



8-БИТ

www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№19, 15 ноября, 2012 г.

БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ НОВИНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Миллион ядер в одном ПК уже реальность!



подробности
стр. 11

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



В России объединят

Интернет и телевидение

Стр. 4

Android заняла
75% рынка
смартфонов



Стр. 9

ФЛЕШКА
из метеорита



Стр. 10

Устанавливаем
драйвера легко
и быстро!

Стр. 20

**Привет всем!**

Хочется поблагодарить всех тех, кто стал нашими партнерами по сайтам! А так же поблагодарить Расчектаева Владислава за сложно проделанную работу поиска партнеров. К нам добавилась вышедшая из строя ранее, рубрика «Авто новости», сейчас ей временно будет заниматься Корольков Виталий, если у кого то есть предложения по улучшению рубрики, с удовольствием выслушаем, связывайтесь с редакцией журнала. Также ищем человека в этот раздел.

Вступайте в нашу группу ВКонтакте www.vk.com/zur8bit

ЦВЕТОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РУБРИКАМ

	Общее		Обзор программ
	Новости IT		Игромания
	Мобильные новости		Программирование
	Hi-tech news		Обзор сайтов
	Комп. для начин-х		Интервью с читателями
	Авто новости		Отдохни

СОДЕРЖАНИЕ**СОДЕРЖАНИЕ****СОДЕРЖАНИЕ**

02. От издателей

ВСТУПЛЕНИЕ

02. В этом выпуске

НОВОСТИ IT

- 04. В России объединят Интернет и телевидение
- 04. Музей истории компьютеров
- 04. Введены новые требования к защите персональных данных
- 06. Дед Мороз запустил интернет-проект
- 07. Третье пришествие пятёрки. HTML 5

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

- 08. 3 миллиона Samsung Galaxy Note II
- 08. Nexus 4 появится в России через месяц
- 09. Android заняла 75% рынка смартфонов
- 09. Водонепроницаемый Android-смартфон Fujitsu F074

HI-TECH NEWS

- 10. Мышь-сканер Brookstone Scanner Mouse
- 10. Флешка из метеорита
- 11. Лампочки Philips Hue, управляемые со смартфона
- 11. Миллион ядер в одном ПК уже реальность!

ИГРОМАНИЯ

- 12. SLEEPING DOGS
- 15. В России начали принимать заказы на CoD: Black Ops 2
- 15. Новое событие в Guild Wars 2 навсегда изменит мир игры
- 15. EA бесплатно раздает шутер Battlefield 1942
- 15. Новое событие в Guild Wars 2

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 16. Кто такой программист?

ОБЗОР ПРОГРАММ

- 17. Очень интересное расширение предлагает сайт www.epubread.com

АВТО НОВОСТИ

- 18. Seat представил серийную Ibiza Cupra
- 18. Электрокары Volvo смогут полностью зарядиться за 1,5 часа
- 18. Lexus назвал имя нового компактного кроссовера

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

- 20. Устанавливаем драйвера легко и быстро!

ОТДОХНИ

- 22. Лабиринт
- 23. Анекдоты



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!



В России объединят Интернет и телевидение

Новая технология позволит получать дополнительную информацию из Интернета прямо на экраны телевизоров.

прокомментировать данную статью можно на сайте

www.v-bit.ru

Со следующего года в России начнут внедрять технологию HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV), которая позволяет объединить телевидение и Интернет. Об этом сообщает ТАСС-Телеком со ссылкой на слова замглавы Российской телевизионной и радиовещательной сети (РТРС) Виктор Пинчук.

Эта технология позволяет получать дополнительную информацию из Интернета прямо на экран

телевизора. Абоненты HbbTV смогут узнать прогноз погоды, курсы валют, проголосовать в викторине или скачать телевизионный контент. Технология также позволит интегрировать телевизор с социальными сетями.

Виктор Пинчук сообщил: «Мы уже делали тестовые запуски, на сегодняшний день мы находимся на последней стадии выбора технологического решения. К концу этого года мы планируем выйти на

понимание того технического решения, с которым будем работать, и я думаю, что приступим к реализации данного проекта в первом квартале следующего года».

Воспользоваться нововведением смогут только пользователи телевизоров, которые поддерживают HbbTV, или имеют специальные приставки. «Мы постоянно ведем переговоры с производителями, которые имеют в России производственные мощности, и

они также подтверждают, что, начиная со следующего года, будут комплектовать все свои ТВ-приемники данной функцией», — добавил глава РТРС.

Стоит отметить, что в настоящее время технология HbbTV является базовой для 25 ведущих европейских вещательных компаний. Впервые возможности данной технологии были использованы в эфире одного из французских телеканалов еще в 2009 году.

музей истории компьютеров

Экспозиция музея рассказывает обо всех исторических этапах развития вычислительной техники. Особенностью музея является то, что экспонаты не спрятаны от посетителей под стекло, сообщает Geek Wire.

Один из основателей софтверного гиганта Microsoft Пол Аллен (Paul Allen), который известен как коллекционер разного рода техники, открыл в Сиэтле музей под названием Living Computer Museum, посвященный компьютерам.

Любой желающий может потрогать, взять в руки и рассмотреть со всех сторон все компьютерные детали, микросхемы, чипы, кабели и прочее, выставленное в музее.

Введены **НОВЫЕ** требования к защите персональных данных

Соответствующее постановление №1119 было подписано премьер-министром России 1 ноября текущего года и должно вступить в силу 8 ноября.

В соответствии с Федеральным законом «О персональных данных», Кабинет министров РФ установил, что безопасность персональных данных при их обработке должен обеспечивать оператор системы, который использует подобные данные.

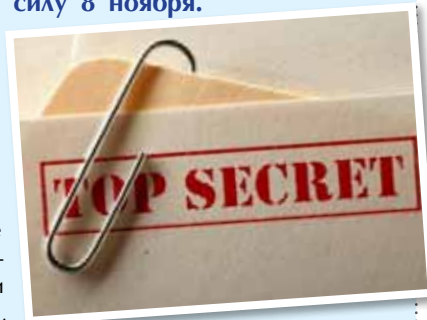
В новом постановлении объединены два проекта, один из которых определяет уровни защищенности информации, содержащей персональные данные, а второй — требования к их безопасности. Подробнее ознакомиться с текстом документа можно на сайте www.government.ru.

Постановление, вступающее в силу через 7 дней после подписания, определяет, что набор средств защиты оператор должен выбирать самостоятельно, основываясь на ранее принятых нормативных актах ФСБ и ФСТЭК.

Согласно документу, актуаль-

ными угрозами безопасности персональных данных являются условия и факторы, создающие потенциальную опасность несанкционированного доступа к базам данных при их обработке, в результате которого данные могут быть уничтожены, изменены, заблокированы или предоставлены третьим лицам, не имеющим права доступа к таким данным. Кроме того, в постановлении определены 3 типа угроз информационным системам, содержащим пользовательские базы данных, а также 4 уровня защищенности информационных систем.

Пункт 13 постановления №1119 требует, чтобы в помещениях, где производится обработка персональных данных по 4 (минимальному) уровню защищенности, «был обеспечен режим



безопасности». При выполнении этой нормы документа, становится практически невозможным использование мобильных устройств для обработки персональных данных за пределами помещения, где обеспечен режим безопасности.

Следовательно, использование сотрудниками ГИБДД, таможенниками или врачами планшетов и смартфонов за пределами своих офисов становится, мягко говоря, сомнительным.

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

- по России

- по Оренбургу



Не теряйте времени
звоните Нам!



(3532) 90-78-11



Дед Мороз

запустил интернет-проект

Российский Дед Мороз запустил новый интернет-проект «Расскажи о добрых людях!» – зимний волшебник ищет героев, которые помогли ближним, совершили благородный поступок.

Героев самых интересных историй пригласят на день рождения Деда Мороза в его сказочные владения в Великом Устюге.

Как сообщил сам Дед Мороз, для участия в конкурсе необходимо приложить добрую историю, которая произошла на самом деле. «Со многими героями я уже знаком, но многие остаются в тени. А мне ох как хочется о них узнать!» – сказал он в своем видеообращении, размещенном на официальном сайте.

Ребята уже прислали волшебнику 25 историй. Все они будут опубликованы на официальном

сайте российского Деда Мороза: www.dom-dm.ru. Победители станут почетными гостями на Дне рождения повелителя зимы, которое состоится 18 ноября в его резиденции в Великом Устюге Вологодской области. Гости праздника проведут весь день с Дедом Морозом, сказочными персонажами из России и дальних стран, а вечером зажгут первую новогоднюю ёлку в России.



Третье пришествие пятёрки.

