

16+



4 562215 878554 4 8121



www.V-BIT.ru

официальный сайт журнала

№1 (22), 1 января, 2013 г.

Компьютерный журнал – проводник по новым технологиям!

С НОВЫМ
ГОДОМ!
2013

Поздравления
от команды журнала
и читателей



стр. 4-5



Light
Alloy

Стр. 23

Язык
программирования

Стр. 14

FIFA 2013

Стр. 18

Топ-10
гаджетов
2012 года

Стр. 14

Каждой программе
свой файл, или
предпочтения
пользователя.

Стр. 6

Привет из
ПИНГВИНЯТНИКА



Стр. 8

Киберугрозы
в 2013 году



Стр. 9

nethouse

Бесплатный
конструктор сайтов

Стр. 12



ВСТУПЛЕНИЕ

02. В этом выпуске

СОДЕРЖАНИЕ

03. От издателей

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

06. Каждой программе свой файл,
или предпочтения пользователя.

НОВОСТИ IT

08. Антивирус вызывает сбой
в работе Windows 8

08. Привет из пингвинятника

09. Киберугрозы в 2013 году

09. Инновационный монитор позволяет
манипулировать 3D-объектами

10. Домен .рус заработает в 2013 году

10. Вышло бесплатное онлайн-приложение
ABBYY Lingvo для Windows 8

11. Canon выпускает новый объектив

11. «Мой Мир» запустил новые диалоги

ОБЗОР САЙТОВ

12. Бесплатный конструктор сайтов
для вашего бизнеса

13. Совместный конкурс!

HI-TECH NEWS

14. Топ-10 гаджетов 2012 года

ИГРОМАНИЯ

14. HITMAN. Absolution

14. World of Tanks

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

16. Язык программирования - ПАСКАЛЬ

ИГРОМАНИЯ

18. Fifa 2013

ИГРОМАНИЯ WORLD OF TANKS

20. «Китайцы»

ОБЗОР ПРОГРАММ

22. Freemake Video Converter

22. Light Alloy

23. Animated Wallpaper Maker

23. DriverEasy Pro

ОТДОХНИ

25. Анекдоты

26. Лабиринт

ЦВЕТОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РУБРИКАМ

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



В vk.com/yuvit
www.Yuvit.ru

Здравствуйтесь уважаемые читатели журнала 8-БИТ! ОТ всей души хочу поздравить вас с новым 2013 годом! Хочу выразить благодарность нашей редакции журнала, которая на протяжении всего года помогала мне во всем. Следующий год будет еще более интересным и плодотворным. Будем расширять редакцию, т. к. не хватает людей. Пользуясь случаем, хочу сделать небольшое объявление, что нам требуется: человек когда либо сталкивающийся с разработкой сайтов или хотя бы ведению блога, для добавления материалов на наш официальный сайт; менеджеры по рекламе; ответственный за рубрику «Мобильные новости» и «Новости IT». Счастья и успехов в новом году!

с/у **Виталий Юрченко**

**С НОВЫМ
ГОДОМ!**

2013



С новым 2013 годом!



Вот и подошел к концу 2012 год, поздравляю Вас, дорогие читатели, с его благополучным окончанием для всех нас. Пора подвести итоги, и смело начинать новую страницу в своей жизни, пусть грядущий 2013 год, принесет Вам только успех, море позитива и улыбок, здоровья, терпения к окружающим, и конечно любви! Чтобы вы были рядом с теми, кого вы любите, делали то, что вам нравится, не стеснялись чувств и эмоций и всегда жили в достатке! С наступающим 2013 годом! Счастья, успехов, Вам, во всех ваших начинаниях!

Екатерина Костенко, автор



В нашей жизни все праздничные дни отличаются от обыденных своей неповторимой атмосферой, запоминающимися впечатлениями и веселым настроением. Праздники бывают разные: личные, профессиональные и др. Так же есть праздники, которые охватывают весь мир, так сказать мирового масштаба, и именно к таким и относится Новый Год!

Для каждого из нас Новый Год – это особенный праздник, с которым связаны надежды. Так и для нашей команды. Мы надеемся и верим, что новый год станет для нас еще успешнее, и мы поднимемся на еще более высокий и профессиональный уровень. От себя лично я обещаю Вам, уважаемые читатели и, как правило, посетители сайта журнала, радовать Вас новыми интересными «вкусняшками» как в журнале, так и на сайте. С Новым Годом, друзья! Желаю, чтобы новый год принес еще больше радости и позитива!

Струц Николай, модератор web сайта



Доброго времени суток уважаемые читатели журнала 8-бит. С радостью поздравляю вас с наступающим новым 2013 годом! Желаю вам всего самого наилучшего и чтобы у вас сбылись самые откровенные желания. А самое главное по больше вам тех людей, которые вас любят, ценят и понимают, это очень важно в нашей с вами жизни. Читайте наш журнал и приглашайте всех ваших друзей и близких. С НОВЫМ ГОДОМ Дорогие друзья!!!

Корольков Виталий,
рубрика «Отдохни»



Позвольте от всей души пожелать журналу долгих лет жизни, большой читательской аудитории, новых и интересных публикаций! Всему творческому коллективу - крепкого здоровья, вдохновенного оптимизма и счастья!

Хабибулина Венера,
дизайнер





Поздравляю с новым годом каждого из вас кто качает иль читает 8-БИТ сейчас!
 Пожелаю вам здоровья верные друзья,
 Чтоб смогли читать журнал наш твердо на ногах стоя!
 Вам пожелать энтузиазма, счастья и любви,
 для того чтобы деньжища вы зарабатывать могли!
 Вы заходите в гости чаще на сайт журнала 8-БИТ
 Услышан будет из Вас каждый, а может кто-то победит!!!

Расчектаев Владислав,
 рубрика «Компьютер для чайников»



Уважаемые читатели журнала «8-БИТ»!

От всей души поздравляю Вас с наступающими праздниками Нового Года и Светлого Рождества Христова! Пусть наступающий год будет для Вас удачным и плодотворным, годом новых возможностей и достижений, наполненный яркими событиями и добрыми делами.

В наступающем году желаю Вам крепкого здоровья, счастья, душевной стойкости, уверенности в своих силах и оптимизма. Пусть всегда с Вами будут Ваши родные и друзья, а в Ваших домах царят благополучие, любовь и процветание.

Юрий Юрченко, рубрика «Обзор программ»



Друзья! Пусть удача сопутствует вам во всех делах. Все, что было загадано в 2012 году, в наступающем 2013 году пусть обязательно исполнится!

Чудесный праздник Новый Год!
 Праздник детства, праздник сказки!
 Пускай метель за окнами метет,
 Мы же загадаем желанья без опаски!
 Часы пробьют двенадцать раз,
 Унося с собой тревоги и ненастья,
 И как по волшебству поселят нас
 В мир радости и счастья!

Гусева Татьяна, рубрика «Новости IT»



Дорогие читатели журнала «8-БИТ», поздравляю Вас с этим замечательным, самым веселым и самым долгожданным праздником, с Новым Годом!!! Пусть в новом году, все Ваши желания сбудутся, здоровья и благополучия Вашим семьям, пусть рядом с Вами всегда будут верные и надежные друзья, пусть этот год Вам принесет творческое вдохновение и финансовую независимость! Эти строчки для Вас!!!

Пусть в грядущий Год Змеи Ведь Змея умней Дракона,
 Будет счастье для семьи, Её воля — ранг закона,
 Пусть наполнит она дом Коль подружитесь с змеей,
 И весельем, и вином! Жизнь настанет — ой-ё-ёй!

Зубаиров Альберт, рубрика «Обзор сайтов»



С наступающим Новым годом, друзья!
 Проводите вместе с 2012 годом все свои неудачи и поражение. Пускай с вашей жизни уйдут: неуверенность и страх, обиды и раздоры. Встречайте Новый год с чистого листа, с открытой душой и тогда все самые несбыточные желания обязательно сбудутся.

Отдельно хотелось бы поздравить коллектив журнала «8-Бит» с наступающим 2013 годом, пожелать им успехов в их очень интересной работе, писать больше новых статей о цифровом мире. С наступающим друзья!!!

Дмитрий Меркулов, читатели

Каждой программе свой файл, или предпочтения пользователя.

Здравствуйте уважаемые начинающие пользователи ПК, журнала 8-БИТ. Сегодня мы с вами научимся еще одному важному умению, подбору программ в открытии того или иного файла.

Написание данной статьи пришло в голову не сразу... у многих из нас все идет как по маслу, мы смотрим фильмы, фотографии, слушаем музыку, работаем с документами и т.д. и тут, после установки очередной понравившейся нам программы, к примеру музыкальные файлы открываются уже в другой программе.. Вот чтобы такое изменить, разобраться что же все же такое файл, я и решил вам объяснить.

Каждый трактует понятие файл как может, я объясню вам это просто и понятно. Компьютер видит всю информацию в виде ноликов и единичек (вспомните фильм "Матрица"), так вот, любой кусок информации, будь то фильм, музыка или картинка, это и есть файл. Например снимок с цифрового фотоаппарата – это фотка, записанный с микрофона голос это звук, снятое видео мобильным телефоном – это видео, созданный и сохраненный документ в блокноте это текстовый файл, примеров можно приводить множество. Мы сегодня рассмотрим только самые распространенные.

ИНФОРМАЦИЯ ДЕЛИТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ:

- 1.Видеоинформация - это фильмы, ролики..
- 2.Звуковая информация - это песни, музыкальные файлы..
- 3.Графическая информация - это фотографии, картинки..
- 4.Текстовая информация - это обычный текст с элементами таблиц, схем и т.д.

Видеоинформация поступает на наш компьютер в виде видеофайлов различных форматов, раньше, когда еще на свете не было ни Windows XP, ни Windows Vista, каждый видеофайл приходилось открывать специальной программой. На сегодняшний день проблема решена, установив на свой компьютер пакет видеокодеков, ваш компьютер научиться без труда открывать видео даже снятое сотовым телефоном.

Рассмотрю один очень распространенный пакет видеокодеков - K-Lite Mega Codec Pack.

На момент написания статьи

последняя версия программы кодеков 9.6.0, скачать кодеки можно с официального сайта codecsguide.com (на английском языке сайт), либо с сервера программ softodrom.ru

Скачив и установив этот пакет кодеков у вас будут открываться все видеофайлы на компьютере/ноутбуке, приведу пример наиболее распространенных:

FLV - формат файлов для передачи видео через интернет, весьма популярен.

AVI - формат файлов эпохи CD Video, когда еще не было DVD дисков, был очень популярен. Стандартно на диск 702Mb вмещалось 80 минут видео в хорошем качестве.

