

# ОСОБЕННОСТИ MANDRIVA LINUX

Выполнила студентка  
группы 2т1: Паршина Ирина



Home



Join  
Mandriva ...



Trash



Upgrade to  
Powerpack



Welcome

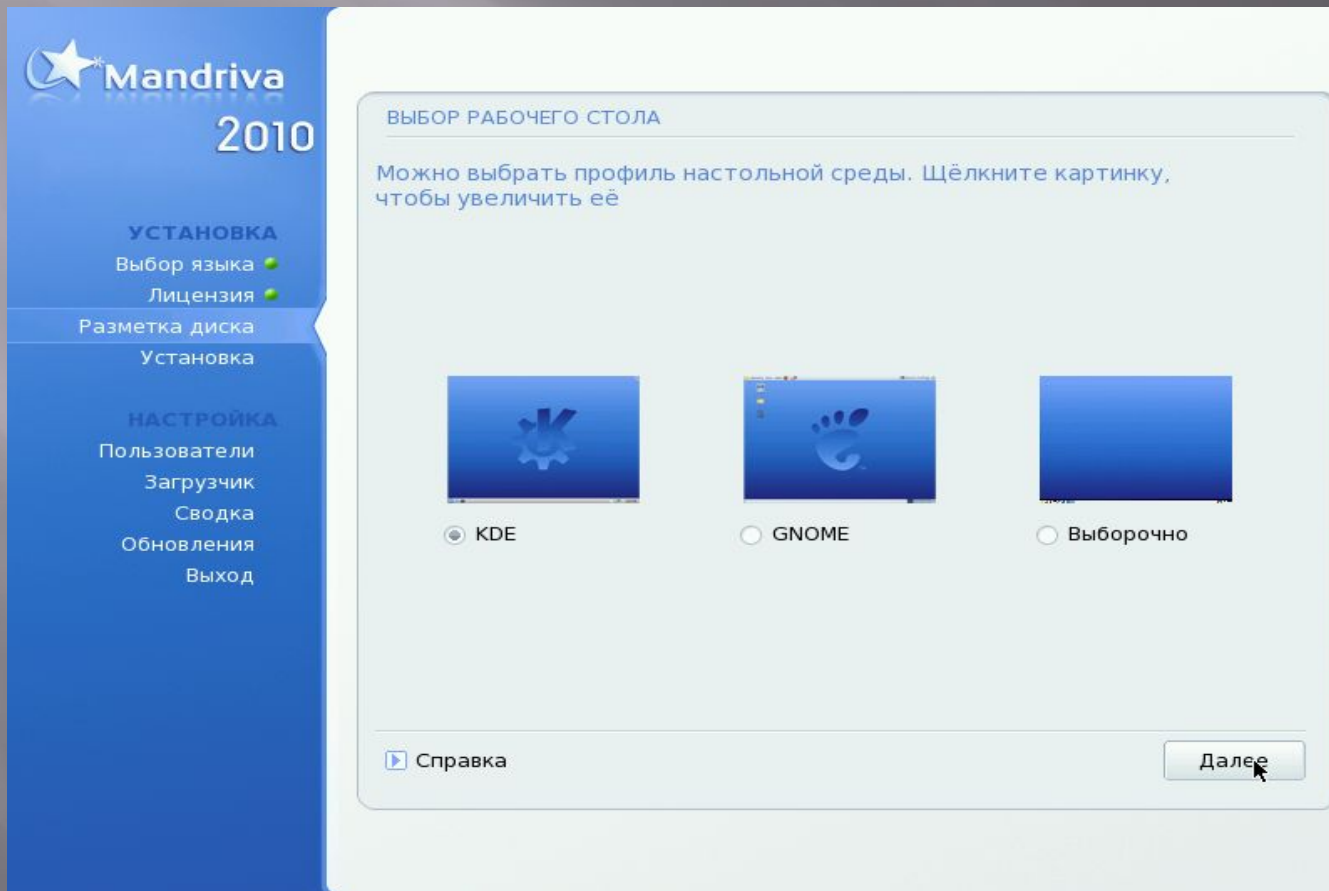
H: 23°  
L: 12°  
20°  
16 km/h W  
20%  
Johannesburg South Africa  
Mon Tue Wed Thu



