad 7 Lite

- 13. Philips Xenium W632

- 13. Интернет от мегаФона за 299 рублей

- 13. TFT-ридер Ritmix RBK-431

## HI-TECH NEWS

- 14. LG анонсировала десктоп V720 класса all-in-one

- 14. Samsung выпустила в России новые беспроводные аудиосистемы

- 15. Samsung начинает производство гибких AMOLED-дисплеев

- 15. Система Precrime из Minority Report воплотилась в реальность

## КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

- 16. Как ухаживать за своим компьютером?

## ОБЗОР ПРОГРАММ

- 19. System Mechanic

- 19. Blender 2.57

- 19. Dekart Private Disk Light

## ИГРОМАНИЯ

- 21. War Thunder - ещё один гигантский шаг в онлайн баталиях!

## ИНФОРМАЦИЯ

- 24. Частные объявления

## АНЕКДОТЫ

- 25. Страничка юмора



**В** vk.com/yuvit




**Здравствуйте уважаемые читатели журнала!**  
В нашу команду сотрудников присоединился, молодой но очень ответственный и знающий человек Никита Васильченко, который теперь будет администратором нашей группы [www.vk.com/zur8bit/](http://www.vk.com/zur8bit/) Советую всем подписаться, чтобы получать наисвежайшие новости в вашу ленту новостей.

**Желаю вам приятного чтения!**

**Виталий Юрченко**

**Следующий выход 15 августа 2012 года.**

Цветовая навигация по рубрикам

-  **Общее**
-  **Новости IT**
-  **Мобильные новости**
-  **Hi-tech news**
-  **Компьютер для начинающих**
-  **Обзор программ**
-  **Игромания**
-  **Обзор сайтов**
-  **Анекдоты**

**Официальный сайт журнала**  
**[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)**

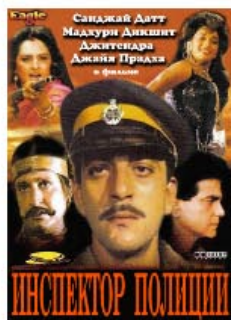




**Индийское кино**  
в хорошем качестве

Главная Фильмы Правообладателям О проекте

Введите название фильма



Инспектор полиции



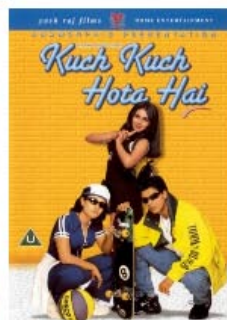
Мы не хуже других



Свадебный переполох/  
Свадебная церемония



Билла



Все в жизни бывает

Год выпуска

Любой

Выберите жанр

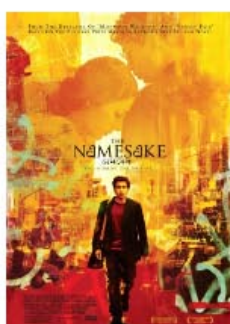
Боевик  
Драма  
Комедии  
Криминал  
Мелодрама  
Музыкальный  
Приключения  
Романтика  
Триллер

Популярное кино

- Я и Миссис Кханна/Мистер и миссис Кханна/Main Aurr Mrs ...
- Танцуй, танцуй/Dance, Dance (1987)
- Сводник / Joru Ka Ghulam (2008)
- Несокрушимая Мирабай / Meerabai Not Out (2008)
- Звездочки на земле / Taare Zameen Par (2007)
- Пряный рис / Avakai Biryani (2008)
- Крриш / Krrish (2006)
- В водовороте неприяностей / No entry (2005)
- Все в жизни бывает / Kuch Kuch Hota Hai (1998)
- Телохранитель / Bodyguard (2011)



Последняя запись



Тёзки



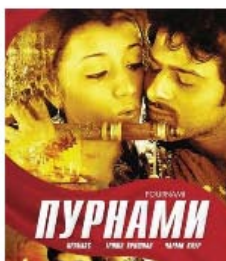
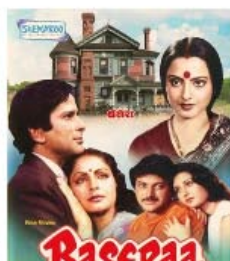
С глаз - долой, из  
сердца - вон?



Гонка



Великая сила любви



Введите название фильма



Год выпуска

Любой

Выбе

Любой  
2010-2012  
2000-2009  
1990-1999  
1980-1989  
1970-1979

Боеви

Драма

Комедии

Криминал

Мелодрама

Музыкальный

Приключения

Романтика

Триллер



Все в жизни бывает



**П**риветствую Вас дорогие и уважаемые читатели журнала «8-БИТ». Меня зовут Зубаиров Альберт, я постоянный разработчик web-сайтов и хочу поделиться своим новым проектом, а точнее представить видео-сайт на тему «Индийское кино». Сайт доступен по интернет-адресу: [www.indian-cinema.ru](http://www.indian-cinema.ru)

Данный проект полностью посвящен тем, кто смотрит кино – индийского жанра. Проект имеет уникальные фильмы с хорошим качеством, без какой-либо рекламы и прочих сторонних ссылок.

На сайте есть такие жанры фильмов как: комедии, драмы, мелодрамы, боевики, музыкальные и другие жанры.

На сайте собраны фильмы, начиная с 70-х годов и заканчивая новинками. Проект ежедневно обновляется, имеется высокая активность пользователей, а именно – написание новых отзывов, оцен-

ки фильмов, участия в опросах и другой активности сайта.

Фильмы можно выбирать как по жанру, так и по году выпуска, как показано на рисунке слева.

В полной версии выбранного фильма, Вы можете ознакомиться подробнее с фильмом, его сюжетом, актерами, и другими характеристиками.

Просмотр выбранного фильма происходит на большом плеере (см. рис. на следующей странице журнала).

Для того чтобы посмотреть фильм, необходимо нажать на

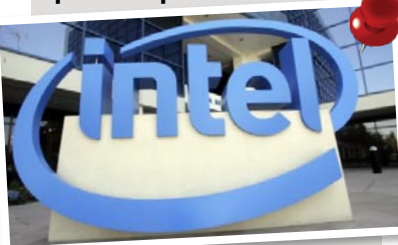






## Интересные факты о Intel

Сегодня компания Intel отмечает 44 года со дня основания. В честь этой даты мы создали подборку интересных фактов о самом известном в мире производителе процессоров.



- В одной «чистой комнате» на заводе Intel может разместиться три футбольных поля.

- Процессоры Intel создаются с совершенно чистого кремния, который добывается из обычного морского песка.

- Бизнес - план Intel, созданный основателями корпорации Робертом Нойсом и Гордоном Муром, был напечатан на пишущей машинке и занимал всего одну страницу.

- Гордон Мур, который сейчас является почетным председателем совета директоров Intel, известный как автор «закона Мура». Согласно этому закону, число транзисторов на интегральной схеме удваивается каждые два года. Однако, сам Мур прогнозирует, что этот закон перестанет быть актуальным уже в 2014-м году.

- Первый годовой доход Intel составил \$ 2,672.

- В корпорации Intel работает более 80,000 сотрудников в пятидесяти отделениях по всему миру. Более половины из них — в США.

- На свою сороковую годовщину Intel открыл музей площадью около 1,000 квадратных метров. Ежегодно этот музей посещают более 80,000 человек.

- Все заводы Intel работают круглосуточно.

- Название Intel расшифровывается как Integrated Electronics. Эту торговую марку основателям компании пришлось покупать в сети отелей Intelco.

- Первый процессор компании Intel 4004 содержал 2,300 транзисторов. Современные процессоры содержат около одного миллиарда транзисторов.

