

Саша

Петропавловск (Казахстан)

Выходит 2 раза в месяц, с 2011 года

16+



8-БИТ

www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№ 5(26), 2 марта, 2013 г.

Компьютерный журнал – проводник по новым технологиям!

SEGA™

возвращается на рынок
игрового «железа»

стр. 11

Total Commander
как альтернатива проводнику Windows



Стр. 4

Касперский
и мобильные
устройства

Стр. 8

ОПЫТНЫЙ образец



Стр. 13



Стр. 35



СОДЕРЖАНИЕ

02. В этом выпуске

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

04. Total Commander как альтернатива проводнику Windows

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

08. Касперский и мобильные устройства

НОВОСТИ IT

09. 3D-печать в массы: ручка 3Doodler стоимостью \$75

10. Впервые в истории человеку пересадят «живую» роботизированную руку

10. Office 2013 можно установить только на один компьютер

10. В Японии создали биосовместимую электродную ткань

11. Sega возвращается на рынок игрового «железа»

12. 5 фактов о том, как Интернет меняет личную жизнь людей

14. ОПЫТНЫЙ образец

15. «Лаборатория Касперского» начала российские продажи нового поколения бизнес-антивирусов

16. Microsoft запускает финальную версию Outlook.com

17. Китай стал крупнейшим в мире пользователем смарт-устройств

18. Рынок облачных услуг для бизнеса в России вырастет более чем в 4 раза

19. Пентагон готовит биометрические приставки-сканеры для смартфонов

19. Apple выпустила обновление iOS 6.1.2

20. Накопитель, способный хранить информацию миллионы лет

21. «Яндекс деньги» открыли пополнение счета с банковских карт

22. Adobe опубликовала исходный код Photoshop 1.0

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

23. Размытие границ между смартфоном и компьютером.

24. Дизайнеры показали дешевый и ультрапростой смартфон

24. Samsung смартфон Galaxy Xcover 2

25. Смартфон Fujitsu Arrows X F-02E

ОБЗОР ПРОГРАММ

26. О программе Inpaint 5.0

27. Интернет цензор

28. Hot Keyboard Pro 2

ИГРОМАНИЯ

30. Компания Rockstar Games представляет

32. TOM CLANCY'S H.A.W.X. 2

ИГРОМАНИЯ. WORLD OF TANKS

35. Закрытый БЕТА-ТЕСТ

ЗАЩИТА ПК

36. Защищаем компьютер

ОТДОХНИ

41. Анекдоты

42. Лабиринт



**ЗАКОНЧИЛ ЧИТАТЬ ЖУРНАЛ
И ХОЧЕШЬ ЕЩЕ?**

ДА

НЕТ

СЕРЬЕЗНО?

КАКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ТЫ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ?



vk.com/zur8bit



@zurnal_8bit



zhurnal-8bit@mail.ru

Я ХОЧУ ВЫСКАЗАТЬСЯ!/У МЕНЯ ЕСТЬ ВОПРОСЫ!

@zhurnal-8bit@mail.ru - официальный E-Mail

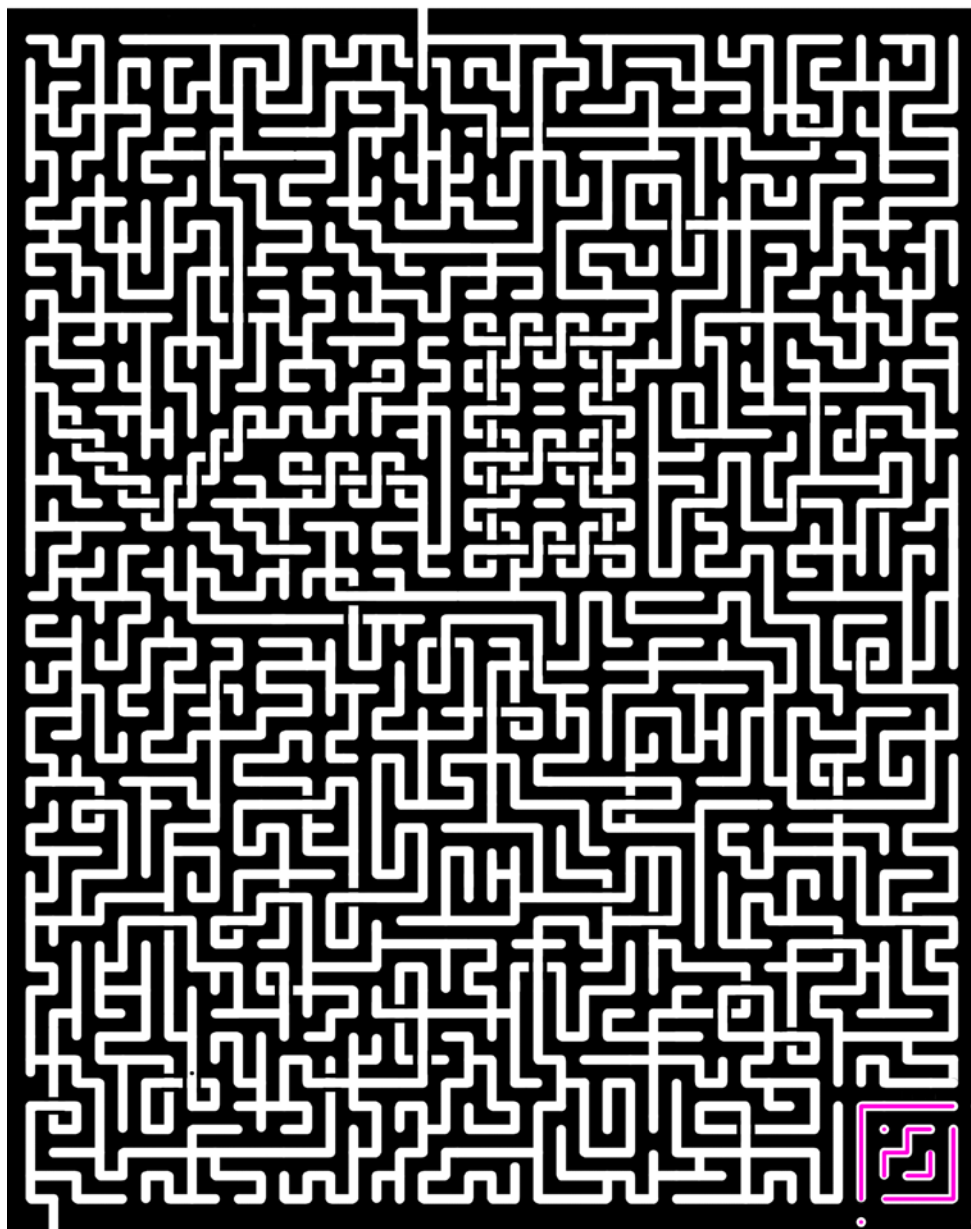
Журнал "8-БИТ" - группа ВКонтакте.

@zurnal_8bit - твиттер-страничка Журнала.

8 (3532) 90-78-11 - телефон

zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала

673089 - ICQ главного руководителя.



↓ Лабиринт нарисован специально для журнала 8 бит!

Для удобства прохождения, лабиринт лучше распечатать.
Картинку лабиринта найдете в архиве, если будете скачивать журнал с официального сайта www.v-bit.ru/
Автор лабиринта Корольков Виталий (brian15@mail.ru)



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!

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
	Защита ПК		Отдохни



Total Commander

как альтернатива
проводнику Windows

Total Commander (бывший Windows Commander) - это самый мощный и стабильный файловый менеджер для Windows с удобным пользовательским интерфейсом. Total Commander продолжает добрую традицию двухпанельных файловых менеджеров, но отличается повышенным удобством и функциональностью, поддерживает плагины, имеет множество встроенных полезных инструментов.

Здравствуйте уважаемые читатели 8-БИТ! Сегодня речь пойдет о файловом менеджере, наш главный редактор Виталий Юрченко рассказывает об этой программе:

Мне интересно, почему никто не пользуется программой total commander? На мой взгляд это одна из самых лучших файловых менеджеров! В программе, много полезных и незаменимых функций о которых я хочу вам рассказать.

Впервые, программу Total commander, я увидел, когда учился в школе. Но мне она показалась никчемная программа, так как все файлы можно открыть и с других мест. По этому я никогда ей не пользовался. Впервые я столкнулся с этой программой, когда проходил практику. Руководителем практики была учитель, которому я подражал практически во всем, что касалось работы. Это была Нина Николаевна Скивко, отличный человек и (в данный момент) хороший друг. Она мне и посоветовала пользоваться этой про-



граммой, объяснив, что удобней этой программы нет. И мне этого хватило! Я начал понемногу его изучать. Держу открытым тотал, тут мне быстро кто-то просит что то найти, я не задумываясь открываю стандартную папку, потом только вспоминаю про тотал. Мне было неудобно в нем, непривычно, но я знал одно, что total commander это хорошо и удобно, быстро и доступно. Поначалу создавал там только новые

папки (кстати очень удобно - нажатием функциональной клавиши F7) потом начал перебрасывать файлы из одного каталога в другой (в total commander делать это очень легко и просто, т.к. там открыто сразу 2 каталога, как бы 2 папки), потом начал изучать горячие клавиши.. НО все равно я чувствовал себя там некомфортно! И при запуске компьютера я часто про него забывал.

Так прошла практически



Извините, вы не можете использовать указанный пароль. Такой пароль уже использует пользователь Misha. Пожалуйста, придумайте другой пароль.

- Вот все критикуют 'Дом-2'. А, между прочим, по статистике во время трансляции этой телепередачи в стране значительно сокращается количество убийств.
- Выходит, те, кто смотрит 'Дом-2', и те, кто совершает убийства, - одни и те же люди! ?

Господи! Если ты не можешь сделать так, чтобы я похудела, сделай так, чтобы все мои подруги потолстели!

В одном из цехов Волжского автозавода был найден мальчик, воспитанный автомеханиками. Он почти не говорит, в основном матерится. Но все по делу!

Только русский человек, услышав слова «сто грамм» не спрашивает:
«Чего? «.

- А мне моя заявила, что до свадьбы 'ни-ни!'
- А ты ей что?
- А я ей - 'ну-ну.'

Парень - девушке:
- Женская логика - это отрицание мужской.
Девушка:
- Нет!

- Есть что-нибудь выпить?
- Вода.
- А покрепче?
- Лед.



- Не помнишь, в каком году было восстание Спартака?
- Да я вааше футболом не интересуюсь!

Жена мужу-депутату:
- Милый, что там у вас в Думе говорят о конце света?
- Мы его запретили!

ммм: ты где будешь НГ встречать?
жжж: с друзьями)
ммм: так меня еще ни разу не отшивали

Жена спросила: - Что бы ты без меня делал?

Муж подумал: «Любил бы без разбору, пил, курил где хотел, зависал в гаражах, покупал бы себе всё что душе угодно, да мало ли что!»

Но ответил: - Да дорогая, наверное умер бы от тоски.

Блондинка жалуется подругам:
- Муж мне говорит, что я больше не сяду за руль, пока не научусь закапывать мотоциклистов.

-Дорогая, ты спишь?
-Нет.
-Это хорошо, тогда повернись ко мне.
-Не хочу, ты лук ел.
-А ты горох!!!

Милицейская волна:
- 285-ый или кто там у нас рядом с МГУ? Заберите двух голых девок с плакатом «ДОЛОЙ ДОМОГАТЕЛЬСТВА ПРЕПОДОВ»!
- Я сказал 285-ый! ! Остальные 20 машин - вернуться в районы планового патрулирования!

Уважаемые читатели, присылайте свои анекдоты.
Самые интересные будут размещаться на этой страничке



Хотите сделать **сюрприз**
хорошему человеку -
вы можете заказать **портрет**
с фотографии.