HTML

Ещё недавно разработанная компанией Adobe технология Flash безраздельно царила на просторах интернета. Однако, в последнее время, её доминирование оказалось под угрозой. Особенно, этот процесс усилился после того, как Apple выпустила iPad первого поколения (было это в январе 2010 года), который стал самым популярным заменителем персонального компьютера. Ни одно из устройств «от Стива Джобса» не поддерживало на тот момент технологию Adobe Flash и сайтостроителям пришлось поворачиваться, чтобы не потерять аудиторию. Так появился HTML5.

Но, это было только начало. Софтверный гигант Microsoft выпустил мобильную платформу Windows Mobile, которая с самого начала не поддерживала Adobe Flash. Вечнозелёный робот Android 4.1 Jelly Bean и мобильная версия Google Chrome также оставили эту систему без внимания. А это, на минуточку, три четверти рынка мобильного софта.

Таким образом, приход технологии HTML5 на мобильные устройства принял всепоглощающую форму. И произошло это совсем недавно, в этом году. Произошло, даже несмотря на то, что World Wide Web Consortium обещает выпуск финального релиза спецификаций только к июлю 2014 года, то есть стандарт находится в стадии разработки.

Чем же так хорош HTML5? В первую очередь тем, что его применение позволяет разгрузить центральный процессор и тем самым увеличить время работы ноутбуков и смартфонов от аккумулятора. Это достигается тем, что мультимедийные файлы и векторные картинки внедряются прямо в браузерный движок.

Обыкновенному пользователю сети это «грозит» следующим — чистотой и порядком на мониторе. Те участки веб-страниц, которые ранее занимали мигающие баннеры, теперь пустуют, однако, тестовая реклама и GIF-анимация никуда не исчезли. Ну, так и на том спасибо.

Появление нового стандарта чувствительно ударило по сервисам онлайн-видео, таким, как YouTube. Но, крупнейший видеохостинг отреагировал довольно оперативно и уже запустил специальный сайт (www.youtube.com/html5) для проверки совместимости вашего браузера с этой технологией. Прочие пока в отстающих.

Большинство популярных браузеров по умолчанию поддерживают Flash-содержимое сайтов (например, Google Chrome, где плагин от Adobe интегрирован в программу). Поэтому, для использования HTML5 необходимо будет отключить или удалить соответствующие плагины в вашем браузере вручную. Поддерживается ли новая технология вашим браузером, можно проверить на сайте www.html5test.com.

Одним из самых существенных недостатков HTML5 является то, что она не позволяет провести чёткую границу между тестом и картинками и мультимедийным содержимым. Если ранее при крахе ролика закрывалась только Flash-часть сайта, то теперь он будет закрываться целиком. В общем, есть над чем работать дальше.

Дмитрий Молодов



3 миллиона Samsung Galaxy Note II

Samsung поделилась информацией о темпах продаж своего огромного смартфона Galaxy Note II. Корейская компания смогла реализовать 3 миллиона этих аппаратов чуть более чем за месяц.



Да, этот показатель далек от продаж флагманского смартфона Galaxy S III (20 миллионов за 100 дней), однако тут логичнее сравнивать реализацию с темпами продаж другого огромного смартфона — Galaxy Note. И тут второе поколение смартфонопланшетов оказалось в 3 раза успешнее (оригинальный Galaxy Note разошелся за месяц миллионным тиражом).

Напомним, Samsung Galaxy Note II оснащен 5,5-дюймовым HD Super AMOLED-дисплеем с разрешением 1280 x 720 пикселей, четырехъядерным процессором Exynos 4 Quad с тактовой частотой 1,6 ГГц и 2 ГБ оперативной памяти. Смартфон получил две камеры — 8 и 1,9 мегапикселя, модули NFC, Wi-Fi, GPS и Bluetooth и батарею на 3100 мАч.

В продаже есть модификации с 16, 32 и 64 ГБ встроенной памяти (слот для расширения также присутствует). Девайс может работать в сетях HSPA+ (21 Мбит/с) и LTE (различные варианты для разных рынков). Android 4.1 Jelly Bean тут сразу "из коробки". Толщина новинки 9,4 мм, вес 180 г.

В России продажи устройства начались в середине прошлого месяца. Стоимость версии с 16 ГБ памяти составляет у нас 29 990 рублей.

Nexus 4 появится в России через месяц



Компания LG Electronics на своей официальной страничке в социальной сети опубликовала информацию о том, когда в России появится новый «гуглофон» Nexus 4. Как оказалось, россиянам стоит ждать аппарат уже к концу ноября — началу декабря, т. е. примерно через месяц. О стоимости пока ничего конкретного не говорится, лишь обещается, что «цена нас не разочарует».

Напомним, что после череды различных "утечек" смартфон был официально представлен в прошлый понедельник (вместе с 10-дюймовым Nexus 10 и 3G-версией Nexus 7). На данный момент известно, что стоимость аппарата в Европе составит 299 евро за версию с 8 ГБ встроенной памяти и 349 евро за смартфон с 16 ГБ (карты памяти устройством не поддерживаются). По текущему курсу это примерно 12 200 и 14 200 рублей соответственно.

LG Nexus 4 оснащен 4,7-дюймо-

вым LCD-дисплеем True HD IPS+ с технологией Zerogap Touch и разрешением 1280 x 768 пикселей (320 ppi), чипсетом Qualcomm Snapdragon S4 Pro (четырёхъядерный процессор с тактовой частотой 1,5 ГГц и графикой Adreno 320) и 2 ГБ оперативной памяти. Основная камера тут 8 мегапикселей, фронтальная — 1,3 мегапикселя.

Остальные характеристики включают модули 3G (HSPA+), Wi-Fi, Bluetooth, A-GPS и NFC. Га-

бариты устройства — 133,9 x 68,7 x 9,1 мм, вес — 139 граммов, цвет — исключительно черный. Задняя крышка аппарата выполнена из специального стекла.

Емкость несъемного аккумулятора — 2100 мАч (время работы в режиме разговора — 15,3 часа, в режиме ожидания — 390 часов), при этом возможна беспроводная зарядка — к смартфону для этих целей будет дополнительно продаваться стильный аксессуар Wireless Charging Orb.

Работает новинка на новейшей ОС Android 4.2 Jelly Bean.



Android заняла 75% рынка смартфонов

По сообщению IDC, в квартале этого года аппараты на основе операционной системы Android заняли 75% мирового рынка смартфонов, iOS при этом принадлежит 14,9%. Из 181 млн проданных смартфонов 136 млн работают под управлением Android.

На третьем месте пока держатся смартфоны BlackBerry, занимая 4,3% рынка. Никто из остальных соперников не занимает более 3%. Руководитель исследований рынка мобильных телефонов в IDC Рамон Ламас (Ramon Llamas) сказал по этому поводу: «После

запуска в 2008 году Android стал главной движущей силой рынка смартфонов. Каждый следующий год Android эффективно развивал рынок, отбирая долю у своих конкурентов».

По его словам, постоянный рост доли Android поддержива-

ется объединёнными усилиями операторов, производителей и разработчиков, создающими многогранный ассортимент продуктов. 3 из 4 пользователей предпочитают Android. Годовой рост рынка смартфонов на мобильной платформе Google составил 91,5%.

В линейке Android-смартфонов наибольшей популярностью пользуются аппараты Samsung. Доля рынка, принадлежащая смартфонам iPhone, за год также возросла с 13,8% до 14,9%, что, вероятно, обусловлено запуском iPhone 5 и снижением цен на старые модели.

Водонепроницаемый Android-смартфон Fujitsu F074

Японская компания Fujitsu продолжает наращивать свое присутствие на мировом рынке смартфонов. Так, в рамках сотрудничества с индийской компанией Tata Docomo разработчик представил новую модель Android-смартфона Fujitsu F074, который позиционируется как водонепроницаемый гаджет. Толщина устройства составляет 6,7 мм, а весит он всего 105 грамм.

Модель работает под управлением мобильной операционной системы Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Устройство оборудовано 4-дюймовым сенсорным дисплеем с разрешением 480x800 пикселей и поддержкой технологии мультитач. Внутри корпуса разместились процессор Snapdragon S2 с тактовой частотой 1,4 ГГц, 512 Мбайт оперативной памяти, 1 Гбайт встроенной памяти, а также слот для карт microSD объемом до 32 Гбайт. Кроме того, в смартфон встроен модуль Wi-Fi, 3G, Bluetooth 2.1 и

GPS-приемник. Пользователям также доступна 5-мегапиксельная камера и аккумулятор на 1400 мАч.

Изначально смартфон будет доступен только для клиентов Tata Docomo. Покупатели Fujitsu F074 получают бесплатный безлимитный 3G-доступ, а также безлимитные звонки в течение трех месяцев. Приобрести аппарат можно будет в фирменных салонах за 21 900 индийских рупий (406 долларов США). Будет ли смартфон официально продаваться в других странах пока не известно.





Мышь-сканер Brookstone Scanner Mouse

Как правило, от компьютерной мыши не требуется особенной функциональности – возможности перемещения курсора по экрану вполне достаточно, однако создатели Brookstone Scanner Mouse, видимо, считают по-другому.