[www.it-news-world.ru](http://www.it-news-world.ru)



обсуждайте  
наши материалы  
на сайте  
[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)



## Новая видеокарта

### GeForce GTX 640 Ultra Charged

**P**oint of View представляет видеокарту POV/TGT GeForce GT 640 Ultra Charged с графическим процессором на частоте 1006 МГц. POV/TGT GeForce GT 640 Ultra Charged - первая видеокарта GT 640 на рынке с существенно увеличенными частотами графического ядра (1006 МГц против 901 МГц) и видеопамяти.

POV/TGT GeForce GT 640 Ultra Charged имеет улучшенный дизайн для увеличения частот видеопамяти с референсной частоты 1782 МГц до 2020 МГц.

POV/TGT GeForce GT 640 Ultra Charged доступна у локальных дистрибьюторов и партнеров по рекомендованной цене 115 евро.

[www.overclockers.ru](http://www.overclockers.ru)

## Microsoft представила обновленную версию MS Office

**Г**лава Microsoft Стив Балмер представил в Сан-Франциско предварительную версию обновленного пакета офисных программ Microsoft Office.

Пользователи могут предварительно ознакомиться с обновленным пакетом уже сейчас, а продажи полной версии планируются начать в конце 2012 — начале 2013 года, после запуска операционной системы Windows 8.

В новом MS Office юзеров ожидает кардинально обновлен интерфейс. Как утверждают разработчики, новая версия будет одинаково приспособленная как для работы с клавиатурой или мышью, так и для тачскрина. Здесь стоит отметить, что сама операционная система

Windows 8 будет полностью адаптирована под тачскрин, которым будут оборудованы новые поколения компьютеров.

Еще одна инновация — тесная интеграция с «облаками». В частности, с микрософтовским сервисом хранения данных SkyDrive. Все документы в новом Office будут храниться в SkyDrive. В офлайн-режиме их можно будет редактировать, синхронизация будет происходить при подключении. Для обычных пользователей будет предложена версия Office



365 Home Premium, которая будет содержать 20 Гб пространства в SkyDrive.

Также Microsoft сделал ставку на социализацию приложения: в Outlook теперь можно писать почту с нескольких адресов и просматривать новости из аккаунтов в Facebook и LinkedIn.

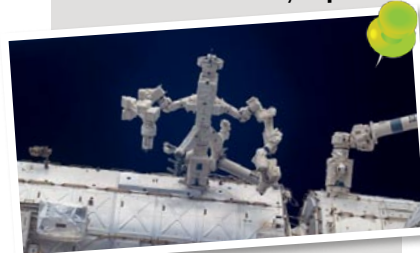
[www.it-news-world.ru](http://www.it-news-world.ru)





## NASA тестирует роботов для заправки спутников в космосе

Для функционирования электронных приборов космические спутники используют солнечную энергию. Однако, для полетов им необходимо обычное топливо. Те спутники, которые использовали свой запас топлива, превращаются в космический мусор.



Для решения этой проблемы NASA тестирует специальных роботов, которые смогут дозаправлять спутники или транспортировать их к месту, где необходима их работа.

Агентство насчитало 242 спутники на околоземной орбите, топливо в которых закончится в ближайшие 5 - 6 лет. «Никто не предполагает дозаправку спутников, потому что такой дозаправки не существует», - говорит Бен Рид, инженер NASA.

В Августе первые тестирования пройдет робот Dextre, что сейчас находится на международной космической станции. Dextre - это сконструированный в Канаде робот с двумя механическими «руками», что будет пытаться осуществить дозаправку макета топливного бака спутника.

Стоит отметить, что в последнее время реализацией амбициозных космических проектов занимается не только NASA, а и частные компании. Компания Planetary Resources, что была основополагающая акционерами Google, планирует добывать полезные ископаемые с астероидов.

В свою очередь, NASA разрабатывает планы по использованию полезных ископаемых из космоса. Недавно ученые запустили на Марс специального робота, который будет исследовать поверхность Красной планеты на предмет минералов.

www.it-news-world.ru

## Samsung WB100 - мегазум на батарейках

**S**amsung представляет новый фотоаппарат оснащенный объективом с оптическим зумом 26x - модель Samsung WB100. Из других особенностей можно отметить то, что вместо аккумуляторной батареи в фотоаппарате используются батарейки стандарта AA, что более удобно в большинстве случаев - например, когда вы путешествуете.

Samsung WB100 оснащен сенсором с разрешением 16Мп с двойной стабилизацией изображения (OIS + DIS) и светочувствительностью ISO от 80 до 1600 (возможно

расширение до 3200 для фотографий с разрешением 3Мп), возможностью создания 3D-фотографий и записи HD-видео (720p), а также, режимом Live Panorama.

Новинка поставляется в корпусе черного или красного цвета и оснащена мягкой рукояткой. К сожалению, в данный момент ничего не известно о ее стоимости.

## За КОНТЕНТОМ Рунета установят жесткий контроль

**З**адачи цензуры нет и быть не может, все мы едины в борьбе с нежелательной информацией», заявил министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров 18 июля на телеканале «Серебряный Дождь». Он отметил, что закон о интернет-цензуре и черных списках уже принят Советом Федерации, а «вопросы запрещенного контента будут решаться на правительственном уровне».

Уже создается автоматизированная система, основанная на реестре, в который будут включаться сайты с нежелательным контентом: детская порнография, информация по изготовлению и использованию наркотиков, способы суицида и призывы к нему.

На начальном этапе, предположительно Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий

и массовых коммуникаций РФ будет проводиться экспертиза, которая в течение тридцати дней должна будет выявлять потенциально опасные сайты. Далее, операторы Единого реестра будут отправлять владельцам таких сайтов уведомления, после чего в течение суток с момента получения последние обязаны прекратить размещение запрещенной информации. Если же владелец

сайта не удалит опубликованный материал и продолжит размещать новый, то в течение суток оператор реестра заблокирует данный сайт. Интересно и то, что в ведении правительства теперь окажется контент, распространяющий межнациональные конфликты, однако его включения в реестр можно будет добиться только через суд.

Курск.ру



## Родители следят за детьми в Интернете

Большинство родителей в России внимательно следят за своими детьми, когда они выходят в Интернет. Об этом свидетельствуют результаты опроса Фонда «Общественное мнение», проведенного в июне этого года.



Среди родителей, которые сами являются интернет-пользователями, своих детей во время выхода во «всемирную паутину» контролируют 84% респондентов. Среди взрослых, не пользующихся интернетом «бдительных» оказалось 56%.

В то же время, 37% взрослых интернет-пользователей не знают о существовании специальных программ, которые обеспечивают доступ детей только на безопасные сайты. Доля незнающих о таких программах родителей, среди не выходящих в сеть, составила 72%. «Программами, предоставляющими детям доступ только к безопасным сайтам, пользуются сегодня пятая часть интернетчиков», — отмечается в исследовании.

Согласно опросу, 45% родителей считают, что Интернет вреден для детей. Они обосновывают свое мнение обилием в сети агрессивной информации и насилия. 37% респондентов считают, что интернет все-таки полезен для подрастающего поколения, поскольку он помогает расширить кругозор и необходим для учебы.

Источник: ТАСС-Телеком.



Корпорация Symantec объявила об обнаружении нового варианта угрозы OSX.Macontrol. Это лишний раз подчеркивает неверность суждений об абсолютной безопасности платформы Mac OS, ведь количество атак на нее только увеличивается. Новый вирус способен удалять и запускать файлы, выключать компьютер и собирать информацию о пользователе.

## Компьютеры от Apple сейчас атакуют чаще, чем когда либо ранее

По примерным оценкам экспертов доля Windows на рынке ОС США составляет 84,1%, а Macintosh удалось занять 14,8% и эта доля растет. Население США составляет на данный момент порядка 309 миллионов человек. Если предположить, что у каждого американца есть компьютер, получается, что около 43 миллионов пользователей становятся потенциальными жертвами.