Детские портреты
Портреты семейной пары
Женский портрет
Мужской портрет
Тематический портрет
любой сложности

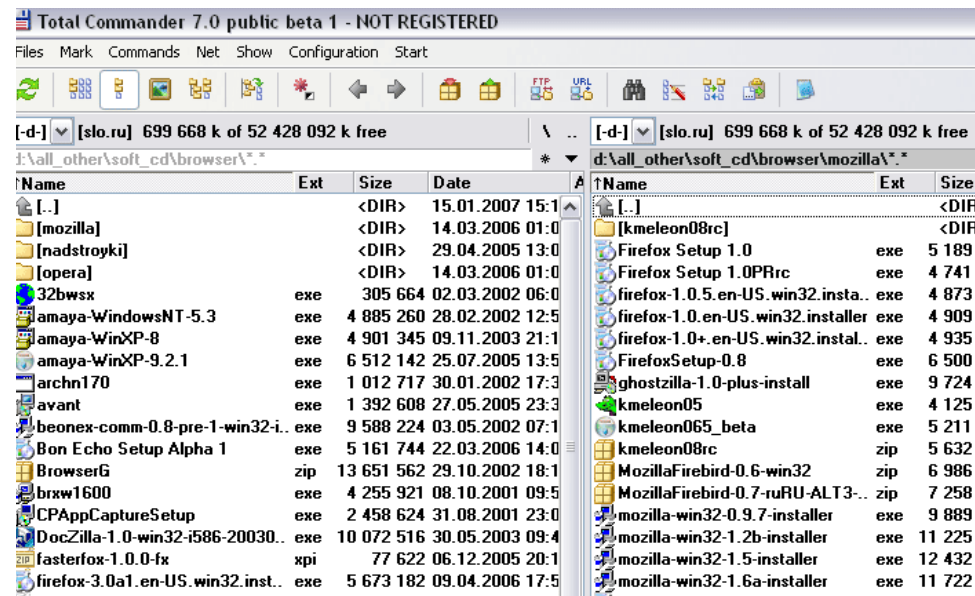
ПОРТРЕТ ПО ФОТО

«Цифровая» эпоха позволяет человеку иметь десятки фотографий, которые можно распечатать в любое время. Портрет, нарисованный художником, ценен другим — своей эксклюзивностью. Вспомните, у кого из ваших друзей или знакомых есть дома портрет. Как правило, у единиц!!!



8 909 618 36 80

Volkowa-nasti@yandex.ru



вся практика, потом меня благополучно приняли туда на работу. Через пару месяцев моя наставница ушла в отпуск и я остался за главного дизайнера-верстальщика. Практики не было никакой.. Вот тут то я встрял.. Через меня проходил такой огромный поток информации, надо было все отыскивать с такой невероятной скоростью, что я просто зашивался. И тут я начал активно пользоваться total commander. Плюс ко всему, сверстаные полосы сливались по FTP в типографию, и все это делалось через total commander. Со временем изучил все тонкости работы этой программы и сейчас без этой программы я не делаю ни одного документа.

ТЕПЕРЬ О НЕКОТОРЫХ УДОБНЫХ ФУНКЦИЯХ:

1. Нет множества открытых папок. Все окна расположены аккуратно и компактно
2. Быстрое копирование/перемещение из одного каталога в другой
3. Удобная сортировка файлов по типу, имени, размеру и изменению
4. Создание закладок - позволяет находить даже самый «далекий» каталог в 2 клика
5. Запись дисков
6. Упаковка/распаковка файлов
7. Работа с FTP серверами
8. Удобный поиск файлов
9. Удобный просмотрщик картинок/текстовых файлов

Плюс я всегда использую горячие клавиши (например для копирования F5, для перемещения F6), что всегда ускоряет работу. Мне кажется, что если вы проводите за компом больше 2-х часов в сутки и используете ком-

пьютер не только для одного сайта «одноклассники», то желательно приучить себя к этой программе. На флешке у меня есть portable версия этой программы, что позволяет мне воспользоваться ей, когда я работаю за чужой машиной.

Кто заинтересовался этой программой или нужны дополнительные советы по ее использованию - свяжитесь со мной, буду рад вам помочь.

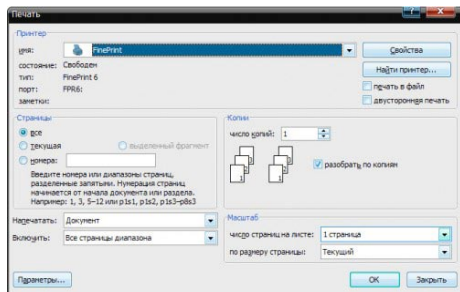
С уважением В. Юрченко.

Виталий подробно описал о полезности этой программы. От себя добавлю лишь то, что это отличная альтернатива при копировании файлов и папок проводнику винды, т.к. при испорченном диске зависнет не система, а сам файловый менеджер процесс которого можно будет легко завершить не перезагружая компьютер.

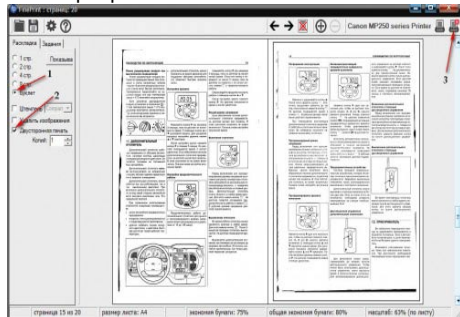
Как распечатать документ в виде книги.

Самая лучшая программа для распечатки документа в виде книги - FinePrint. Очень простая и удобная утилита, обладающая большим количеством полезных функций, в том числе позволяющая распечатать документ в виде книги (буклета) из форматов doc (Word/Word), pdf, djvu и любых других.

После установки утилиты, у вас в списке принтеров добавится еще один под названием FinePrint:



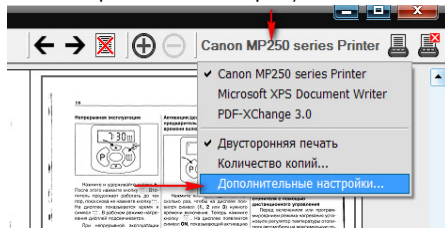
Чтобы распечатать нужный вам документ в виде книги будь то из ворда, или же акробат ридера, нажимаем печать и в списке принтеров выбираем FinePrint. Откроется окно программы:



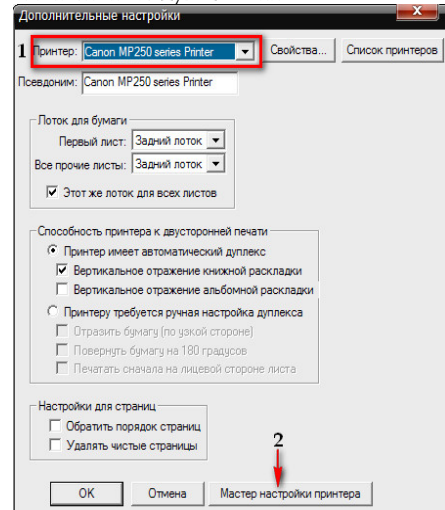
Отмечаем все как показано на рисунке выше и нажимаем кнопку (3). Все. Утилита сама все сделает так как нужно, и распечатает документ как книгу, после чего вы можете спокойно прошить ее по середине и пользоваться в удобном и привычном книжном формате.

Но есть один небольшой нюанс. Так как вы в первые только установили эту програм-

му, нужно немного настроить принтер и программу. Для этого нажимаем справа сверху на название вашего принтера и выбираете в самом низу пункт «Дополнительные настройки», как на рисунке ниже:



Появится следующее окно:



Сначала выбираем свой принтер (1), затем нажимаем кнопку «Мастер настройки принтера» (2) и проходим полный тест, следуя подсказкам. Этот тест служит для того, чтобы программа FinePrint поняла как работает принтер и смогла подстроиться под его настройки для правильной печати книг и т.д.

www.pc-users.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
группа в одноклассниках: Спорт-клуб «Active»

В ГЛАВНЫХ РОЛЯХ:

Новости IT

Гусева Татьяна
Молодов Дмитрий

Мобильные новости

Мирошниченко Антон

Компьютер для начинающих

Расчектаев Владислав
Юрченко Виталий

Программирование

Володченко Максим

Обзор программ

Юрченко Юрий

Игромания

Сека Александр
Володченко Максим
Алексеев Артём

Защита ПК

Меркулов Дмитрий

Отдохни

Корольков Виталий
Алина, Петропавловск (Казахстан)

Выпускающий редактор – Юрченко Виталий

Корректор – Манохина Светлана

Дизайнер – Юрченко Виталий

Верстальщик – Юрченко Юрий

Отбор материалов – Юрченко Юрий

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

www.V-BIT.ru



**Журналу требуются
авторы материалов**



Касперский и мобильные устройства

Лаборатория Касперского полностью переформатирует линейку мобильных продуктов компании, о чем планирует объявить на Всемирном мобильном конгрессе (Mobile World Congress), который пройдет в Барселоне 25-26 февраля 2013 г.

Обновленная продуктовая концепция предполагает появление бесплатно распространяемых версий для обоих мобильных решений «Касперского»: Kaspersky Mobile Security и Kaspersky Tablet Security. До сих пор компания предлагала только один бесплатный продукт для Android: приложение Kaspersky Mobile Security Lite.

Актуальные мобильные продукты «Лаборатории Касперского» сейчас полностью ограничиваются линейкой для Android. Хотя Kaspersky Mobile для платформ Windows Mobile, BlackBerry и Symbian существуют, их обновление разработчиками приостановлено за незначительностью рынка этих мобильных систем. В App Store для iPhone и iPad «Касперский» разместил бесплатное приложение для «родительского контроля» и генератор разблокирующих кодов для компьютеров, пострадавших от SMS-тройнов.

Функциональность новых бесплатных приложений Kaspersky Mobile Security и Kaspersky Tablet Security ограничена файловым сканированием «по требованию» и системой «Антивор». Таким образом, новые бесплатные продукты компании впервые получат собственную антивирусную функциональность:

прежняя бесплатная версия Kaspersky Mobile Security Lite имела усеченные антивирусные возможности, ограниченные проверкой загружаемых приложений. Помимо «Антивора» и файлового сканера решение для смартфонов обладает возможностью фильтрации нежелательных вызовов и SMS.

За всей дополнительной функциональностью пользователей придется обращаться к платным версиям продуктов.

Одновременно с выпуском бесплатных версий продуктов «Лаборатория Касперского» объявит о снижении цен на платные мобильные продукты, которые после февраля 2013 г. будут продаваться за 150 руб. для Kaspersky Mobile Security и 300 руб. для Kaspersky Tablet Security.

Если для загрузок из магазинов приложений снижение цен будет не принципиальным (на 10 руб. и на 6 руб. для смартфонного и планшетного продукта соответственно), то для покупателей, приобретающих решения на сайте компании, цена снизится в разы: сейчас она составляет 720 руб.

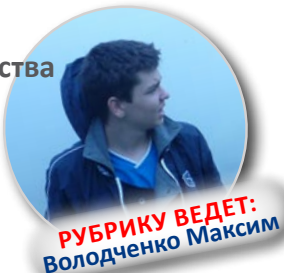
Сама «Лаборатория Касперского» не комментирует, какая доля продаж мобильных продуктов приходится на магазины приложений, а какая – на соб-

ственный сайт «Касперского».

В компании объясняют перемены ценовой политики гуманистическими соображениями: «Такая ценовая политика с нашей стороны дает возможность пользователям Android-устройств, которые еще не осознали всю опасность мобильных угроз, а также ценность средств защиты от них, обезопасить свои устройства по минимальной цене», – заявил CNews руководитель управления потребительского рынка «Лаборатории Касперского» Сергей Пиккат-Ордынский.