Дело в том, что эта мышь имеет обычно не свойственную «хвостатым» функцию сканирования. Для ее работы достаточно нажать на кнопку Smart Scan, расположенную в левой части мыши, и провести манипулятор, например, по фотографии, листу с текстом или вообще любой поверхности. Отпустив кнопку, пользователь получит цифровую копию изображения на экране своего монитора.

Специальное программное обеспечение позволяет сохранять полученные изображения в форматах PEG, TIFF, PNG, BMP и PDF, а также автоматически публиковать их в популярных онлайн-сервисах, таких как Facebook, Twitter и Flickr, либо отправлять по электронной почте. Также имеется возможность распознавания текста благодаря OCR-движку от LG и конвертирования его в форматы DOC и XLS.

Мышь Brookstone Scanner Mouse способна сканировать документы и картинки размером до 42x30 см с разрешением 320 dpi, а цена гаджета составляет 99,99 \$.



ФЛЕШКА из метеорита



Что только не придумают производители высокотехнологичных девайсов, чтобы привлечь даже самого искушенного покупателя. Золото и бриллианты стали уже вполне привычными материалами для люксовых устройств. Но вот польская компания ZaNa Design пошла ещё дальше, выпустив один из самых дорогих и необычных флеш-накопителей, который украшен куском настоящего метеорита!

Конечно, не обошлось и без других эксклюзивных материалов: корпус гаджета изготовлен из самой ценной породы древесины, африканского черного дерева, а помимо метеорита он украшен

также алмазом, золотом или серебром 925-й пробы.

Флешка поддерживает высокоскоростной стандарт USB 3.0 и имеет объем 64 Гб.

На Apophis распространяется

пожизненная гарантия. За версию с серебром, покупателю предлагают раскошелиться на 1130 долларов, а вот вариант с золотом облегчит кошелек владельца на 2000 зеленых.



Лампочки Philips Hue, управляемые со смартфона

Компания Philips выпустила новые лампочки Philips Hue, управлять которыми можно, используя современные мобильные устройства – смартфоны или планшеты.



Новые светодиодные лампочки могут не только дистанционно включаться и выключаться, но и менять уровень освещенности, а также цвет, что позволяет создать

в комнате неповторимую атмосферу. Также обеспечивается возможность управления этими лампочками через Интернет.

Одна лампочка Philips Hue

обойдется в 60 \$, а за набор Philips Hue Connected Bulb Starter Pack, включающий три лампочки и беспроводной мост, нужно отдать 200 \$.

Миллион ядер в одном ПК уже реальность!

Компания Cray официально представила суперкомпьютер Cray XC30, кодовое название Cascade.



В конфигурацию Cray XC30 входят коммутаторы Aries и процессоры Intel Xeon. Производитель также отмечает применение новых энергоэффективных технологий и наличие улучшенной интегрированной программной среды.

Пиковая производительность обработки информации «малюток» Cray XC30 составляет свыше 100 петафлопс.

В суперкомпьютере Cray XC30 используются процессоры Intel Xeon E5-2600. Суммарное количество процессорных ядер составляет более миллиона единиц. В перспективе в семействе суперкомпьютеров Cray XC появятся модели, в конфигурацию которых войдут сопроцессоры Intel Xeon Phi и NVIDIA Tesla.

В одной стойке Cray XC30 умещаются 384 процессора Intel Xeon E5-2600 (суммарное количество ядер - 3072). Их производительность составляет 66 TFLOPS. На один вычислительный узел приходится от 32 до 128 Гбайт памяти. Пропускная способность памяти равна 117 ГБ/с. В одной стойке помещаются три блока, в конфигурацию каждого из них входят шестнадцать модулей. Модуль объединяет в себе четыре узла и коммутатор Aries с 48 портами пропускной способностью 500 ГБ/с.

Министерство энергетики США (Department of Energy, DOE) объявило о том, что Cray установит суперкомпьютер нового поколения в вычислительном центре DOE National Energy Research Scientific Computing Center (NERSC) в Калифорнии. Проявили интерес к новинке также исследовательские центры в Швейцарии, Финляндии, Австралии и Японии. Контракты на поставки заключены, их стоимость уже превышает более 100 миллионов долларов. Первым суперкомпьютер Cray XC30 получит Штутгартский университет, подписавший контракт еще в 2010 году.

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

РЕМОНТ, НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРОВ И НОУТБУКОВ

- Установка ОС Windows 7, XP с сохранением полезных данных
- Установка дополнительного ПО
- Удаление вирусов, баннеров

ВОЗМОЖЕН ВЫЕЗД НАДОМ

☎ 69-27-06, 90-78-11, 8-987-877-99-14



SLEEPING DOGS



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Сека Александр

Благодаря серии Grand Theft Auto в игровой индустрии появился целый жанр, представителей которого обычно так и называют — GTA-клоны. Открытый мир с полной свободой действий, само собой, автомобили на любой вкус; криминальный сюжет, погони, перестрелки, ограбления. Менялись названия игр, но суть оставалась прежней. Однако Rockstar не боялась и экспериментировать: GTA, по-прежнему оставаясь флагманом собственного жанра, с каждой новой частью приключений великого угонщика привносила в игровой процесс что-то новенькое.

Главный герой мог заниматься не только преступными делами, но и уделить некоторое время личной жизни — сходить в бар, принять участие в уличных гонках, приодеться в модном бутике и пригласить девушку на чашечку горячего кофе. Впрочем, это не отменяло широких возможностей для всяческого веселья: ничто не мешало бросить в толпу парочку коктейлей Молотова, устроить смертельный заезд по ночному городу на танке, прыгнуть с крыши небоскреба верхом на мотоцикле — возможностей для реализации своих фантазий хватало. Несмотря на кажущиеся вполне серьезными последние части серии, некая частичка подобных безумств

никуда не делась, оставшись одной из изюминок игры.

Кое-кто из последователей пошел дальше, построив всю игру на этой веселой анархии, скатив игровой процесс с сюжетом заодно в бездну вакханалии и полного сюрра — это, как многие догадались, кивок в сторону Saints Row: The Third.

Можно выбрать и другой путь — сделать упор на реалистичность (насколько это возможно в подобных играх) и серьезный сюжет. Именно так поступила студия United Front Games, как-то по-тихому и без лишней шумихи выпустив очередную вариацию на тему GTA — Sleeping Dogs.

ГОНКОНГ. НОЧЬ. ДОЖДЬ. СВОЙ СРЕДИ ЧУЖИХ

На самом деле, «Спящие псы» должны были появиться на свет куда раньше, а издавать их намеревалась Activision, а не японская компания Square Enix. Но год назад True Crime: Hong Kong вначале поменяла хозяев, а затем и имя. Да-да, Sleeping Dogs — идейное продолжение серии True Crime, которая, как понятно по первоначальному названию игры, переместилась из трущоб Нью-Йорка и Лос-Анджелеса в не менее тесные закоулки Гонконга.

Вернулся из Америки в родной Гонконг и главный герой «Псов». Полицейский Вэй Шень получает

сложное задание — внедриться в одну из городских банд с целью сбора сведений о верхушке преступного мира этого насквозь пропитанного криминалом города. Сделать первый шаг удастся на удивление легко — старые знакомства помогают, а истинное лицо Вэя почти никому неизвестно, в том числе и местной полиции. Внедренному агенту предстоит нелегкий путь — начиная с самых низов, мальчишкой на побегушках у лидера небольшой группировки, ему предстоит подняться до уровня теневых хозяев Гонконга, не забывая о своем задании.

Сюжет игры вовсю старается соответствовать всем особенностям типичных азиатских фильмов-



боевиков о нелегкой работе органов правопорядка. Коррупция и корысть, жестокость и бескомпромиссность Триад, полиция, порой не уступающая бандитам в этой жестокости, верность долгу и предательство друзей, перестрелки, драки... Прибавьте к этому неуловимое сходство Взя и знаменитого актера Чоу Юнь-Фата (Chow Yun-fat) — те, кому по вкусу творения Джона Ву (John Woo), точно не будут разочарованы.

Подражание фильмам о гонконгской мафии пошло только на пользу — именно благодаря этому Sleeping Dogs обрела уникальный колорит, выгодно отличающий ее от других подобных игр, не перестающих эксплуатировать заезженную уже тему преступной жизни в одном из американских городов. Приятно радуется и серьезность сюжета. Нет, встречаются и забавные моменты, но они лишь выгодно оттеняют совсем не веселую историю. Здесь нет ни

слашавого пафоса, ни излишней, порой доходящей до абсурда самоиронии (чем зачастую грешит GTA, особенно третья ее часть). Жестоких сцен тоже хватает — авторы явно в последнюю очередь ориентировались на возрастные рейтинги. Но и здесь обошлось без перегибов — на «кровише» никто не делает особого акцента.