Становится все яснее, что теории о защищенности операционных систем, не являющихся Windows, не верны. С точки зрения создателя вредоносной программы, возможность использовать эксплойт для атаки на большее количество пользователей обеспечивает более широкое распространение кода в силу множества причин. Растущая популярность платформы Mac и менее зрелые системы защиты для Apple сделали данную ОС потенциальной мишенью для злоумышленников. Это привело к большому количеству атак на пользователей Mac, чем когда-либо ранее.

Недавно специалисты Symantec обнаружили новый вариант OSX.Macontrol, впервые выявленный в марте 2012 года. Этот образец передается через целевые рассылки. Бинарный файл [md5 - e88027e4bfc69b9d29cae6bae0238e8] отличается небольшим размером (75 Кб) и лишь немногим превосходит функциональность бэкдора для удаленного хоста (61.178.77.16x). Веб-сервер относится к категории HTTP-command-and-control, он собирает и модифицирует системные настройки жертв. В то же время протокол HTTP позволяет атакующему избежать обнаружения за счет использования команды, кажущихся чистым веб-трафиком.

### OSX.Macontrol может:

Закрывать соединение с удаленным хостом и прекратить действие угрозы;

Собирать информацию со взломанного компьютера, пересылая ее на удаленный хост;

Пересылать список процессов со взломанного ПК на удален-

ный сервер;

Завершать процессы;

Саботировать запуск процессов;

Восстанавливать путь установки Трояна;

Удалять файлы;

Запускать файлы;

Пересылать файлы на удаленный сервер;

Передавать статус пользователя и информацию о нем на удаленный сервер;

Завершать за пользователя его сеанс работы с системой;

Переводить компьютер в режим сна;

Перезагружать компьютер;

Выключать компьютер.

Чтобы гарантировать защищенность вашего ПК, убедитесь в обновлении антивирусных баз. Также не стоит загружать или открывать вложения от неизвестных отправителей. Apple уже была уведомлена о возникшей проблеме и недавно обновила антивирусные базы OS X, чтобы обеспечить защиту от данной версии Macontrol.

## Лондонское колесо обозрения будет реагировать на ТВИТЫ

Колесо обозрения London Eye будет каждый вечер демонстрировать световое шоу, цвет которого зависит от твитов британцев об Олимпиаде-2012.

Механизм работы шоу описан на сайте энергетической компании EDF Energy, спонсора работы аттракциона.

Компания будет анализировать записи в микроблогах, опубликованные на территории Великобритании и касающиеся Олимпиады. Каждый твит, в зависимости от использования тех или иных слов, будет получать очки позитивности и негативности.

На эмоциональную окраску твитов будет влиять также использование сленга, смайликов и знаков препинания ("!!!!" - в положительную сторону, "?!?!!"

- в отрицательную). Суммарное "настроение" записей будет составлять "энергию нации", от значения которой и будет меняться цвет London Eye.

В 24-минутное шоу, которое будет проходить ежедневно с 19 июля, войдет изменение "энергии нации" за последние 24 часа, отмечает издание Lighting. Начинаться шоу будет в 21 час по местному времени (в полночь по Москве). На сайте EDF Energy покажут трансляцию мероприятия.

В реализации технологии приняли участие Майк Телвелл (Mike Thelwall), профессор универси-



тета Вулвергемптона и эксперт по оценке настроения твитов, а также компания Sosolimited, занимающаяся лингвистическим анализом и визуализацией данных. EDF Energy подчеркивает, что полученные данные не будут использованы в рекламных целях.

Олимпиада-2012 пройдет в Лондоне с 27 июля по 12 августа.



## Кто любит **Firefox**?

**В**чера состоялся релиз Firefox 14, любимого многими «огненного лиса». Несмотря на прессинг со стороны Chrome, браузер Firefox по-прежнему остается одним из самых популярных в мире, не так уж и много уступая продукту корпорации Google.

По глобальной статистике StatCounter, на сегодняшний день Chrome лидирует с 33,8%, а Firefox находится на третьем месте с 23,9%.

В мире есть страны, где Firefox заметно обгоняет Chrome. Более того, этим браузером пользуются более половины всех пользователей. Абсолютным мировым лиде-

ром является Куба, где на Firefox сидят 72,2% пользователей. В этом нет ничего удивительного, потому что на Кубе очень популярен Linux. Далее следуют Каме-

рун и Индонезия с показателями 67,9% и 66,2%, соответственно.

Может показаться, что в списке присутствуют только экзотические страны, но на самом деле среди них есть очень крупные. Например, в той же Индонезии 242 миллиона жителей, в Бангладеш — 150 миллионов, в Эфиопии — 85 миллионов. В общей сложности все страны из списка обладают численностью 683 миллиона человек, то есть около 10% земного населения.

Таких стран, где Firefox обгоняет все остальные браузеры вместе взятые, может быть и больше, чем 14. Дело в том, что в статистике не учтены государства, для которых в выборке StatCounter насчитывается менее 100 тыс. пользователей.



Xakep.ru.



# ВМИГ

## курьерская служба

г. Орск, ул. Вокзальное шоссе, 13

тел. 8-987-797-60-14

e-mail: vmig56@gmail.com



## Microsoft назвала официальную дату выхода **Windows 8**

**Компания Microsoft назначила точную дату выпуска в продажу своей новой операционной системы для ПК и планшетов Windows 8. Согласно официальному анонсу, запуск должен состояться 26 октября 2012 года. Фирменные планшеты Surface с предустановленной Windows 8 выйдут немного позже, но до конца текущего года.**

Примечательно, что официальное заявление о сроках выпуска Windows 8 прозвучало на конференции, посвященной итогам очередного финансового года компании, и за день до представления отчета о выручке за четвертый квартал (в США финансовый год устанавливается не по календарю, а по дате регистрации юридического лица).

Анонс конкретных сроков выпуска Windows 8 до объявления результатов четвертого финансового квартала, судя по всему, имеет определенное значение. Дело в том, что в этом квартале компании Microsoft придется списать из своей валовой прибыли 6,2 млрд. долл., уплаченных в 2007 г. за поглощение компании Aquantive, которая занимается онлайн-рекламой. Дела сервиса Aquantive после поглощения шли

не очень хорошо, так что средства на ее поглощение не дали отдачи. В итоге впервые за всю историю компания Microsoft показала отрицательные финансовые результаты.

Несмотря на проблемы с финансами, Microsoft теперь полностью фокусируется на релизе Windows 8. В то же время, многие покупатели откладывают приобретение новых ПК до выпуска Windows 8 – это негативно сказывается на текущих продажах компании. К счастью для Microsoft, ряд крупных корпоративных заказчиков как раз начинает массовый переход на Windows 7 после длительных испытаний и согласований.

Одной из главных целей Microsoft в связи с выпуском Windows 8 должно стать завоевание рынка планшетов, где сейчас доминируют такие продукты, как

iPad компании Apple и Kindle Fire компании Amazon, а новый планшет Nexus 7 получает крайне позитивные отзывы. Компания надеется получить максимальную выгоду от того факта, что впервые одна операционная система (формально) будет работать и на планшетах, и на ПК. Предполагается, что это обеспечит унификацию приложений, в отличие от подхода компании Apple, которая делает четкое различие между настольной платформой Mac OS X и мобильной iOS.

В активе Microsoft также остается совершенно нехарактерный для компании ход – выпуск собственных аппаратных продуктов под маркой Surface. Конкуренция планшетов Surface на базе процессоров ARM и Intel с другими предложениями на рынке может дать платформе Windows 8

дополнительный шанс. Кстати, Стив Баллмер особо подчеркнул, что выпуск планшетов не подорвет позиции давних партнеров Microsoft по выпуску оборудования – Surface будут лишь «отправной точкой» для создания новых образцов техники на базе Windows 8.