Однако можно предположить, что расширение линейки бесплатных предложений стало следствием невысокой популярности платных решений компании. В магазине приложений для Android Google Play приложение Kaspersky Mobile Security находится в категории от 100 тыс. до 500 тыс. инсталляций. Kaspersky Tablet Security – от 10 тыс. до 50 тыс. инсталляций.

Для сравнения бесплатное приложение avast! Mobile Security для смартфонов, имеющий функциональность «Антивор», и бесплатная версия «Антивирус Dr.Web Light (free)», не имеющая такой функциональности, установлены из Google Play в количестве от 10 до 50 млн экземпляров каждое.



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Володченко Максим

никаких настроек (да их почти там и нет) система интеллектуальная, то есть запоминает ваши действия, и после нескольких одинаковых за-

пустить любой браузер в безопасной среде (в прочем как показано на скриншоте, так можно запустить любую программу, показывать не

comodorus.ru/ Где можно скачать фаервол, так же они предоставляют бесплатно Comodo internet security так же есть ряд платных более

функциональных антивирусов, но я рассматривать их не буду (по крайней мере пока) так как «камод», славится своим сетевым экраном а не антивирусом), Антивирус Касперского на 6 месяцев можно скачать перейдя вот сюда <http://kaspersky.yandex.ru/>. В прошлом номере я обещал рассмотреть еще программу по хранению паролей, но я напишу о ней в следующем номере, так как я



послов (если ответ на них одинаков) то после таких вопросов не задаться! Также как и в антивирусе Касперского, тут можно проверить количество надежных файлов у вас на ПК через облако comodo. Гаджет позволит вам следить за трафиком, и

буду интерфейс очень простой и не нагроможденный, сразу видно кнопку «Изолировать в sandbox»! по мимо этого устанавливается и защищенный браузер comododragon, который построен на движке хрома. Скачать его можно на оф.сайте <http://www.comodo.com>

бы хотел ей уделить много внимания (из за ее крайней полезности) и не очень хочется раздувать данную статью, так как скриншотов будет много! Так что на этом пока все, будьте внимательны, и помните, антивируса мало, нужна голова...пока!

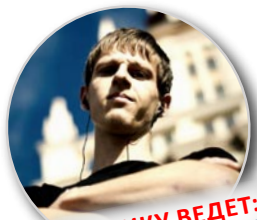
www.V-BIT.ru

8-БИТ Требуется верстальщик

БЕСПЛАТНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ

Журналу «8-бит» требуется верстальщик.
ТРЕБОВАНИЯ: - Опыт работы в программе InDesign не менее 2-х лет
 - Знание программы фотопшоп, corel

тел. +7-987-877-99-14, ICQ: 67-30-89, e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru

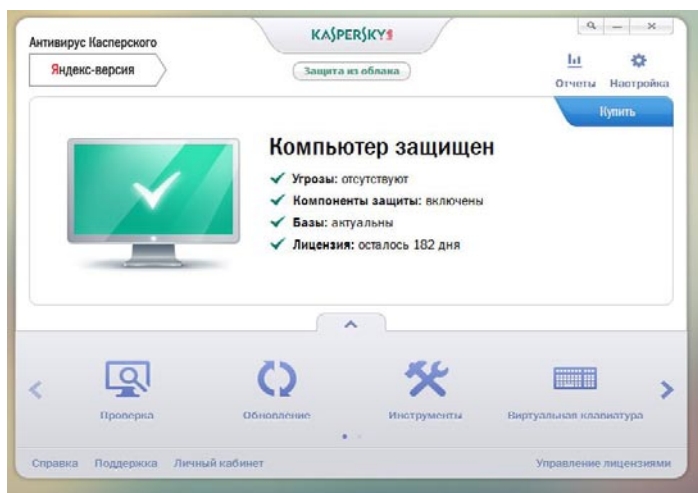


РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Дмитрий Меркулов

Доброго времени суток! Как и обещал в предыдущем номере я сегодня расскажу о том как можно бесплатно, и довольно надежно защитить свой компьютер совершенно бесплатно!

Защищаем компьютер

Начнем мы с антивируса, если по каким то причинам вы не можете (но все таки скорее всего не желаете) платить за антивирусную программу, то выход из той проблемы есть!



Бесплатных антивирусов довольно много, наиболее популярные Avast, Avira, AVG. Из данных продуктов я бы посоветовал Avast, на момент написания статьи 7.0 является самой новой версией. В принципе бесплатные продукты мало друг от друга отличаются, но вот Avast имеет самый богатый функционал из этих продуктов. Но есть еще одна интересная вещь...Антивирус Касперского Яндекс (рис1) версия!!! Что это это антивирус Касперского 2012, ко-

торый предоставляется бесплатно на 6 месяцев, конечно есть несколько нюансов(кто же будет раздавать халяву на пол года), 1 нюанс это АНТИВИРУС КАСПЕРСКОГО 2012, на данный момент последняя версия имеет индекс «2013» конечно это не делает это предложение менее привлекательным но все же), нюанс номер 2, он же и самый заметный- обновление возможно не более 1 раза в 12 часов (платная версия обновляется каждые 5мин) даже если сравнить с AvastFree7.0 (

в платной версии аваста тоже обновления выходят чаще) у которого в 12 часов базы обновляются примерно 1-3 раза, довольно редко! Это самый основной минус, но это разумно, так как 6 месяцев бесплатно продукта такого уровня. Но кто-то может быть не смутит этот этот факт и тогда для него это идеальный вариант! Надо заметить что предложение Яндекса и Касперского распространяется только на продукт класса «антивирус» на InternetSecurity или Crystal такой услуги нет. В таком случае нужно познакомиться с фаерволом, дабы усилить защиту от интернет угроз(хакеров и тд..) я не буду много времени уделять различным продуктам данной категории, а остановлюсь на одном из лучших (а может и лучший) это ComodoFirewall, этот продукт совершенно бесплатный и при этом многие платные аналоги не могут с ним тягаться, вот как он выглядит(рис 2). Программа очень простая, не требует

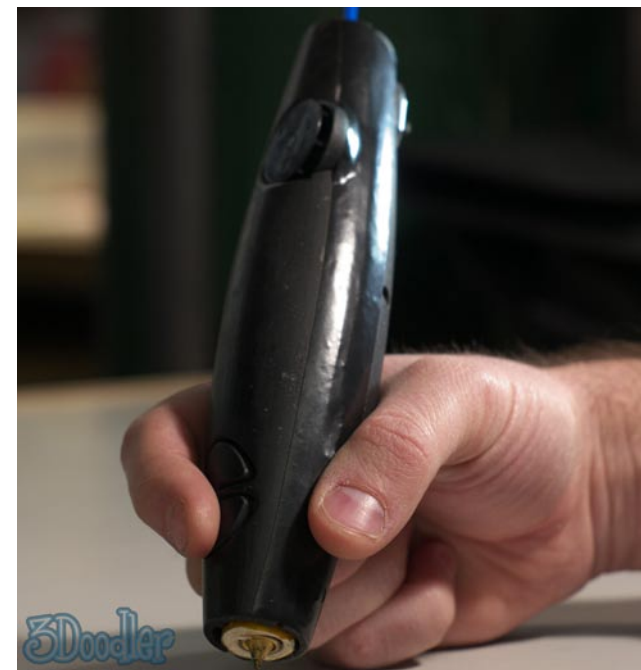


3D-печать в массы: ручка 3Doodler стоимостью \$75

В последнее время 3D-принтерам уделяется очень много внимания. Несомненно, они предлагают очень много возможностей, но их стоимость делает их недоступными для большинства.

Ручка 3Doodler, которая сегодня ворвалась на Kickstarter, решила сломать данный стереотип. Данная ручка позволит рисовать трехмерные объекты не только на бумаге, но и в воздухе.

Принцип работы ручки такой же, как и 3D-принтеров, и немного напоминает пистолеты с горячим клеем. Пластик (ABS или PLA) подается через верхнюю часть и проходит сквозь стрелу, где он расплавляется и охлаждается встроенным вентилятором. Стоимость чудо-ручки на Kickstarter составляет 75 долларов. По словам разработчиков, научиться рисовать данной ручкой совсем несложно. Более того, на сайте the3doodler.com можно будет загрузить шаблоны де-



талей, которые нужно будет лишь обвести на бумаге и собрать в трехмерную структуру. Пока что разработка находится на стадии прототипа и зависит от розетки. В будущем разработчик планирует выпустить модификацию на батарейках.

Всего за несколько часов проект 3Doodler собрал на Kickstarter необходимые 30 000 долларов. В продаже чудо-ручка 3Doodler появится осенью текущего года.

Источник: Engadget.com

Впервые в истории человеку пересаживают «живую» роботизированную руку

Возможно вы не в курсе, но первый созданный человеком протез был изобретен еще 3000 лет тому назад в Египте женщиной, принадлежавшей к аристократическому обществу.

Он был сделан из кожи животного и деревянной палочки, которая заменяла женщине большой палец на правой ноге. С тех пор протезирование прошло очень долгий путь, и вместо палочек теперь используют высокотехнологичные сплавы из карбона и алюминия. Лишенной руки человека ожидает операция по трансплантации биомеханической руки при которой провода протеза напрямую соединят с нервной системой. Благодаря этому человек сможет управлять биомеханическим протезом таким же образом, как он управляет своей второй живой рукой. Доктор Сильвестро Мисера из Швейцарского института будет проводить операцию по трансплантации комментирует: «Это очень большой прогресс и очень большая надежда для людей потерявших конечности. Протез станет первым в истории. Мы желаем доктору Мисере успеха в проведении такой сложнейшей операции.

Источник: Dvice.com



можно установить только на один компьютер

Новый Office 2013 оказывается подготовил пользователям один неприятный сюрприз.

Согласно лицензионному соглашению, пакет может быть установлен только на один компьютер. После этого использование лицензии на других устройствах окажется невозможным. Новость неприятная и в тоже время заставляющая обратить внимание на Office 365 Home Premium, который поддерживает до 5 различных устройств.

Тем не менее, Microsoft пытается убедить клиентов перейти на новую версию популярного офисного па-

кета, заманивая широким набором улучшений. Но без возможности переноса пакета, как было реализовано в Office 2010, продукт становится менее привлекателен. Появляются закономерные вопросы, например, что делать в ситуации, если вдруг компьютер сломается или будет произведена модернизация аппаратной части. В американской компании уже заявили, что ведут работу по этим вопросам, но пока конкретного ответа нет.

Источник: Engadget.com

В Японии создали биосовместимую электродную ткань

Компания Nippon Telegraph and Telephone Corp (NTT) официально заявила о создании материала, который позволит интегрировать электроды в одежду. Материал изготовлен путем нанесения на шелковые или синтетические нити полимера PEDOT-PSS.

По словам компании, данная электродная ткань является гибкой, прочной и не боится воды. Более того, она является биосовместимой и не вызывает раздражений на коже. Одежда из электродной ткани NTT

будет востребована в медицине и позволит круглосуточно следить за больными (получение электрокардиограммы и электроэнцефалография).

Источник: Techon.nikkeibp.co.jp



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Володченко Максим

Закрытый БЕТА-ТЕСТ

Здравствуйте! Сегодня мы чуть-чуть отклонимся от темы и расскажу о втором проекте Wargaming.net. Речь пойдет о World of Warplanes. Компания WG официально пригласила нас на ЗБТ.



КОРОТКО О ПРОЕКТЕ.

World of Warplanes (можно перевести как Мир военных самолётов) — компьютерная игра, клиентская массовая многопользовательская онлайн-игра в реальном времени в жанре аркадного авиасимулятора в историческом сеттинге Второй мировой войны, анонсированная белорусской студией Wargaming.net 7 июня 2011 года в городе Лос-Анджелес на выставке Electronic Entertainment Expo. Разрабатывается студией Wargaming.net совместно с

Persha Studia (Украина). С 30 мая 2012 года находится на стадии закрытого бета-тестирования.