Дистрибутив Mandriva Linux (в недавнем прошлом известный под именем Mandrake) разработан французской компанией Mandriva и по праву считается одним из самых дружелюбных, красивых и мощных вариантов операционной системы Linux. Лучшее доказательство тому - его популярность среди рядовых пользователей: на протяжении уже нескольких лет именно Mandriva чаще всего устанавливается на домашние персоналки и офисные компьютеры. Среди замечательных свойств Mandriva Linux - хорошая поддержка русского языка, умение полноценно работать с разделами Windows, подключать современные внешние устройства (в том числе USB-камеры, принтеры, MP3-плееры, флэш-брелоки и др.), простота установки, настройки и использования.



Дистрибутив заслуженно считается весьма дружелюбным к пользователю. В частности, в него входит уникальная утилита — drakxtools, позволяющая полностью настроить систему, а также собственный менеджер пакетов, целью создания которого было желание добавить в rpm учёт зависимостей. В качестве рабочих окружений используются KDE и GNOME. Имеется версия дистрибутива, распространяемая на LiveUSB.



Важные обновления программного обеспечения Linux Mandriva включают в себя: Comriz 0.7. Исправлены серьезные ошибки, улучшено соблюдение стандартов, реализована поддержка одновременной работы с несколькими мониторами, родной декоратор окон KDE 4; X.org 7.3.обновлённое Java-окружение, включая модуль для браузеров.



Mandriva предоставляет три различные темы, разработанные профессионалами.

После выбора определенной темы, можно настроить свой рабочий стол по своему вкусу с помощью тем из онлайн-репозитория



- Интернет
- Офис
- Графика
- Аудио и видео
- Утилиты
- Документация
- Install & Remove Software

Upgrade to Powerpack

Register

Корзина

Рабочий стол Linux Mandriva выглядит не хуже чем, например, в Windows XP, достаточно хорошее оформление. Строка называемая Пуском находится вверху рабочего стола. Запуск Linux сопровождается звуком.



Для настройки всех необходимых параметров в Linux используется кнопка «Центр управления», которая находится на панели задач

The image shows a Linux desktop environment with a blue background and a large stylized leaf logo on the right. The desktop has several icons: 'Компьютер', '221 GB файловая система', 'Домашняя папка пользователя live', 'Обновление до Powerpack', 'Присоединяйся к Сообществу', 'Установка на жесткий диск', 'Корзина', and '52 GB файловая система'. The taskbar at the top contains icons for 'Приложения', 'Переход', 'Система', and system status icons. The taskbar at the bottom shows 'pingvinus.ru', 'Пингвинус Linux - Mozilla...', 'Центр управления Mandr...', 'GNU Image Manipulation...', 'Слой. Каналы. Контуры...', and 'Панель инструментов'. The main window is titled 'Центр управления Mandriva Linux 2010.1 [ localhost ]' and has a menu bar with 'Файл', 'Опции', and 'Справка'. The window content is organized into sections:

- Управление программами**
- Оборудование** (highlighted in the sidebar)
  - **Управляйте своим оборудованием**
    - Поиск и настройка оборудования
    - Настройка звука
  - **Настройка графики**
    - Настройка эффектов трёхмерного рабочего стола
    - Настройка графического сервера
  - **Настройка клавиатуры и мыши**
    - Настройка раскладки клавиатуры
    - Настройка указывающего устройства (мыши, сенсорной панели)
  - **Настройка печати и сканирования**
    - Настройка принтеров, очередей печати
    - Настройка сканера
- Сеть и Интернет
- Система
- Общие сетевые службы
- Локальные диски
- Безопасность
- Загрузка

# Для удобной работы с файлами и папками предлагается программа «Обозреватель файлов», которая проста и удобна в использовании

Приложения Переход Система Англ. Птн, 17 Фев, 18:42 michael



Компьютер

Компьютер — обозреватель файлов

Файл Правка Вид Переход Закладки Справка

Назад Вперед 100%

Места **Компьютер**

- michael
- Рабочий стол
- Файловая сист...
- Сеть
- Диск 9,4 GB
- Диск 25 GB
- Диск 69 GB
- Диск 24 GB
- Диск 17 GB
- Корзина
- Документы
- Музыка
- Картинки
- Видео
- Загрузки