Как бы то ни было, инвесторы оптимистично оценили заявления Microsoft, несмотря на проблемы с сервисом Aquantive. С начала календарного года курс акций Microsoft вырос на 17%, а аналитики объясняют этот рост именно верой инвесторов в будущий выпуск Windows 8 и Surface. Даже при нынешнем спаде продаж ПК в мире все равно каждый день продается около миллиона «персоналок», так что перспективы для получения прибыли у Microsoft все еще очень и очень большие.

## Самая безопасная ОС семейства **Android**

**По словам Йона Оберхайде, хакера и по совместительству эксперта в области безопасности из компании Duo Security, последняя на сегодняшний день операционная система Android является наиболее защищенной. В то же время Оберхайде признал, что Jelly Bean пока уступает iOS от Apple.**

Результат достигнут благодаря полноценной интеграции технологий ASLR и DEP, которые Apple применяет в iOS на протяжении последних 16 месяцев, сообщает BGR. Отмечается, что ASLR (позволяет располагать важные структуры в адресном простран-

стве процесса случайным образом) применялась и в Android 4.0 Ice Cream Sandwich, однако в «урезанном» виде, а это снижало ее эффективность в противодействии хакерам. «Теперь писать эксплойты стало значительно сложнее», — прокомментировал

эксперт новое достоинство Jelly Bean.

Ожидается, что в будущем Android еще больше укрепит защиту, введя обязательную проверку цифровой подписи кода. Это не позволит

запускать подозрительные приложения или программы из неизвестных источников с встроенным шелл-кодом. Данная функция также давно реализована в iOS.







## Самым продвинутой игровой смартфон

Как сообщают в британском подразделении ZTE в скором времени нас ожидает анонс «самого продвинутого игрового смартфона». Уже известно, что новинка получила название ZTE Grand X, и уже была представлена в начале года на выставке MWC 2012, но под названием Mimosa X.



Несколько слов о "начинке" нового смартфона: разрешение 4,3-дюймового экрана аппарата — 5404960 точек, двухъядерный процессор Nvidia Tegra 2 имеет частоту 1,2 ГГц, объем оперативной памяти составляет 512 МБ (но интересно, что в феврале было заявлено об 1 Гб), встроенной — 4 Гб, имеется слот для карт памяти microSD. Операционная система этого аппарата- Android 4.0 Ice Cream Sandwich.

На английском рынке новинку можно будет увидеть в первых числах августа, а стоит она будет 9600 рублей.



## В УЛЬТРАБУКАХ третьего поколения будет два тачскрина

На прошлой неделе в Нью-Йорке состоялась промо-событие, на которой компания Intel представила несколько новых дизайнов ультрабуков. Эти девайсы, которые поступят в продажу уже осенью, будут иметь функцию поддержки тачскрина.

Логично, что осенние новинки поступят в продажу вместе с операционной системой Windows 8, которую Microsoft также обещает к новому учебному году. Известно, что в этой ОС хорошо проработана тачскрин-интеграция с разнообразным «железом», а потому следует ожидать максимально качественные результаты взаимодействия с ультрабуком. Уже сейчас известно, что кроме сенсорного дисплея ультрабу-

ки будут содержать поддержку 3D изображений, GPS, сенсоры внешнего освещения и движения. Некоторые производители, например ASUS, занимающихся разработкой ультрабуков с двумя тачскрин-экранами — одним обычным, а другим — на внешней стороне. Благодаря ему ультрабук можно будет использовать в качестве планшета.

Ультрабуки — сверхлегкий и сверхтонкий класс ноутбуков, ко-

торый был разработан компанией Intel. В 2011-м году в офисе Intel в Кремниевой долине был разработан концепт ультрабуков третьего поколения, ставший основой для производителей PC. Уже сейчас ультрабуки в 19 раз мощнее обычных ноутбуков трехлетней давности. Специалисты ожидают, что до конца года категория ультрабуков займет 40% всего рынка ноутбуков.

[www.it-news-world.ru](http://www.it-news-world.ru)

## Смартфон для презентаций

В современном мире человека окружает по несколько гаджетов одновременно. Сделать так, чтобы все они функционировали в пределах одного поля — одна из основных задач, стоящих сейчас перед игроками IT-рынка.



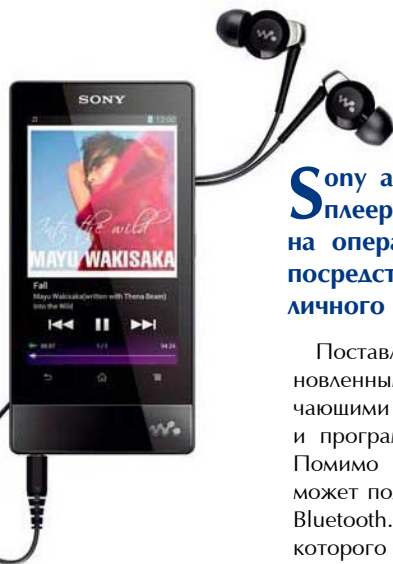
Pair Share - программное обеспечение от компании Intel, что делает еще один шаг в этом направлении.

С помощью программы вы сможете присоединить Android или iOS устройства к стационарному компьютеру на Windows 7 и транслировать на нем изображение с планшета или смартфона. Сервис идеально подходит для экспресс-презентаций или быстрого просмотра фотографий с планшета.

Графический интерфейс разработан специально максимально простым для понимания, а функционал ограничен только самыми функциями. Конечно, Pair & Share будет работать только с процессорами на базе Intel.



обсуждайте  
наши материалы  
на сайте  
[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)



## Sony анонсировала плеер Walkman F800

**S**ony анонсировала ряд новых музыкальных плееров и аудио-аксессуаров, среди которых — плеер F800 из линейки Walkman, оснащенный большим сенсорным экраном и работающий на операционной системе Android 4.0. Также F800 дает возможность подключаться к сети посредством Wi-Fi, благодаря чему пользователи могут загружать на свое устройство различного рода приложения.

Поставляется плеер с предустановленными приложениями, включающими в себя почтовый клиент и программу для просмотра карт. Помимо Wi-Fi, к Интернету F800 может подключаться и посредством Bluetooth. Экран устройства, размер которого составляет 3,5 дюйма, под-

держивает мультитач. При этом Sony заявляет, что производительность плеера достаточно высока для того, чтобы им можно было пользоваться с максимальным удобством. Плеер поддерживает технологии S-Master MX Digital Amplifier и xLOUD. Объем памяти на устройстве варьируется

от 8 до 32 Гбайт.

F800 из всех представленных продуктов является наиболее интересным. Помимо него, Sony показала плеер Walkman S770BT, а также акустические док-станции E570, E470 и E473K. Цены на новые устройства раскрыты не были.

## планшет Huawei MediaPad 7 Lite

Компания Huawei представила новый планшет - MediaPad 7 Lite, заключенный в алюминиевый корпус.



Однако данными о характеристиках новинки делиться не спешит - все, что известно об устройстве, это диагональ и разрешение экрана - 7 дюймов, 1280x800, поддержка 3G-сетей как для голосовой связи, так и для передачи данных, Wi-Fi b/g/n, способность воспроизводить видео в формате 1080p и факт наличия камеры на задней панели. Работает планшет под ОС Android 4.0. Остальное производитель, видимо, считает мелкими подробностями, в оглашении не нуждающимися.

## QWERTY-смартфон Alcatel OT-916D

**В** продаже на российском рынке появился QWERTY-аппарат Alcatel OT-916D. Предлагают его за 6500 рублей - по нынешним временам, пожалуй, не самая низкая цена...



