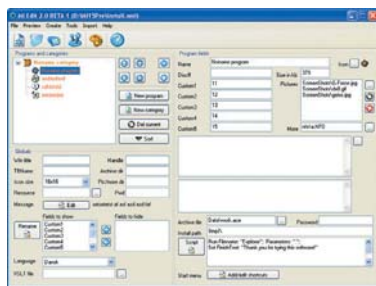


Multi Install



Создатель меню

РАЗРАБОТЧИК Nikolaj Lyngø Olsson
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.nikse.dk
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Прогресс не стоит на месте, и если раньше привод CD-RW в домашнем компьютере был в диковинку, то сейчас компакт-диски являются самыми распространенными информационными носителями. Но многим пользователям хочется плюс ко всему снабдить собственные коллекции файлов на болванках красивыми и удобными меню. Для их создания, причем не только на CD, но и DVD, нам поможет программа Multi Install. Если вы приверженец простоты и аскетизма, вам подойдет простой, быстрый и функциональный вариант меню Multi Install Classic, в противном случае используйте Multi Install Skinnable с поддержкой разнообразных скинов, которые можно найти на сайте разработчика, либо создайте свои. Встроенный музыкальный плеер позволит вам снабдить лазерный диск музыкальным сопровождением. Включена поддержка файлов ZIP, RAR, ACE, а также самораспаковывающихся архивов. Помимо главного предусмотрены дополнительные окна, отвечающие за процессы установки, распаковки, поиска, проигрывания аудио, подсветка выбранным вами цветом интернет-ссылок, стандартные всплывающие подсказки к кнопкам. Хотите автоматизировать процесс? Используйте специальные скрипты, о создании которых довольно просто и понятно написано в файле помощи.

My BootDisk

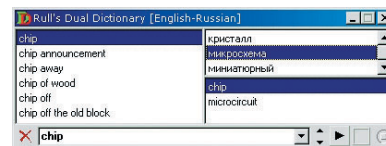


На черный день

РАЗРАБОТЧИК ZhangDuo
 САЙТ www.zhangduo.com
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ shareware (\$25)
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Никто из нас не застрахован от неожиданной поломки винчестера или ужасающих последствий действий нового вируса. Поэтому каждый предусмотрительный компьютерный пользователь должен иметь наготове проверенный временем диск «скорой компьютерной помощи», чтобы в кратчайшие сроки наладить работу своего железного друга. Предлагаю не ждать, когда грянет гром, а воспользоваться рассматриваемой нами утилитой. Интерфейс чрезвычайно прост и понятен, пара кликов мышью — и все готово. На выбор вам предлагают создать загрузочный или герметизированный диск. Последний нужен в случае, если у вас установлены Windows 95/98/Me. Пользователи Windows 2000/XP получают диск с Emergency Recovery Console (ERD), которая поможет решить проблемы с запуском системы. В специальном окне отображается информация об установленной операционной системе или выполняемых программных действиях. При желании можно скачать уже готовые стандартные образы загрузочных дисков для практически всех ОС от Microsoft. Осталось только сделать резервные копии системных файлов, личной информации и адресной книги при помощи все той же программы. Вот и все, теперь вы можете с гораздо большей уверенностью смотреть в будущее.

Rull's Dual Dictionary



Мобильный словарь

РАЗРАБОТЧИКИ Виктор Рулл
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.geocities.com/vrull
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Примером скоростного, многофункционального и одновременно бесплатного электронного словаря может служить программа Rull's Dual Dictionary. Эта утилита нашего соотечественника Виктора Рулля представляет собой оболочку для парных языковых модулей. В настоящее время для загрузки доступны три таких пары — англо-русская, русско-французская и англо-французская. Меня, понятное дело, заинтересовали первые две. Выбор того или иного модуля осуществляется при старте Dual Dictionary. Насколько можно судить по размеру дистрибутива, англо-русская пара отработана лучше других. Ее я и запустил. И сразу же проверил качество Dual Dictionary по нескольким английским словам, перевод которых отсутствовал в имевшихся под рукой бумажных словарях. Здесь они были. При вводе слова с клавиатуры или перетаскивании из другого окна Dual Dictionary автоматически определяет язык, к которому оно принадлежит, и предлагает варианты перевода, а также синонимы. Последняя функция, кстати, нечасто встречается даже в коммерческих словарях. Так же, как и функция озвучивания при помощи технологии text-to-speech. Выбрать подходящие голосовые движки, например Lepout&Nauspie, вы сможете в настройках Dual Dictionary.

