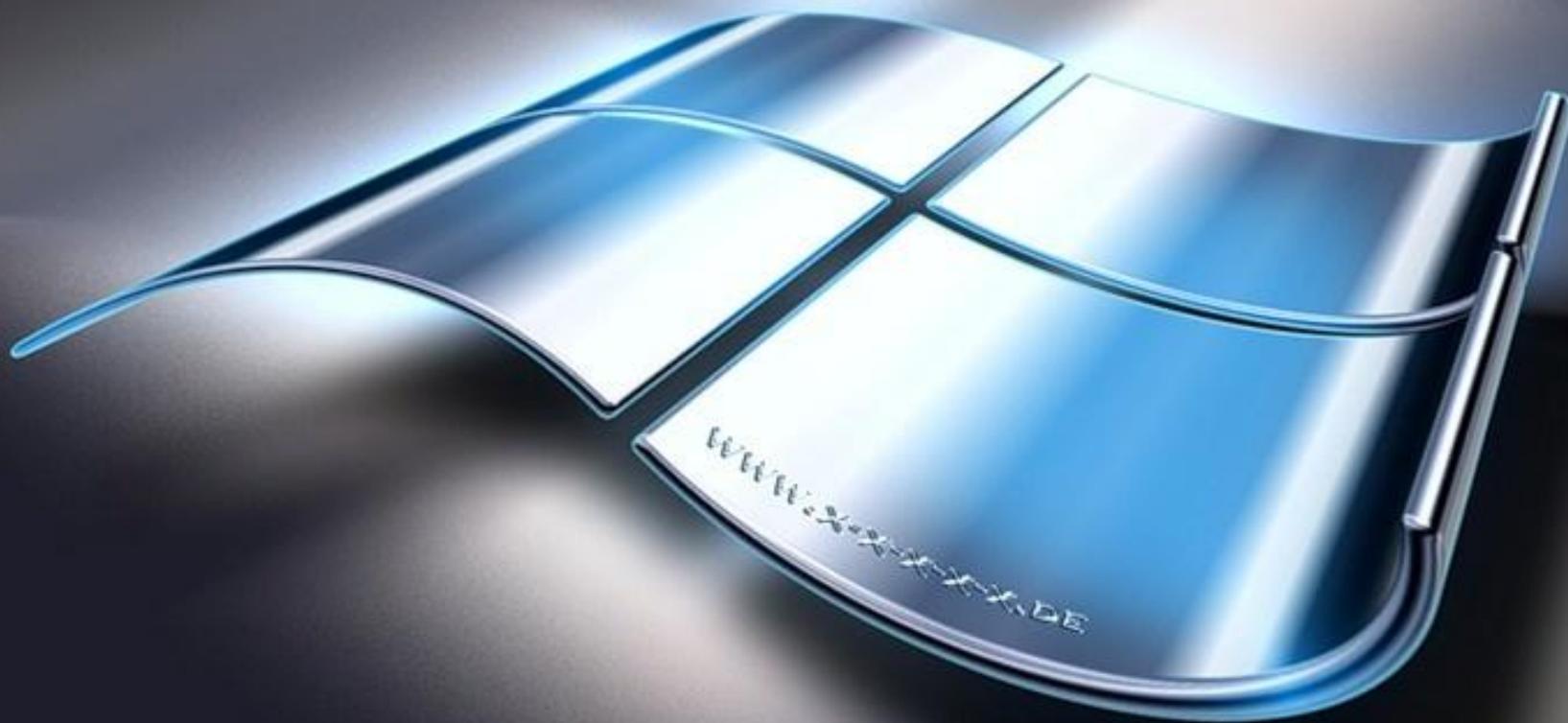


**Свободное
программное
обеспечение**



- **Свободное программное обеспечение — программное обеспечение с открытым кодом,** которое пользователь может легально запускать, модифицировать и распространять с небольшими ограничениями или вовсе без таковых.