А за что? Устройство построено на процессоре MediaTek MT6573 с частотой 650 МГц, имеет 256 Мб оперативной памяти. С другой стороны, не так уж и много попадает смартфонов под ОС Android с полной клавиатурой. Этот аппарат работает под управлением Android 2.3, обладает 2.6-дюймовым экраном с разрешением 240x320 про который производитель не удосужился даже сказать, что он сенсорный, куда уж там размениваться на такие мелкие подробности, как сообщение о том, является ли он емкостным или резистивным. Впрочем, продавец утверждает, что емкостный. Смартфон поддерживает работу в сетях GSM



всех четырех диапазонов и в UMTS 900/2100 и при этом имеет 2 слота для симкарт.

Читайте журнал «8-БИТ» чтобы получать бесплатные знания и новости  
**8-БИТ** Официальный сайт [www.V-BIT.ru](http://www.V-BIT.ru)

## БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

Новости IT, Мобильники,  
Компьютер для начинающих,  
Обзор программ, Анекдоты

ICQ: 673-089, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ  
**СРОЧНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОМОЩЬ**  
[www.spfinans.ru](http://www.spfinans.ru) ООО "БКД Ломбард плюс"

## АВТОЛОМБАРД

Даем деньги под залог:

- любого вида транспорта

- ПТС автомобиля

(имеете право пользоваться залогом)

- А также другие виды кредитования

**Выгодные условия | Низкий % | Быстрое оформление**

**Мы ценим каждого клиента!**

**г. Оренбург, пр. Победы, 6, тел. (3532) 605-055**





## Philips Xenium W632

Появился русскоязычный пресс-релиз смартфона Philips Xenium W632, весной этого года представленного как аппарат для китайского рынка. Выходит, появления этой модели следует ожидать и на российском рынке.

Аппарат, разумеется, из числа подолгу обходящихся без розетки - аккумулятор смартфона имеет емкость 2100 мАч - в режиме разговора можно рассчитывать на 10 часов непрерывной работы, в режиме веб-серфинга - до 9.5 часов, а в режиме ожидания - до 850 часов. Смартфон построен на платформе Android, в качестве ОС используется Android 2.3. Двухсимочный - поддерживает две карты в режиме ожидания. Способен работать как в GSM (850/900/1800/1900 МГц), так и в WCDMA-сетях (850/2100 МГц), поддерживает HSDPA (7.2 Mbps).

Основой Philips Xenium W632 является MT6573 - частота не указана, но известно, что это чипсет для бюджетных решений и процессор на нем стоит скромный - 650 МГц. Экран аппарата имеет емкостный, 3.8-дюймовый с приличным разрешением в 480x800 точек. Камера пятимегапиксельная. Памяти, конечно, негусто - 512 Мб (120 Мб доступно пользователю), но есть слот под microSD. Поддерживаются Wi-Fi, Bluetooth v2.1+EDR, GPS/A-GPS, имеется microUSB порт и аудиоджек 3.5 мм. Размеры смартфона - 123.4x63x14 мм, вес - 164.5 граммов.

**Аппарат должен появиться уже в этом месяце, рекомендованная цена составляет 7990 рублей.**

## TFT-ридер Ritmix RBK-431

**Армия бюджетных недопланшетов пополнилась TFT-ридером Ritmix RBK-431 - устройством, не слишком богатым функционально, но пригодным для использования в качестве аудио и видеоплеера, читалки и FM-радио.**



Агрегат оснащен TFT-экраном с диагональю 7" и разрешением 480x800. Экран не сенсорный - управление кнопочное. Объем оперативной памяти внушает некоторые опасения по части функциональности устройства - о том, что ее может быть 32 Мб уже как-то подзабыли. Объем памяти постоянной - 4 Гб, есть слот для карт microSD, поддерживаются флешки емкостью до 16 Гб.

Ридер способен читать файлы PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTML, PDB, RTF, LRC, понимает аудио в MP3, WMA, OGG, WAV, FLAC, AAC и видео в AVI, MPG, RMVB, FLC, ASF, WMV, MP4, 3GP, RM, MKV. Есть предустановленная игра - бессмертный тетрис. Литий-ионный аккумулятор устройства имеет емкость 2000 мАч. Размеры Ritmix RBK-431 составляют 195x122x12 мм, вес 290 граммов.

Стоит это чудо техники порядка двух тысяч рублей.

Татьяна Кобельская  
[www.helpix.ru](http://www.helpix.ru)

## Интернет от МегаФона за 299 рублей



Примечательно, что абонентская плата при подключении опции составляет всего 299 рублей в месяц. При этом пользователям предоставляется 1.5 Гб трафика без ограничения скорости. После превышения лимитированного объема трафика, интернет будет предоставляться с ограничением скорости до 64 Кбит/с. Тем,

кого этот факт категорически не устраивает, предлагается подключить опцию "продли скорость" - отдать еще немножко денег, получить еще некоторое количество трафика с нелимитированной скоростью. Разумеется, есть оговорка "в случае перегрузки сети, возможно значительное снижение скорости передачи данных".

**Оператор сотовой связи Мегафон без лишнего шума ввел новую опцию «Планшет. Онлайн» в рамках тарифа «МегаФон-Онлайн» для пользователей мобильных устройств типа смартфонов и планшетов, действующую при нахождении на всей территории Северо-Западного филиала ОАО «МегаФон».**

Стоит также обратить внимание, что при подключении к данной опции прекращают работу все подключенные ранее опции, как то: «Безлимитный интернет», «Безлимитный пакет», «Планшет», «Планшетный Компьютер», «Samsung Galaxy Tab», «Планшетный Компьютер. Бизнес», «Планшет. Бизнес», «Электронная книга» и т.д.

## LG анонсировала десктоп V720 класса all-in-one



РУБРИКУ ВЕДЕТ:  
Карлаш Максим

**Ю**жнокорейский индустриальный гигант LG официально объявил о выходе десктопа V720 класса all-in-one. В скором времени в продажу поступят две модификации десктопа, которые в ассортименте производителя получили индексы V720-D.AE50K и V720-U.AE30K. Графическая подсистема новинок представлена дискретной видеокартой NVIDIA GeForce GT 640M с 1 ГБ памяти.

Обе модификации оснащены модулями беспроводной связи Wi-Fi с поддержкой стандарта 802.11b/g/n и Bluetooth 4.0, двумя динамиками мощностью 7 Вт каждый, гибридным TV-тюнером, кардридером, имеют несколько портов USB 3.0, а также видеовыход HDMI.

Модель V720-D.AE50K основана на базе двухъядерного центрального процессора Intel Core i5-3210M (2,5-3,1 ГГц), и может похвастать 27-дюймовым 3D-дисплеем. Подсистема хранения представлена гибридным жестким диском объемом 750 ГБ (объем памяти типа флеш равен 16 ГБ). Суммарный объем оперативной

памяти типа DDR3-1600 МГц составляет 8 ГБ. Стоимость десктопа LG V720-D.AE50K равна 1905 долларам.

Аппаратные характеристики модели V720-U.AE30K более скромны, впрочем, как и ее стоимость – 1560 долларов. В основе лежит двухъядерный процессор Intel Core i3-2370M, работающий с тактовой частотой 2,4 ГГц. В описании также указаны следующие аппаратные спецификации: 4 ГБ оперативной памяти типа DDR3-1333 МГц, жесткий диск объемом 750 ГБ, а также оптический привод. Дисплей у модели V720-U.AE30K не стереоскопический, а обычный.



## Samsung выпустила в России новые беспроводные аудиосистемы

**К**омпания Samsung выпускает на российский рынок линейку беспроводных аудиосистем, обладающую высоким качеством воспроизведения аудио, а также стильным дизайном. В официальном пресс-релизе, корейский производитель сообщил, что все они появятся в продаже в течение июля.