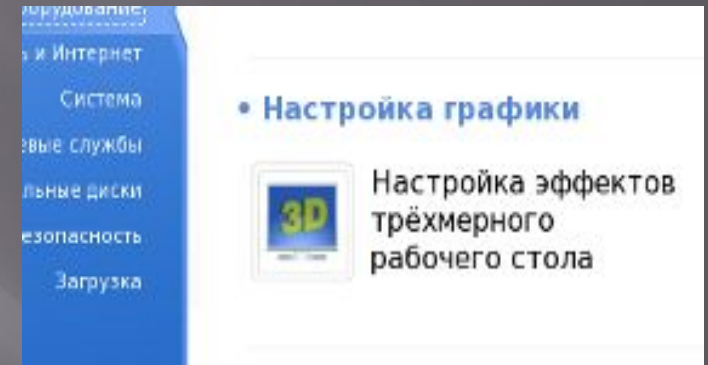
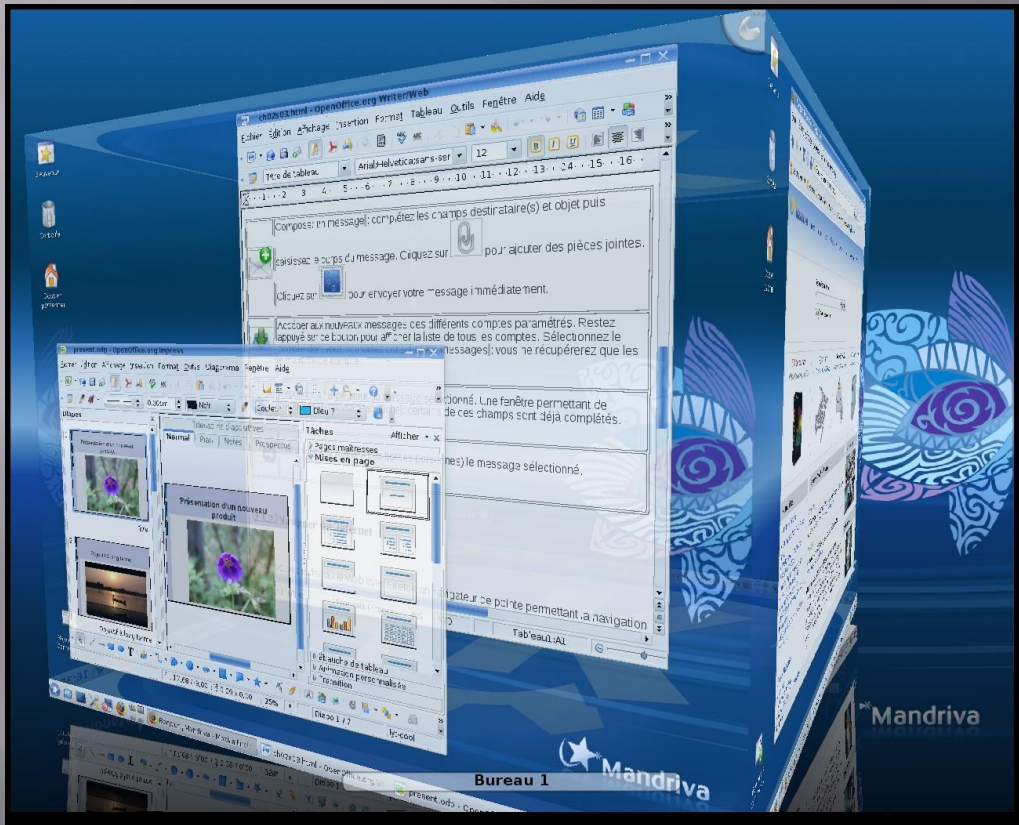
160 GB жёсткий диск: Диск 9,4 GB	160 GB жёсткий диск: Диск 17 GB	160 GB жёсткий диск: Диск 24 GB	160 GB жёсткий диск: Диск 25 GB
160 GB жёсткий диск: Диск 69 GB	CD/DVD привод	CompactFlash привод	MemoryStick привод
SecureDigital привод	SmartMedia привод	Файловая система	

