

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКРЫТОГО  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ  
ГОРОДА ЛЬВОВА

# Открытое ПЗ в школах

2000-2003 г.г. - тендерные поставки (около) 15 классов из 7 ПЭВМ,  
**ASPLinux 7.1.-7.3 + StarOffice/OpenOffice;**  
курсы для учителей информатики;  
методические указания «Использование ОС **Linux** в школе»

# Содержание методички:

1. Введение в ОС **Linux**
2. Графический интерфейс в **Linux**
3. **Star Office**
4. **Linux** для опытного пользователя
  - 4.1. Командная строка в ОС **Linux**
  - 4.2. Инсталляция **Linux**
  - 4.3. Методы восстановления ОС **Linux**
  - 4.4. Управление пользователями
  - 4.5. Методы инсталляции программ в **Linux**
  - 4.6. **DosEmu**
  - 4.7. **Wine**
  - 4.8. Настройка оборудования

2006 г. СШ № 80

22 ПЭВМ (Celeron 466, 128 Mb)

**Debian GNU/Linux (KDE, Gnome, XFCE);**

**OpenOffice.org1.0, GNOME Office;**

программы для работы в Интернете;

**Gimp, KolourPaint, InkScape;**

педагогические программы **KhangMan, Kletters,**

**Kanagram, Kverbos, KvocTrain, Kig, KmPlot,**

**Kpercentable, Kbrush, Kalzium, Keduca.**

Пособие «**Linux – це просто як Borsch**»

# Содержание «Linux – це просто як Borsch»

## 1. ОС Linux

## 2. Прикладное программное обеспечение

### 2.1. OpenOffice.org

### 2.2. Gnome Office

### 2.3. Обработка графической информации

### 2.4. Машинный перевод текста

### 2.5. Программирование в ОС Linux

### 2.6. Педагогические программные средства в ОС Linux

### 2.7. Средства для работы в Интернете

### 2.8. Системы управления базами данных

## 3. Задания для практических работ для курса информатики

# Высшие учебные заведения:

Львовский мединститут – 2000г. ОС **Linux**  
(**SlackWare**)+**StarOffice 8.0**, **Mozilla**, **Konqueror**,  
**Links**, **Kmail**, **Pine**, **Gimp**;

Львовский национальный университет  
астрономическая лаборатория -1998 г. **Debian** и  
**Ubuntu**, **GCC** (C, C++, **gfortan**), **Intel Fortran**,  
**Gnuplot**, **IDL**;

факультет электроники -2003 г. курсы по  
специальности и спецкурсы **Open SuSe 10.3**,  
**KodeBlocs**, **Qt Designer**, **Octave**, **Maxima**,  
**OpenOffice.org 2.x**, **Mozilla**, **Konqueror**, **Gimp**, **RT-**  
**Linux**, **Wine**

## Выводы:

1. распространение открытого ПЗ в школах сдерживается в силу нескольких причин: разношерстность школьной вычислительной техники;

низкая квалификация учителей информатики; навязывание школам проприетарного программного обеспечения (программа “Intel ради будущего”, учебники, учебные программы);

2. в вузах использование открытого ПЗ пока что остается уделом энтузиастов открытого ПЗ, какие-либо проверки лицензионности ПЗ в вузах не производятся

Предложение – для продвижения открытого ПЗ в учебные заведения целесообразно организовать программу по образцу программы «Intel ради будущего»