Invite code - это прямой доступ в закрытый бета тест игрового мира World of Warplanes.

Получив код и, установив клиент, вы получаете возможность влиться в ряды виртуальных летчиков-испытателей и вместе с ними совершенствовать навыки пилота.

Если вы еще не зарегистрированы в World of Warplanes, то сделайте это сейчас.

Пройдите по ссылке <https://worldofwarplanes.ru/registration/ru/>, после этого <https://worldofwarplanes.ru/cbt/new/> и введите invite code

Первые пять ключей.
28SBR-E6M25-TK7VK
28SNN-C4T98-VE2TU
28SWA-V7X36-UC4YG
28SEM-Y7N99-RM6BY
28SHB-X4K53-XF5SA
Для всех желающих принять участие в ЗБТ писать на e-mail: maks.volodchenko@mail.ru

С уважением
Володченко Максим

аэродром... Некоторые миссии «составные» — придется приземляться для дозаправки и перезарядки, а уж только потом дальше драть задницы. Причем сам факт надирания не слишком-то отличается — без разницы, рулишь ты F-15 Eagle, F-16 Falcon или F/A-18 Hornet. Но стоит только приуныть, и на следующем долгом-долгом задании будем следить за международными террористами, развешивать на их дома маячки, а потом — точечными ударами долбить. После, в очередной миссии «убей их всех», нам дадут в распоряжение кассетные бомбы и ракеты с разделяющимися боеголовками — новый уровень веселья, новые горы, новый самолет... только сам процесс не меняется вовсе: наведи, подожди, захвати и посильней вдавни кнопку стрельбы.

И после лавины не слишком-то лестных отзывов игру спасает отчасти кооперативный режим! Да, ее можно проходить совместно. Я, правда, не особо в этом практиковался, но утомительные часы кампании вдвоем осиливаются... не поверите, в два раза быстрее. И тот

же расстрел наземных войск с беспилотника проходится просто: один долбит активно ракетами землю, а другой — прикрывает от воздушных атак. Дружба мир спасет, я всегда говорил. А если с девушкой по Сети играешь — мир спасет любовь, как в той песне.

С мультиплеером у меня как-то не заладилось. Серверов мало, людей — по пальцам перечесть. Есть, конечно, баталии серьезные, густые, с искрами, огнем и горами обломков, но так сложилось, что любая попытка подраться в небе для меня кончалась фатально. Вылетаю только, уже ко мне приближается ракета — причем целевой противник далеко, вне зоны поражения. Недоуменно вскидываю бровь, пальцы тем временем невозмутимо, давно отработанным движением нащупывают Alt+F4. Работает.

Отслеживаем переговоры террористов с помощью беспилотника с прослушкой. Маячков более чем достаточно.

Популярности H.A.W.X. 2 не видать, хотя она добротная, если исключить

чушь сюжета. Вовсе не требовательная, стабильная и развлекающая из всех сил, но... Сам жанр отжил свое. За последние 20 лет круто изменились технологии, появилось 3D и на подходе го-логаммы... а самолеты все те же. Полный путь от идеи до полета боевой истребитель проходит за 7-10 лет — строить авиатехнику могут далеко не все страны, а в конфликтах стремительные машины не играют главнейшую роль. Наша индустрия сотнями продуктов протерла тему до дыры — вот она, сразу после H.A.W.X. 2, и никакие фотографические ландшафты, снятые со спутников, не помогут. Неудивительно, что других проектов с участием «пташек» и нет. В современности летать уже скучно.

Плюсы: красивейшие пейзажи; проработанное 3D; симпатичные модели самолетов; простота освоения.

Минусы: мало динамики, как следствие — однообразие внутри миссий; сюжет богат штампами; физика до предела фантастическая.

www.stopgame.ru



возвращается на рынок игрового “железа”

Компания SEGA спустя долгое время решила выпустить новое игровое устройство после того, так как она ушла с рынка, отказавшись от консоли Dreamcast. Но, если вы рассчитываете увидеть конкурента Playstation или Xbox, то вынужден вас огорчить. Японская компания подготовила серию ноутбуков SEGA Note PC.

Новые устройства получили известные имена Mega Drive, Saturn и Dreamcast. Также коллекция включает еще один ноутбук с синей крышкой и надписью Sega. Причем производитель дал возможность пользователям самостоятельно менять крышки. В любом случае, новинки станут несомненным эксклюзивом. Для начала, они будут доступны только в Японии. Плюс, на каждую версию выпустят только по 50 ноутбуков.

У покупателей есть выбор из четырех вариантов конфигурации: «легкий», «стандартный», «высокий» и «премиум-класса». Все модели оснащены 15,6-дюймовым экраном с разрешением 1920x1080 пикселей. В базовых конфигурациях используется процессор Intel Pentium 2020M, в стандарте — Intel Core i3, а высокий уровень сможет похвастаться Intel Core i7. Система работает под управлением 64-разрядной Windows 8.

Что касается цен, то самая дешевая версия обойдется в 1100 долларов, в то время как за самую дорогую конфигурацию придется выложить 2100 долларов. Однако, дорого. Но, если ли сомнения, что на эти ноутбуки не найдется покупателей? Конечно, нет.

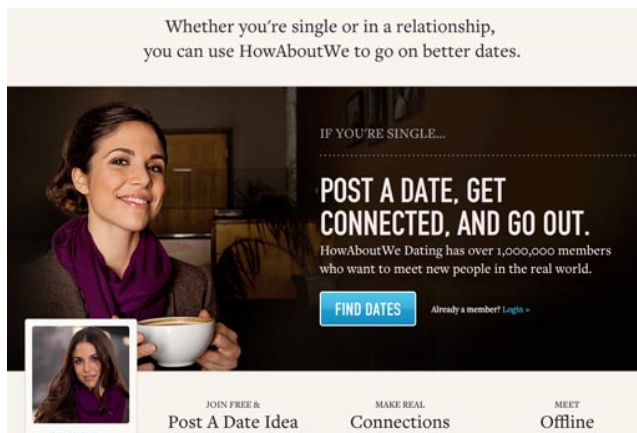


Источник: Engadget.com



5 фактов о том, как Интернет меняет личную жизнь людей

Что вы делали накануне 14 февраля? Искали в поисковике приличный ресторан? Создали группу для тех, «кому скучно и грустно в День святого Валентина»? Отшучивались в твиттере на тему своего одиночества?



Дэн Слейтер (Dan Slater), автор книги «Любовь в эпоху алгоритмов», тщательно изучил вопросы того, как технологии — и Интернет отчасти — изменили пути знакомства людей, процесс создания семьи и любви. Ниже вы найдете пять ключевых проблем — если изменение можно назвать проблемой — современного ожидания от отношений.

1. Нам нужно больше со-ответствий

В 1965 году первый компьютерный сервис знакомств выводил соответствия между людьми в зависимости от их ответов в анкете. Вопросник загружался в компьютер и на основе шести совпадений на бумаге выводились люди, наиболее соответствующие другим анкетиремым. Се-

годня же люди, ищущие половинку на сайтах знакомств, проводят часы, перебирая фотографии, интересы и диалоги с другими людьми.

«Если вы будете находить до шести совпадений интересов с другими людьми, вы скорее всего покинете сайт», — говорит Слейтер. — «Думаю, наши ожидания серьезно изменились с развитием технологий».

2. Эффективность интернет-знакомств растет

С учетом всех предпочтений, сейчас вы «встречаетесь», то есть сталкиваетесь любым образом, с куда большим количеством людей, чем те, кто пытался найти себе пару тридцать лет назад. Если что-то во время знакомства пошло не так, в мире полным-полно других

одиночек, с которыми можно связаться.

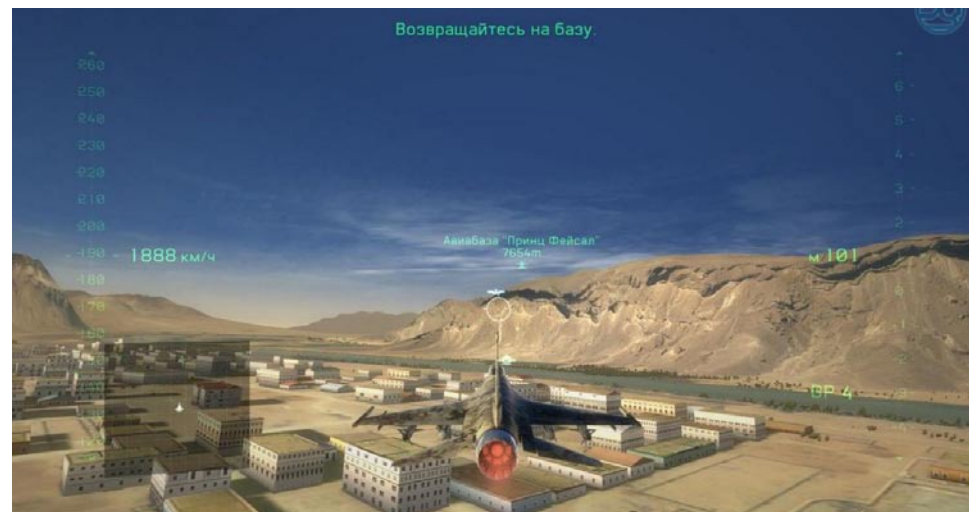
Для людей, которые недовольны своими отношениями — особенно для тех, кто терпеть не может быть один — факт осознания того, что море одиноких людей только и ждет, пока вы введете логин, пароль и нажмете ввод, является мощным стимулом для разрыва.

Слейтер выяснил, что многие люди стали менее дорожить своими отношениями, поскольку всегда могут найти кого-то, с кем будет лучше, удобнее, уютнее и так далее по списку.

3. Даже если вы не ходите на сайты знакомств, вы знакомитесь в Сети

Вне зависимости от того, пытаетесь вы познакомиться в Интернете или нет, скорее всего, ваша последняя пассия зарегистрирована в одной из социальных сетей. Скорее всего, ВКонтакте. А вид огромного количества личной информации о человеке, которого вы, возможно, даже не знаете до конца, может дезориентировать. Грубо говоря, люди склонны к паранойе, пытаются интерпретировать все, что человек, с которым вы в отношениях, выкладывает в Интернет.

«Вы видите, что публикует



две ракеты — фейерверком герою служат ошметки вражеской машины и каша из пилота. Иной раз нужно долбануть по наземной технике или укреплениям — снаряды выдают соответствующие. А если по нам кто пальнул, сбоку появляется стильный индикатор, а в верхнем углу — отдельная камера, показывающая нашу «птичку» во всей красе и преследующую ее смерть (или одну пятую смерти, в зависимости от режима, сложности и запаса ложных целей).

Описание геймплея можно было б уложить в три строчки, но еще в 1998-м году поняли, что просто летать и поливать пулеметно-ракетным огнем всякие цели не увлекательно. Поэтому нужно придумывать что-то еще — но вот что? Японцы в Ace Combat 3 создали будущее, виртуальную реальность и самолет, подключающийся напрямую к нервной системе пилота.

Н.А.В.Х. 2 — ода распыренному с помощью Modern Warfare 2 Lockheed AC-130 Spectre, дронам, точечным ударам и самонаведению. И тут, надо отдать должное, разработчики постарались. Если не обращать внимания на сюжетную чушню, получается весьма бодренько. Миссии разнообразны: то пустыня, то океан, то горы (с тесселяцией заснеженные пики — просто шик), то за пушки AC-130 садимся, то беспилотником рулим, а то и все вместе...