11 объектов

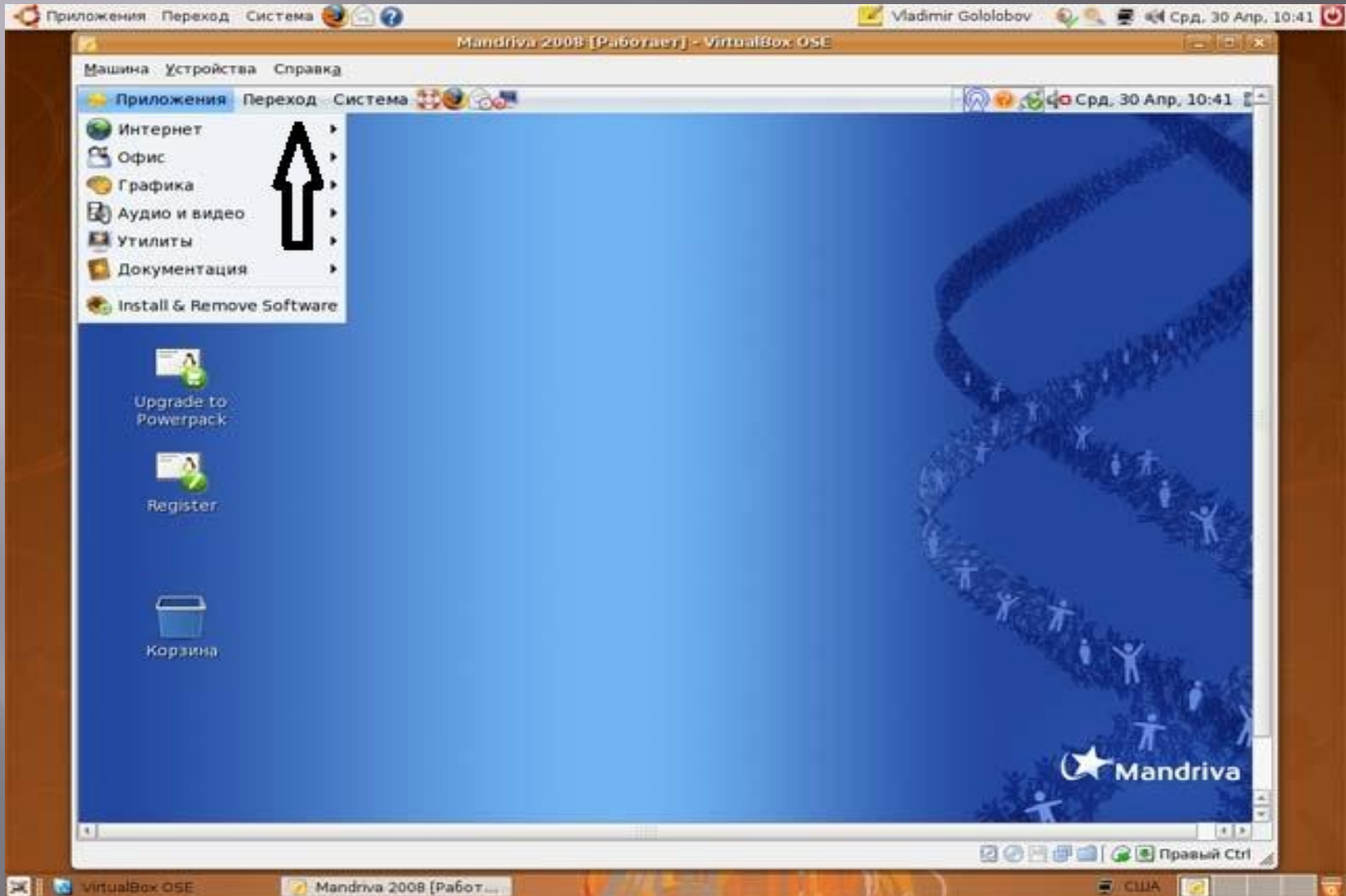
[Видеозаписи Михаила ...] [Список собеседников] [\*kisk@...\*] [\_var\_www\_storage1\_tem...] Компьютер — обозреват...