3GP - видео с сотовых телефонов начального ценового диапазона. Отличается небольшим размером файла, но низким качеством.

WMV - стандарт видеофайлов разработанный компанией Microsoft.

MKV - самый распространенный на сегодняшний день формат видеофайлов. Встречается в интернете видеофайлы сжатые из видеодисков HDDVD и BD.

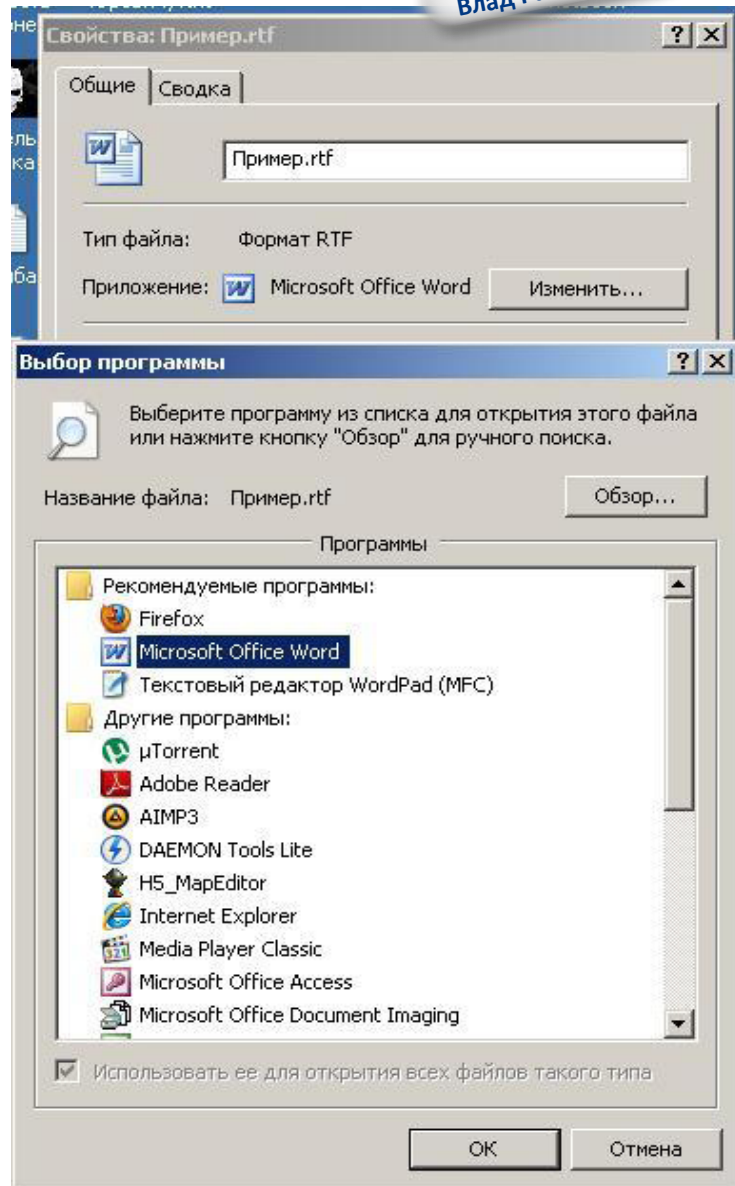
MOV - редкий, но все же встречающийся формат видеофайлов, получается в результате съемки видео некоторыми моделями фотоаппаратов.

Mpeg - довольно распространенный формат видеофайлов, лежит в основе DVD Video.

Тоже самое касается и звуковых файлов, для звуковых файлов рекомендую устанавливать аудиоплеер AIMP3, можно скачать по ссылке aimp.ru

Что касается картинок и фотографий, то тут на ваше усмотрение, я пользуюсь стандартной программой в Windows (программа просмотра изображений и факсов). Можно присмотреть программы ACDSee и XnView которые можно скачать с www.softportal.com

С текстовой информацией все куда пестрее, всем известному офисному пакету от Microsoft пришлось потесниться, его конкуренты это свободнотаскиваемые и



бесплатные аналоги OpenOffice www.openoffice.org/ru, LibreOffice ru.libreoffice.org, а это и различные виды и форматы текстовых документов.

А сейчас самое главное, инструкция для открытия файлов. На момент написания статьи у меня не работает функция копировать/вставить, не только скриншоты но и текст. поэтому пишу инструкцию текстом. Выберите файл любого содержания и формата, например RTF (текстовый формат), и правой кнопкой кликните на нем для вызова контекстного меню, затем в вкладке "Общие" видим строку "Приложение:" и кнопку "Изменить". Нажимаем на кнопку

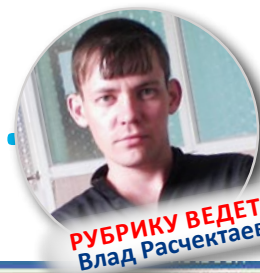
"изменить" из появившегося выбора программ выбираем нужную, например Microsoft Office Word, и нажимаем ОК

Теперь данный формат файла, на нашем примере RTF, будет открываться в программе Microsoft Office Word.

Эту же процедуру можно сделать и со звуковыми и с видеофайлами выбрав для открытия соответствующую программу.

На этом все дорогие читатели, жду ваших вопросов по поводу статьи и ее содержания.

С новым годом Вас, и приятных открытий в новом году!



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Влад Расцветаев



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.

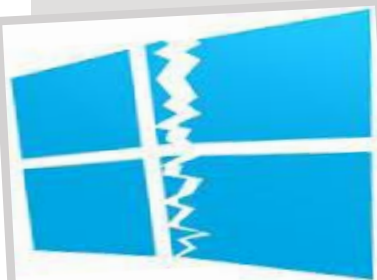
**Статьи можно присылать по адресу: zhurnal-8bit@mail.ru
Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите бесплатную подписку на www.v-bit.ru**

Желаем Вам приятного чтения!



Антивирус вызывает сбой в работе Windows 8

Представители компании Microsoft сообщили на одном из форумов о том, что антивирус Webroot может блокировать работу пользователей новой операционной системы Windows 8.



Как сообщается в сервисе Microsoft Answers, где эксперты компании консультируют ее клиентов относительно технических проблем с продуктами программного гиганта, компьютеры на базе операционной системы Windows 8 могут быть заблокированы сторонним антивирусным обеспечением.

По словам специалистов, с подобной проблемой могут столкнуться те пользователи, которые используют антивирусное программное обеспечение компании Webroot до версии 8.0.2.79. Предыдущие версии программы, подчеркивают эксперты, «ошибочно удаляют из ядра ОС Windows 8 ту часть системного реестра, которая необходима для корректного прохождения авторизации».

Пользователи, столкнувшиеся с данной неисправностью, сообщили в Microsoft о том, что им не удается войти в систему, используя учетные данные сервиса идентификации и аутентификации «Microsoft account» (ранее именовался компанией как «Windows Live ID» и использовался для единого входа на всех сетевых сервисах Microsoft, в том числе Hotmail, MSNBC, MSN и Xbox 360).

Стоит отметить, что те пользователи Windows 8, которые «использовали в системе исключительно учетные записи, привязанные к «Microsoft account», вынуждены будут сделать «откат» ОС до того момента, когда был установлен антивирус Webroot». Альтернативой этим действиям является переустановка операционной системы.

Привет из пингвинятника

Ещё в 1991 году человек с именем Линус Торвалдс озабочился созданием операционной системы с открытым кодом. Проект, первоначально задуманный как хобби, получил название Linux, постепенно приобрёл графический интерфейс, перевалил за рубеж более 176000 строк кода и получил собственную эмблему — пингвина по кличке Тукс, а также, множество поклонников по всему миру.



ПОДГОТОВИЛ:
Молодов Дмитрий



В настоящее время развитием и продвижением этой ОС занимается целая организация Linux Foundation, в которую входят такие гиганты IT-индустрии, как Samsung, IBM, Intel, HP, Oracle. Остаётся поле для работы и для обычных энтузиастов-кодеров. Linux лежит в основе большого количества мобильных платформ, под управлением которых функционируют навигаторы, торговые терминалы и даже «умные» телевизоры.

Первоначально, система была рассчитана на самостоятельную «сборку» её пользователем под свои нужды. С одной стороны — это удобно, нет нужды тащить к себе на машину то, что никогда не понадобится. С другой стороны — такое действие требовало определённых познаний в «софте», что отталкивало неискушённых пользователей. И тогда было решено выпускать наиболее удач-

ные «сборки» в качестве готовых дистрибутивов. Один из таких дистрибутивов получил название Ubuntu.

Ubuntu имеет все шансы стать основной операционной системой на любом компьютере. Одно из первых её достоинств — бесплатность, причём, не только для частного, но и для корпоративного использования. Canonical, компания-разработчик, зарабатывает не на продаже своего программного продукта, а на услугах по его установке и администрированию. Пользователь же лишается головной боли с использованием «пиратского» софта и связанных с этим расходов — любой экземпляр установочного диска является легальным.

Не менее важным фактором при выборе Ubuntu является устойчивость системы к вирусам и хакерским атакам. Самое забавное, что мне приходилось слышать по это-

му поводу — фраза «антивирус для Linux — всё равно, что бампер для танка». Написанные для Windows вирусы в этой системе не запускаются, универсальный вирус написать нельзя — сборки отличаются друг от друга, антивирусные пакеты устанавливать нет необходимости — компьютер работает быстрее. Лепота.

Canonical обновила дистрибутив своей операционной системы Ubuntu до версии 12.10, названной Quantal Quetzal. Интересно, что объявлено об этом было ровно за неделю до официального старта продаж Windows 8. Вообще, Microsoft саму идею онлайн-магазина приложений для «восьмёрки» взяла у Linux, чего особенно и не скрывала.

В новой сборке большое внимание уделено общению. Облегчено обращение к социальным сетям, лучше проработаны сервисы обмена мгновенными сообщениями. Всё сделано для того, чтобы дистрибутив не отставал от моды. Многие нововведения обладатели новых мощных машин могут даже не заметить — лучше проработан режим поддержки безопасной загрузки UEFI Secure Boot при новом штатном загрузчике GRUB 2 - новую операционную систему можно установить и на те машины, которые вместо BIOS используют UEFI. Новая графическая оболочка Unity 6.8.0 включает в себя интерфейс Gnome 3.6, правда, слегка видоизменённый - в него включён Nautilus из Gnome 3.4, в силу его наиболее высокой производительности. Всё это, однако, убыстряет работу операционной системы и делает её более комфортной даже на старых компьютерах.

Скачать дистрибутив можно на официальном сайте проекта www.ubuntu.com как в виде архива, так и в виде файла-образа, объёмом около 800Мб. Система относится к классу LTS (Long Time Service), так что её поддержка и автоматическое обновление будет проводиться в течение не менее трёх лет.