К примеру, одно из сложных заданий — нужно прикрыть наземную ударную группу. Что там в ее составе — и не поймешь, нам с высоты негоже присматриваться к этим мелочам. Тревожный красный индикатор как бы намекает, что халтурить не выйдет, придется оберегать союзников. Встречают их и самолеты, и мощные наземные отряды. И все бы хоро-

шо, но ракет «воздух-земля» нам не выдали, а с пулеметом пикировать на зенитные орудия — то еще удовольствие. Что делать? Расчищаем небо, наша «птаха» зависает на автопилоте, а мы судорожно целимся белесым перекрестием в такие милые враждебные желтые кружки. Клад, клад, клад — ракеты ушли к целям, прибыла пачка новых «МиГов». Повторите процедуру, пожалуйста...

Eurofighter на ВПП. Игра выдает и такие красивые картинки.

К этой строке я не выдержал и таки посмотрел «Горячие головы», дал ощущениям настояться ровно час и двадцать одну минуту. Немного подзарядился олдскульным юмором и авиаматикой — и вновь врываюсь в гушу настоящей воздушной войны. Предо мной сотня целей, в запасе шесть десятков ракет — не сходится математика-то, поэтому сначала надо отбить



Пока все спорят, построил ли Китай истребитель пятого поколения или это летающий спичечный коробок, в H.A.W.X. 2 происходят события, угрожающие спокойствию мира.

Отборная чушь от Тома Клэнси — «повстанцы» захватили мощное оружие и собираются вместе, чтоб свергнуть сверхдержавы. Забавнее всех — российский генерал, вешающий о величии страны под стереотипное завывание чего-то, похожего на революционную «Дубинушку». Жаль, его слова прерываются организованной атакой не только авиации, но и бронетехники. И это все — в чеченских горах... Горы, надо сказать, красивые, а массовое отступление регулярной армии под патриотическо-героические речи все того же генерала

звучат, мягко говоря, по-идиотски.

И в главной роли — самолет. В угоду аркадности и ради почесывания чувства собственной крутости игрока «стальная птица» может нести под сотню ракет, снабжена бесконечным пулеметом и дьявольски прочна. Заветы Ace Combat живут и ныне — там тоже в истребитель влезает несколько десятков снарядов. С улыбкой мы садимся за штурвал — без разницы, куда и на чем лететь, любая «птишка» смертоносна, а от авиаподдержки зависят все операции: продвижение танков, высадка группы захвата

или атака целого флота...

Старт на F-16. Оцените, как контрастируют неказистые дома с горами.

Все привычно. Три вида камеры: сзади, можно наблюдать, как разгорается в движке реактивная мощь; из кабины — она не слишком-то функциональна, закрывает обзор, но придает аутентичности; и самый лучший вид — как бы из кокпита, но без него. С последним вариантом простор неба ощущается лучше, обзор великолепный, а из интерфейса остаются только важнейшие индикаторы: скорость, высота, боезапас. Любителям фильма Top Gun или «Горячие головы» по большей части игровой процесс будем знаком: держим цель на мушке, красный квадратик ее захватывает, пускаем

каждый из вас — словно живете разной жизнью — и для некоторых отношений это становится своего рода испытанием», — говорит Слейтер. — «Если вы не будете полностью доверять человеку, возникнет определенная паранойя на фоне личной информации, которая маячит перед глазами изо дня в день».

Некоторые начинают ревновать даже к братьям или сестрам. Что, если этот симпатичный парень — потенциальный соперник? (А на самом деле двоюродный брат). Писатель полагает, что со временем люди научатся справляться с этим, но сейчас это скорее пятно на солнце.

Множество людей знакомятся в Интернете, никогда не бывая на сайтах знакомств. Профиль в Facebook, в World of Warcraft или на каком-нибудь Хабрахабре может стать путеводной нитью для развития отношений.

4. В мире интернет-знакомств побеждают «писатели»

«Сообщение — это первое, что видит человек», — объясняет Слейтер. — «И конечно же, переписка сыграет огромную роль в начале знакомства».

Новые приложения для знакомств типа Badoo или NowAboutWe пытаются заставить людей сразу же встречаться в «риаллайфе» (в оффлайне, ИРЛ, за чашечкой кофе), чтобы те могли правильно расставить акценты. И получается, что вам по-

везет найти кого-то, кто не будет далеко за сотни-тысячи километров или же оригинально подойдет к первому свиданию.

«Надеюсь, в будущем люди, которые не зарабатывают себе на жизнь пером, будут так же успешны во время сетевого знакомства», — говорит Слейтер.

5. Алгоритмы неидеальны. Но они улучшаются

Алгоритмы, возможно, никогда не смогут на сто процентов определить, кто вам идеально подойдет. (Не верьте всем этим Вика + Петя = 74%). Но это не значит, что они бесполезны.

В прошлом году психологи во главе с Эли Финкель (Eli Finkel) из Северо-Западного университета поставили под вопрос эффективность алгоритмов на сайтах знакомств. Нет никаких доказательств того, что хоть один из них работает.

Слейтер тоже не уверен.

Но полагает, что алгоритмы будут улучшаться со временем и удивят даже самых скептических психологов.

Ключевой проблемой алгоритмов является то, что во время заполнения профиля люди сами не знают, чего хотят. Наша самооценка хромает на обе ноги. Чтобы обойти это, некоторые сайты начали делать то, что называется «поведенческим фильтром» — использовать не только ту информацию, которую вы предлагаете сайту, но и ваше поведение на сайте.

«Наблюдение за вашим поведением на сайте может раскрыть глаза даже вам самим», — отмечает Слейтер.

Источник: popsci.com



ОПЫТНЫЙ образец

В середине прошлого века писатели-фантасты наперебой рассказывали нам, как прекрасна станет жизнь, когда человечество откроет для себя тайны «искусственного интеллекта» и что произойдет это вот-вот, с минуты на минуту. В течении примерно четверти века эти восторги несколько поутихли.



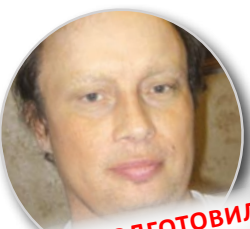
Оказалось, что человеческий мозг, являясь результатом многовековой эволюции, слишком сложен для того, чтобы хоть в какой-то мере симитировать логические процессы, в нем происходящие. Сложнейшие нейронные связи, на которые наложена система хранения воспоминаний и работа коры мозга по реагированию на внешние раздражители и управление работой органов человеческого тела — все это оказалось невозможно описать двоичным кодом на настоящем уровне технологий.

Однако, ученые не отступили и продолжили мозговую штурм мозга. Разрабатываемый в канадском университете Ватерлоо проект SPAUN (Semantic Pointer Architecture Unified Network) призван создать модель, на основе

которой будет изготовлен искусственный интеллект, с которым можно будет взаимодействовать. Если проект удастся, то пообщаться с рукотворным мозгом можно будет уже к середине этого столетия.

А пока все способности устройства ограничиваются восемью задачами, который ставят перед ним исследователи. Но, и это можно считать прорывом. Так SPAUN самостоятельно может распознать символ (сейчас это индийские числа) и воспроизвести его рукой на бумаге, может подсчитать количество однотипных предметов в расположенной перед ним группе. Может продолжить цифровой ряд, к примеру, 1, 11, 111, 2, 22... Неплохо для новорожденного?

Основная особенность новой технологии состоит в том, что SPAUN не копирует раз и навсегда введенный в него алгоритм распознавания. Напротив, его импульсы соответствуют самым последним знаниям о физиологии человеческого мозга, с точным воспроизведением профиля его импульсов. Существует и обратная связь — в ответ на



ПОДГОТОВИЛ:
Молодов Дмитрий

верный результат исследователи воздействуют на некий «центр удовольствия» машины, устройство которого держится в строжайшем секрете. Таким образом, программа находит все новые и новые маршруты для импульсов, а дело человека — вовремя их зафиксировать и воплотить в железе.

Говоря иначе, машина учится и запоминает. И не просто запоминает, а может использовать свои воспоминания в дальнейшей деятельности — у нее появляется ОПЫТ.

Дальнейшие проблемы развития проекта упираются в чисто технические сложности. Для просчета запланированных 2.5 миллионов моделей нейронов необходимы все мощности компьютерного центра университета. Если производительность обшета не вырастет в ближайшее время на несколько порядков, то весь проект останется только сложным экспериментом. Еще лучше, если им заинтересуется какая-либо крупная корпорация или военные. Хотя нет, военных не надо, а то мы еще долго не увидим результатов.



персонажа. Майкл — светлый мужчина сорока пяти лет, живущий в престижном районе города. В прошлом, он грабитель банков, но совершив сделку с FIB, в настоящее время находится под программой защиты свидетелей. Он женат и имеет двух несовершеннолетних детей (сына и дочь). Однако нынешняя жизнь его явно не устраивает, он постоянно ссорится с женой, не понимает своего сына и свою дочь. К тому же деньги кончаются, и жизнь с каждым разом кажется ему все более скучной. Именно поэтому он снова возвращается в большую игру.

Абсолютная противоположность Майклу другой главный персонаж игры — Тревор. Это лысеющий мужчина латиноамериканской внешности, на вид которому около сорока лет. Его можно охарактеризовать одним словом — псих. И он действительно такой. Тревор часто принимает наркотики, любит вечеринки, склонен к насилию и постоянно пребывает в полном хаосе. Его и без того безумный вид дополняют татуировки на шее в виде пунктирной линии

(отрезать здесь) и фраза “FuckYou” наколотая на его пальцах. В прошлом он был военным летчиком, иногда участвовал в ограблениях вместе с Майклом. Теперь же он живет в пустыне в своем старом трейлере.

Третий главный персонаж — Франклин. Это молодой темнокожий парень двадцати пяти лет, любит спорт и хорошую одежду. Свою преступную деятельность Франклин начал в кругах армянской мафии, подрабатывая угоном автомобилей, у должников, которые никак не хотят платить мафии. У Франклина есть темнокожий друг Лемар и пес по кличке Чоп.

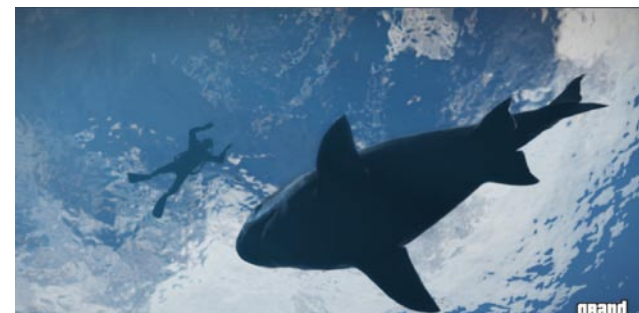
Как и в предыдущей части, мир игры представлен не только сюжетными миссиями, но и различными развлекательными

действиями, которые, так к стати свободному игровому миру GTA. Из спортивных развлечений можно выбрать йогу, триатлон, водные лыжи, бейсджампинг, теннис, транажеры игру в гольф. Поскольку в игре будет детализированный океан, то разработчики добавили в игру подводный батискаф, с помощью которого можно его изучать. Подобно RedDeadRedemption, в игре представлена целая экосистема животного мира. От своей предшественницы, пятая часть GTА наследовала боулинг, стриптиз, выступление артистов в клубах, внутриигровой интернет, телевидение а так же мобильный телефон.

Ну и конечно же сюжет. RockstarGames в последние пять лет балует своих поклонников весьма интересными и захватывающими сюжетами в своих играх. Так что будем ждать великолепной истории и в новой GTА.

До выхода игры осталось чуть более полугода. Будем надеяться, что за это время нас порадуют новыми трейлерами и скриншотами игры, или другой интересной информацией.

www.gta-real.com/





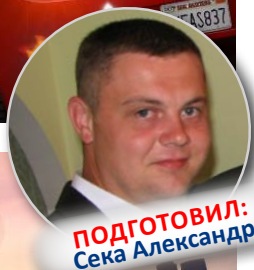
Компания Rockstar Games

представляет

В последний день прошлого месяца компания Rockstar Games наконец-то обрадовала поклонников серии игр Grand Theft Auto, обозначив точный релиз пятой части игры – 17 сентября 2013 года. Ранее выход игры планировался на конец весны, но создатели игры были вынуждены перенести на несколько месяцев выход игры, так как проект довольно сложный и требует большое количество времени на отладку игры.