Audio Analyzer



Проверка частоты

РАЗРАБОТЧИК iXBT.com & Digit-Life
 САЙТ <http://audio.rightmark.org/rus>
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Существует немало утилит для оценки производительности процессоров и видеоускорителей. А вот тестовых программ для определения качества звуковых карт долгое время не было. Но год назад российские разработчики создали утилиту Audio Analyzer, способную процифровать сигнал на выходе звуковой карты и одновременно оценивать его характеристики на входе. Правда, для этого пользователю необходимо предварительно соединить аналоговые ЦАП и АЦП кабелем «stereo minijack — stereo minijack», образовав замкнутый контур. Проверять звуковую карту Audio Analyzer позволяет по шести основным параметрам: Frequency response (частотная характеристика), Noise level (уровень шума), Dynamic range (динамический диапазон), THD (нелинейные искажения), IMD (интермодуляция) и Stereo crosstalk (взаимопроникновение каналов). Самым важным, по мнению акустиков, является первый из них. Частотная характеристика наглядно демонстрирует качество звучания карты в диапазоне, воспринимаемом человеческим ухом, от 20 Гц до 16 КГц. На ее графике сразу видно, есть ли колебания кривой в низких частотах, и самое главное — в какой именно момент происходит обвал на высоких. В соответствии с этим Audio Analyzer выставляет оценки, которые можно сохранить в HTML-файле (Make HTML report).

Avast! Home Edition

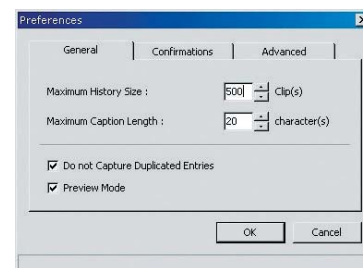


Стильный антивирус

РАЗРАБОТЧИК ALWIL Software
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.avast.com
 УСЛОВИЯ freeware (бесплатная)
 РАСПРОСТРАНЕНИЯ регистрация на сайте)
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

По одежке встречают не только людей, но и программы. Так, например, антивирусы должны уже самим своим видом давать понять пользователю, что его компьютер будет под надежной защитой. Это поняли разработчики антивируса Avast! Home Edition и решили радикально переделать в последней версии оболочку его сканера. Вместо простого «серого» окна теперь они сделали оригинальный пластичный интерфейс темно-синего цвета. В новой оболочке Avast! управление стало проще, чем прежде. Для запуска достаточно выбрать, что именно требуется проверить — локальные, сменные диски или отдельные директории, — и нажать кнопку «Start». Можно также определить качество проверки (Quick, Standard или Thorough) и необходимость включения в нее архивов. Предусмотрен, естественно, и резидентный монитор, перехватывающий вирусы на лету. Он, правда, занимает слишком большой объем оперативной памяти, по сравнению, скажем, с другими бесплатными антивирусами. Скорее всего, это связано с новой опцией Avast! — созданием базы данных файлов VRDB, к которой он будет обращаться в случае повреждения любого из них вирусом. Поскольку этот процесс занимает продолжительное время, разработчики предлагают запустить его во время простоя машины.

Cliptray

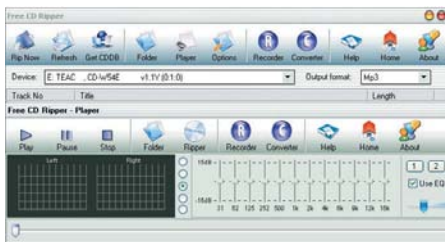


Мультикарман

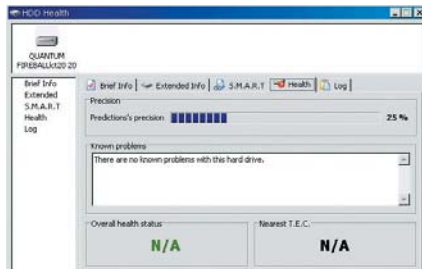
РАЗРАБОТЧИК нет данных
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА <http://cliptray.f2o.org>
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Windows постепенно совершенствуется, тем не менее проблем в ней все еще хватает. Явно недоработан, к примеру, Буфер обмена. Во-первых, он всего один, и, стало быть, скопировать в него одновременно можно лишь одну единицу информации — кусок текста или иллюстрацию. А во-вторых, стандартный Буфер обмена просто неудобен: для просмотра и очистки его содержимого требуется отдельная утилита. Приходится поэтому восполнять недостатки «кармана» системы с помощью специальных программ — Clipboard-менеджеров. Но большинство из них распознает только текстовые фрагменты. Один из немногих бесплатных Clipboard-менеджеров, умеющих работать с графикой, — программа Cliptray. Эта утилита способна сохранять до 500 (!) текстовых и графических фрагментов. Вообще-то, по умолчанию она сохраняет только 20 таких элементов, но число их можно увеличить в настройках. Своей графической оболочки Cliptray не имеет, при старте размещается в виде иконки в системном трее. Поэтому и не занимает много оперативной памяти. Список скопированных фрагментов открывается щелчком левой кнопки мыши по значку Cliptray. Перемещая курсор, вы сможете просмотреть и выбрать для вставки любой из имеющихся в программе текстовых или графических элементов.