Молодов Дмитрий.



Киберугрозы в 2013 году

Исследователи компании Symantec представили свой прогноз развития угроз кибербезопасности в следующем году. По их мнению, основными «жертвами» злоумышленников и вредоносных программ станут мобильные операционные системы, социальные сети и правительственные сайты.

Начиная с 2013 г, конфликты между государствами, организациями и отдельными лицами в значительной степени перейдут в киберпространство, считают в Symantec. «Правительства, как и различные организованные группы лиц, продолжают использовать кибератаки, чтобы повредить или уничтожить конфиденциальную информацию или финансовые ресурсы своих противников, – рассказали в компании. – В 2013 году мы станем свидетелями виртуального «потрясения оружием», когда правительства, организации или даже группы лиц будут использовать кибератаки с целью продемонстрировать свою мощь или заявить о себе».

Эксперты ожидают также роста числа направленных атак, целью которых является отдельное лицо или неправительственная организация, отстаивающая, например, определенные политические взгляды или являющаяся представителем меньшинства в том или ином конфликте.

По данным компании, на смену лжеантивирусам приходят еще более жесткие типы угроз — ransomware (от англ. ransom – выкуп), или программы-вымогатели, довольно популярные в России. «Несмотря на то, что такая «бизнес-модель» уже использовалась и ранее, она страдала теми же недостатками, что и настоящее положение: отсутствовал удобный способ забирать деньги. Но благодаря развитию систем онлайн-платежей злоумышленники решили эту проблему, – подчеркнули в Symantec. – Блокираторы выйдут за рамки простого вымогательства и будут направлены на устрашение, то есть кибербуллинг (кибернападение с целью нанесения психологического вреда)».

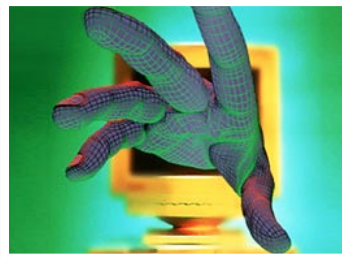
Только за последние девять месяцев число приложений,

включающих в себя наиболее агрессивные типы malware-программ (mobile advertising software – мобильное рекламное ПО), увеличилось на 210%, отмечается в отчете компании. Данные о местонахождении и характеристиках устройства могут быть законным образом приобретены агрегаторами интернет-рекламы, чтобы предоставлять более релевантную рекламу. Эксперты Symantec ожидают увидеть рост использования программ такого типа в связи с желанием компаний увеличивать доходы за счет мобильной рекламы. Сюда входит также более агрессивный и потенциально вредоносный метод монетизации «бесплатных» мобильных приложений.

Специалисты ИБ отмечают, что пользователи с большим доверием относятся к социальным сетям, начиная от обмена личными данными и заканчивая покупкой игровой валюты и виртуальных подарков друзьям. По мере того как с целью повышения уровня монетизации социальные сети дают пользователям возможность дарить друг другу настоящие подарки, рост денежного оборота в социальных сетях дает злоумышленникам новые возможности для осуществления атак.

Эксперты ИБ Symantec ожидают роста числа атак, направленных на кражу платежных данных в соцсетях и обман пользователей с целью заставить их сообщить эти и другие данные поддельным соцсетям. Сюда могут входить фальшивые извещения о подарках и электронные письма, требующие от пользователя указать свой домашний адрес и иную личную информацию.

«Злоумышленники пойдут туда же, куда пользователи, и на данный момент – это облачные и мобильные технологии. Именно облачные и мобиль-



ные платформы станут целью злоумышленников в 2013 году. Стремительный рост числа вредоносных программ для ОС Android в 2012 году подкрепляет этот прогноз», – подчеркнули в компании.

Кроме того, включение в корпоративные сети незащищенных устройств, собирающих информацию, которая после этого оседает на других облачных носителях, значительно повышает риск утечки или целенаправленного захвата данных, считают в Symantec. Установка пользователями всё новых приложений, в конечном счете, неизбежно приводит к заражению.

Как известно, сегодня вредоносные мобильные программы отправляют платные SMS-сообщения, и вырученные средства достаются злоумышленникам. В 2013 г. можно будет наблюдать дальнейшее развитие мобильных технологий, что создаст новые возможности для киберпреступников, полагают эксперты компании.

Набирающая популярность технология электронных кошельков eWallet неизбежно станет еще одной платформой, которую злоумышленники попытаются использовать в своих целях. А по мере повсеместного внедрения технологий мобильных платежей, мобильные устройства будут представлять еще большую ценность, прогнозируют в компании. По аналогии с угрозой Firesheep для перехвата чужих Wi-Fi-сессий, стоит ожидать появления программ, которые будут перехватывать платежную информацию пользователей. Некоторые платежные системы широко популярны среди технически неискушенных пользователей и могут иметь уязвимости, потенциально ведущие к краже информации, подчеркнули в Symantec.

Инновационный монитор позволяет манипулировать 3D-объектами

Калифорнийская компания Infinite Z представила новый дисплей под названием Z Space. В отличие от других 3D-дисплеев, которыми сегодня никого не удивишь, это устройство предлагает революционно новые возможности для манипуляций с 3D-объектами с помощью естественных действий: взять, покрутить, положить и так далее.



Дисплей Z Space, уже доступный для заказа, открывает небывалые возможности для технического проектирования, а также для игровой индустрии и систем дополненной реальности.

Только представьте себе, что вы получили возможность потрогать и взять любой 3D-объект, увиденный в 3D-фильме (например, «Аватар»). Теперь такая возможность появляется практически у всех желающих, хотя и в минимальном масштабе (размеры нового дисплея не выходят за обычные рамки). Отличие дисплея Z Space заключается в том, что кроме показа 3D-изображения он отслеживает движения глаз и рук пользователя, подстраивая текущее изображение в соответствии с положением зрителя в реальном времени. Получаемый эффект погружения просто завораживает: в отличие от 3D-фильмов в кинотеатре или на 3D-телевизоре, здесь можно посмотреть на объекты сбоку или снизу, а дисплей Z Space адаптирует изображение объекта под точку зрения пользователя.

Для работы с дисплеем Z Space пользователю необходимо надеть специальные очки.

Домен .рус заработает в 2013 году

Он начнет свою работу первым из всех российских заявок, поданных в ICANN.



Вышло бесплатное онлайн-приложение ABBYY Lingvo для Windows 8

Программа является клиентом к онлайн-порталу Lingvo.ua и предоставляет бесплатный доступ к словарям английского, украинского, русского, немецкого, французского, испанского, итальянского, казахского и латинского языков.

«Пользователи устройств с ОС Windows 8 получают доступ к качественным словарям Lingvo без необходимости открывать браузер. С новым приложением находить перевод незнакомых слов и фраз можно и быстрее, и удобнее», — говорит Елена Яврумян, старший

Компания ABBYY объявляет о выходе ABBYY Lingvo для Windows 8, бесплатного приложения для быстрого и точного перевода слов и фраз.

маркетинг-менеджер продукта ABBYY Lingvo в Украине.

С новой программой пользователи не нужно запускать браузер и заходить на сайт, чтобы узнать перевод — достаточно открыть приложение и ввести незнакомое слово. Программа тут же выдаст его значение, а также предложит варианты употребления, синонимы и антонимы. Помимо этого, пользователь может послушать, как произносятся слова носители языка, причем для английского — сразу в двух вариантах произношения: американском и британском.

Свернув программу в режим Snap, переводить еще удобнее: не нужно отвлекаться от чтения книги или просмотра фильма, чтобы открыть сайт со словарями, — можно просто скопировать слово и тут же узнать его значение.

Приложение ABBYY Lingvo для Windows 8 бесплатно доступно для загрузки в магазине приложений Windows Store.



Международная корпорация ICANN опубликовала предварительные результаты, согласно которым заявка на домен .рус находится под номером 56. Это означает, что регистрация в новый кириллический домен станет доступна пользователям уже в следующем году.



Номер, полученный во время жеребьевки в Лос-Анджелесе, определяет очередность рассмотрения заявки на новые домены верхнего уровня. По результатам жеребьевки домен .РУС не только вошел в первую сотню под номером 56, но и должен стартовать первым среди российских заявок. Другим претендентам — доменам .дети и .москва — достались 67 и 69 место соответственно. Всего в списке, опубликованном на сайте ICANN, можно обнаружить 914 заявок на домены верхнего уровня.

Новый домен призван объединить мировое русскоязычное сообщество, содействовать популяризации русского языка и культуры.



Canon выпускает новый объектив

Canon объявляет о выпуске нового объектива KJ20x8.2B KRSD.

Этот универсальный зум-объектив высокой четкости (HD) формата 2/3" предлагает отличные характеристики в компактной и легкой конструкции. Сочетание знаменитой оптики Canon и доступной цены делает новый объектив идеальным выбором для операторов, которым требуется наилучшее качество для таких задач, как видеосъемка свадеб и корпоративных мероприятий, создание учебных и документальных фильмов.

KJ20x8.2B KRSD обладает впечатляющими характеристиками и при этом имеет компактную конструкцию для более оперативной и производительной работы. Минимальное время переключения между крайними положениями 20-кратного зума составляет 1 с, а минимальное расстояние до объекта — 0,9 м (с макроконвертером — 10 мм). Фокусное расстояние изменяется от сверхширокоугольного положения 8,2 мм (горизонтальный угол поля зрения 60,7° при соотношении сторон 16:9) до 168 мм, при этом максимальная рефлексивная диафрагма f/1,9

обеспечивает отличные рабочие возможности — и все это в корпусе весом всего 1,25 кг.

При разработке нового объектива стояла задача предложить наилучшие оптические характеристики в данной категории. Улучшенный контроль частотно-контрастной

характеристики на всей площади кадра, минимизация хроматических aberrаций и обеспечение максимальной контрастности позволяют получать превосходные резкие изображения.

Максимальная контрастность достигается благодаря значительному уменьшению засветки, вуалирующей яркости и внутренних отражений. Объектив обеспечивает отличную коррекцию геометрических искажений в широкоугольных положениях, а его коэффициент спектрального пропускания соответствует цветиметрическим стандартам телевидения высокой четкости (HDTV). Благодаря оптимизации относительного распределения света для широких положений диафрагмы,



равномерной яркости, превосходной резкости изображения и высокой контрастности оператор может быть уверен, что получит яркое и четкое видео в формате HD.