«ЛОМАЙ МЕНЯ, ЛОМАЙ МЕНЯ ПОЛНОСТЬЮ!»

Главный герой — вовсе не машина, любой ценой выполняющая приказ. Сценаристы не спеша открывают игрокам портрет человека, разрываемого нелегким выбором между верностью присяге и признанием новых друзей. Другие действующие лица «Псов» в этом плане не отстают: и бессердечные на первый взгляд бандиты, оказываются, способны на переживания, а один и тот же герой может внезапно показать себя совсем с другой стороны. Шаблонного



разделения «хороший-плохой» здесь почти нет. За это отдельное спасибо надо сказать дизайнеру, благодаря которым каждый персонаж выглядит личностью, а не статистом для массовки. Нельзя не отметить и работу актеров озвучки, среди которых замечены такие имена, как Том Уилкинсон (Tom Wilkinson), Эмма Стоун (Emma Stone) и Люси Лью (Lucy Liu).

ОГНИ БОЛЬШОГО ГОРОДА

Сам город — тоже живой и настоящий. Я не был в Гонконге, но моим представлениям о финансовой столице Азии здешние трущобы соответствуют вполне. Немного портит впечатление отсутствие напряженного трафика: несмотря на то что герои в диалогах порой жалуются на пробки, в игре на улицах довольно просторно. Но от этого не менее интересно просто так, без определенной цели, покататься на машине под ночным

дождем, любуясь идущей своим чередом городской жизнью.

Впрочем, в виртуальном Гонконге не приходится долго маяться от безделья — здесь есть чем заняться. Нам доступны сразу несколько заданий, из которых можно выделить два вида — миссии Триад, где Вэю предстоит заниматься не совсем законными делами, и работа на полицию — слежка за мафиозными главарями, расследование преступлений, задержания и прочая нелегкая работа внедренного агента. Выполняя эти миссии, мы продвигаемся все дальше и дальше по сюжетной линии, поэтому не спешите выполнять их сразу — игра довольно короткая, поэтому стоит обратить внимание на побочные задания, которых здесь тоже хватает. Например, Вэй — довольно известная личность в городе, поэтому зачастую простые прохожие просят оказать им помощь в нелегкой ситуации. Починить машину,

подвезти в соседний район, передать посылку... Немного не солидно для такого крутого парня, как наш герой, но в конце концов все почти всегда сводится к драке или погоне со стрельбой, поэтому имидж уличного бойца (или наоборот — борца с преступностью; тут уж от обстоятельств зависит) не пострадает. Есть отдельная линия миссий по борьбе с нарко-трафиком: взламываем уличную камеру видеонаблюдения около мест сбыта наркоты, предварительно очистив окрестности от тех, кто этому мешает, а потом из своего дома подключаемся к этой камере и даем команду на захват наркоторговца.

ЗНАКОМЬТЕСЬ — ЭТО МИССИС ЧУ. ВТОРОСТЕПЕННЫЙ, НО ОЧЕНЬ ХАРИЗМАТИЧНЫЙ ПЕРСОНАЖ.

Для любителей исследовать мир в укромных закоулках города спрятаны чемоданчики с валютой и ценными вещами и небольшие молитвенные алтари, дающие прибавку к максимальному уровню здоровья. А еще здесь можно спеть в караоке, подкрепиться в уличной забегаловке, сделать ставки на петушиных боях, поменять «прикид» в магазинах одежды, пригласить на свидание девушку (и не одну), принять участие в уличных гонках... Без дела остаться точно не получится.

Я В ГАНГСТЕРЫ ПОЙДУ — ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ

За выполнение миссий и побочных заданий Вэй получает очки опыта. Причем опыт этот нескольких видов: за работу на триады получаем, как это ни удивительно, очки триад, за выполнение полицейских заданий — очки полиции. Избили противника с особой жестокостью — заработали весомую прибавку к «бандитскому» опыту. А вот баллы полиции легко потратить, если во время миссии наносить урон частной собственности и совершать преступные действия против обычных граждан. Еще в наличии шкала авторитета, которая заполняется главным образом за счет выполнения побочных заданий.

Каждый вид опыта при достижении нового уровня предоставляет возможность выбрать одно из множества улучшений. И все не ограничивается стандартным увеличением урона и защиты — есть здесь, к примеру, такая экзотика,



как личный автомобиль с водителем. Кроме того, имеются не столь очевидные на первый взгляд преимущества «прокачки» — возможность владеть собственным имуществом, начиная от одежды и заканчивая транспортными средствами, открывается постепенно, в зависимости от достигнутого уровня. Купить крутую тачку и «цивилизованно» приодеться сразу не получится — извольте сначала показать всем, какой вы авторитет. В свою очередь, некоторая одежда дает ощутимый прирост к урону в боях или ускоряет «прокачку» определенного вида опыта.

Немного в стороне дерево изучения новых приемов рукопашного боя. Точнее, находится оно на том же экране, что и прочие улучшения, но учиться придется довольно тривиальным способом — необходимо найти одну из 12 статуэток, которые в свое время украли у тренера боевых искусств, и вернуть ее хозяину. Тот на радостях раскроет очередной секрет мастерства (необходимо самостоятельно выбрать, какой именно прием изучать из двух веток развития), после чего можно свободно применять полученные знания на практике.

КРАСИВЫЕ ДЕВУШКИ, ШИКАРНЫЕ АВТО — ТАК НЕДОЛГО И ЗАБЫТЬ, ЧТО ТЫ ПОЛИЦЕЙСКИЙ. МОЕ КУН-ФУ СИЛЬНЕЕ ТВОЕГО!

А драться в Sleeping Dogs приходится очень часто. Перестрелок тоже хватает, но основной упор все же сделан именно на всевозможные рукоприкладства, а бои с применением огнестрела заметно проигрывают в зрелищности. Порой, даже если под рукой есть пистолет (а такое в игре скорее ред-

кость), куда интереснее решить вопрос с помощью кулаков.

Впрочем, одних кулаков Вэй мало — он отлично умеет применять в бою подручные средства. Настучать по голове монтировкой или умело поработать «пером» — милое дело. Вообще, благодаря системе рукопашного боя драки здесь на удивление разнообразны: противников можно колотить руками и ногами, валить на землю, бить о стены, вырываться из их захватов и проводить контратаки. Но самая главная фишка — это, конечно, использование спецатак с помощью деталей окружения. Стоит схватить врага за грудки, как игра подсвечивает те предметы, которые могут помочь нейтрализовать противника. Скинуть оглушенного бандита в мусорный бак, кинуть на оголенные провода открытого электрошита, подвесить на острый крюк, затолкать в багажник автомобиля (потом можно на этой же машине весело кататься по городу под гневные крики очнувшегося недруга). Благодаря богатству боевых приемов потасовки ничуть не надоедают, да и различные типы противников заставляют искать против каждого свою тактику. Чуть подводит анимация, из-за которой некоторые удары выглядят дергаными и неестественными, но в целом драки выглядят куда лучше того, что мы привыкли видеть в подобных играх. Сюда бы еще Euphoria — было бы совсем замечательно.

Вообще, физика — одно из немногих слабых мест «Псов». После GTA 4 здешнее поведение машин на дороге выглядит несколько убого, поэтому намного веселее кататься на двухколесном транспорте или вообще путешествовать пешком (если расстояние до цели небольшое). Еще одно

преимущество перемещения по городу на своих двоих — любовь Вэй к паркуру. На крышу каждого дома залезть не дадут, а вот перепрыгнуть через забор, забраться по строительным лесам в очередное тайное место с сейфом или статуэткой — запросто. В драках тоже можно использовать прыжки и скоростное преодоление препятствий, попутно сбивая противника с ног.

ГОРОД В ИГРЕ СОВСЕМ НЕБОЛЬШОЙ, НО КАЖДЫЙ ИЗ ЧЕТЫРЕХ РАЙОНОВ ДОВОЛЬНО СИЛЬНО ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ДРУГИХ.

Когда основной сюжет пройден, игрока оставляют один на один с теми второстепенными заданиями, что он не успел завершить. И тут все очарование игры в момент рушится — без глобальной цели Гонконг уже не так манит своими огнями. Начинаешь замечать и огрехи графического движка, и упоминавшуюся выше далеко не лучшую реализацию физики... В Sleeping Dogs именно сюжет — тот скелет, на котором держится все остальное. Пока следишь за захватывающей (а она действительно захватывает) историей Вэй, практически в одиночку ведущего свою борьбу против огромной мафиозной структуры, недостатки просто не замечаешь. Жаль только, что история эта так быстро кончается. Хотя... хороший рассказ не должен быть затянутым, правда?

Плюсы: сюжет в лучших традициях «гонконгских» боевиков Джона Ву; яркие и запоминающиеся персонажи; живой город; интересная система рукопашного боя.

