

# ***Опыт использования Linux в школе***

ГОО средняя школа 338 Невского района Санкт-Петербург

Лариса Николаевна  
Авдеева

В школе 2 компьютерных класса.

В одном из кабинетов стоят целероны с памятью 128 Мб и сервер 512 Мб ж.д. 80 Гб.

Из «первой помощи» стоит только Windows, Offis и антивирус.

Остальное из за отсутствия мощностей не ставится.

Стоит Gimp и, пока только на учительской машине, OpenOffice.3

На сервере настроены контейнеры:

1. DNS сервер (на базе ALT Linux 4.0 Server).
2. DHCP сервер (на базе ALT Linux 4.0 Server).
3. Терминальный сервер (на базе ALT Linux 4.0 Terminal)

- ***О программах с открытой лицензией.***

При покупке компьютеров дети сталкиваются с проблемой приобретения Office, на их компьютеры установлен OpenOffice. Дети как правило теряются и не могут выполнять домашние задания Их нужно учить работать в доступных средах.

Сейчас некоторые предприятия в целях экономии переходят на Linux.

## • *Удобства операционной системы Linux.*

Полностью скомпонованный Linux для школ должен включать в себя все необходимые для школы программы учителю не нужно ломать голову где взять и как поставить.

Программы достаточно просты в использовании и детям нравятся.

Необходимо только подумать об учебниках и о том чтобы быстро включать в комплексы новые разработки .

(Далее сравнения того что имеется и того что хотелось бы иметь)

## ***• О проблеме переучивания .***

Установка операционной системы Linux достаточно трудоёмкий процесс и без специальных знаний сделать не просто. ( Установить систему в умолчальной конфигурации достаточно просто, но не всегда желательна именно умолчальная конфигурация.) К тому же работать в среде менее красивой и менее обученной не очень хочется

Даже намного улучшенный OpenOffice.org 3.0 имеет меньше возможностей чем MicrosoftOffice 2003, не говоря о 2007. Тем не менее переход возможен и нужен.

Проблемы скорее связаны с дополнительной работой учителя, все наработки придётся переделывать, а это займёт много времени.

## ***Обучение и различные курсы***

Необходимо договорится организациям разрабатывающим и обучающим.

Обучающие организации должны знать какому Linux учить, какая программа поставлена в школы, т. к. различия между разными дистрибутивами ( с точки зрения начинающих пользователей) большие.

## • **Пожелания.**

Намного было бы проще, если учитель получит заранее настроенную систему, полностью готовую к работе (с уже установленными политиками безопасности, поднятым прокси сервером, и пр.).