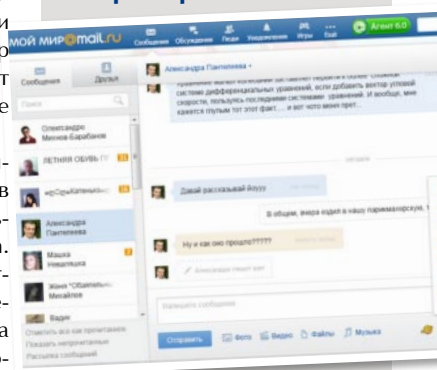
Превосходными оптическими характеристиками объектив KJ20x8.2B KRSD обязан нескольким техническим новинкам Canon. В новой конструкции используется прецизионный оптический элемент и многослойные покрытия, а также механизм внутренней фокусировки Canon — плавающая оптическая система, значительно уменьшающая хроматические aberrации. Объектив имеет также функцию Shuttle Shot: эта улучшенная система цифрового привода позволяет оператору точно и быстро выполнять переключение зума между двумя заранее заданными фокусными расстояниями.

Объектив KJ20x8.2B KRSD соответствует всем стандартам Canon. В нем реализован ряд удобных конструктивных особенностей, например компактный сервопривод, который монтируется на объективе под специально рассчитанным эргономичным углом 12,5°, что обеспечивает большее удобство и баланс. Как и все современные объективы Canon, новая модель создана с учетом экологических требований. Использование материалов и веществ, потенциально опасных для окружающей среды, было полностью исключено. Высокое качество конструкции этого объектива сочетается с гибкостью применения, что позволяет вести съемку в самых разных ситуациях.

www.itnews.com.ua

«Мой Мир» запустил новые диалоги

Обновленные диалоги позволяют пользователям социальной сети обмениваться сообщениями, не отвлекаясь от просмотра страниц.



Окно с новыми сообщениями теперь появляется поверх открытой страницы. Пользователю не придется отвлекаться от просмотра контента, чтобы узнать, что ему написали, и открывать лишние вкладки, чтобы переслать друзьям фотографию или видео. Кстати, видеозаписи в диалогах можно смотреть прямо из сообщений, не переходя на страницу с видео.

Помимо этого, ролики теперь можно смотреть и из ленты новостей.

«Мы наблюдаем за тем, как действуют пользователи Моего Мира, анализируем эти данные, и на основе этих наблюдений улучшаем функционал. Статистика социальной сети показывает, что у нас это получается: нововведение с видеозаписями, например, увеличило число просмотров видео из ленты в 15 раз. Также мы работаем над скоростью сервиса — диалоги в новой версии стали быстрее», — комментирует Денис Алаев, руководитель социальной сети Мой Мир.

Запуск новых диалогов и возможностей просмотра видео стали очередным шагом в развитии социальной сети. Ранее в Моем Море уже обновился просмотр фотографий, был добавлен сервис «Фотомагия», позволяющий обрабатывать снимки. Появились обложки, которые позволяют пользователям настроить внешний вид страницы. Кроме того, был обновлен каталог: теперь пользователи видят персонализированный топ игр и приложений.





Бесплатный конструктор сайтов для вашего бизнеса

Создаём свой сайт с web-сервисом Nethouse – лучшим в рунете конструктором сайтов для предпринимателей

Создав свой бизнес, рано или поздно перед каждым предпринимателем остро встаёт вопрос организации собственного представительства в сети. Будь то интернет-магазин или же предложение по оказанию каких-либо услуг - любая бизнес-модель окажется тем успешней, чем полнее и качественнее предприниматель заявит о своём бизнесе в глобальном вебе.

Но не следует спешить тратить начальный капитал компании на создание сайта, заказывая его разработку в веб-студии. В сети размещено множество предложений онлайн-конструкторов, позволяющих создать сайт-визитку или же многоуровневый интернет-портал своими руками буквально за пару минут и совершенно бесплатно. Однако порой желание всем угодить и предложить пользователям универсальный продукт может оказаться не самым лучшим вариантом...

Отечественный сервис Nethouse предлагает своим пользователям специализированный продукт, на всё 100% адаптированный для быстрого и качественного внедрения вашего бизнеса в сеть интернет. Вот как раз в таком варианте специализация сервиса позволит пользователям получить максимальную выгоду с минимальными затратами.

Пройдя стандартную процедуру регистрации, сервис Nethouse предлагает пользователям базовые возможности работы с конструктором. Для начала необходимо подобрать доменное имя, которое на начальном этапе представляет домен третьего уровня. Если же вы серьёзно подходите к вопросу строительства своего сетевого торгового дома, тогда сервис Nethouse позволит зарегистрировать свой домен прямо в интерфейсе конструктора и там же оплатить услугу и приобрести выбранный домен.

Большой выбор готовых шаблонов и вариантов дизайнов будущего сайта, возможность выбора цветов фона позволят создать действительно уникальный сайт!

Сервис Nethouse отличается не только качественной проработкой вопросов юзабилити созданных клиентами сайтов, но и искренней заботой о продвижении бизнесов пользователей. Для этого предусмотрен инструмент почтовых рассылок, который так же, как и все остальные функции сервиса предоставляется совершенно бесплатно. С помощью настроек интерфейса раздела «Рассылки» можно организовать оперативное оповещение клиентов, например, предложениями о сезонных скидках или распродажах.

Инструменты SEO-оптимизации, удобная загрузка медиа-контента, стандартный текстовый редактор для создания статей и рекламных текстов компании – всё это далеко не полный перечень возможностей сервиса Nethouse! Более исчерпывающую информацию о функциональности веб-конструктора можно найти на сайте проекта, перейдя по ссылке - <http://nethouse.ru/capabilities>

Примеры сайтов, созданных с помощью конструктора - <http://wdn-house.ru>, <http://orchid-studio.ru>

Но, безусловно, главной особенностью конструктора является возможность быстрого и качественного создания интернет-магазина, готового сразу же начать работу по приёме и обработке заказов и, как результат, получать прибыль.

Как раз на примере возможностей магазина можно оценить преимущество специализации, ставку на которую и сделал конструктор Nethouse, ориентируясь на потребность пользователя вывести свой бизнес в глобальную сеть. Помимо стандартных инструментов комплектования интернет-магазина товарами, в конструкторе разработана возможность создания предложений на оказание тех или иных услуг

Такой функционал не встретишь ни в каких других web-конструкторах, во множестве представленных на широких просторах рунета.

Наполнить магазин товаром, создать витрину, вывести актуальные предложения на главную страницу, не составит ни какого труда. Интерфейс обработки заказов позволит мгновенно приступить к реализации товаров и услуг.

The screenshot shows the 'Заказ №1' (Order #1) management screen. It includes sections for 'Информация о заказе' (Order information), 'Информация о доставке' (Delivery information), and 'Покупатель' (Customer). Below these is a table of 'Товары' (Products) with columns for name, quantity, and price. A summary box on the right shows the total order amount and delivery cost.

Товары (1)	Количество	Цена
Товар 50.00 руб.	1	50.00 руб.

Сумма заказа	50.00 руб.
Доставка	0.00 руб.
Всего:	50.00 руб.

Сервис Nethouse уникален не только успешной адаптацией конструктора под нужды интернет-предпринимателей, которая выгодно отличает его от других конструкторов, но и беспрецедентной лояльностью к своим пользователям.

Девиз руководителя проекта Nethouse Дениса Имшенецкого – «ничего из того, что есть сейчас, платным не будет». Сервис не урезает в своих возможностях пользователей, напротив, предоставляет каждому клиенту всю мощь функционала конструктора без каких-либо ограничений и совершенно бесплатно.

Отсутствие же возможностей по скрытию копирайта вендора и службы SMS-уведомлений о заказе товаров в бесплатной модели не являются критичным и ни чем не мешают пользователю вести свой бизнес в сети.

Магазин Кошелёк Реклама

Регистрация доменов

The screenshot shows the domain registration form. It includes a text input for the domain name, a 'Проверить' (Check) button, and a list of available domain extensions with their prices. Below the list is a '+ Показать все остальные зоны' (Show all other zones) link.

.RU	249 балл./год	.РФ	249 балл./год	.COM	490 балл./год
.ME	900 балл./год	.NET	490 балл./год	.ORG	490 балл./год

Далее необходимо оформить будущий сайт, для чего нужно выбрать шаблон, определиться с дизайном, загрузить логотип компании, разместить слоган, установить фавикон, проработать меню сайта и заполнить служебной информацией разделы – контактная информация, о компании и не забыть добавить ссылки на страницу своей компании в социальных сетях.

The screenshot shows the website editor interface. It includes a sidebar with navigation links, a main workspace with a preview of the website, and a bottom toolbar with various editing tools. The preview shows a simple website layout with a logo and text.

СОВМЕСТНЫЙ КОНКУРС **ВНИМАНИЕ!** Nethouse и Webowed+Журнал «8-БИТ»

В преддверии Новогодних праздников на страницах сайта www.webowed.net объявлен конкурс – «Твой Nethouse»!



Конструктор сайтов Nethouse – это современный сервис, который позволит Вам создать полноценный интернет-сайт для Вашего бизнеса. Просто, удобно, бесплатно.

ПРИЗОВОЙ ФОНД ОТ NETHOUSE:

- 1** место – купон на бесплатную регистрацию домена в зоне .ru/.рф, а также годовая подписка на снятие копирайта Nethouse в правом нижнем углу созданного сайта
- 2** и **3** место – годовая подписка на снятие копирайта Nethouse в правом нижнем углу созданного сайта

УСЛОВИЯ КОНКУРСА:

Участвуют зарегистрированные пользователи (подтвердившие свои e-mail). На указанные при регистрации адреса (гарантируем конфиденциальность данных) победителям будут высланы призовые купоны.

Выиграть купоны достаточно просто – необходимо на странице «Бесплатный конструктор сайтов для вашего бизнеса» (www.webowed.net/biblioteka/13/770) добавить свой комментарий, в котором рассказать, как конструктор Nethouse помог твоему бизнесу или же выполнил какую либо другую задачу. Можешь смело указывать ссылку на свой сайт – пусть его оценят другие читатели!

Если же ты только планируешь воспользоваться сервисом Nethouse, то расскажи о своих планах и о том, как конструктор сможет тебе помочь в достижении поставленных целей.

Главного победителя, который сможет по существу, ёмко, ярко и красочно рассказать свою историю, уместив её в одном комментарии, выберет среди претендентов компетентное жюри, состоящее из представителей трёх веб-сервисов – **Nethouse, Webowed и Журнала "8-БИТ"**

Из числа остальных комментаторов жребий выберет победителей 2 и 3 места!

Конкурс продлится до 06 января 2013 года включительно

08 января на странице www.webowed.net/news/771 назовём победителей

Всем удачи!