Минусы: устаревшая графика; хотелось бы лучшей реализации физики автомобилей.

В России начали принимать заказы на CoD:

Black Ops 2



Российские поклонники серии Call of Duty уже могут оформить в ведущих магазинах страны предварительный заказ на шутер Black Ops 2. При этом тех, кто поспешат оставить заявку, ждет приятный бонус — они получат не только бесплатную карту Nuketown 2025, но также будут зарабатывать в два раза больше опыта в сетевых сражениях в первые выходные после мирового релиза игры, который состоится **13 ноября**.

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

Карта Nuketown наверняка знакома поклонникам Call of Duty: Black Ops. Ее обновленный вариант предложит поклонникам серии знакомые, но изменившиеся декорации, которые идеально подходят для ближнего боя.

Оформить предварительный заказ можно на сайте компании

«Новый диск», а также в магазинах «Хитзона», «1С Интерес», «Время играть», «Республика Игр» и OZON.

PC-версия Black Ops 2 выйдет в нашей стране полностью на русском языке и поступит в продажу в двух видах изданий с дополнительными материалами.

Коллекционные издания Call of Duty: Black Ops 2 Care Package и Call of Duty: Black Ops 2 Hardened Edition для Xbox 360 и Playstation 3 будут доступны в оригинальной английской версии, а стандартные издания выйдут полностью на русском языке.

EA бесплатно раздает шутер Battlefield 1942

Electronic Arts решила сделать подарок клиентам цифрового магазина Origin. Издатели сообщили, что каждый желающий может совершенно бесплатно загрузить копию шутера Battlefield 1942.

Эта акция приурочена к юбилею сериала Battlefield, которому исполнилось десять лет. Кроме того, таким способом EA решила отметить успех сервиса Battlefield 3 Premium, на который уже подписались более 2 миллионов человек. При этом продажи самой игры превысили отметку в 17 миллионов копий.

Напомним, что Battlefield 1942,

первая часть популярного сериала, вышла 2002 году. Игра была посвящена сражениям периода

Второй мировой войны и предлагала не только сюжетный режим, но и мультиплеер с разнообраз-



ными видами техники. Именно продвинутый сетевой режим со временем стал отличительной чертой Battlefield.

Новое событие в Guild Wars 2 навсегда изменит мир игры

Разработчики MMORPG Guild Wars 2 продолжают интриговать своих поклонников подробностями обновления, которое будет выпущено 15 ноября. По словам ArenaNet, в этом обновлении игроков ждет впечатляющее игровое событие, которое будет ограничено по времени, а главное — раз и навсегда изменит мир игры.



Никаких официальных подробностей о сюжете этого ивента пока не поступало. Однако ведущие сайта GWInsider считают, что речь идет об одном из Древних драконов — могущественных и опасных существ, которые угрожают всем народам Тирии. На сайте напоминают, что в локации Sea of Sorrows, о которой идет речь в официальном анонсе уже давно обитает Дракон глубин моря, успевший наделать немало гадостей, выгнав несколько народов из их исконных мест обитания.

Guild Wars 2 вышла 25 августа 2012 года. Это красивая фэнтезийная MMORPG с оригинальным игровым процессом, двумя PvP-режимами и множеством интересных новинок.

Новое событие в Guild Wars 2

Разработчики MMORPG Guild Wars 2 продолжают интриговать своих поклонников подробностями обновления, которое будет выпущено 15 ноября. По словам ArenaNet, в этом обновлении игроков ждет впечатляющее игровое событие, которое будет ограничено по времени, а главное — раз и навсегда изменит мир игры.

Никаких официальных подробностей о сюжете этого ивента пока не поступало.



Кто такой программист?



Здравствуйте! Дорогие читатели, сегодня я расскажу Вам кто такой программист, и что он делает.

В узком смысле слова, программист – это человек, который занимается разработкой и написанием программ на ЭВМ.Т. е. это специалист, который создает алгоритмы, основываясь на математических моделях. Условно данную профессию можно разделить на три группы:

- Системные администраторы
- Web-разработчики
- Прикладные программисты

Знания, которыми должен обладать профессиональный программист, очень объемны. А программирование, как и IT-технологии постоянно развиваются, поэтому специалист в этой области должен постоянно изучать что-то новое и по необходимости использовать это в своих разработках, иначе через некоторое время Ваша ценность, как специалиста может пойти на убыль. Во всем мире специальность программиста является высокооплачиваемой и почетной. Профессиональным программистом считается человек, который в совершенстве владеет несколькими языками программирования. Чаще всего это Delphi, C++, Perl, Java, PHP, Python и другие. Из перечисленных языков

высокого уровня стоит отметить Delphi, который основан на языке Pascal. Он прост в изучении, очень функционален и востребован. Изюминкой этого языка является очень простая работа с базами данных

бенное, отличное от другого.

Объем знаний в этой области неисчерпаем, и он постоянно пополняется, поэтому всегда есть возможность изучать что-то новое и совершенствовать свои знания.

Недостатки невелики, но все таки они есть:

ПРОФЕССИЯ ПРОГРАММИСТА, КАК И ЛЮБАЯ ДРУГАЯ ПРОФЕССИЯ ОБЛАДАЕТ СВОИМИ ДОСТОИНСТВАМИ И, К СОЖАЛЕНИЮ, НЕ ЛИШЕНА НЕДОСТАТКОВ.

К достоинствам можно отнести следующее:

Спрос на рынке труда. Российские ВУЗы ежегодно выпускают около 100 тыс. программистов. Но, несмотря на эту высокую цифру, спрос на опытных специалистов намного превышает предложение. Профессиональные программисты требуются как в России, так и в зарубежные фирмы, особенно в США. Зарплата профессионалов в таких фирмах колеблется в пределах \$3-5 тыс. в месяц.

Преимущественно творческая работа. Создавая программу, вы пишете ее с нуля, заставляя ее работать по вашим законам, выполнять ваши требования. Вы каждый раз создаете что-то новое, осо-

Постоянная работа за компьютером может плохо сказаться на здоровье.

Несмотря на творческий подход, нередко встречается и рутинная работа.

Профессия программиста накладывает на характер свой отпечаток.

РАБОТА ПРОГРАММИСТОМ.

Языков программирования очень много, и все их изучит невозможно, да и не нужно. Многие языки уже сильно устарели, другие стали родителями более современных языков. Каждый год проводится рейтинг самых популярных и востребованных языков программирования. Верхние позиции обычно занимают

такие языки как C, C++, Java, PHP и Delphi. Из всего этого списка стоит выделить язык Delphi. Этот язык визуального программирования способен решать любые задачи, связанные с обработкой данных и удовлетворить любые запросы программиста. Поэтому даже изучение азов программирования начинается чаще всего именно с Pascal. Чрезвычайная гибкость и удобство языка Pascal послужили причиной создания большого количества его диалектов, которые нашли свое воплощение в ПО ЭВМ следующих поколений. Изучив в совершенстве один язык, не стоит останавливаться на достигнутом. Разностороннее развитие специалисты более востребованы и более высокооплачиваемы, особенно в крупные компании, где приходится решать широкий спектр задач. Необходимо постоянное самообразование. Программистов можно с гордостью назвать «элитой компьютерщиков». Специалисты, которые умеют писать программы от начала и до конца, ценятся на весь золота.