Free CD Ripper



HDD Health



The Off by One Web Browser



Звуковой комбайн

РАЗРАБОТЧИК	Focus Software
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.focussoft.net
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

Слушать на компьютере аудио CD неудобно. По своим возможностям звуковые карты и акустические системы, как правило, уступают музыкальным центрам. Использовать их есть смысл только для проигрывания MP3-файлов. Но аудио CD нужно ведь еще перевести в цифровую форму. Сделать это можно с помощью CD-рипперов.

Одной из самых красивых утилит этого класса является программа Free CD Ripper компании Focus. Интерфейс этой программы напоминает Aqua от Mac OS X. С функциональной точки зрения она сочетает возможности классического CD-риппера с неплохим мультимедийным проигрывателем. Более того, нажав соответствующие кнопки (Recorder и Converter), вы сможете автоматически скачать условно-бесплатные программы записи дисков и конвертирования мультимедийных файлов того же разработчика.

Умеет Free CD Ripper переводить музыкальные треки в WAV-, MP3- и OGG-файлы. Для двух последних в настройках (Options) вы можете выбрать битрейт (от 20 до 320), частоту (от 8 до 48 КГц), а также качество звучания. Для MP3-файлов можно также определить, будет ли та или иная композиция звучать моно или стерео. При работе с компакт-дисками Free CD Ripper позволяет обращаться к базам CDDb, местонахождение которых в Интернете нужно опять-таки указывать в опциях.

Железное здоровье

РАЗРАБОТЧИК	PANTERAsoft.com
САЙТ	www.panterasoft.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

С точки зрения сохранности информации важнейшим компонентом PC является жесткий диск. Если он «посыплется» и не будет резервных копий нужных документов, многие труды могут пойти прахом.

Конечно, HDD, если он изначально не был бракованным, крайне редко выходит из строя сразу. Поэтому существует вероятность, хоть и небольшая, спасти хранящуюся на нем информацию. Но лучше все-таки не доводить дело до реанимации, а заранее предпринять некоторые несложные меры предосторожности: регулярно копировать информацию и использовать возможности диагностических утилит, таких, например, как HDD Health. Эта утилита, постоянно дежуря в системном трее, отслеживает на основе известной технологии SMART состояние жесткого диска и при первой же опасности извещает об этом пользователя. Причем в настройках специально для системных администраторов можно задать опцию предупреждения при помощи сообщения по локальной сети или электронным письмом по указанному адресу.

В самом окне HDD Health сведения о текущем состоянии жесткого диска вы найдете на закладке Health. Данные по отдельным параметрам приведены на соседней закладке S.M.A.R.T. Кроме того, на закладках Brief Info и Extended Info вы сможете почерпнуть еще много информации о своем HDD.

Мини-браузер

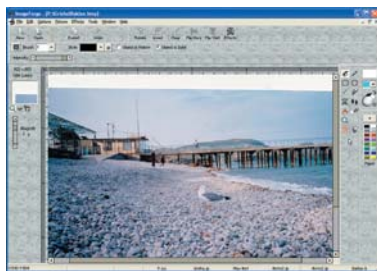
РАЗРАБОТЧИК	Home Page Software Inc.
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.offbyone.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

Сейчас немногие, наверное, помнят, что когда-то норвежский браузер Opera завоевал всемирную популярность прежде всего благодаря своему небольшому размеру. Разработчики позиционировали его как «браузер на дискете». Однако в последних версиях инсталлятор Opera занимает уже более 3 Мбайт.

Но идея миниатюрного браузера, по счастью, не умерла. Попытки создать его предпринимаются снова и снова. Так, относительно недавно появился маленький браузер Off by One. Несмотря на свои крошечные размеры (дистрибутив размером 1 Мбайт), он способен открывать достаточно сложные web-страницы. Мини-браузер Off by One позволяет отключать и подключать графику и анимацию, принимать или отклонять cookies-файлы, передавать данные по зашифрованному SSL-протоколу, работать через прокси-сервер. Последний определяется в окне Proxy Setup Dialog. Здесь можно указать параметры локального прокси-сервера (localhost: 8080), используемого антибаннерной программой Proxomitron.

Не очень удобен в Off by One ввод адреса требуемой web-страницы. Для этого нужно вызывать окошко Open Url. Однако самым серьезным недостатком мини-браузера является отсутствие поддержки популярной в России кодировки KOI8-R. Надеемся, что в последующих версиях появится возможность выбора кириллической кодировки.