Критерии свободного программного обеспечения

- Свобода запускать программу с любой целью (свобода 0).
 - Свобода изучать, как программа работает, и приспособлять ее для ваших нужд (свобода 1).
 - Свобода распространять копии (свобода 2).
 - Свобода улучшать программу и публиковать ваши изменения, чтобы сообщество получало пользу (свобода 3).
-

-
- Важно отличать Freeware от свободного программного обеспечения, которое предоставляет каждому помимо права на использование, право модификации и ряд других прав. Freeware может распространяться без исходных текстов и содержать ограничения на коммерческое использование, модификацию и.т.д.
-

http://www.spohelp.ru

Портал информационной и
технической поддержки ПО
образовательных учреждений РФ



[Новости](#) [Продукты](#) [Поддержка](#) [Учебный центр](#) [Документация](#) [Сообщество](#) [Форумы](#)

[Поиск](#)

[Вход](#) [Регистрация](#)

Категория

[Антивирусы и утилиты](#)
[Графика и дизайн](#)
[Интернет: создание сайтов](#)
[Операционные системы](#)
[ПСПО](#)
[НауЛинукс Школа](#)
[EduMandriva](#)
[EdUbuntu](#)
[ПСПО5 от PinqWin Software](#)
[Fedora](#)
[Open SUSE](#)
[LinuxMint](#)
[Альт Линукс 5.0.2 Школьный](#)
[Офисный пакет](#)
[Поиск](#)
[Программирование](#)
[Распознавание текста](#)
[Словари](#)
[Управление школой](#)
[Браузеры](#)
[Почтовые клиенты](#)
[Тестирование, обучающие среды](#)
[Текстовые редакторы](#)
[Проигрыватели](#)

Диск со свободным программным обеспечением под Windows

Краткое описание

Программы:

7z920, audacity-win-unicode-1.3.12, avidemux_2.5.4_win32, blender-2.49b-windows, clamwin-0.96.5, cuneiform, dia-0.97.1-1, Evolution-2.28.2-1, eXe-1.04, Firefox 3.6.13, gcompris-9.5-2, geany-0.20, gimp-2.6.11, gimp-help-2-2.6.0-ru, gs900w32, Inkscape-0.47-3, ir051, italc-1.0.13-win32, iTest-1.4.1-win32, kompozer-077-ruRU-win32, kumir-1.7.2-windows-32bit, lazarus-0.9.28.2-fpc-2.2.4-win32, maxima-5.22.1,

nxclient-3.4.0-10, OOo_3.2.1_Win_x86_wJRE_ru_infra, pidgin-2.7.9, pidgin-2.7.9-offline, psi-0.14-win, qt_ru, scilab-5.3.0, scribus-1.3.3.14-win32, stardict-3.0.2, Thunderbird 3.1.7, tightvnc-2.0.2, tuxpaint-0.9.21c-win32, ucwblogosetup, VirtualBox-4.0.0-69151-Win

Библиотеки:

mingwm10.dll
QtCore4.dll
QtGui4.dll
QtXml4.dll

Свободные пользовательские приложения для Windows

Программирование

- Компилятор языка Паскаль: [Free Pascal](#), BlackBox (компонентный Паскаль), Паскаль ABC
- [Scratch](#) программирование, анимация, слайд шоу
- Студия для web-разработчиков: [Web Development Studio](#)
- HTML-редактор - **Bluefish**
- Пакет для написания cgi-скриптов на языке Perl: [ActivePerl](#)
- Алгоритмика - **kumir**

Трёхмерное моделирование

- 3D-графика и анимация: [Blender](#)Blender, [Wings 3D](#), <http://www.openarts.ru/>

Заменяет: Alias Maya, 3D Studio MAX



Путь: Главная



Реклама от Google

Графические станции 3D

Рендеринг, работа с моделями, PhysX На базе Intel Xeon 56xx и Quadro FX
www.forsite-company.ru

EasyPoint

Die schnelle, intuitive

Уроки Gimp, Inkscape, Blender 3D скачать бесплатно на русском языке

Базовые приемы работы с текстом в Blender 2.5



07.09.2010 14:54



В этом уроке мы разберем возможность создания текстовых объектов в Blender 2.5 и некоторые простые манипуляции с этими объектами.