До скорых встреч!
Максим Володченко



WEBOWED

подробно о самых интересных сервисах web 2.0



Очень интересное расширение предлагает сайт

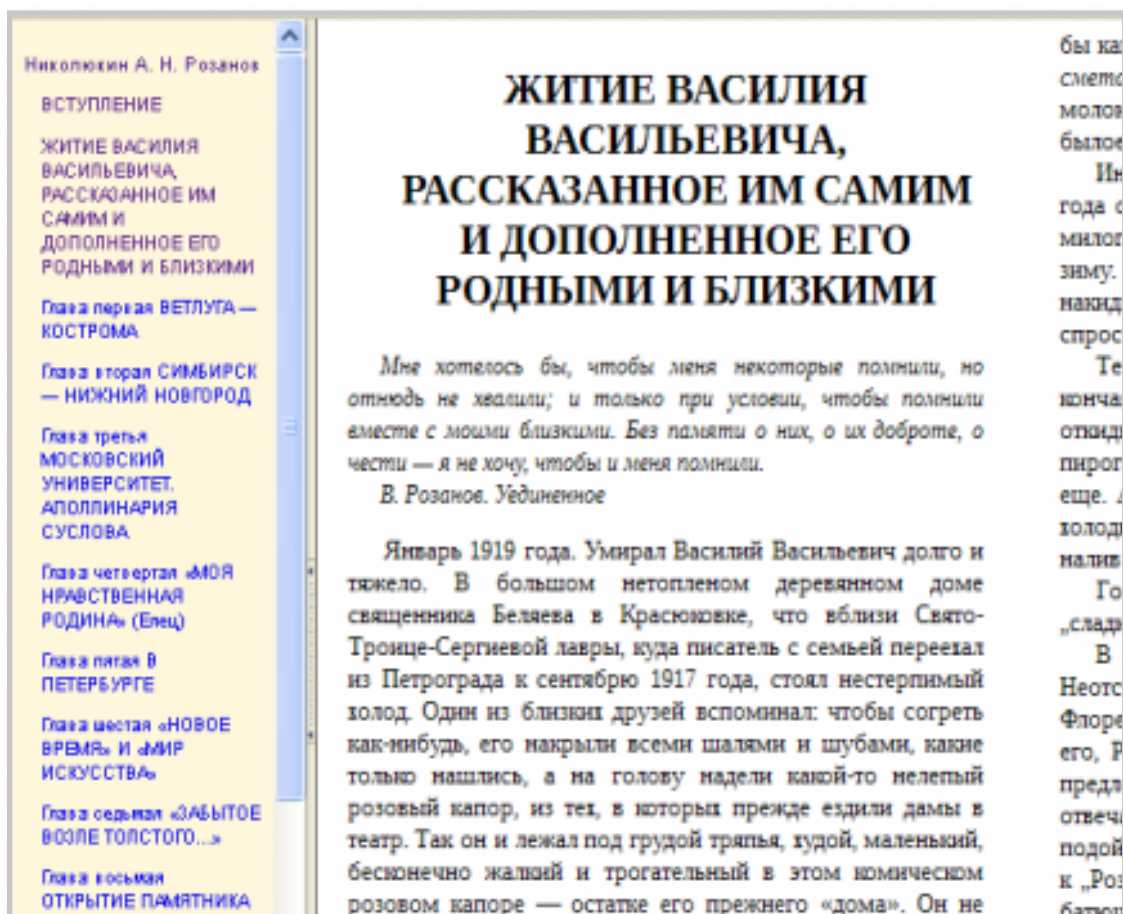
www.epubread.com

Суть такова – при открытии веб-страницы, на которой размещена ссылка на книгу в формате EPUB, кликнув по которой, браузер, без установленного аддона EPUBReader, просто предложит сохранить файл. Но если у вас веб-обозреватель Firefox, который оснащен плагином EPUBReader, при клике по ссылке на файл EPUB такого уже не случится – текст книги откроется в полнофункциональной читалке.

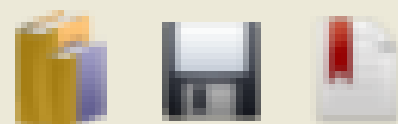
На экране вашего компьютера, без установки дополнительных программ и утилит, прямо в браузере появится текст книги, которую вы сможете прочитать с полным комфортом. Возможности читалки стандартны и вполне функциональны – можно сохранить открытую книгу на жесткий диск ПК, поставить закладку, открыть личную библиотеку с книгами, уменьшить/увеличить шрифт и т.д.

Как было отмечено ранее, на момент создания обзора плагин поддерживался только одним браузером – Firefox, но, установленным, практически, в любой операционной системе.

Отдельно отметим возможность выбора русского языка в настройках дополнения.



**Глава одиннадцатая
МЕРЕЖКОВСКИЙ И
ДРУГИЕ**





Seat представил серийную Ibiza Cupra

Компания Seat рас-секретила готовую к производству «заряженную» версию хэтчбека Ibiza, которая получила традиционное имя Cupra. Ей достался турбированный двигатель объемом 1,4 л, сагрегатированный с роботизированной коробкой DSG, спортивная подвеска и расширенный набор оборудования.



Seat Ibiza Cupra снабдили известным по некоторым другим моделям концерна VW двигателем 1,4 TSI, который располагает и турбиной, и механическим компрессором. Двигатель развивает 180 л.с. и 250 Нм, что позволяет хэтчбеку ускоряться до 100 км/ч за 6,9 секунды. Максимальная скорость при этом достигает 228 км/ч. Стоит отметить, что двигатель отличается умеренным аппетитом: как заявляют производители, расход топлива в смешанном цикле составляет около 5,8 л на 100 км.

Помимо мощного мотора и 7-ступенчатой DSG, хэтчбек получил спортивную подвеску со сниженным клиренсом и возможностью установки опционального пакета Performance AP, в который входят более мощные тормоза и система электронной имитации блокировки дифференциала.

Экстерьер Ibiza Cupra оживился за счет 17-дюймовых колес, новых бамперов, центрально расположенного патрубка выпускной системы и светодиодной оптики. В интерьере появились спортивное рулевое колесо и новые передние кресла.

Европейские продажи Seat Ibiza Cupra стартуют с рынка Великобритании, где начнутся в январе 2013 года.



Электрокары Volvo смогут полностью зарядиться за 1,5 часа

Зарядное устройство для батарей электрокаров, позволяющее полностью восстановить их энергозапас всего за 1,5 часа, разработали в Volvo. Устройство может работать от сетей с различным напряжением и помещается на борт автомобиля.

В Volvo утверждают, что устройство, которое сейчас проходит доводочные испытания, работает в шесть раз быстрее, чем его ныне существующие аналоги. Скандинавы называют свою разработку первым в мире бортовым трехфазным зарядным устройством: оно достаточно компактно для того, чтобы быть установленным на борт электрокара.

Упомянутые полтора часа на

зарядку аккумуляторов устройство тратит, будучи подключенным к трехфазной розетке с напряжением 400В. Если же зарядка осуществляется с помощью обычной бытовой электросети, то она займет традиционные 8-10 часов. Тем не менее, в Volvo упоминают еще одно достоинство своей разработки – всего за 30 минут она обеспечит аккумуляторы энергией, достаточной для того, чтобы проехать 80 км.

Новое зарядное устройство разработано в расчете на применение на электрокаре Volvo C30 Electric. Хэтчбек комплектуется электродвигателем, ускоряющим автомобиль до 100 км/ч за 10,5 секунды, и аккумулятором, обеспечивающим запас хода всего в 150 км. Впрочем, в Volvo утверждают, что 90% потенциальных европейских покупателей за день проезжают куда меньшее расстояние.

Lexus назвал имя нового компактного кроссовера

В Lexus обозначили серьезность намерений по созданию компактного кроссовера: «младший брат» модели RX будет именоваться NX. К производству готовятся сразу две версии – NX200t и NX300h, причем в основу обеих ляжет платформа Toyota RAV4.

Компанией Lexus уже поданы заявки на регистрацию имен NX200t и NX300h на территории США и Канады, сообщает портал Kaizen Factor. Судя по индексам, одна из версий кроссовера получит новый двухлитровый турбомотор, который в Lexus собираются выпустить на рынок к 2014 году, тогда как гибридная моди-

фикация, вероятнее всего, будет оснащаться силовой установкой на базе 2,5-литрового "атмосферника" - аналогичная применяется, скажем, на Lexus ES300h.

Очевидно, приоритетным приводом для Lexus NX станет передний, тогда как система полного привода будет предлагаться в качестве опции. В списке кон-



курентов новинки уже значатся BMW X1 и Audi Q3.

Интересно, что, по некоторым данным, стоит отметить, что в Lexus собирались представить прототип кроссовера еще на осенней выставке в Париже, однако тогда компания ограничилась премьерой спортивного концепта LF-CC.

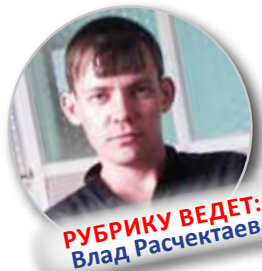
**Всегда свежие новости
информационных
технологий
и многое другое**

www.V-BIT.ru



**Журналу требуются
авторы материалов**

Устанавливаем драйвера легко и быстро!



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Влад Расцветаев

Здравствуйте уважаемые читатели журнала 8-БИТ, сегодня речь пойдет о драйверах или как говорят продвинутые пользователи «дровах».



Драйвер это своеобразная программа написанная для конкретного устройства, без этой драйвера никакая железка работать не будет.

Неправильно установленный драйвер причина нестабильной работы системы.

Вспомните игровую приставку Dendy это железка с установленными драйверами в запоминающую память.

Сегодня на рынке множество компьютеров, ноутбуков, нетбуков...во всех есть железки из которых собраны они все.

И к этим железкам есть драйвера, для каждой железки свой драйвер.

Раньше, лет 5-10 назад с компьютерами шел диск с драйверами, сегодня это редкость т.к. почти у каждого есть доступ в ин-

тернет где каждый производитель выкладывает драйвера на свою продукцию для различных операционных систем.

С недавнего времени появилась замечательная программа менеджер автоматической установки драйверов - DriverPackSolution с помощью которой даже самый начинающий пользователь

сможет легко и быстро установить и переустановить драйвера на своем компьютере или ноутбуке.