Игра создается на уже знакомом многим геймерам графическом движке RAGE. Он использовался при создании предыдущей части GTA, RedDeadRedemption и MaxPayne 3. Естественно разработчики внесли ряд изменений, что позволило улучшить и сделать более реалистичным освещение, улучшить шейдеры, а также увеличить дистанцию прорисовки, что позволяет видеть более реальную картинку.

На сегодняшний момент о GTA V существует очень много информации. История которая развернется в



игре будет происходить на территории вымышленного города Лос-Сантос, который мы уже встречали в одной из предыдущих игр серии. Город списан с реально существующего американского мегаполиса Лос-Анджелеса с прилегающими окрестностями. Создатели игры обещали нам увидеть небоскребы центра города, трушобы,

сельскую местность, горы, и даже реально существующую тюрьму недалеко от города. Основным упором сюжета послужат грабежи, подобно тому, что мы видели в GTA IV, когда Нико Белик с тремя приятелями совершили грабеж городского банка. Вопреки традициям игре будут не один, а сразу три главных харизматичных

«Лаборатория Касперского»

начала российские продажи нового поколения бизнес-антивирусов

Лаборатория Касперского выпускает на российский рынок новую линейку продуктов для обеспечения безопасности корпоративной информационной сети – Kaspersky Security для бизнеса

В заявлении компании сказано, что новая платформа «Лаборатории Касперского» позволяет обеспечить защиту данных даже на личных смартфонах и планшетах сотрудников. Защита мобильных устройств может быть развернута удаленно с помощью централизованной системы управления мобильными устройствами (MDM).

Шифрование отдельных файлов и папок или полное шифрование диска с применением алгоритма Advanced Encryption Standard (AES) обеспечивает защиту данных в случае потери или кражи устройства. Шифрование также может применяться для защиты периферийных устройств, съемных дисков, отдельных файлов и папок. Технология работает незаметно для конечных пользователей и не снижает производительность системы.

Контроль использования программ в новых продуктах осуществляется с помощью применения политик безопасности и динамических

белых списков. Кроме того, администраторы могут создавать собственные политики использования съемных носителей, а также специфические для конкретного устройства политики доступа к веб-ресурсам, действующие даже в случае, если сотрудник работает на устройстве за пределами корпоративной сети, например, из дома.



Набор инструментов системного администрирования позволяет упростить выполнение таких задач, как создание и развертывание образов ОС и программ, учет программного и аппаратного обеспечения, удаленное администрирование, контроль доступа в сеть (NAC) и управ-

ление лицензиями. Благодаря автоматизированному поиску уязвимостей и управлению установкой исправлений пользователи и администраторы всегда работают с актуальными версиями ПО и получают уведомления в случае обнаружения критических проблем.

Управление безопасностью физических, виртуальных и мобильных устройств осуществляется с помощью единой консоли администрирования Kaspersky Security Center, объединяющей в одном окне все элементы системы защиты «Лаборатории Касперского».

Продуктовая линейка включает в себя несколько уровней с возрастающим функционалом. Уровни – Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стартовый, Стандартный, Расширенный и Kaspersky Total Security для бизнеса – построены по модульному принципу и позволяют расширять возможности решения в соответствии с растущими потребностями бизнеса: от базовой защиты рабочих мест от вредоносного ПО до безопасности каждого узла сети.

www.cybersecurity.ru

KASPERSKY

Microsoft запускает финальную версию



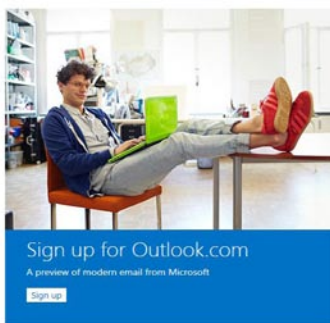
Microsoft сегодня сообщила о завершении бета-тестирования своего нового email-сервиса Outlook.com и заявила об открытой доступности данного сервиса для всех желающих. Напомним, что впервые сервис Outlook.com был заявлен еще в июле прошлого года, как ответ на растущую популярность альтернативных email-сервисов, в первую очередь сервиса Google Gmail, начавшего работу в 2004 году. Для Microsoft запуск публичной версии Outlook.com также является самым масштабным нововведением в email-сфере за последние годы.

Outlook.com запускается как продукт-сателлит для Windows 8 / Windows Phone 8 / Windows RT. По замыслу маркетологов Microsoft, новинка должна заменить собой Hotmail.com, который начал работать под крылом Microsoft еще в 1997 году. Впрочем, в Microsoft обещают, что не будут убивать Hotmail.com сразу же, а позволят какое-то время пользователям работать с обоими сервисами. В компании говорят, что пользователи смогут переключаться между сервисами «в любое время».

Как рассказали в компании, пользователи, которые не перейдут с Hotmail.com на Outlook.com, летом 2013 года будут автоматически переведены на новый сервис с сохранением всех данных. По данным Microsoft с момента запуска Outlook.com в превью-версии, на сервисе уже зарегистрировались

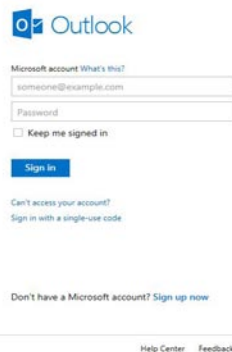
около 60 млн человек.

Одновременно с запуском конечной версии почтовика Outlook.com, компания Microsoft также запускает и масштабную рекламную кампанию на американском телевидении, в которую вложит от 30 до 90 млн долларов. Крутить рекламу почтовика не телеканалах будут около 3 месяцев. Напомним, что ранее Microsoft уже запустила антиGmail-кампанию «Got Scroogled?».



Согласно последним данным компании comScore, сейчас крупнейшим почтовым сервисом в мире является Gmail с его базой в 306 млн человек, далее следует Yahoo с 293 млн пользователей и Hotmail с 267 млн, причем два последних сервиса в 2012 году теряли пользовательскую базу, тогда как Gmail набирал ее.

www.cybersecurity.ru



зую этот пункт, можно сформировать, например, меню, состоящее из ссылок пользователя;

Open a folder — открыть папку;

Sound volume control — регулятор громкости; в этом подпункте вы указываете числовое значение от 0 до 255. Если указать разброс значений со знаком минус или плюс, то назначенное макросу сочетание кнопок будет работать как регулятор громкости, а знак определять ее увеличение или уменьшение;

Autoreplace text — автозамена текста, напоминающая такую же опцию в Microsoft Word;

Dial-up networking — подключение к Интернету;

Launch web browser — запуск браузера по указанной интернет-ссылке;

Shutdown Windows — выключение, перезагрузка или заход в систему под другим именем;

CD player — управление проигрывателем компакт дисков;

Reminder — напоминание; с его помощью можно в определенное время вывести на экран текстовое сообщение или запустить звуковой *.wav-файл;

Smart Add — эта опция позволит быстро создавать определенного вида макросы;

Control WinAmp — управление основными функциями WinAmp'a (зачем это пункт нужен, не совсем понятно — в популярном проигрывателе и так имеется большое число «горячих» клавиш).

Стоит заметить, что владельцы «навороченных» клавиатур со множеством дополнительных кнопок вряд ли по

достоинству смогут оценить преимущества Hot Keyboard Pro. Однако для тех, кто работает с обычной клавиатурой, программа будет просто незаменима. Тем более, что она гораздо функциональнее и удобнее, чем ее многочисленные конкуренты.

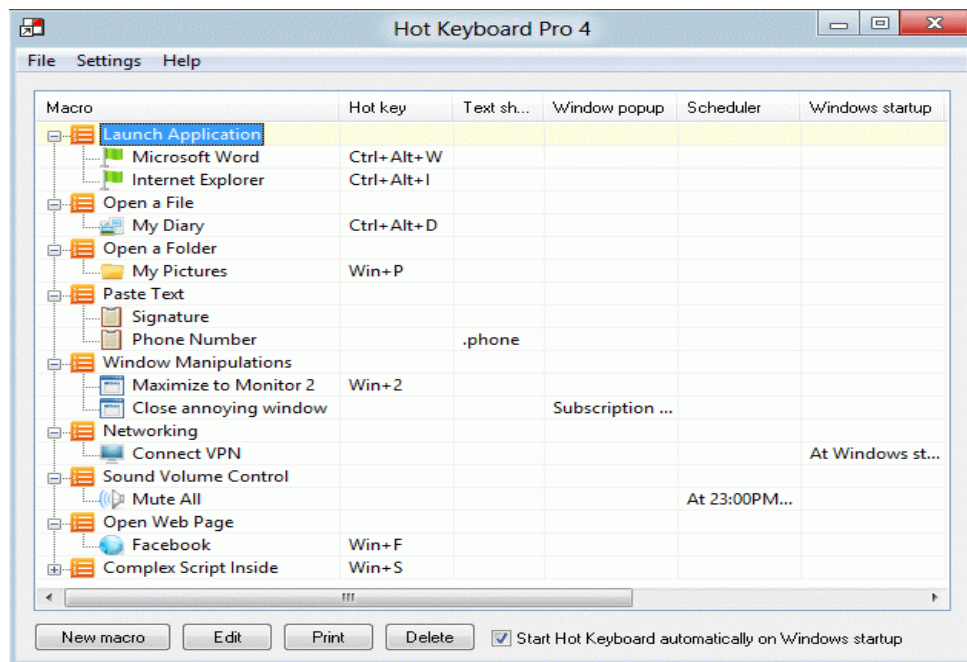
Hot Keyboard Pro Free, ссылку на которую мы вам предлагаем, лишена некоторых функций: автозамены, вставки текста и записи совершаемых пользователем действий. Остальные достоинства программы может оценить любой желающий. А полнофункциональную версию можно не только купить, но и получить бесплатно. Для этого нужно перевести Hot Keyboard Pro на какой-нибудь язык. Правда, украинские и русские версии уже в стадии разработки, но все равно поле действия довольно обширное.

Приветствуем Вас Дорогие друзья!
Не пропустите великолепную игру на
игровом сервере игры Counter - Strike 1.6!
У нас добрая и ответственная 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)

Hot Keyboard Pro 2

Hot Keyboard была специально разработана для той части пользователей, которые предпочитают использовать различные сочетания клавиш. Эту программу можно назвать «клавиатурной» альтернативой Symbol Commander.



Принцип работы утилиты основан на создаваемых пользователем макросах. Тем, кто не совсем хорошо понимает значение слова «макрос», пугаться не стоит. Каждый, кто попробует Hot Keyboard в действии, быстро во всем разберется. Кроме того, любое окно программы имеет встроенную систему подсказок, которая поможет сориентироваться.

Итак, в данном случае понятие «макрос» означает некий набор действий. Так, например, любому действию

в Windows можно назначить свое уникальное сочетание клавиш. Для этого необходимо дважды кликнуть по иконке рядом с часами, куда проберется Hot Keyboard после установки. На экране возникнет небольшое окно программы. Создание нового макроса начинается с нажатия на кнопку New macro. Это действие вызовет следующее окно, в котором необходимо описать будущий макрос. В первом поле даем ему имя, во втором — назначаем сочетание клавиш для

его вызова, а в третьем — выбираем в выпадающем меню действие, которое он должен исполнить. Вот перечень всех назначаемых действий:

Paste text — вставка текста;

Record/Play keystrokes — запись совершаемых пользователем действий;

Execute a program — запуск любого приложения;

Window manipulations — манипуляции с окнами (свернуть, развернуть, закрыть);

Menu — создание своего собственного меню; исполь-

Китай стал крупнейшим в мире пользователем смарт-устройств

Исследовательская компания Flurry сегодня опубликовала отчет, согласно которому США уступили Китаю звание самого большого рынка «умных» устройств, применяемых для автоматизации производства, управления домами и различными сферами деятельности.