Комментарии (8)

Модифицирование панелей в Blender 2.5 при помощи Python



07.09.2010 13:37



В этом уроке мы рассмотрим, как можно вручную модифицировать панели в Blender 2.5 посредством языка программирования Python. Знание Python приветствуется, но в принципе для простых модификаций (таких как рассматриваемые сегодня) такое знание необязательно.

Комментарии (4)

- Вход/Выход
- Регистрация

Веб-дизайнеру

- Хостинг и домены: [RU-Center](#) и [REG.ru](#) – крупнейшие российские регистраторы доменных имен, [TimeWeb](#) – очень хороший хостинг.
- Крупнейшие биржи ссылок: [Sape](#), [LinkFeed](#), [MainLink](#), [SetLinks](#), [Xap](#).
- Статьейные биржи: [Miralinks](#), [Seozavr](#), [Liex](#).
- Автоматизация работы с биржами: [SeoPult](#), [WebEffector](#), [MegalIndex](#).
- Контекстная реклама: [Бегун для вебмастера](#), [Бегун для рекламодателя](#), [Рекламная сеть Яндекса](#).

Свободное программное обеспечение для Windows

Архиватор

- **7z** - архиватор с высокой степенью сжатия. Поддерживает ZIP, 7z, RAR, CAB, ARJ, GZIP, BZIP2, TAR, CPIO, DEB и RPM архивы. Формат 7z, по словам разработчиков, имеет степень сжатия на 10-50 % выше, чем у WinZip. Высокая скорость.

Менеджер загрузки файлов

[Download Master](#)

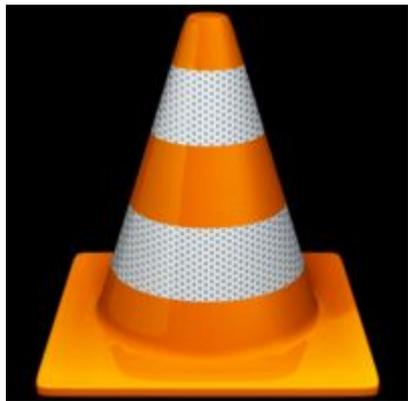
FTP-клиент

[FileZilla](#)

Запись CD/DVD

- ImgBurn, ImgBurn, InfraRecorder,
CDBurnerXP 4.3.8

Просмотр мультимедиа



Сайт производителя:

<http://www.videolan.org/vlc/>

- **VLC media player**

Поддерживает большинство известных мультимедийных форматов, причем кодеки уже входят в установочный пакет;
Может использоваться в качестве сервера для трансляции потока аудио/видео по сети;
Воспроизводит DVD и потоковое незашифрованное (без DRM) видео (IPTV) и интернет-радио;
Воспроизводит поврежденные файлы, в том числе и загруженные не полностью.

Мультимедиа программы

- Light Alloy Light Alloy - Видеоплейер и Аудиоплейер Audacity - Аудиоредактор
- Видеоредактор VirtualDub Видеоредактор VirtualDub, Freemake Video Converter
- **Просмотрщик и конвертор Flash-роликов и графических файлов:** Aidsoid Viewer 3
Просмотр, редактор и конвертор графических файлов: FastStone Image Viewer
- **Просмотрщик растровых изображений:** ForceVision
- **Просмотр графических файлов:** XnView:
XnView IrfanView: XnView IrfanView, Picase:
XnView IrfanView Picase Aidsoid Viewer

Тестирование, обучающие среды

- **iTest** - Программа состоит из двух частей - iTest Server для создания тестов и контроля за процессом тестирования - запускается на компьютере учителя, и iTest Client для запуска на компьютерах учеников
 - Различные режимы тестирования, включая выбор случайных вопросов и выбор случайных вопросов по одному из каждой категории
 - Полный контроль над процессом тестирования на компьютере учителя
 - Печать результатов тестирования
 - Среди переводов программы доступен русский



Moodle

Moodle (англ. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда — свободная система управления обучением, распространяющаяся по лицензии GNU GPL. Moodle создаётся множеством разработчиков и переведена на десятки языков, в том числе и русский.