Для того чтобы воспользоваться программой DriverPackSolution необходимо скачать ее с сайта разработчика <http://drp.su/ru/>

На сайте программы также можете прочитать все плюсы этой замечательной программы!

после того как вы скачали программу, запустите в папке файл

autorun, после чего у вас появится окно программы см.скрин1 где вы нажимаете на 6-драйверов требуют установки УСТАНОВИТЬ.

После чего в появившемся окне нажимаете НАЧАТЬ УСТАНОВКУ см.скрин2 заранее можно отметить галочкой с программами будете ставить драйвера или без, я обычно ставлю без программ дополнительных.

Как видно из рисунка см.скрин3 в правом верхнем углу окна есть надпись свернуть, нажав на которую у вас откроются дополнительные настройки программы, ту смотрите на свой вкус, я обычно ставлю галочки

в тех местах как показано на скриншоте. Еще эта программа имеет функцию резервной копии

драйверов, очень полезна например когда вы хотите переустановить систему и чтобы не было проблем с драйверами, заранее

можно сделать резервную копию драйверов в системе, которые после переустановки системы можно будет легко восстановить.

Что касается ноутбуков, то советую скачивать драйвера от родного производителя с официальных сайтов.

Все вопросы и пожелания которые у вас возникли с удовольствием рассмотрю, пишите в комментариях на сайте журнала что неясно. Помогу всем!

1

DriverPack Solution 12.3

Центр автоматической настройки компьютера

Диагностика

Компьютер: [LENOVO HuronRiver Platform](#)

BIOS: LENOVO 44CN43WW

Процессор: 48° 50° Intel(R) Celeron(R) CPU B800 @ 1.50GHz

Память (RAM): 1.9Gb

Жесткие диски: WDC WD3200BPVT-24JJ5T0 ATA Device
SMART: ☒ OK

Система: Windows 7 Максимальная SP1 64-bit (0 дней.)

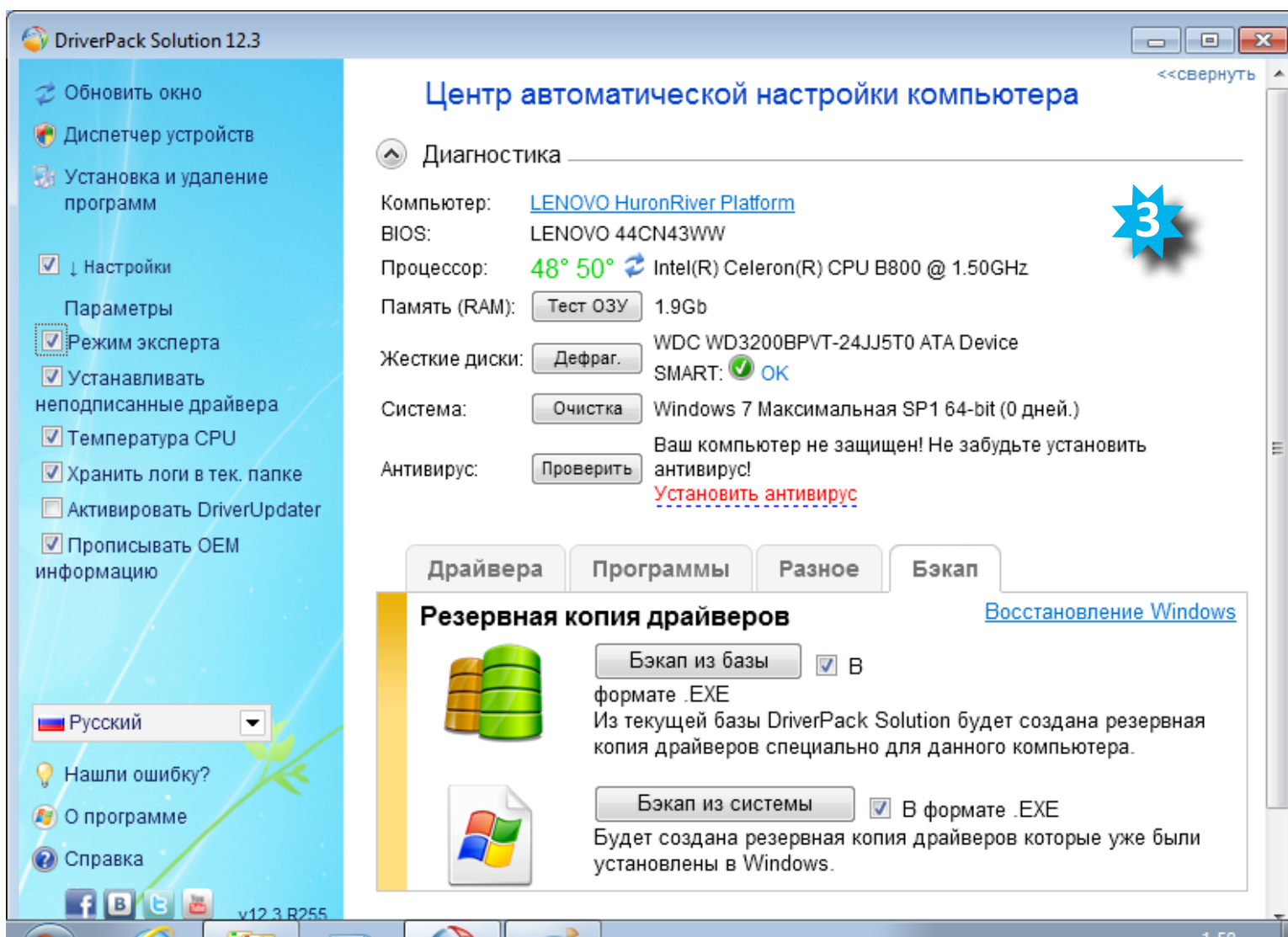
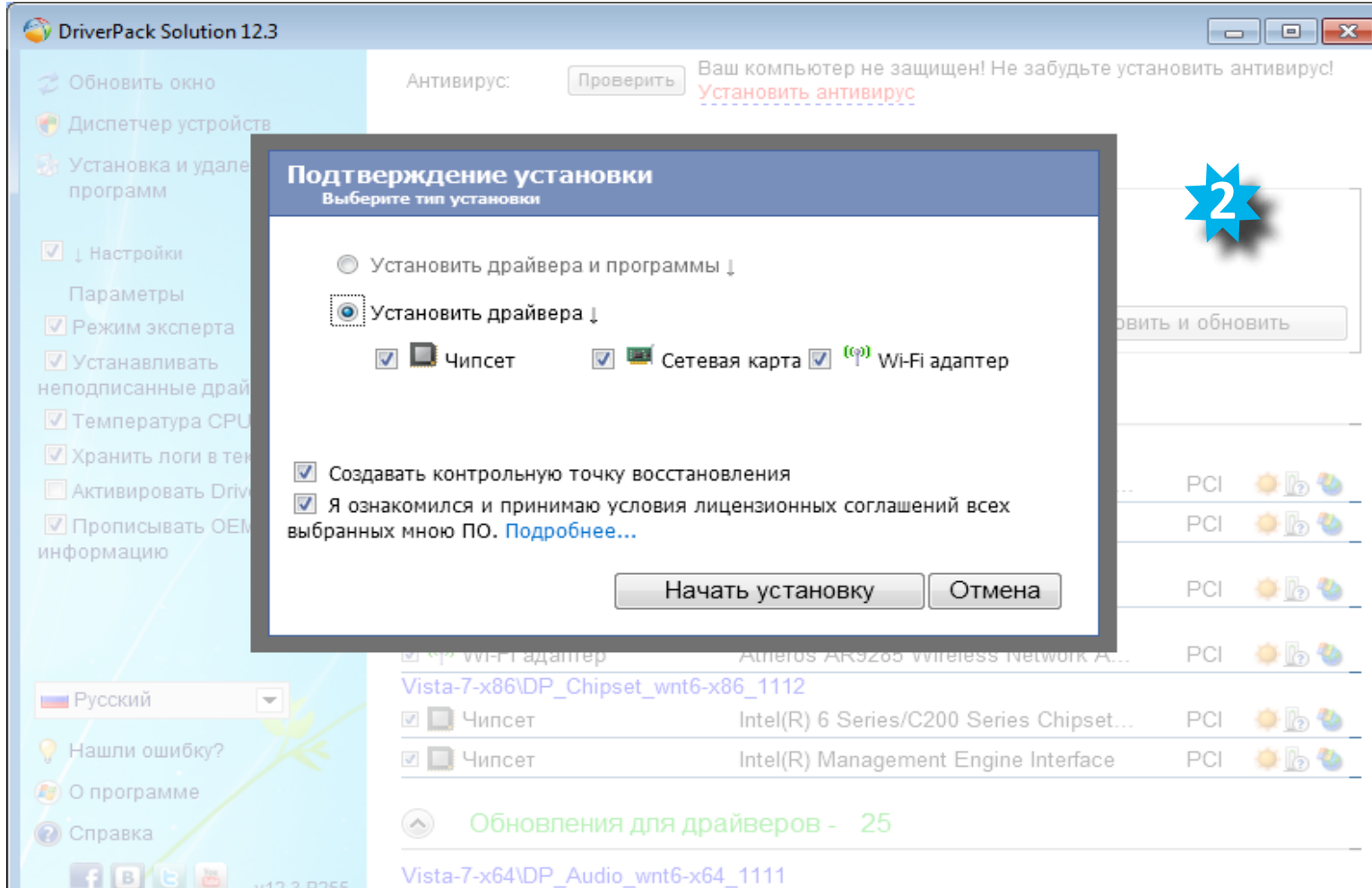
Антивирус: Ваш компьютер не защищен! Не забудьте установить антивирус!
[Установить антивирус](#)