Напомним, что некоторое время назад аналитики также сообщили, что Китай стал крупнейшим в мире пользователем смартфонов, опять же обогнав США, — 246 млн смартфонов против 230 млн соответственно.

По итогам января в США, согласно метрике Flurry, насчитывалось 222 млн «умных» устройств, тогда как в Китае их было 221 млн. Однако при сохранении нынешних темпов роста, Китай уже в первую неделю февраля должен был стать крупнейшим в мире пользователем смартфонов.

По подсчетам Flurry, сей-

час по всему миру ежедневно смарт-устройства открывают порядка 2,4 млрд коммуникационных сессий для передачи или приема данных. Более половины этих сессий реализуется в Китае. Во Flurry говорят, что в ближайшие несколько лет Китай лишь закрепит свои позиции и еще больше оторвется от США и всех остальных стран, так как в КНР из-за роста промышленности растет и спрос на «умные» устройства. В то же время, Flurry отмечает, что коэффициент полезного использования смарт-устройств в США пока выше, так как здесь прожи-



вают 310 млн человек, на которые приходится 222 млн устройств, против 1,3 млрд в Китае на почти такое же количество устройств.

Довольно показательно в этом случае сравнение с Индией, где на миллиардное население приходится лишь 19 млн смарт-устройств. Примерно столько же смарт-устройств работают в России и Бразилии (9 и 10 места). На третьем месте расположилась Великобритания — 43 млн устройств, далее следуют Южная Корея (30 млн) и Япония (29 млн).

www.cybersecurity.ru/



Рынок облачных услуг

для бизнеса в России

вырастет более чем в 4 раза



По данным аналитического исследования Orange Business Services, рынок облачных услуг для бизнеса в России вырастет с 4,5 млрд в 2012 г. до 19 млрд руб. к 2016 г. Одновременно с этим, рынок услуг по созданию облачной инфраструктуры составит дополнительно около 20 млрд руб.

Наибольший интерес заказчики будут проявлять к решениям IaaS (инфраструктура как сервис) и SaaS (программное обеспечение как сервис). Согласно прогнозу, средний ежегодный рост этих сегментов рынка составит около 40% и 50% соответственно, они по-прежнему будут доминировать на рынке. Постепенно активизируется спрос на решения PaaS (платформа как услуга) и BPaaS (бизнес-процессы как услуга), которые пока развиваются только на зарубежных рынках.

Формирующийся рынок услуг, связанных с построением облачной инфраструктуры, будет развиваться не

менее активно и к 2016 г. превысит объем рынка непосредственно облачных услуг. Это произойдет преимущественно за счет роста объема услуг по строительству «облаков», их интеграции и кастомизации, а также миграции с традиционной инфраструктуры на облачную.

В общей сложности доля облачных сервисов и связанных с ними сопутствующих услуг достигнет 13% от рынка ИТ-услуг России.

«Подобно другим высокотехнологичным рынкам, рост сегмента облачных технологий является экспоненциальным, поэтому после периода осторожного изучения новой технологии кор-

поративными заказчиками мы ожидаем значительное ускорение спроса на этот вид ИТ-услуг, - говорит Павел Паплинский, директор департамента стратегии и маркетинга Orange Business Services в России и СНГ. - Чтобы удовлетворить ожидаемый спрос, Orange непрерывно совершенствует свои дата-центры и телекоммуникационную инфраструктуру с точки зрения надежности и пропускной способности, а также уже сейчас готов предложить широкий спектр решений для строительства частных облаков как на базе собственного дата-центра, так и на площадке заказчика».



Интернет цензор

Хочешь оградить ребенка от опасных и вредных сайтов? Используй бесплатное программное обеспечение «Интернет Цензор» - это быстро и очень просто!

Программа содержит уникальные вручную проверенные «белые списки», включающие все безопасные сайты Рунета и основные иностранные ресурсы.

ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ

История версий отображает лишь малую часть постоянно ведущейся работы над программой. Здесь можно проследить наиболее важные изменения функционала и нововведения.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Перед началом загрузки внимательно ознакомьтесь с данным Лицензионным соглашением об использовании программного обеспечения.

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНО

Мы создали свою программу для всех заботливых родителей. Именно поэтому она бесплатна, как и бесплатны обновления к ней. Скачайте Интернет Цензор и используйте эту программу для того, чтобы защитить своих детей. Программа «Интернет Цензор» устанавливается на компьютер и обеспечивает фильтрацию для всех веб-браузеров и программ. Отличительной особенностью полной версии является высокий уровень защищенности от попыток ребенка обойти фильтрацию или взломать программу.

www.icensor.ru

Лучшее решение для защиты ребенка в Интернете! В основе работы Интернет Цензора лежит технология «белых списков», гарантирующая 100% защиту от опасных и нежелательных материалов. Программа содержит уникальные вручную проверенные «белые списки», включающие все безопасные сайты Рунета и основные иностранные ресурсы. Программа надежно защищена от взлома и обхода фильтрации.

Интернет Цензор - интернет-фильтр, предназначенный для блокировки потенциально опасных для здоровья и психики подростков сайтов.

В основе работы программы лежит технология «белых списков», гарантирующая 100% защиту от опасных и нежелательных материалов.

Интернет Цензор защищен от попыток ребенка обойти фильтрацию или взломать программу.

Интернет Цензор может использоваться как в домашних условиях, так и в организациях - образовательных учреждениях, библиотеках, музеях, интернет-кафе и иных местах, где возможно предоставление несовершеннолетним доступа в Интернет.

О ПРОЕКТЕ

Проект «Интернет Цензор» разработан одним из лидеров на рынке интеллектуальных домов - системным интегратором «ИнтернетДом» при содействии Фонда поддержки развития общества «Наши дети». Наша главная задача - сделать пребывание детей и подростков в Интернете безопасным, оградив их от вредных ресурсов.



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Юрий Юрченко

Inpaint 5.0

О программе

Программа Inpaint позволяет удалять нежелательные элементы на цифровой фотографии, такие как ненужные объекты, текст, случайно попавшие элементы, а также пыль, рекламу, мусор, царапины и грязь

Здравствуйте уважаемые читатели журнала «8-бит». В этом номере хотел рассказать о программах, на первый взгляд не очень интересных, но случается так, что они становятся незаменимыми. Приведу пример для одной программы. Это программа «Inpaint». При помощи ее, можно удалить лишние объекты с изображения. Случайно увидел эту программу в интернете, но у меня она вызвала большого интереса,

ведь есть более мощные программы, такие как фотошоп, при помощи которых также можно удалить не нужные объекты с изображений. И сделать это можно более качественно.

Но случилось так, что после переустановке операционной системы на компьютере не был установлен фотошоп, и срочно надо было подготовить фотографии. Как всегда нужных не нашлось. В интернете нашлось не мало

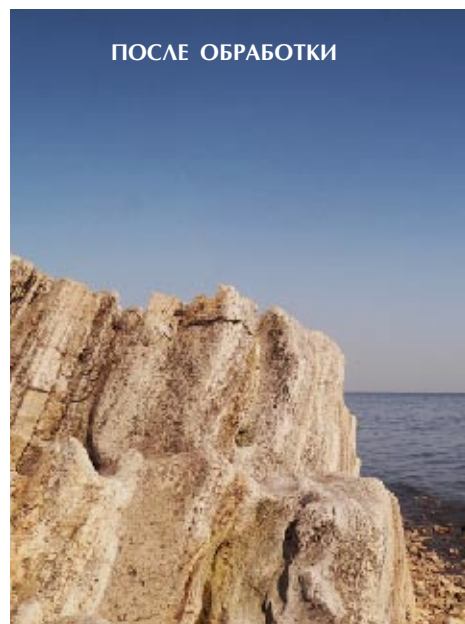
фотографий, но что то всегда мешало. Здесь и вспомнил об этой программе. Вес ее очень маленький, устанавливается быстро. За две, три минуты исчезают все не нужные объекты.

Для более сложных фотографий, есть еще опция: направляющая, с которой необходимо не много потренироваться, чтобы достичь наилучших результатов.

Попробуйте, и у вас все получится.



ДО ОБРАБОТКИ



ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ

Пентагон готовит биометрические приставки-сканеры для смартфонов

Американские военные подписали контракт на 3 млн долл. с компанией AOptix на разработку биометрической системы идентификации, которая сможет работать на смартфоне.



Таким образом через несколько лет, солдат сможет с помощью смартфона с расстояния сканировать черты лица, голос, рисунок радужной оболочки глаза и отпечатки пальцев подозрительного человека.

Специалисты AOptix должны разработать специальное программное и аппаратное обеспечение, которое превращает имеющиеся в продаже смартфоны в multifunctional биометрический сканер.

Полезность биометрического сканирования для борьбы с партизанами трудно переоценить. Так, в Афганистане, где личные документы весьма условны, объявленные

в розыск партизаны практически беспрепятственно передвигаются по стране и даже устраиваются на службу в полицию и армию.

В настоящее время американские войска используют в Афганистане довольно громоздкие и дорогие биометрические сканеры HIIDE, которые при сканировании нужно подносить вплотную к лицу.

Новое устройство AOptix – это приставка к серийному смартфону, которая позволит снимать различную биометрическую информацию. Смартфон-сканер видимо будет работать на

основе операционной системы Android и весить менее 450 грамм, то есть им можно будет пользоваться одной рукой. При этом сканер сможет сканировать черты лица с расстояния до 2 метров, радужку глаза - с 1 метра (даже при ярком солнечном свете), а вот для снятия отпечатков пальца все-таки потребуется приложить их к специальному сенсору.

Новые смартфоны-сканеры прежде всего будут использоваться спецназом после вывода американских войск из Афганистана в 2014 году.

www.cnews.ru/news/

Apple выпустила обновление iOS 6.1.2

Компания Apple выпустила обновление iOS 6.1.2, которое призвано исправить ошибку в работе функции Exchange, ведущей к повышению трафика и быстрому разряду батареи.

Обновление Его размер составляет 12,8 МБ. Загрузить обновление можно на телефон по Wi-Fi.

С начала февраля это уже второе обновление прошивки. Примерно неделю назад компания выпустила iOS

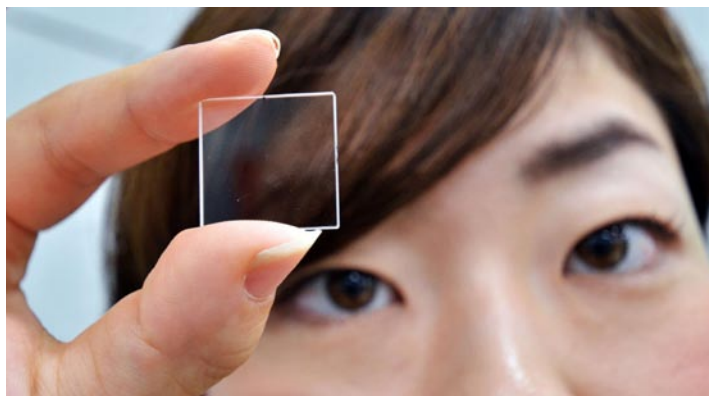
6.1.1, в которой исправила проблемы с 3G-подключением.

Тем не менее, еще один баг в iOS остался - на прошлой неделе пользователи сообщили об обнаружении способа обойти парольную защиту.

www.cnews.ru/

Накопитель, способный хранить информацию миллионы лет

Прошли тысячи лет как люди ушли от наскальной живописи, а до сих пор самым надежным способом сохранения информации являются камни.