Топ-10 гаджетов 2012 года

Завершается очередной год, и мы в очередной раз подводим его итоги. Можно ли дать какую-то определенную характеристику, описать год в сфере высоких технологий одним словом? Вряд ли. Но если бы меня попросили передать суть происходившего в 2012 в наиболее сжатой форме, я бы сказал: «стабильный прогресс».

Несмотря на все громкие события и анонсы года мы, по сути, не увидели практически ничего нового. Смартфоны стали умнее, планшетики – тоньше и мощнее, читалки наконец-то получили встроенную подсветку, ноутбуки

сжались до размеров ультрабуков и тоже прибавили в мощности, а телевизоры, наоборот, обзавелись новым стандартом для высоких разрешений UltraHD. Из новинок же буйным цветом расцвели только компьютеры на флешке, старт

которым был дан Cotton Candy на CES. Похоже, что 2012-й год стал годом разработок, а год новых гаджетов еще впереди. И мне хочется надеяться, что в следующем году хотя бы часть замечательных новых технологий воплотится в

жизнь, а с ними появится и какой-нибудь новый и интересный вид устройств.

Ну а пока будущее не наступило – давайте подведем итоги прошедшего года. Итак, десятка лучших гаджетов 2012 года.



iPhone

Включать в топ-10 года очередной смартфон от компании из Купертино уже стало традицией. Вряд ли очередная модель может выделиться благодаря оригинальности или техническим параметрам, но и обойти ее вниманием невозможно.



iPad Mini

Выход самой мощной в мире корпорации на новый рынок – всегда событие. И именно поэтому первый почти восьмидюймовый планшетник от Apple тоже оказался в нашем списке, хотя на рынок подобных гаджетов в этом году гораздо мощнее повлияло следующее устройство.



Nexus 7

Гoogle определенно задали планку для всего рынка, выпустив планшетный ПК с отличными характеристиками и очень низкой ценой. Обострившаяся конкуренция уже сейчас демонстрирует, что вполне вероятно появление и более мощных гаджетов, ценовая планка которых не будет особо отличаться от этого флагмана.



Nexus 4

Еще один гаджет, задавший новые стандарты в этом году. Дешевый мощный смартфон, спрос на который не утихает вот уже несколько месяцев. До сих пор новинку можно приобрести только со значительной задержкой, так как даже такая громадная корпорация как Google не справляется с объемами заказов.



Kindle Paperwhite

Читалки на основе электронных чернил наконец-то пришли к завершенному виду, получив встроенную подсветку, освобождающую пользователей от необходимости всегда использовать внешнее освещение. И хотя первой читалкой с подсветкой был гаджет от Barnes&Noble, в топ-10 я все же решил ввести Kindle, вышедший позже в этом году, но получивший несколько важных доработок. Кроме Nook и Kindle подсветкой на данный момент также оснащены читалки Aurora от Onyx Boox и Cybook Odyssey от Bookeen.



Cotton Candy

Компьютер на флешке был представлен на выставке CES, но до фактической реализации добрался лишь в сентябре. На этот раз китайские производители вовремя заметили перспективность продукта, и задолго до выхода самого Cotton Candy рынок был завален подобными предложениями. Новый тип гаджетов легко и быстро вошел в нашу жизнь.



Raspberry Pi

С глобальным распространением ПК все меньше владельцев компьютеров стали разбираться в том, что скрывается под крышкой, а у энтузиастов оставалось не так уж много места для маневра. Что ж, новая платформа, разрабатывавшаяся более шести лет, должна заполнить образовавшиеся пробелы. Теперь любой энтузиаст за довольно скромные деньги может собрать собственный ПК на базе Raspberry Pi. Одним из подтверждений популярности платформы можно считать появление собственного магазина приложений для ее ОС в год выхода новинки на рынок.



Terraugia

В этом году было немало оригинальных попыток разнообразить средства передвижения, но лишь Terraugia представили модель уже прошедшую испытания. По сути, летающий автомобиль поступил в продажу, так как первые взносы от будущих владельцев компания уже получила. Кроме летающего автомобиля в этом году стоит выделить одноместный вертолет и хOVERбайк, которые, впрочем, пока недоступны потребителю.



Motorola HC1

Проект Google Glass определенно захватил умы разработчиков, и я не удивлюсь, если в 2013 году мы увидим сразу несколько решений носимых ПК, использующих дополненную реальность. Пока на рынке подобных устройств, практически нет, и максимально к ним приближается модель Motorola HC1. Но стоит помнить, что это решение для работы и производства, а для отдыха и развлечений придется подождать выхода гаджетов от Google и Valve.



3D-фотокабина

Уходящий год стал годом интенсивного развития 3D-печати. Причем параллельно с разработкой все более доступных для обычных пользователей моделей шла и популяризация этих устройств. Если всего год-два назад о 3D-принтерах знали в основном энтузиасты, то сейчас эта технология известна очень многим. И кульминацией развития данной технологии в 2012 году можно считать открытие в Японии фотокабины, создающей трехмерные модели посетителей. Но будем надеяться, на этом проникновение 3D-печати в жизнь не остановится.





Язык программирования – ПАСКАЛЬ

Здравствуйте, Дорогие читатели! Сегодня мы расскажем Вам о языке программирования Паскаль. Все интересующие вопросы, возникшие после прочтения статьи писать на эл. ящик: maks.volodchenko@mail.ru



Язык программирования ПАСКАЛЬ (PASCAL) получил свое название не от сокращения каких-то слов, как другие языки: он назван так в честь великого французского математика и физика Блеза Паскаля, который в 1642 г. изобрел счетную машину для арифметических операций — паскалево колесо, как называли её современники.

История создания языка начинается с 1965 г., когда Международная федерация по обработке информации (IFIP) предложила нескольким специалистам в области информатики принять участие в разработке нового языка программирования — преемника АЛГОЛа-60. Среди них был швейцарский ученый, работавший в то время доцентом на факультете информатики Стэнфордского университета Никлаус Вирт, который принял участие в разработке проекта языка под названием АЛГОЛ-W.

И хотя IFIP отклонила этот проект (был принят проект АЛГОЛ-68 — автор Аад ван Вейнгаартен), Никлаус Вирт по возвращении в Швейцарию в 1967 г. не прекратил работу по созданию нового языка. В результате этой работы в конце 1968 г. профессор Вирт и его сотрудники из Швейцарского федерального института технологии (ETH) в Цюрихе разработали первую версию ПАСКАЛЯ, а спустя два года — первый вариант компилятора. В 1971 г. Н. Вирт выпустил описание своего языка. В связи с появившимся интересом у широкого круга пользователей, а также с учетом первых оценок и апробаций 1974 г. разработана новая версия языка ПАСКАЛЬ. В следующем году опубликовано руководство для пользователей ПАСКАЛЯ, которое по словам Н. Вирта, вполне можно рассматри-

вать как

стандартное определение языка.

Создавая ПАСКАЛЬ, Н. Вирт преследовал две цели: во-первых, разработать язык, пригодный для обучения программированию как систематической дисциплине; во-вторых, реализация языка должна быть эффективной и надежной на существующих вычислительных машинах.

Как и всякий преемник, ПАСКАЛЬ наследовал многие черты основного предшественника и некоторых других. Как и АЛГОЛ-60, он имеет блочную структуру, т. е. программы состояются из блоков, которые начинаются и оканчиваются словами BEGIN и END соответственно. Операторы языка ПАСКАЛЬ, как и в АЛГОЛе-60, разделяются между собой точкой с запятой. Аналогично АЛГОЛу и ФОРТРАНУ в языке имеется оператор перехода, а оператор варианта выполняет те же функции, что и переключатель в АЛГОЛе или вычисляемый оператор перехода в ФОРТРАНе. Простые и гибкие операторы цикла WHILE и REPEAT и оператор варианта CASE, отмечает Вирт, обладают переработанной версией оператора цикла FOR (также заимствованным из АЛГОЛа) они позволяют программисту выразить все, что ему нужно путем использования вложенных иерархических структур, представляющих композиции этих операторов.

Одним из достоинств языка ПАСКАЛЬ является то, что он воплотил в себе идею структурного программирования, суть которой заключается в том, что с помощью нескольких конструкций можно выразить в принципе любые алгоритмы. «Структурное программирование нацелено на алгоритмический аспект написания программ», — пишет К. Кристьян.

Другие достоинства языка были предопределены двумя основополагающими статьями профессора Ч. Хоара, опубликованными на рубеже 60-70-х годов: «О структурной организации данных» и «Аксиоматическая основа программирования для вычислительных машин».

Суть первой состоит в том, что

«данные прежде всего представляют собой абстракции реальных объектов и их предпочтительно рассматривать как некоторые абстрактные образования со структурами, не обязательно предусмотренными в общераспространенных языках программирования». Язык ПАСКАЛЬ, воплотивший концепции данной статьи, содержит богатый набор различных типов данных и является первым языком, имеющим в этом наборе не числовой тип данных — тип перечисления.

Во второй статье показано, что » программы поддаются точному анализу, основанному на строгих математических рассуждениях». В 1973 г. Хоар и Вирт создали аксиоматическое описание для большей части семантически языка ПАСКАЛЬ. Следуя аксиоматической системе Хоара, язык ПАСКАЛЬ, очевидно, явился первым языком, для которого имеются программные средства, позволяющие доказывать правильность написанных программ.

Краткость языка (некоторые называют его «спартанским» языком программирования), легкость программирования на нем, мобильность написанных программ, возможность эффективной реализации и пригодность с точки зрения формальных методов отладки программ обеспечили ПАСКАЛЮ успех в тех делах, для которых он предназначался.

При создании и совершенствовании языка ПАСКАЛЬ Н. Вирт ввел много новшеств, в частности: изобрел синтаксические диаграммы, с помощью которых удобно представлять конструкции языка; ввел, очевидно, первый в алфавит языка квадратные скобки; высказал идею решения проблемы переносимости программ в виде пи-систем (P-system), которая заключается в том, что написанные на ПАСКАЛЕ программы транслируются в пи-код (p-code) — в машинный язык некоторой идеальной машины а затем интерпретируется на реальных машинных языках.

Опыт использования языка ПАСКАЛЬ выявил ряд недостатков. В языке отсутствовали многие известные конструкции, такие, как: динамические массивы; возмож-

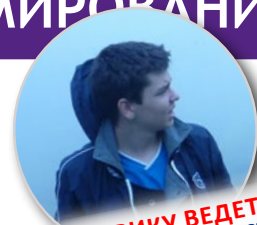
ность задания локальных переменных; понятие отдельно транслируемого модуля, затруднившие тем самым создание больших программ; операция возведения в степень; возможность включения в программу участков, написанных на машинном языке, и т. д. Одни программисты могли продолжить список недостатков ПАСКАЛЯ, другие возразить, что некоторые недостатки в их реализации отсутствуют. Такой разноречивый, как пишет О. Перминов, свидетельствует о том, что долгое время отсутствовал документ, который бы точно фиксировал состав и правила выполнения и правила выполнения языка. Такой документ появился только в 1982 г. — международный стандарт ISO на язык ПАСКАЛЬ. Этот стандарт соответствует авторскому «стандартному определению» язык, изложенному в книге Йенсена и Вирта «ПАСКАЛЬ. Руководство для пользователя и описание языка», но дает более полное и строгое описание некоторых деталей, опущенных в руководстве.