обсуждайте  
наши материалы  
на сайте  
[www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)

В частности, на прилавках магазинов должны появиться модели Samsung DA-E750, DA-E670, DA-E651 и DA-E550. Все они могут похвастаться док-станцией, как для родных плееров и телефонов Samsung GALAXY, так и линейки устройств Apple (iPod Touch, iPhone). Беспроводное воспроизведение аудио осуществляется через Samsung AllShare, Bluetooth 3.0 (профиль A2DP) или через Airplay, если речь идет об устройствах Apple. В зависимости от модели стоимость беспроводных систем Samsung составит от 6990 до 24,990 рублей.





## Samsung начинает производство гибких **AMOLED-дисплеев**

**S**amsung начнет производство так называемых гибких AMOLED-дисплеев уже в этом квартале. Об этом сообщает корейское новостное издание DDaily.

Новые Youm-панели будут на 1,2 мм тоньше существующих сегодня решений (0,6 мм против 1,8 мм). По словам DDaily, первая партия панелей, которую корей-

цы запустят в серийное производство, будет защищена негнушимся стеклом, хотя ранее Samsung анонсировала прототипы сгибаемых и складываемых дисплеев.

Скорее всего, в ближайшее время Samsung покажет нам чрезвычайно тонкие панели толщиной около 1 мм с защитной стеклян- ной поверхностью, а не пластиком

вую сгибаемую панель будущего. Сообщается, что в серийное производство «по-настоящему гибкие дисплеи» будут запущены к 2014 году.

## Система **Precrime из Minority Report** воплотилась в реальность

**Т**ехнологии из фильма «Minority Report» («Особое мнение») воплощаются в реальную жизнь. Интерфейс, разработанный инженером Джоном Андеркоффером (John Underkoffler), коммерциализировала американская компания Oblong Industries.

Программное обеспечение служит для управления массивными объемами цифровой информации. Единственное отличие данной программы от системы «Precrime» из «Minority Report» заключается в функции предупреждения преступлений, которой орудовал Том Круз.

Программа может использоваться правоохранительными органами, спецслужбами и коммерческими структурами, поскольку позволяет эффективно рабо-

тать с большими объемами данных. С ее помощью можно организовывать видеоконференции, подключая к системе множество мобильных устройств.

Управление программой осуществляется при помощи жестов. Технологию взаимодействия с интерфейсом компания называет "g-speak". Повысить точность движений рук позволяют специальные перчатки.

"И это уже не фантастика, это реальность".



# Как ухаживать за своим

## компьютером?



Канули в лету те времена когда компьютер представлял собой некую громадину, которая занимала целую комнату и нуждалась в тщательной чистоте (тогда меня еще на свете не было :-)). Со временем компьютер стал персональным (благодаря во многом Стиву Джобсу, придумавшему материнскую плату). Время шло, прогресс не стоял на месте.

Но, не смотря на прогресс, и в наши дни компьютеру необходим «уход» хотя бы один раз в полгода. Многие заблуждаются, мол «поставил компьютер в комнате и забыл», ведь он кушать не просит, и ладно. Даже клавиатура и та страдает от неоднократного приема пищи пользователем во время работы за компьютером. :-)

На своем опыте мне попадались настолько пыльные системные блоки, что кулеры (вентиляторы) с трудом вращались от

накопившейся в них пыли, которая, в свою очередь, контактировала с влажностью и превращалась в грязь, забивая тем самым подшипники кулера (вентилятора).

Особенно остро от этой «беды» страдает видеокарта, кулер (вентилятор) которой не так велик. Именно он в первую очередь забивается от пыли и грязи. Если вентилятор на видеокарте забьется от пыли и грязи, то она перестанет охлаждаться и может сгореть, что ощутимо ударит по карману. Сколько раз было таких случаев - привозили мне системный блок со словами «нет изображения», «не включается», «виснет игра». Вскрывая системный блок, я находил кулер (вентилятор) видеокарты забитым от пыли, который почти не двигался...

Если, вскрыв системный блок, Вы обнаружите, что кулер (вентилятор) на видеокарте не крутится или крутится с трудом, оторвите до середины наклейку на кулере (вентиляторе), открыв иголкой резиночку в центре, и капните туда машинное масло (для швейных машин) буквально каплю-две. Затем покрутите кулер пальцами для того, чтобы масло распределилось внутри. Вставьте обратно резиночку и протрите несухие остатки масла, чтобы обратно приклеить наклейку кулера (вентилятора). После такой процедуры подшипники кулера смажутся, и он будет вращаться гораздо легче.

Затем пылесосом всасываете пыль, которая сразу бросается в глаза. Далее, внутри системного блока стоит обратить внимание на оперативную память. Ее необходимо вытащить и протереть ваткой или ватными дисками, ватными палочками протереть гнезда, откуда была извлечена оперативная

память. Труднодоступные места материнской платы вычищаются ватными палочками, выводя пыль и грязь на более ровную поверхность, чтобы потом было ее оттуда легко убрать с помощью пылесоса. Также можно ватными палочками почистить оставшиеся кулеры (вентиляторы) и все, что в пыли. Затем пылесосом высосать всю пыль, которую наскребли по сусякам. :-)

При работе с пылесосом будьте внимательны, не оторвите всасыванием тонкие проводки, которые крепятся к иголочкам на материнской плате, иначе не будет работать кнопка включения, перезагрузки компьютера.

Клавиатуру следует перевернуть кнопками вниз и постучать об стол (стараясь не сломать), с нее может посыпаться даже самое неожиданное (например, у меня с рабочей клавиатуры коллеги, при таком методе чистки, выпалились ногти). Затем влажной тряпочкой (смоченной слегка средством от жира) протираются кнопки. Не следует протирать спиртом, т.к. краска с букв может стереться. Монитор протирают специальными влажными салфетками (кстати, ими же можно протирать зеркало и экран сотового телефона), которые продаются в любом компьютерном магазине.

На этом теоретическая часть подошла к концу. Чтобы попробовать на практике свои силы и сноровку запаситесь заранее всем необходимым:

- Ватные палочки (упаковки вполне достаточно)
- Вата или ватные диски (парочка ватных дисков хватит)
- Тряпочка, смоченная в средстве от жира
- Сухая тряпочка
- Иголка обыкновенная
- Масло для швейных машин (небольшая скляночка, можно найти в хоз.магазине)
- Влажные салфетки для протирания мониторов ЖК (обычно продаются в тубе по 100шт)
- пылесос.

Подытожу статью несколькими советами, которые вам наверняка пригодятся как пользователю ПК.

- При работе компьютера не

следует допускать каких-либо вибраций – не следует стучать по системному блоку в надежде, что он начнет работать быстрее. Не надо допускать, чтобы вблизи играли, бегали дети, тем самым, создавая тряску.

ЭТО ГУБИТЕЛЬНО ДЛЯ ЖЕСТКОГО ДИСКА (если конечно вы не обладатель SSD твердотельного жесткого диска).

- Не следует пользоваться дешевыми китайскими удлинителями. Приобретите сетевой фильтр, а еще лучше ИБП (источник бесперебойного питания) ИНАЧЕ РИСКУЕТЕ ПОТЕРЯТЬ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО КОМПОНЕНТОВ ПК В РЕЗУЛЬТАТЕ СКАЧКА НАПРЯЖЕНИЯ.

- Не следует располагать компьютер вблизи нагревающих приборов и батарей, потому что компьютер должен хорошо охлаждаться.

Если у вас часто вылетает «синий экран смерти» или на черном экране во время загрузки появляется надпись, что не удалось найти какой-то файл, знайте, сбой дает жесткий диск, пора приобретать новый.