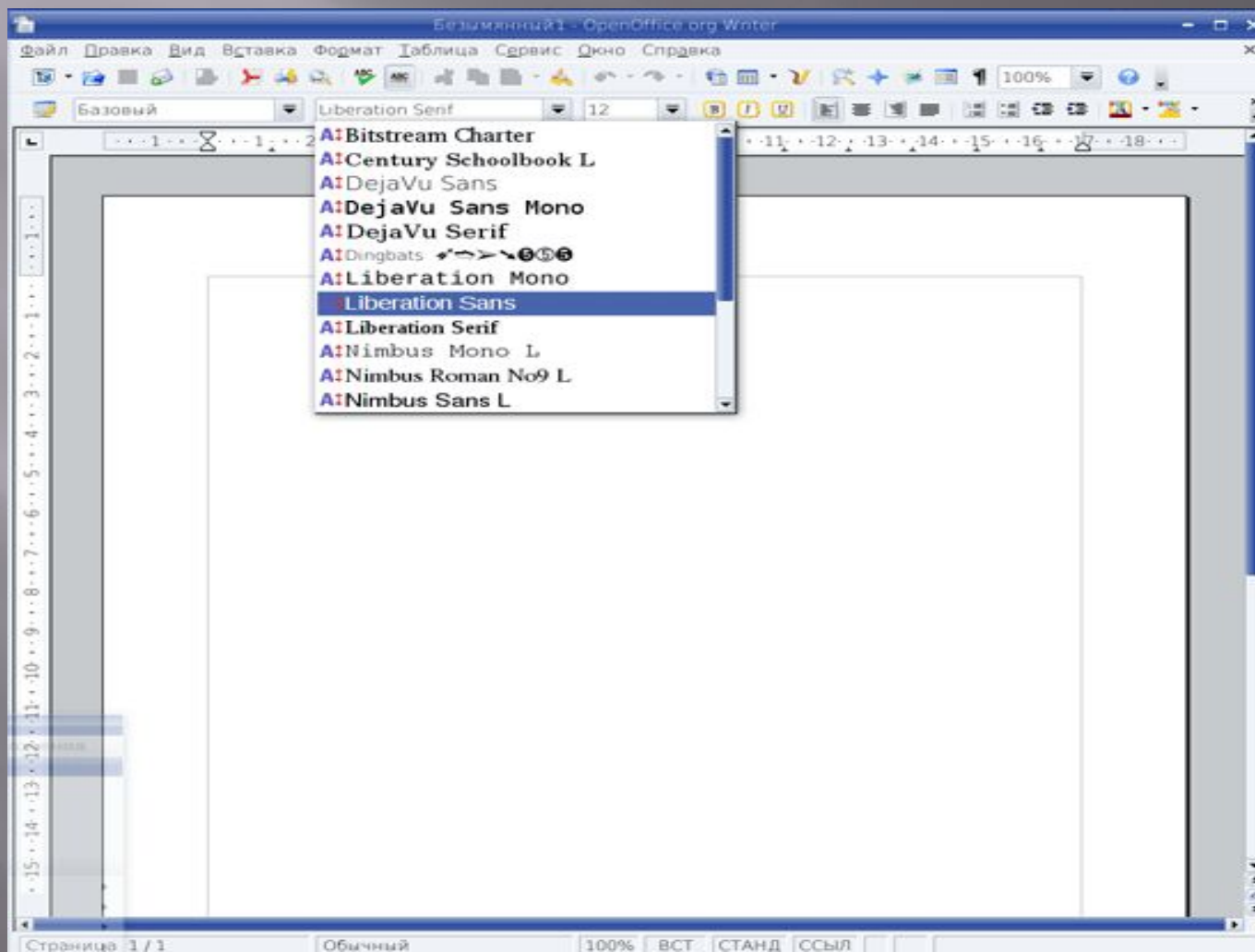
Существует даже такая интересная функция, как трёхмерный рабочий стол, выглядит очень необычно.