Первый компилятор с языка ПАСКАЛЬ был реализован в ETH для ЭВМ семейства CDC-6000. В дальнейшем появились компиляторы ПАСКАЛЯ для других типов ЭВМ, и к началу 80-х годов число этих типов (зарубежных и отечественных) достигло сотни.

Кроме авторской версии, стали появляться различные его расширения и диалекты, среди которых можно отметить такие, как УКСД-ПАСКАЛЬ, Эппл-ПАСКАЛЬ, ПАСКАЛЬ-80, Турбо-ПАСКАЛЬ, Квик-ПАСКАЛЬ.

УКСД - ПАСКАЛЬ (UCSD - PASCAL; UCSD-University of California, San Diego) был разработан сотрудником Калифорнийского университета в Сан-Диего К. Бауэлсом УКСД - ПАСКАЛЬ является расширением стандартного определения языка и предназначен главным образом для мини- и микро-ЭВМ.

Эппл-ПАСКАЛЬ (Apple-PASCAL), разработанный для персональных компьютеров «Apple», по существу, является модификацией УКСД-ПАСКАЛЯ, однако в нем имеются дополнительные средства, в частности средства для графического отображения.



РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Володченко Максим



Компилятор ПАСКАЛЬ-80 разработан фирмой Microsoft для операционной системы CP/M-80, используемой в 8-разрядных персональных компьютерах. Этот компилятор допускает раздельную компиляцию файлов и использование программных модулей, созданных и откомпилированных в других системах программирования (ФОРТРАН, СН и др.)

Особую популярность на микро-ЭВМ и персональных ЭВМ в настоящее время получило семейство ПАСКАЛЬ-систем, названное Турбо-ПАСКАЛЬ (Turbo-PASCAL) и разработанное фирмой Borland. Данное семейство, работающее с операционными системами CP/M-80, MS DOS, MSX DOS, имеет высокую производительность (используется ускоренная однопроходная процедура компиляции) и широко применяется пользователями персональных ЭВМ IBM PC XT/AT и совместными с ними компьютерами. Фирма Borland создала несколько версий Турбо-ПАСКАЛЯ, среди последних версия NO, которая включает пакет стандартной графики, позволяющий работать с различными графическими адаптерами IBM PC, и Турбо-ПАСКАЛЬ версий 5.0 и 5.5, назначением которых является объектно-ориентированное программирование.

Одновременно с появлением пятой версии Турбо-ПАСКАЛЯ конкурирующая фирма Microsoft выпустила версию 1.0 языка Квик-ПАСКАЛЬ (Quick-PASCAL-«быстрый» ПАСКАЛЬ), полностью совместимую с Турбо-ПАСКАЛЕМ, и, как заявляют сотрудники фирмы, в полтора раза дешевле последнего.

Известны аппаратные реализации языка ПАСКАЛЬ. Так, в 1983 г. инженеры японской фирмы Mitsubishi разработали аппаратный компилятор, состоящий из четырех однокристальных блоков и устройства управления шиной. Как утверждают создатели компилятора, язык ПАСКАЛЬ выбран потому, что его «регулярная структура делает возможной строго последовательную компиляцию,

т. е. компиляцию, не требующую опережающего просмотра для обработки текущего предложения». ПАСКАЛЬ стал прародителем более поздних языков программирования. Через 10 лет после ПАСКАЛЯ Николаус Вирт создал язык МОДУЛА-2, который основал на многих концепциях, введенных в ПАСКАЛЕ, хотя особое внимание в нем уделяется построению программы как набора независимых модулей. На ПАСКАЛЬ все четыре языка, принятые в конце 70-х годов министерством обороны США для разработки своего универсального высокоуровневого языка, который в дальнейшем получил название АДА. Хотя язык АДА в значительной степени отличается от

ПАСКАЛЯ, в нем сохранено много удачных черт последнего.

В заключение хотелось бы привести некоторые высказывания о языке ПАСКАЛЬ. Надо отметить, что среди восторженных иногда встречаются и довольно резкие суждения (см., напр., Datamation. — 1984. — July).

Итак, вот что писали в 1997 г. ч. Хоар и другие: » В настоящее время язык ПАСКАЛЬ является лучшим языком программирования общего назначения для целей системного программирования и реализации программного обеспечения. Открытие того, что преимущества языка программирования высокого уровня могут быть скомбинированы таким простым и элегантным способом, как это сделано в языке ПАСКАЛЬ, явилось откровением, заслужившим названия крупнейшего открытия. Следствием необычайного успеха языка программирования ПАСКАЛЬ, который на много превзошел все ожидания его автора, явилось то, что оценка языков программирования высокого уровня теперь производится на совершенно ином, намного высоком уровне».

А несколько лет спустя Н. Дейтел написал следующие: «Некоторые научные школы по информатике стали постепенно освобождаться от чар «изворотливой смекалности», заложенной в обученных ПАСКАЛЮ студентов. Для некоторых приложений язык настолько скуден, что пользователи вынуждены встраивать возможности, общедоступные на других языках».

Максим Володченко

Язык программирования Perl отмечает юбилей

25 лет назад, 18 декабря 1987 года, программист Ларри Уолл, лингвист по образованию, выпустил первую версию языка программирования Perl.

Название языка представляет собой аббревиатуру, которая расшифровывается как Practical Extraction and Report Language — «практический язык для извлечения данных и составления отчетов». Первоначально аббревиатура состояла из пяти символов и в таком виде в точности совпадала с английским словом pearl («жемчужина»). Но затем стало известно, что язык с таким названием существует, и букву «а» убрали. Талисманом языка Perl является верблюд — не самое красивое, но весьма выносливое животное, способное выполнять тяжелую работу.

Благодаря языку Perl были созданы такие коммерчески успешные интернет-проекты, как Yahoo! и Amazon. Целью создания Perl никогда не было получение денег. Наоборот, этот язык внёс существенный вклад в культуру бесплатного распространения программ с их исходными кодами.

Ларри Уолл начал разработку языка Perl еще будучи программистом в компании Unisys. Изначально Perl задумывался, как скриптовый язык для Unix-систем, развивающий возможности оболочек sh и awk. Тем не менее, язык получил огромную популярность и стал развиваться завидными темпами. Уже в 1994 г. вышел релиз Perl 5, который уже представлял собой полноценный инструмент программирования общего назначения. В Perl 5 появились все возможности современных языков программирования, включая поддержку объектов, ссылок, модулей и регулярных выражений.

Веб-программисты начали использовать Perl для написания CGI-скриптов, а особенности языка Perl сделали его идеально подходящим для вывода сложных текстовых документов на языке HTML. В последние несколько лет Perl немного растерял популярность у разработчиков веб-приложений — его место частично заняли такие «новички», как PHP, Python и Ruby.

Критики Perl часто отмечают его сложный синтаксис, который сильно затрудняет чтение и со-



провождение кода (иногда в коде не может разобраться даже его автор, если прошло достаточно много времени). Именно поэтому Perl часто описывают, как язык «только для записи». Поклонники Perl отвергают все обвинения, отмечая гибкость синтаксиса и основную философию языка: «всегда есть несколько способов сделать нужное действие».

Хотя веб-программисты отвернулись от Perl, язык сохраняет огромную популярность у системных администраторов, ученых, администраторов БД и всех, кто принимает «три великих добродетели программиста»: лень, нетерпеливость и высокомерие. Сегодня Perl доступен практически на всех платформах, которые только можно вспомнить, от Windows и Mac OS X до Unix-систем и мэйнфреймов IBM. В свое время компания Nokia поддерживала отдельную версию Perl для смартфонов на платформе System 60.

Кстати, через 18 лет после выпуска Perl 5 именно эта версия остается самой популярной, а текущая стабильная ветка имеет нумерацию 5.16. В то же время, часть Perl-сообщества перешла на релиз Perl 6, не всегда совместимую с более ранними версиями. Несмотря на благие намерения разработчиков в попытке исправить «врожденные недостатки» Perl, ветка Perl 6 все еще остается в стадии «активной разработки» уже более 10 лет и считается «не готовой к промышленному использованию». В свое время создатели Perl 6 обещали выпустить финальную версию «на Новый год», но не уточнили, на какой именно.

Сам Ларри Уолл продолжает работу по общему надзору над развитием языка Perl в качестве официального «Пожизненного великодушного диктатора».





FIFA 2013



ПОДГОТОВИЛ:
Сека Александр

ПЕРВОЕ КАСАНИЕ

Битва за владение мячом по всему полю.

Система контроля мяча была изменена - игроки теперь не всегда идеально принимают мяч, что дает защитникам больше возможностей для отбора. Неточную передачу сложнее принять - это дает возможность защитникам воспользоваться отскоками и плохой

обработкой мяча. При расчете успешности приема мяча учитываются такие факторы, как давление защиты, траектория движения мяча и скорость паса.

ИНТЕЛЛЕКТ НАПАДАЮЩЕГО

Это самая совершенная на сегодняшний день система искусственного интеллекта: игроки анализируют ситуацию, мыслят командно, на два шага вперед, и

более эффективно взламывают оборону соперника. Футболисты делают забеги, вытягивая защитников с их позиций, создавая свободные зоны для партнеров по команде и постоянно открываются, предлагая себя для паса.

ТОТАЛЬНЫЙ ДРИБЛИНГ

Полная свобода самовыражения в атаке.

Система вдохновлена Лионелем

Месси. С ней вы ощутите полную свободу и контроль, что позволит вам более разнообразно действовать в атаке. Находясь перед защитником, игрок может двигаться с мячом в любом направлении, уклоняясь от подкатов, или закрыть мяч корпусом, отвлекая защитников, чтобы создать разрывы в оборонительных порядках. С системой свободного дриблинга легче создавать опасные моменты

Непредсказуемость во всем. Теперь Вы не сыграете два одинаковых матча!



в ситуациях 1 на 1.

FIFA ULTIMATE TEAM

Постройте свою команду мечты, составленную из звезд футбола. Покупайте, продавайте и обменивайте игроков с участниками сообщества FIFA. Создайте несколько составов и каждую неделю участвуйте параллельно в нескольких соревнованиях. Используйте новое приложение EA

SPORTS Football Club для iPhone, чтобы управлять командой, участвовать в аукционах, искать и подписывать новых игроков.