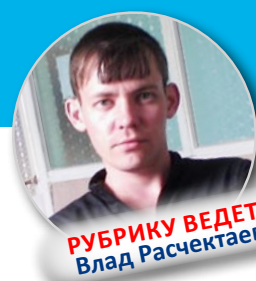
Если у вас компьютер включается не кнопкой для включения, а сразу после того как вставили вилку в розетку, знайте, это блок питания ерундит и его необходимо как можно скорее заменить на новый. ИНАЧЕ ОН СГОРИТ ЛИБО ОДИН, ЛИБО ВПРИДАЧУ С КАКОЙ-НИБУДЬ ЖЕЛЕЗКОЙ.

И не бойтесь «ухаживать» за своим компьютером самостоятельно, при этом Вы получите не только внутреннюю удовлетворенность выполненной работой и приобретете кое-какой опыт, но и сэкономите на семейном бюджете.

В следующем номере журнала на практике, исходя из сегодняшней теории, я наглядно с иллюстрациями покажу, как необходимо чистить компьютер.

До скорых встреч на страницах журнала 8-BIT.

P.S. Все пожелания и нарекания по данной статье просьба оставлять на официальном сайте журнала в комментариях к данной статье.



**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Влад Расчектаев







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

Статьи можно присылать по адресу: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto: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](http://www.v-bit.ru)

Желаем Вам приятного чтения!

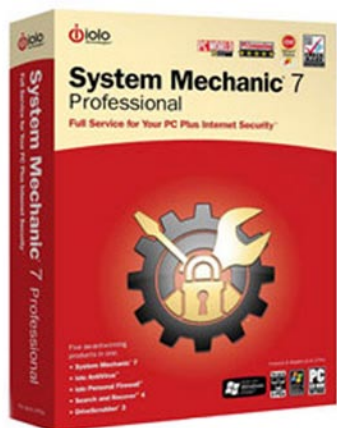








РУБРИКУ ВЕДЕТ:  
Юрий Юрченко



## System Mechanic

**S**ystem Mechanic - пакет утилит, предназначенный для поддержки работоспособности компьютера на высшем уровне.

В этот пакет входят почти 20 утилит, каждая из которых отвечает за определённый компьютерный параметр. System Mechanic умеет искать ненужные и повторяющиеся файлы, чистить реестр, находить неверные ярлыки, удалять нерабочие ссылки на удаление программ, отслеживать измене-

ния, сделанные при инсталляции, управлять автозагрузкой, производить очистку жесткого диска от ненужных файлов и т.д. Вы можете самостоятельно работать с этой программой или настроить её на автоматическую работу по расписанию. System Mechanic выпускается в 2-х вариантах: ба-

зовый (standart) и Professional, с расширенным набором утилит (антивирусная защита, фаерволл, утилита для удаления шпионских модулей, модуль защиты от троянов, утилита для восстановления удалённых файлов и т.д.).

[www.mostinfo.net](http://www.mostinfo.net)



## Blender 2.57

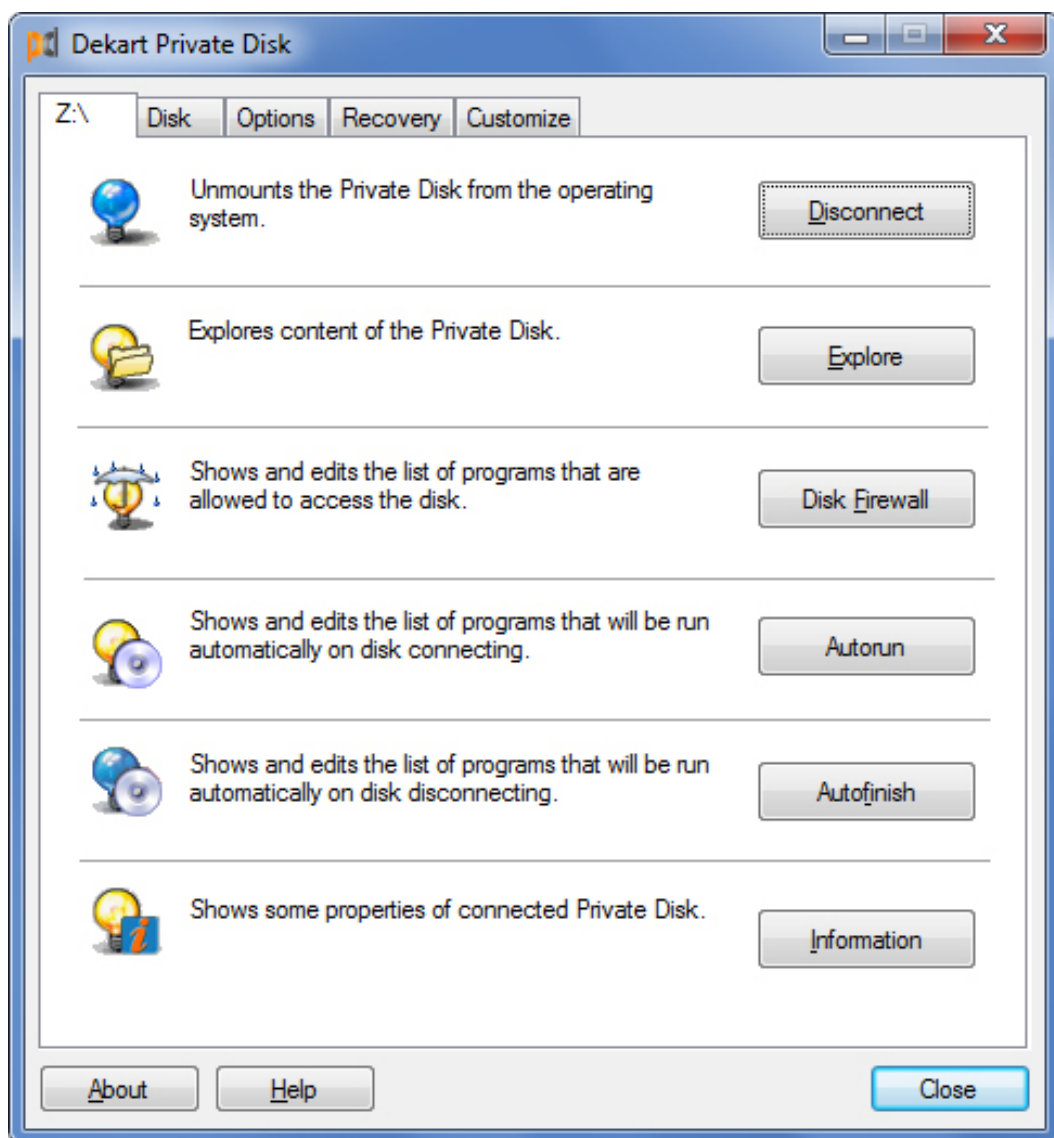
**B**lender - уникальный пакет для создания 3D графики, включающий в себя средства моделирования, анимации, рендеринга, постпроизводства видео, а также создания интерактивных игр.

Поняв принцип работы этой программы, вы изучите основы

3D-моделирования и не будете растерянно смотреть на меню

пресловутого 3DS max.

[www.mostinfo.net](http://www.mostinfo.net)



## Dekart Private Disk Light

**П**рограмма для создания виртуального зашифрованного диска, с которым можно будет работать, как с обычным.

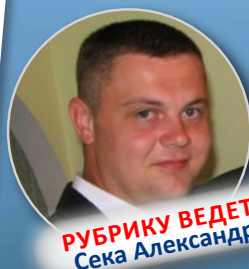
Зашифрованный диск может быть практически неограниченного размера - для W9x - до 2 Gb, для NT/2K/XP/7 - до 1000 Gb (правда, в случае его размещения на FAT32-разделе размер будет ограничен 4 Gb, что тоже весьма немало). Созданный виртуальный зашифрованный диск будет представлять собой операционной системой как самый обычный, а в случае его "размонтирования" - в виде нечитаемого файла размером с созданный диск (алгоритм шифрования - AES-128). Кстати, процесс монтирования/размонтирования может происходить по горячей клавише, а зашифрованных дисков можно создать несколько...