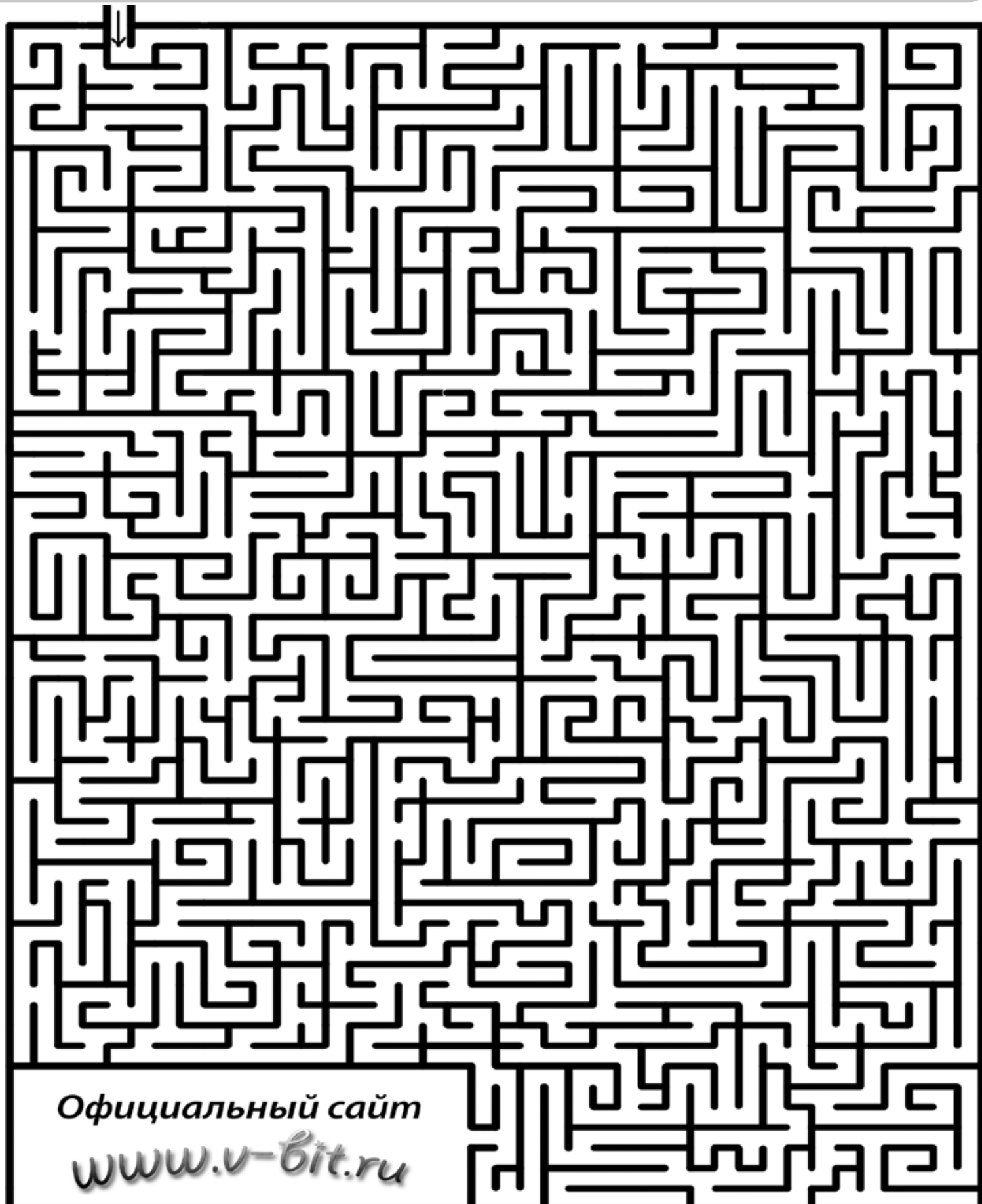
Драйвера | Программы | Бэкап

Найдены не установленные драйвера

6 - драйверов требуют установки. [Установить](#)

25 - драйверов могут быть обновлены. [Обновить](#)





Официальный сайт
www.v-bit.ru

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

15 ноября 2012 года

Главный редактор/вер-
стальщик: Юрченко В.Ю.

Корректор:

Манохина Светлана,

Дизайнер:

Хабибулина Венера,

Распространение журнала:

Голиков Никита.

Ответственные

за рубрики:

«Компьютер для начинаю-

щих» - 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 -

Струн Николай

ВК группа - Никита Ва-

сильченко

КОНТАКТЫ:

e-mail: zhurnal-8bit@mail.

ru, ICQ: 67-30-89 Skype:

yurchenkovit, твиттер: @

zurnal_8bit, группа ВКо

нтakte: 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

☺☺☺

- Я тут задачу решил, чет ответ сму-
шает...

- И че?

- у пешехода скорость 325456км/ч

☺☺☺

Женщина внимательно слушает
мужчину, только когда он разговари-
вает по телефону с другой женщиной.

☺☺☺

Учитель спрашивает учеников:

- Дети, скажите, сколько будет 7х7? Ну скажи,
Вовочка.

- Я не слышу, Иван Сергеевич.

Учитель подходит к Вове поближе и спрашивает:

- Сколько будет 7х7?

- Не слышу, Иван Сергеевич.

- Врешь. А ну давай поменяемся местами?

Вовочка заходит за учительский стол спрашивает:

- Иван Сергеевич! Когда вы перестанете ходить к
моей маме?

- Ты смотри! И в самом деле не слышно на этой
парте!

☺☺☺

- Тетенька! Тетенька! Погодите!

- Да, что тебе, мальчик?

- Это вы в автобусе зонтик забыли?

- Ой, точно! Я забыла!

- Ну, тогда бегите за автобусом, он еще недалеко
уехал!

☺☺☺

Свадьба была тихой. В ресторане был бесплатный
Wi-Fi.

Срочно продаю БМВ. Недорого, 2010 г.в. Не би-
тый, всё есть. Себе-бы оставил..., но жена сегодня на
права сдаала, с 7-го раза!

☺☺☺

Жена спрашивает мужа:

- Дорогой а правда, что заяц самое глупое живот-
ное?

- Правда зайчик.



☺☺☺

На уроке:

- Вовочка, почему ты списывал кон-
трольную у своей соседки по парте?

- А как вы узнали, Марь Игоревна?

- Да, на пятый вопрос Леночка
написала «не знаю», ты написал «я
тоже».

☺☺☺

- Можно ли про творчество совре-
менных эстрадных исполнителей сказать,
что это вокал?

- Можно, но зачастую только написав это слово
раздельно.

☺☺☺

Женщина, которой подружка рассказала кое-что
по секрету, стоит перед мучительным выбором: с
кем поделиться информацией в первую очередь?

☺☺☺

Разговаривают блондинки:

— У тебя какое зрение?

— Минус 5.

— Ой, ты наверное мёрзнешь постоянно?

☺☺☺

- Жена мне поручила сыну имя придумать!

- А почему жена не участвует?

- Участвует – она отчество придумывает!

☺☺☺

В троллейбусе две девушки 15-16 лет сидят, бе-
седуют. На остановке заходит парень, становится
рядом и говорит, улыбаясь:

- О, какие девушки симпатичные.

Девушки смущаются:

- Да прям уж симпатичные...

Парень:

- Ну ладно, шучу, шучу...

☺☺☺

В 3 часа ночи звонит мобильный телефон...

- Спишь?

- Не, блин, жду пока ты отзвонишься!

Приведствуем Вас Дорогие друзья!
Не пропустите великолепную игру на
игровом сервере игры Counter – Strike 1.6!
У нас добрая и ответсвенная Администрация!
А так же у нас продюются Административные права по очень
выгодной цене! Наш сайт: www.hlds-serva4ok.clan.su !!!

Ultimative Gamers
Playground (89.218.229.226:27020)

Венера Хабибулина



г. Оренбург

www.vk.com/id90469228

Уважаемые читатели! Присылайте свои фотографии,
самые удачные будут размещены на этой странице