EA SPORTS FOOTBALL CLUB

Общайтесь, соревнуйтесь и делитесь с друзьями. В FIFA 13 все, в том числе и взаимодействие с друзьями, щедро вознаграждается. Вы набираете уровни, открываете награды в каталоге Football

Club и проходите испытания, основанные на реальных игровых ситуациях. Развивайте свою команду и соревнуйтесь с другими, набирая очки и поднимаясь выше в турнирной таблице - или борясь за выживание.

РЕЖИМ КАРЬЕРЫ

Играйте за клуб или национальную сборную.
В режиме карьеры теперь до-

ступны национальные сборные. Играйте за любимую сборную, участвуйте в товарищеских и отборочных матчах, побеждайте в международных турнирах. Будьте тренером и добейтесь вызова в сильную национальную сборную, с большей ответственностью и ожиданиями. В качестве игрока выступайте на клубном уровне как можно лучше, чтобы заслужить вызов в сборную.





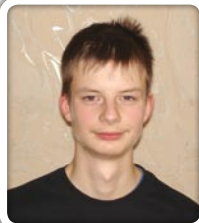
ОТ РЕДАКТОРА.

Здравствуйте, Дорогие читатели! Сегодня мы расскажем Вам о скором нововведении, которое выйдет в патче 0.8.3.

Не забывайте присылать свои материалы об этой замечательной игре!



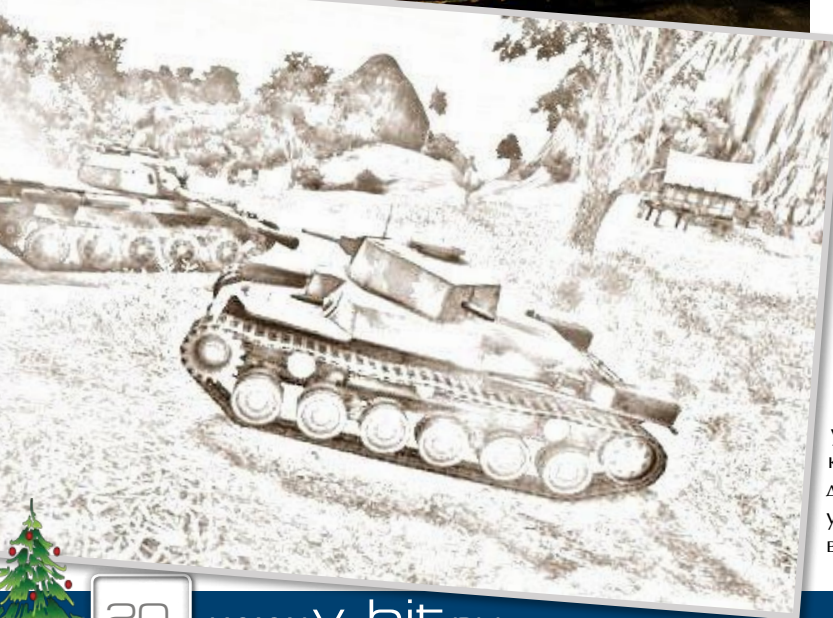
РУБРИКУ ВЕДЕТ:
Володченко Максим



Артём Алексеев, 17 лет, живу в г. Старая Русса, увлекаюсь зарубежной литературой и компьютерными играми, в частности "World of Tanks".
Стаж (1год 2 мес.)

«Китайцы»

В патче 0.8.3 разработчики игры анонсировали новую ветку танкостроения, а именно китайскую, что же они будут представлять собой в игре? Вот в этом и разберёмся.



Общая концепция: Китайцы - обладают средними скоростными характеристиками, низким профилем, хорошим «рикошетным» бронированием, высоким калибром орудий. Из минусов можно отметить: низкую динамику разгона, общую не «комфортность» стрельбы, плохими углами склонения орудия.

Низкие уровни(1-4): Первые уровни китайской ветки, будут представлять из себя «переделки» танков других наций. Тут вам и французский «Renault», и Британский «Vickers», и Японский «Chi-ha», а так же Американский «M5 Stuart». В игре это будут обычные «проходные» танки, которые ничем сильно от одноуровневых одноклассников отличаться, не будут.

Средние уровни(5-8): Средние уровни китайской ветки танков вызовут у игроков эффект дежавю, так как все танки этих уровней игроки уже видели в советском дереве танков, все танки

этих уровней являются советскими «переделками» таких танков: Т-34,ИС-2,Т-34-85.В следствие этого геймплей на этих машинах будет очень схож с советскими собратьями.

Высокие уровни(9-10): На высоких уровнях разработчики преподносят нам уже китайские разработки, правда, всё ещё на советское базе. Средние танки: Туре-59(WZ-120) и «121»

В игре – это вариации советской Т-54,отличными от советского собрата будут особенности, худшие показатели динамики, похожие бронирование и главная особенность 122мм орудие, которое и будет определять геймплей на этих машинах

Тяжёлые танки: к сожалению, о тяжёлых китайских известно немного. По информации от разработчиков известно, что это будут довольно бронированные скоростные танки ,с известной многим пушкой 122М62-Т2.

Автор: Артём Алексеев

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:

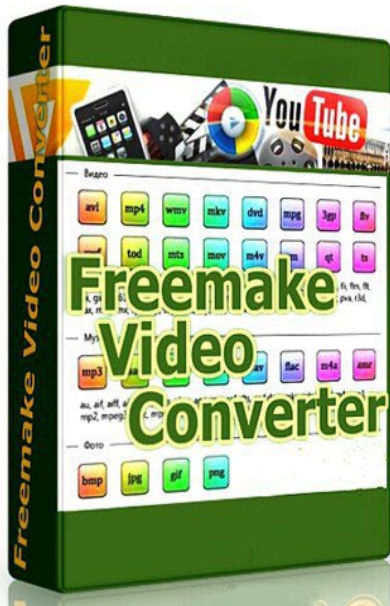
1 занятие - 100 рублей

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»



Freemake Video Converter

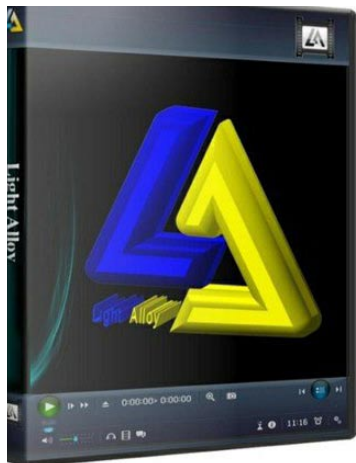
Утилита предложит вам удобство в работе без каких-либо ограничений для полноценного и высококачественного преобразования видео в наиболее популярные видео-форматы такие как: (AVI, MP4, MKV, WMV, MPG, 3GP, 3G2, SWF, FLV, TOD, AVCHD, MOV, DV, RM, QT, TS, MTC и т.д.

В Freemake Video Converter можно создавать красочные слайд-шоу из выбранных аудио-файлов и изображений, записывать видео на DVD и Blu-Ray диски или сохранять в виде образа ISO на компьютере. Редактировать видео с помощью встроенного редактора (вырезать, разрезать, склеивать, поворачивать, добавлять эффекты и переходы) и многое другое.

Freemake Video Converter позволяет с высокой скоростью конвертировать видео, благодаря наличию встроенной CUDA и DXVA технологии, причем автоматически определяет оптимальные параметры преобразования и включает или выключает CUDA и DXVA для получения наилучшего результата преобразования. Кроме того программа позволяет конвертировать видео для

различных мобильных устройств (iPod Classic, iPod Touch, iPod Nano, iPod 5G, iPhone, iPad, Sony PSP, PS2, PS3, BlackBerry, Xbox, Apple TV, Android-смартфонов). Программа имеет расширенные пользовательские настройки, позволяющие настроить параметры выходного файла, в том числе его размер (например, 700 Мб, 1,4 Гб, 4,7 Гб), пропорции и т.п.

Light Alloy



- Проигрыватель оптимизирован для быстрого запуска, быстро перемотывает видео, умеет загружать субтитры, может сворачиваться в трей, умеет регулировать яркость/контраст/насыщенность изображения, делает снимки с экрана, поддерживает мультимедийные клавиатуры, позволяет делать закладки в списке/устанавливать метки на таймлайне, имеет полную поддержку DVD.

Использует не значительные ресурсы и потребляет совсем не много памяти системы. Основная особенность - простота использования и в то же время многообразие настроек, включая произвольное

Комфортный мультимедийный проигрыватель. Поддерживает все распространённые мультимедийные форматы. Основная особенность - это простота в работе и в то же время многообразие настроек.

изменение размеров экрана, масштабирование и позиционирование в режиме полного экрана, изменение скорости проигрывания от десятикратного замедления до двухкратного ускорения, а также кадровый просмотр, настройка аудио и видео декодера (для DivX - яркость, контрастность, насыщенность), поддержка субтитров, создание таблицы фильмов по плейлисту, установка меток, поддержка управления с инфракрасного пульта (WinLIRC) и многое другое.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ:

Имеет встроенные видео/аудио кодеки (но при этом может работать и только от системных, это - по желанию пользователя), а так же возможность добавлять свои собственные для указанных вами форматов видео; полная поддержка субтитров (с возможностью указания смещения по времени, если субтитры отстают/спешат); быстрая загрузка.

Полная поддержка DVD, и возможностей MKV/OGM/MP4.

Поддержка WinLIRC - работа с плеером при помощи дистанционного пульта управления.

Изменение скорости проигрывания от десятикратного замедления до двухкратного ускорения; кадровый просмотр; настраиваемая перемотка.

Регулятор громкости звука, время, таймлайн на панели управления.

Дополнительные возможности для аудио: усиление звука, нормализация, возможность указать смещение (если звук в фильме отстает, либо спешит).

Произвольное изменение размеров экрана либо с сохранением пропорций, либо без.

Настройка аудио- и видеофильтров.

Список проигрываемых файлов (плейлист), с возможностью установления меток/закладок в списке/на таймлайне, отображения/скрытия продолжительности, возможность делать таблицу по списку (для коллекционеров видео), а так же возможность сохранения/загрузки списка; получение скриншотов из видео, в том числе с DVD.

Drag-n-drop файлов на плеер; возможность легко продолжить воспроизведение видео с того места на котором был закрыт плеер.

Подробная информация о проигрываемом файле, с возможностью копировать в буфер обмена её отдельные поля либо всю информацию сразу.

Богатый выбор опций которые вы можете назначить на мышку, клавиатуру; функциональное всплывающее меню.

Удобный, медиа ориентированный диалог добавления файлов.