Инженеры японской компании Hitachi представили накопитель, способный хранить записанную на нем информацию бесконечно долго. В качестве накопителя используется тонкая пластина из кварцевого стекла, которая выдерживает воздействие высоких температур, излучений различного вида и прочих неблагоприятных факторов совершенно без

потери своих физических свойств. Принцип хранения информации подобен записи на CD\DVD диски, когда данные в двоичной форме путем создания точек записываются внутри тонкого листа из кварцевого стекла. Чтение данных можно осуществить посредством обычного оптического микроскопа. Все что нужно — это компьютер и программное обеспечение,

которое расшифрует двоичную запись. Сейчас прототип устройства хранения данных компании Hitachi представляет собой пластину кварцевого стекла, размерами 2 на 2 сантиметра и толщиной 2 миллиметра. Плотность записи информации на один слой такого кварцевого «диска» составляет порядка 40 мегабайт на квадратный дюйм.

www.creep.ru

Google открывает собственные онлайн-магазины

Компания Google вплотную задумалась над расширением собственного присутствия в традиционной розничной торговле. На протяжении этого года компания планирует открыть несколько собственных монобрендовых магазинов в разных крупных городах по всему миру.

На сегодня многие конкуренты компании уже имеют собственные магазины. Они есть, к примеру, у Apple, Sony, Nokia и Microsoft. Кроме того, все эти компании

также сотрудничают и с традиционными ритейлерами и сотовыми операторами, продавая свою продукцию и там тоже. Как говорят источники в компании, в магазинах

Google потенциальные покупатели смогут не только собственноручно попробовать многие модели ноутбуков под ОС Chrome, поработать со смартфонами и планшетами Nexus, но также ознакомиться с некоторыми экспериментальными разработками интернет-гиганта, такими как Google Glasses. В некоторых магазинах будут присутствовать и другие разработки Google X Lab.

Смартфон Fujitsu Arrows X F-02E

Одна из компаний, под названием Fujitsu, наконец-то преподнесла миру новый смартфон Arrows X F-02E, который пока что будет выпущен на японские рынки.



хорошо известная система SoC NVIDIA Tegra 3. память оперативки составляет 2 гигабайта, а флеш память до 32 гигабайт. Из 32 гигабайта пользователь сможет использовать только 24 гигабайта.

Также в комплекте с данным смартфоном идет дисплей, который является сенсорным, с разрешением 1920x1080 точек. Также по диагонали смартфон равен 5 дюймам. Также не стоит забывать, что у данного смартфона также имеется модуль для связи Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0 и NFC. Плюс ко

ТВ-тюнер с форматом 1seg. Корпус создан так. Что ни вода, ни пыль в него проникнуть просто не смогут.

Размеры такого смартфона составляют 140x69x10.7 миллиметров, а также его вес варьируется на уровне 157 граммов. Батарея с емкостью в 2420мА/ч и если верить, то время работы до 520 минут, в режиме разговора. Управляет этим смартфоном всем давно известная система Android 4.1.

Источник информации:
Мобильные новинки

И предлагаться он будет такой компании, как NTT DoCoMo. Все это начнется 22 февраля. Для того чтобы ознакомиться с материалами такого смартфона, можно найти их на любом сервере в Интернете, так как материалы были даны в публикацию, еще в начале нового года, но все подробности стали известны только сейчас.

И так в данном смартфоне есть процессор, который работает на 4 ядрах и частота его составляет 1.77гигагерц. Но система у него не одна — кристалльная Qualcomm Snapdragon 600, а уже всеми

на поддержку LTE и HSPA. Камера, которая отвечает за основные фотографии, составляет 16 мегапикселей, а также возможность записывать видео в качестве Full HD. Не основная камера, дана с 1.2 мегапикселями.

Также в смартфоне Arrows X F-02E имеется специальный слот для карточки microSD, инфракрасный порт,



Дизайнеры показали дешевый и ультрапростой смартфон

Многие ученые хотят создать и воплотить в жизнь практически невозможные вещи. Другие не стремятся к этому, а совершенствуют то, что уже существует.

Так вот, дизайнеры выпустили новый аппарат, который практичный, удобный, стильный и как ни странно имеет функцию звонков. Обладает недорогой ценой и мощной батареей. Также есть дисплей, который сконструирован по специальной технологии. Специалисты предлагают предпринимать наименьшую численность компонентов при сборке. Также поступило предложение корпус сделать алюминиевым. Хотя после этого будет телефон, а не смартфон.

Аппарат практичен, неприхотлив и, как ни странно, выполняет положенные мобильнику функции — позволяет общаться. Другие его досто-

инства — низкая стоимость производства и длительное время автономной работы. Последнее возможно благодаря экрану, выполненному по технологии E-Ink.

Дизайнеры предлагают использовать минимальное количество компонентов, необходимых для обеспечения работы смартфона (хотя правильнее назвать его телефоном), при этом использовать алюминий для корпуса и сделать Sustainable Smartphone водонепроницаемым.



www.itnovosti.org

Samsung смартфон Galaxy Xcover 2

Компания Samsung официально анонсировала защищенный смартфон Galaxy Xcover 2. Устройство имеет степень защиты IP67 и может находиться под водой на глубине до одного метра на протяжении около 30 минут, сохраняя при этом работоспособность. Благодаря этому Galaxy Xcover 2 позволяет делать подводные снимки.

Аппарат получил 2-ядерный процессор с частотой 1 ГГц, 1 ГБ оперативной и 4 ГБ встроенной памяти, слот для карт памяти microSD,

5-мегапиксельную основную камеру и дополнительную VGA-камеру. 4-дюймовый экран имеет разрешение 480x800 точек. Емкость батареи

Galaxy Xcover 2 составляет 1700 мАч, в качестве операционной системы будет установлена Android 4.1 Jelly Bean.

www.onliner.by

Яндекс ДЕНЬГИ



открыли пополнение счета с банковских карт

С 19 февраля 2013 года владельцы пластиковых карт, выданных российскими банками, могут мгновенно переводить необходимые суммы с карточного счета на свой кошелек в Яндекс.Деньгах. Это удобно, например, если человек хочет поучаствовать в сборе средств на научный, благотворительный или социальный проект.

Пользователям теперь не обязательно привязывать карту к кошельку, искать ближайший банкомат или настраивать интернет-банкинг. Человек, где бы он ни был, в любое время может зайти в свой аккаунт и моментально пополнить счёт — например, чтобы отправить деньги родителям в другой город или коллегам в другую страну. Для этого достаточно ввести на сайте Яндекс.Денег данные своей карты и код, присланный банком в смс. Комиссия для этого способа пополнения фиксированная — 49 рублей. Подробнее о нём можно узнать в блоге Яндекс.Денег.

«Последнее время люди

все чаще используют интернет-платежи, чтобы передать деньги друг другу. Например, у нас за прошлый год объем переводов из кошелька в кошелек увеличился в 1,5 раза. Доля пополнений безналичным способом тоже заметно выросла. Одна из главных причин — большой рост популярности краудфандинга, когда люди вместе на что-то скидываются. Кроме того, в интернете уже набралась критическая масса пользователей, готовых к электронным платежам. Для таких пользователей пополнение счета с банковской карты — самый простой и удобный способ. И теперь он у них есть», — говорит

генеральный директор компании Евгения Завалишина.

Яндекс.Деньги с 2008 года активно развивают массовые сервисы, позволяющие конвертировать электронные деньги в другие средства безналичных расчетов и обратно. В настоящее время пользователи могут переводить Яндекс.Деньги на банковские счета по всему миру (кроме США). Кроме того, с 2012 года каждый пользователь может бесплатно выпустить пластиковую карту к своему счёту, чтобы платить Яндекс.Деньгами не только в интернете, но и в обычных магазинах.

www.supreme2.ru



Яндекс
ДЕНЬГИ





Adobe опубликовала исходный код Photoshop 1.0

Музей компьютерной истории, расположенный в городе Маунтин-Вью, в Калифорнии, США, опубликовал на своем сайте полную версию исходного кода Photoshop 1.0.1, содержащую 128 тысяч строк, сообщает The Next Web. Продукт был выпущен на рынок в более 20 лет назад, в 1990 году.

Первая версия Photoshop была написана почти полностью одним человеком - Томасом Кнолом (Thomas Knoll), студентом Мичиганского университета, в 1987 году.

Кнол создал компьютерную программу для редактирования цифровых изображений. Его брат Джон, работающий в то время в компании по разработке визуальных эффектов для кинофильмов Industrial Light & Magic понял, что программу можно использовать для обработки фотографий.

Со временем Кнол обновлял приложение под названием Display, расширяя его возможности. К 1988 году братья поняли, что его можно продавать. Они изменили название на Photoshop и занялись поиском дистрибьютора. Около 200 копий программы были проданы в комплекте со сканером Barneyscan XP, произведенным компанией Barneyscan.

Дальнейшая судьба Photoshop была решена, когда директор компании Adobe

Рассел Браун (Russell Brown) решил купить лицензию на Photoshop и распространять улучшенную версию программы. Сделка была оформлена в 1989 году, а в начале 1990 года компания приступила к продажам версии 1.0.

В течение следующих 10 лет было продано более 3 млн копий Photoshop.

Первая версия приложения была написана почти полностью на языке Pascal (75% всего кода) для Apple Macintosh с использованием машинного языка микропроцессора Motorola 68000, лежавшего в основе этих компьютеров. Вторая версия приложения была написана также полностью Кнолом, однако его брат помог с разработкой плагинов.

Сегодня Photoshop является нарицательным именем для обозначения любой программы, предназначенной для обработки снимков (при-



мерно как Херох многие используют для обозначения любого копировального аппарата).

В апреле 2012 года компания Adobe предоставила возможность загрузки Photoshop и других своих приложений через облачный сервис Creative Cloud с ежемесячной или годовой подпиской. Данный шаг стал реакцией на растущую популярность облачных услуг, платить за которые пользователям предлагается по мере их использования.

Примечательно, что выпущенный в 1990 году Photoshop 1.0 по сей день является более мощным инструментом для редактирования изображений, чем Paint в наиболее свежей версии Microsoft Windows.

www.it.tut.by

Размытие границ между смартфоном и компьютером.

Чем более популярнее во всем мире становятся смартфоны, тем тоньше становится граница между привычным нам телефоном и компьютером

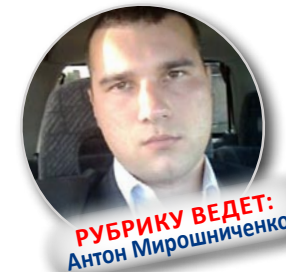


Разработчики теперь не рассматривают Windows как основную платформу для создания приложений или игр, а все чаще обращают свой взор в сторону таких мобильных платформ, как Android, IOS, Symbian, Windows Mobile, которые в последнее время буквально монополизировали мобильный рынок.

В подтверждение этого чуть более года назад знаменитая некогда игра GTA III, а затем и GTA ViceCity вышла для платформ IOS и Android.

Та игра, которая около десяти лет назад буквально перевернула игровую индустрию, дав ей мощный толчок вперед, теперь доступна на любом более или менее мощном смартфоне. Более того, недавно компания Adobe выпустила полноценную версию Photoshop для смартфонов, на базе платформ IOS и Android, включающая в себя её лучшие функции, фильтры и настройки. Следует отметить, что версия для планшетных ПК и смартфонов являются совместимыми, то есть проект который вы начали на планшете, можно будет доделывать на смартфоне.

И это далеко не единичные примеры адаптации известных программ и игр на мобильные платформы. Таких примеров становится все больше и больше. И логичным завершением все этого, казалось бы является разработка



приложений, направленных на многоплатформенность, то есть поддерживающие все известные операционные системы.

Именно такое направление выбрала компания Microsoft. Задумка заключается в том, чтобы создавать приложения для Windows 8 и Windows Phone на одном коде, что позволит их загружать и устанавливать как на любые компьютеры, так и на планшеты и смартфоны. Пока что данная задумка находится на начальной стадии, но кто знает, может быть, в дальнейшем это выведет компанию Microsoft в лидеры мобильных операционных систем.

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