Image Forge



Быстрая коррекция фотографий

РАЗРАБОТЧИК
CursorsArts Company
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА
www.cursorsarts.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Windows

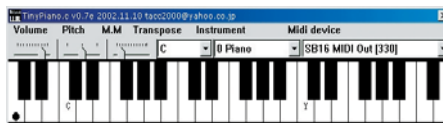
Мощные специализированные редакторы растровой графики, такие как Adobe Photoshop, Ulead PhotoImpact и Gimp, требуются на самом деле совсем небольшому числу пользователей, главным образом профессиональным художникам и web-дизайнерам. Основной же массе фотолюбителей большая часть их возможностей вообще никогда не понадобится. Все, что им нужно, это подкорректировать снятые цифровой камерой или отсканированные фотоснимки, то есть изменить их размеры, добавить резкости или, наоборот, размытости, улучшить цветопередачу.

Именно такой набор услуг предлагают небольшие бесплатные редакторы, такие как Image Forge.

Это довольно простой, но вместе с тем функциональный растровый редактор, представляющий собой облегченную версию коммерческого Image Forge Pro. Он позволяет не только подправить фотографии, но и составить из них альбом, причем с инсталлятором («Tools → Create Album or Slide Show»). На закладке Slide Show вы сможете выбрать вариант смены кадров, а также снабдить их прокручивание музыкальным файлом формата MP3 или WAV. После этого кликните мышкой по кнопке «Create» — и альбом будет готов.

Щелкнув по кнопке «Effects», вы откроете окошко, в котором сможете изменить яркость, контрастность и цветовую гамму фотографии.

TinyPiano



Виртуальное пианино

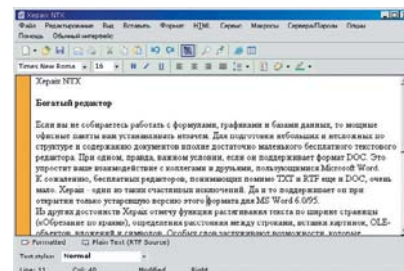
РАЗРАБОТЧИК
Tacc2000
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА
www.geocities.com/tacc21j
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Windows

Для того чтобы сочинять и записывать электронную музыку, недостаточно одного таланта, необходим еще дорогой синтезатор или хотя бы специальная MIDI-клавиатура с соответствующим программным обеспечением.

Но по цене они доступны не каждому, и приобретают их, как правило, профессиональные музыканты. А как же быть остальным пользователям, еще только собирающимся покорять вершины хит-парадов? Оптимальный выбор в такой ситуации, на мой взгляд, использовать виртуальную MIDI-клавиатуру, такую, например, как эмулятор пианино TinyPiano. Впрочем, эта маленькая бесплатная утилита позволяет эмулировать не только фортепиано (Piano), но и скрипку (Violin), гобой (Oboe), флейту (Flute) и даже орган (Organ). Выбрать один из них вы сможете в выпадающем меню «Instrument».

Конечно, играть на обычной компьютерной клавиатуре не так удобно, как на музыкальной. Трудно запомнить, какая клавиша за что отвечает. Одна из октав TinyPiano, к примеру, размещается в промежутке от буквы С (нота «до») до Ю (нота «си»). Корректировать звучание можно с помощью меню «Transpose» (транспонирование) и ползунков «Volume» (громкость) и «Pitch» (тон). Нажав клавишу F2, вы сможете записать полученную композицию, а нажав еще раз, сохранить ее в MIDI-файл.

Хераix NTX



Редактор без претензий

РАЗРАБОТЧИК
Влад Маслаков
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА
www.xeraix.narod.ru
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
Windows

Для подготовки небольших и несложных по структуре и содержанию документов вполне достаточно маленького бесплатного текстового редактора. При этом, правда, важном условии: если он поддерживает формат DOC. Это упростит взаимодействие с коллегами и друзьями, пользующимися Microsoft Word. Бесплатных редакторов, понимающих помимо TXT и RTF еще и DOC, немного. Хераix — один из них. Да и поддерживает он при открытии только устаревшую версию этого формата для MS Word 6.0/95. Из других достоинств Хераix отмечу функции растягивания текста по ширине страницы («Обрезание по краям»), определения расстояния между строками, вставки картинок, OLE-объектов, вложений и символов. Особых слов заслуживают возможности, которые предоставляет данный редактор web-дизайнерам. Здесь и подстановка разнообразных тэгов, и определение фонового рисунка, и предварительный просмотр HTML-странички в Internet Explorer и встроенном мини-браузере. Редактор Хераix, несмотря на свое непривычное для русского слуха название, отечественного производства и поэтому позволяет работать сразу с шестью текстовыми кодировками (WIN, KOI, DOS, ALT, ISO, MAC), а также с транслитом.

Обзор подготовили: Александр Евдокимов, Андрей Хван