Наличие функций *добавлять похожие по названию в список* и *автоматически проматывать опенинг/ендинг* особенно оценят любители смотреть сериалы/аниме.

Функция сохранения настроек видео (яркость, контраст, насыщенность, уровень звука, текущий загруженный субтитр, текущая выбранная аудио-дорожка) для просматриваемых файлов, которые применятся при следующем запуске этого файла.

Возможность указать папку для сохранения кадров с экрана; функция сохранения миниатюр; функция создания пакета полноразмерных скриншотов из фильма. Возможность использовать программу в качестве переносного проигрывателя.



Animated Wallpaper Maker

Заменяя уже надоевшие обои анимированными изображениями (поддерживает все популярные форматы изображений) с удивительными эффектами, сделанными своими руками. Для этого не нужны ни особые знания, ни дорогие и сложные программы — просто установите данную программу, выберите из своей коллекции любое, понравившееся Вам, изображение, настройте параметры анимации и можете размещать результат на рабочем столе. При достаточном навыке Вы сможете создавать анимированные обои всего за пару минут. Кроме этого Вы можете создать сразу несколько анимированных изображений и запустить их на Рабочем столе в режиме слайд-шоу. Интерфейс

Обновлённая версия маленькой в размерах, но очень комфортной и несложной в применении программы, при поддержке которой можно кардинальным образом украсить ваш Рабочий стол.

программы прост и понятен и к тому же руссифицирован.

Animated Wallpaper Maker имеет встроенный редактор, позволяющий добавлять анимацию к стандартным обоям Windows (поддерживает все популярные графические форматы) и встроенный плеер, замещающий статичный фон на Рабочем столе анимированными обоями. Анимированные обои используют минимум системных ресурсов и по желанию пользователя могут быть включены или отключены, работают в операционных системах Windows XP, Vista и Windows 7.

ОСОБЕННОСТИ:

Реалистичные живые эффекты анимации с оптимальным качеством изображения.

Обои в режиме слайд-шоу с эффектом постепенного исчезания и проявки.

Анимированные обои корректно работают в Windows 7, XP и Vista.

Информация о программе:

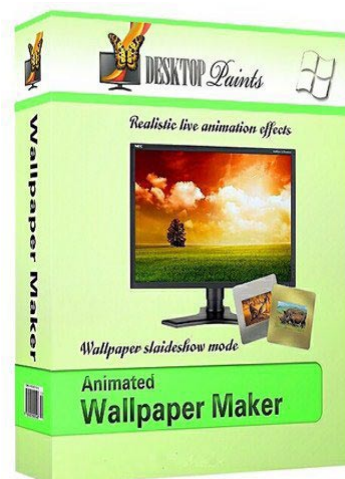
Год выпуска: 2012

Платформа: Windows® 8/XP/Vista/7

Язык интерфейса: Английский

Лекарство: Присутствует

Размер файла: 17.84 MB



Программа содержит приятный и понятный в применении пользовательский интерфейс. Благодаря лидирующей в отрасли технологии, и поддержке ежедневно обновляемой базы данных драйверов для более 1000000 устройств, вы всегда будете иметь свежие версии драйверов, что обеспечит более быструю, безопасную и устойчивую работу системы.

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВЕРСИИ:

Предназначена для персонального использования
Предназначена для коммерческого использования
Находит драйвера для неизвестных устройств
Последовательная загрузка драйверов
Загрузка всех драйверов в один клик
Автоматическое создание точки восстановления системы
Автоматическое выключение компьютера после загрузки драйверов
Резервное копирование драйверов
Восстановление резервной копии драйверов
Деинсталляция драйверов

DriverEasy Pro

Отличная программа, которая специализированна для поиска и загрузки свежих версий системных драйверов. Самостоятельно

просканирует ваш компьютер, программа отыщет старые драйверы и предложит скачать их обновленные версии.

Офлайн сканирование
Многоязычный интерфейс
Поддерживаемые аппаратные средства:

Аудио драйверы:
Sound Card, Audio Card, AC'97, High Definition Audio High Definition Audio

Драйверы для принтеров:
Струйные принтеры, лазерные принтеры, матричные принтеры
Драйверы для модемов:
Модемы 33.6K, модемы 56K, модемы V.92, внешние модемы, PCI модемы, USB модемы

Драйверы видео устройств:
Video Card, Graphic Card, Radeon Driver, GeForce Driver

Драйверы сканеров:
USB сканеры, планшетные сканеры, драйвер для TWAIN

PCI драйверы:
PCI Card Driver, PCI Audio Card, PCI-E Video Card

Драйверы для сетевых устройств:
Ethernet Card, Lan Card, Network Card, NIC Card
Чипсет драйверы:

Intel Chipset, AMD Chipset, nForce Chipset, VIA Chipset, SIS Chipset

Bluetooth драйверы:
Bluetooth Dongle, USB Bluetooth, Bluetooth адаптеры, Bluetooth устройства

USB драйверы:
USB 2.0, USB 3.0, USB устройства, USB контроллеры, USB адаптеры, USB Wireless Драйвера для беспроводных устройств:

Wireless Lan, Wireless Adapter, Wireless USB Device, Wireless Card

CD/DVD-ROM драйверы:
CD-ROM, DVD-ROM, BD-ROM, DVD±RW, DVD±R, DVD-RAM

ОСОБЕННОСТИ:

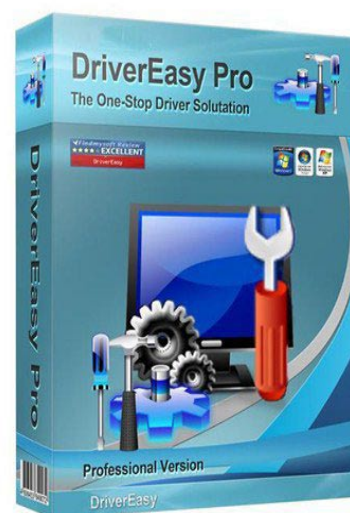
Автоматически обнаруживает неизвестные устройства и автоматически производит загрузку драйверов

Производит обновление по выходу обновленных версий драйверов

База более 1000000 различных драйверов

Производит резервное копирование, восстановление и удаление драйверов

Многоязычный интерфейс
Программа крайне проста в использовании



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

Volkova-nasti@yandex.ru





Не будет будущего у Windows 8 - нет ни Сапёра, ни косынки... (прислал Молодов Дмитрий)

Жена мужу — какой бардак у тебя в багажнике, просто ужас! Муж жене — ты в свою сумочку посмотри!

Добрый Дедушка Мороз — борода из ваты... всё сама себе куплю — УВЕЛИЧЬ ЗАРПЛАТУ!

Стук в дверь, открываю — стоит смерть с отвёрткой в руках.- А ты чего это без косы??? — Да я за компьютером :)

Вчера возвращается брат домой после учебы. С лица зелёный весь. Мягко интересуюсь:

- Что случилось?
- Да, декану руку пожал.
- Ну и что, подумашь, декану руку пожал!
- Я зашёл в туалет, открыл дверь в кабинку (шпингалет, видать, не работал), а там декан в позе орла. Он, находясь в таком положении, руку протянул, чтобы дверь закрыть, а я растерялся и пожал её, потом аккуратно дверь прикрыл.

— А теперь слушай сюда, в последний раз предупреждаю... — инструктировала Фея Золушку. — Спиртное на балу не хлестать! Это ОН должен позвать тебя замуж, а ТЫ - убежать! А не наоборот, как было в прошлый раз...

Фразу «Все мужики одинаковые» определённо придумала какая-то китайка, которая потеряла своего мужа в толпе.



Оператор службы техподдержки:

- Нажмите звёздочку...

Абонент-блондинка:

- Звёздочка - это такая мохнатая точка?

Когда их взгляды впервые встретились, Вовочка растерялся. То ли от того, что влюбился, то ли от того, что он в этот момент писал за гаражом...

В одесской поликлинике:

- Пломбу будем ставить бесплатно, или чтобы держалась?..

Первая страна, куда приходит Дед Мороз-это Китай... чтобы загрузить мешки.

Завтра никогда не наступает. Просыпаешься — и снова сегодня. Я проверял.

Люди, которые говорят, что ненавидят химию, задумайтесь! Она подарила нам нутеллу, чипсы, M&M's, остальную еду НУ В ОБЩЕМ СМЫСЛЕ ЖИЗНИ

- Чем отличается человек от свиньи?

- Свинья не становится человеком, когда напьется

Я всегда встаю на весы... с котом. Независимо от результата, кот - «прожорливая скотина», а я...»молодец!»

В Китае из тюрьмы сбежал особо опасный преступник. По составленному фотороботу было арестовано 140 деревень.

№ 1 (22)

1 января 2013 года

Главный редактор/верстальщик: Юрченко В.Ю.

КОРРЕКТОРЫ:
Манохина Светлана,
Сергей Левицкий

ДИЗАЙНЕР:
Хабибулина Венера,

РАСПРОСТРАНЕНИЕ
журнала: Голиков Никита.

Ответственные за рубрики:
«КОМПЬЮТЕР ДЛЯ
НАЧИНАЮЩИХ» -
Расчектаев Владислав,

«НОВОСТИ IT» -
Гусева Татьяна, Молодов
Дмитрий

«ОБЗОР ПРОГРАММ» -
Юрченко Ю.Г.

«ИГРОМАНИЯ» -
Сека Александр,
Корольков Виталий

МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ,
ОТДОХНИ:
Корольков Виталий

ЖУРНАЛИСТЫ: Костенко
Екатерина,
Марина Чеботарева.

WEB отдел:
Модератор web-сайта -
Струн Николай
ВК группа -
Никита Васильченко

КОНТАКТЫ:
Тел. 67-30-89
e-mail: zhurnal-8bit@mail.ru,
ICQ: 67-30-89 Skype:
yurchenkovit, твиттер:
@zurnal_8bit, группа ВК
такте: www.vk.com/zur8bit

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

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

www.V-BIT.ru

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

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 (89.218.22)





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
 Автор лабиринта Корольков Виталий (brian15@mail.ru)





www.V-BIT.ru

Компьютерный журнал-проводник по новым технологиям

**ЗАКОНЧИЛ ЧИТАТЬ ЖУРНАЛ
И ХОЧЕШЬ ЕЩЕ?**

ДА

НЕТ

СЕРЬЕЗНО?

КАКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ТЫ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ?



vk.com/zur8bit



[@zurnal_8bit](https://twitter.com/@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](https://twitter.com/@zurnal_8bit) - твиттер-страничка Журнала.

8 (3532) 90-78-11 - телефон

zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала

673089 - ICQ главного руководителя.



Ирина Мардалиева

г. Оренбург

vk.com/irina_mardalieva

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