Интерфейс у программы очень простой и состоит всего из четырех кнопок: создать, удалить, смонтировать и размонтировать.



# War Thunder

— ещё один гиганский шаг в онлайн баталиях!



**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Сека Александр

**W**ar 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](http://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/>





# 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](http://www.vk.com/club41029386)  
группа в одноклассниках: Спорт-клуб «Active»



### ПРОДАЖА

☑ Планшет 10" Asus TF300T 32GB с клавиатурой Синий [Москва], девайс пользуется 1-1,5 месяца половину времени вообще лежал без дела. Ноут он мне не заменил, оказался как то не востребован. Девайс синего цвета, на днище дока есть две царапики, на крышке наклеено металлическое лого десептиконов, безболезненно отклеивается. Прошивка последняя, глюков никаких нет. Цена: 17 500 руб., без торга, Skype: reaper-pda, Phone: +7-965-242-22-24.

☑ Продам: Sony Xperia P – 16 000 руб., Sony Xperia Pro – 7 000 руб., Huawei MediaPad - 9 000 руб., Acer Liquide Metal. Цена договорная. Sony Nex 5. Цена договорная. Тел. 8-926-246-24-44

### УСЛУГИ

☑ Компания ООО "Кристалл" помогает вам! Постановки импортных деталей станкостроения по своим прямым контрактам. Email: markova@crystall.ru

☑ Уважаемые господа! Компания «Delivery World» предлагает Вам услуги по авиадоставке грузов. Мы доставляем любые виды грузов из любой точки мира, в том числе, дорогостоящие и опасные. Тел. +7 (495) 6603733, e-mail: sales@deliveryworld.ru

### ПРОСЬБА О ПОМОЩИ

☑ Помогите вылечить ребенка. Не будьте равнодушными! Дашенька Литвина родилась здоровым ре-

## Ок'НА 56 КВЕ

**ОКНА**

пластиковые

**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**

**ДВЕРИ • ЛОДЖИИ**

**ЖАЛЮЗИ**

*Скидки. Рассрочка без %\**

**8 (3532) 90-37-56, 92-56-79, 89226255679**

Информация об организаторах, сроках, условиях проведения, месте, порядке получения уточняйте по телефону

бёнком. Но в семь месяцев врачи поставили Даше страшный диагноз-гидроцефалия. Малышка уже перенесла больше 10-ти операций. Сейчас её развитие полностью остановилось. Диагноз: Симптоматическая парциальная эпилепсия. Компенсированная смешанная ассиметричная гидроцефалия. Грубая задержка психо-моторного развития. Атрофия зрительных нервов. Ортопед-установочная кривошея. <http://vkontakte.ru/club19391081>

## 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!
- Стакриловое покрытие **гораздо более прочное**, чем покрытие, нанесенное при обычной эмалировке.



☎ **758-759, 906-420, 8-922-889-62-39**








  
 – Да? Вы юлите?  
 – Не понял...  
 – Ну, ловчите? Накалываете?  
 – Ну а как без этого? Плофессия такая.




  
 Вовочка с отцом сидят на даче за столом. Вовочка решил рассказать отцу анекдот:



– Папа Карло посадил дерево, из дерева выстрогал сына, а из сына построил дом. Вот видишь, как надо! Папа Карло – настоящий мужик!




Отец ему с некоторой обидой отвечает:




– А я, по-твоему, чем хуже? Я ведь то же самое делаю! Ты вот у меня сейчас как раз в процессе превращения из дерева в сына, а потом я на тебя ипотечку оформлю!







  
 Я не понимаю, почему основная часть преступлений совершается ночью, ведь убивать обычно хочется с утра.






  
 – Дорогая, вы так часто заходите на мою страницу, что я не могу понять: вы любовница моего мужа или жена моего любовника?



  
 Угошение по-одесски:  
 – Вам чай без какого варенья?



  
 – Почему вы хотите развестись с мужем? – спрашивает судья.  
 – У нас разные религиозные взгляды.  
 – А конкретнее?  
 – Он не признает меня богиней.






  
 В нашем шоу-бизнесе сохранилась старинная русская забава с медведями, когда медведь наступает на ухо молодым исполнителям.




  
 После матча Украина – Швеция обошлось без мордобоя. Потому что все болельщики желто-голубые, кому морду бить – непонятно!



  
 – Даю советы, как стать богатым.  
 – А сам почему бедный?  
 – Так мне никто советов не дает.









  
 Судя по нестигаемому упорству, люди все-таки произошли от тараканов, а не от обезьян. Но надо отдать должное эволюции: человек не боится тапка.



  
 – Чем вчера занимался?  
 – Да «Фауста» Гете обсуждали... опять подрались.



  
 Умный муж позволяет жене знать, где у него заначка. Это повышает доверие в семье, женскую самооценку и безопасность ОСНОВНОЙ ЗАНАЧКИ.





  
 – Милллая, я ссссёня не пил!  
 – Скажи «в недрах тундры выдры в гетрах тырят в вёдра ядра кедров»  
 – Пил.



  
 Одна подруга жалуется другой:  
 – У меня муж алкоголик. Я уже так от него устала. Что мне делать?  
 Та ей отвечает:




– Да, у меня была такая проблема. Ты попробуй сделать так: когда муж пьяным придет и ляжет спать, ты ему в штаны положи змею. Он увидит ее, подумает, что началась белая горячка, и пить перестанет.




Ну первая так и сделала. На следующее утро мужик просыпается, идет в туалет, достает из штанов змею, она ему:




– Шшш-ш-ш-ш...




Мужик:


– Я тебе дам шшшш, ссы давай!!!




  
 Девушка в темном переулке впопыхах перепутала баллончики и вылечила маньяка от насморка.



  
 На самом деле первым закон тяготения мог открыть малайский ученый, но его убило кокосом.



  
 – Что за чепуху ты мелешь? С головой не дружишь?  
 – Очень даже дружу. Даже со всеми праздниками друг друга поздравляем.



  
 – У тебя есть свободное время?  
 – Имею. Тебе крупными или мелкими? Могу уделить минутами, могу секундами.






  
 Объявление.  
 Продам недорого обширную коллекция добрых советов. Советы не были в употреблении, в хорошем состоянии.






  
 Объявление. В связи с недостаточным финансированием городская гидрометеорологическая станция переходит в режим конспектирования погодных явлений.



  
 Чтобы не признавать свою халатность, врачи утверждали, что пациент умер, потому что не отправил сообщение десяти друзьям и прервал цепочку.



  
 Шестипалый медведь просыпается чуть-чуть позже остальных своих собратьев.



  
 Мальчик, постигший азы виртуозной игры на губной гармошке, в несколько секунд оставил всю семью за столом без вареной кукурузы.

1 июля 2012 года

Главный редактор/верстальщик: Юрченко В.Ю.  
 Корректор: Манохина Светлана,  
 Дизайнер: Хабибулина Венера,  
 Распространение журнала: Голиков Никита.  
 Ответственные за рубрики:

«Компьютер для начинающих» - Расчектаев Влад,  
 «Обзор программ» - Юрченко Ю.Г.  
 «Игромания» - Сека Александр,  
 «Авто новости» - Колесный Артем  
 Журналисты: Костенко Екатерина, Марина Чеботарева

## КОНТАКТЫ:

e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru,  
 ICQ: 67-30-89 Skype: yurchenkovit,  
 твиттер: @zurnal\_8bit, группа ВКонтakte: 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

# АННА Денисова

[www.vk.com/id42744288](http://www.vk.com/id42744288)