ПО для распознавания текста

OCR CuneiForm

- высокое качество распознавания;
- высокая скорость работы;
- распознавание текстов на русском, английском, смешанном русско-английском, (всего более 20);
- работа в режиме автофрагментации для поиска текстовых блоков, таблиц и изображений, а также мощное средство ручной и полуавтоматической фрагментации;
- распознавание таблиц любой структуры и сложности, в том числе и без отображения линий табличной сетки;
- автоматическое сохранение иллюстраций (черно-белых и цветных) и таблиц в получаемом на выходе документе;
- полное сохранение топологии страницы;
- поддержка пакетного режима сканирования и распознавания;
- простота использования и интуитивный интерфейс, встроенные помощники по работе с программой;

■ Обязательно прочтите файл

Cuneiform_12.rtf в дистрибутиве, чтобы запустить взаимодействие со сканером.

Графика и дизайн

- **Создание диаграмм:** [Dia](#)

Заменяет: Microsoft Visio

- **Редактирование изображений и фотографий:** [GIMP](#):
GIMP , [Photobie](#) , Яндекс краски, **ArtRage**, **TuxPaint**

Заменяет: Adobe Photoshop, Corel Paint Shop

- **Векторная графика:** [Inkscape](#)

Заменяет: Adobe Illustrator, CorelDraw

Библиотека клипарта для свободного использования:
[Open Clip Art Library](#)

- **Программа для верстки:** [scribus](#)
<http://www.scribus.net/>

Заменяет: Quark express, Adobe In Design.

АНТИВИРУСЫ И УТИЛИТЫ

AVG Anti-Virus Free 8.0.100,

avast! 4 Home Edition,

Avira AntiVir Personal,

- **Spyware Terminator with Web Security Guard** Для защиты от программ из Интернет
- **Outpost Firewall FREE.**, Comodo, – файерволлы(сторож)
- ClamWin Free
- Dr.Web CureIt!,
- Поиск «шпионских модулей» - Ad-Aware® Personal

Файловый менеджер

Far Manager Far Manager,

FreeCommander

Работа с PDF

- Foxit PDF Reader
- PDFCreator

iTALC — в помощь учителю



Характеристики iTALC:

- Возможно управление классом на компьютер
- Удаленный доступ к компьютерам в сети, для показа экрана или управления компьютером
- Блокировка экрана и установка большего разрешения
- Пересылка файлов
- Включение и выключение удаленных компьютеров
- Удаленный запуск скриптов.
- Обучение и демонстрация не только в классе, но и в соединении с другими преподавателями

Classrooms/computers	IP-address
Leonardo	
leo20	192.168.2.20
leo19	192.168.2.19
leo18	192.168.2.18
leo17	192.168.2.17
leo16	192.168.2.16
leo15	192.168.2.15
leo14	192.168.2.14
leo13	192.168.2.13
leo12	192.168.2.12
leo11	192.168.2.11
leo10	192.168.2.10
leo09	192.168.2.9
leo08	192.168.2.8
leo07	192.168.2.7
leo06	192.168.2.6
leo05	192.168.2.5
leo04	192.168.2.4
leo03	192.168.2.3
leo02	192.168.2.2
leo01	192.168.2.1

Use the context-menu (right mouse-button) to add/remove computers and/or classrooms.

Once you did so you can show or hide clients by double-clicking them.

Further actions can be found in the context-menu of a computer or classroom.