Продолжая перечислять возможности Linux Mandriva можно упомянуть такую функцию, как быстрый переход к ранее использованной или системной папке



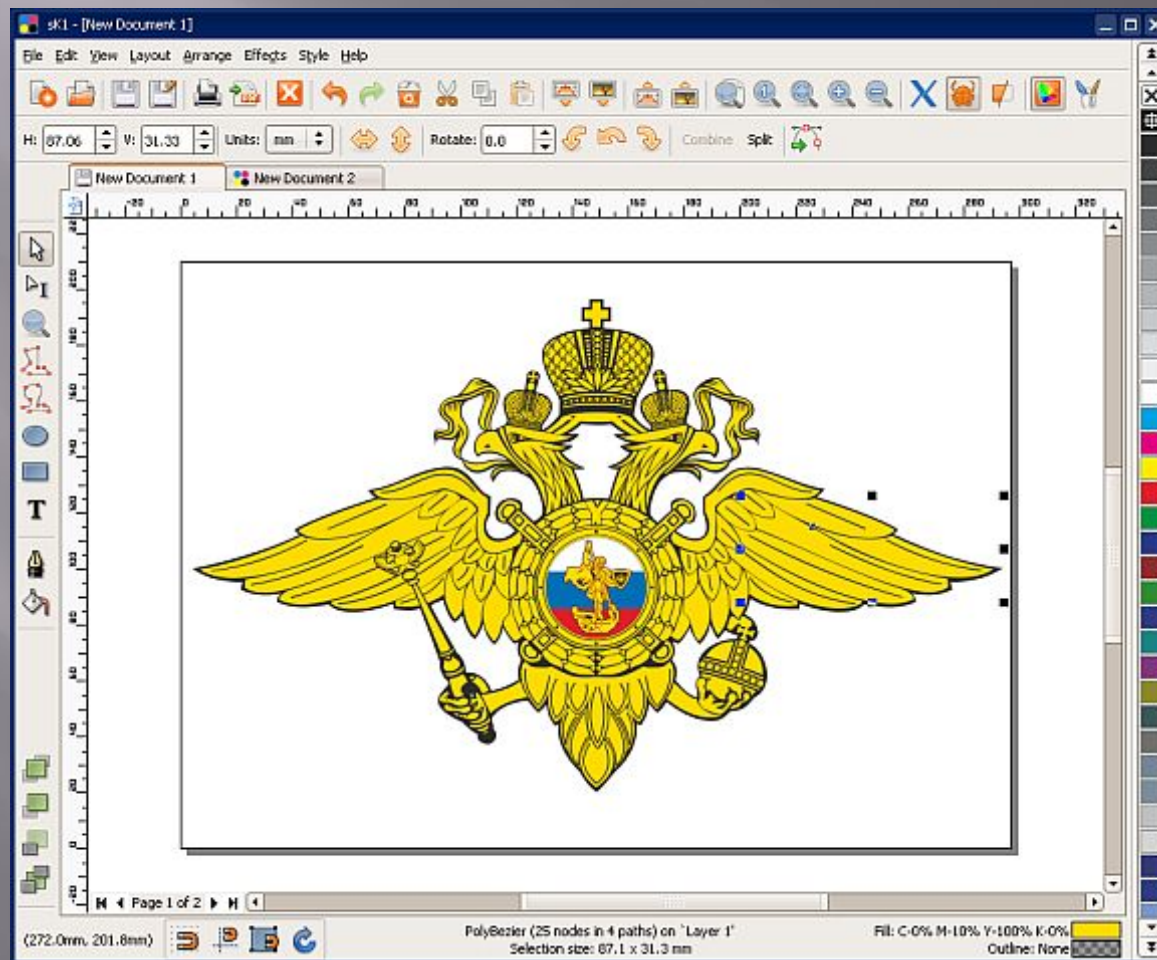
Так же в Linux Mandriva имеется офисный пакет ,который называется OpenOffice. Разновидности приложений: Текстовый процессор, Электронные таблицы, Презентации, Базы данных, Векторный редактор. В OpenOffice.org существенно улучшено время запуска и возможности приложений.



Что касается изображений, то Linux Mandriva предлагает нам программу для просмотра изображений. Выглядит она очень просто, со стандартным набором функций: увеличить, уменьшить, поворотом влево, поворотом вправо.



Как и во всех ОС если есть программа для просмотра изображений, значит есть и редактор. Linux Mandriva предлагает нам программу для редактирования векторной графики, она подобна привычному нам Paint-у.



# Дистрибутив Mandriva

распространяется в нескольких вариантах, и пользователь имеет возможность выбрать наиболее подходящий для своих целей.

H: 23°  
L: 12°

20°  
10 km/h SW  
20%

Johannesburg South Africa

Mon	Tue	Wed	Thu
H: 22° L: 12°	H: 24° L: 12°	H: 20° L: 12°	H: 24° L: 12°



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