

Свободное программное обеспечение и ШКОЛЫ

Л. Н. Сомс

ОАО ЛИНУКС ИНК

soms@linux-ink.ru

С.Петербург 190000 Черноморский пер. 4

тел. (911) 706 15 47

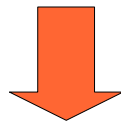
Свободное ПО в школах?



«Дело Поносова» - пример системного кризиса в ИТ-индустрии

Повсеместное использование ПО с закрытыми кодами угрожает информационной безопасности государства

По данным Минкомсвязи, не более 15% гос.учреждений используют легальное ПО



Развитие собственной отечественной индустрии информационных технологий и услуг диктуется необходимостью обеспечения национальной безопасности.

В силу исторических причин сейчас такое развитие возможно только на основе свободного программного обеспечения

Свободное программное обеспечение как вектор развития

2007 г — решение Правительства о расширенном использовании СПО в общественном сегменте народного хозяйства (гос. учреждения, медицина, армия, ...), начиная со школьного образования

2007 г. - проект ФАО НП-18 — создание пакета СПО для ГОУ РФ

2008 г. - внедрение ПСПО в пилотных зонах

2009 г. - проект ФАО НП-12 — создание инфраструктуры внедрения (обучение, тех. поддержка, доработка ПСПО, в т.ч. расширение функциональности и числа школьных дистрибутивов)

СПО в школе: «большой школь-ный проект»



Начало проекта — декабрь 2007 г.

Исполнители: «Армада», НЦИТ (Москва), РАМЭК-ВС (С.Пб), **АльтЛинукс (Москва)**, **ЛИНУКС ИНК (С.Пб)**

Разработано 2 комплекта — **Альт Линукс**, и **НауЛинукс**

Пилотные зоны: Томская обл., Пермский край, Татарстан

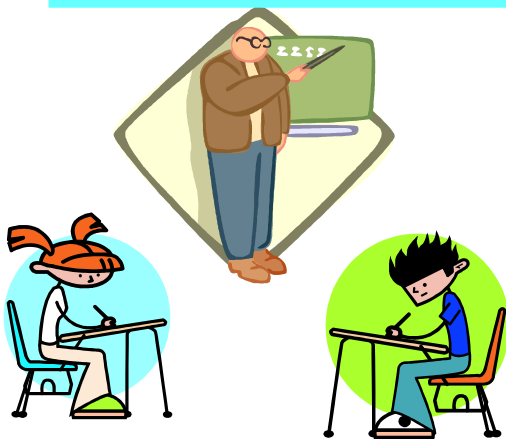
В 2008 г. СПО установлено более чем в 1500 школах. По приглашению Федерального Агентства по образованию к проекту присоединилось еще ~2000



СПО в школе: «большой школь-ный»

«Разработка и апробация в пилотных субъектах Российской Федерации пакета свободного программного обеспечения для использования в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации в 2007 - 2008 годах»,

учебный процесс



школа как учреждение

Нац. проект «Образование»

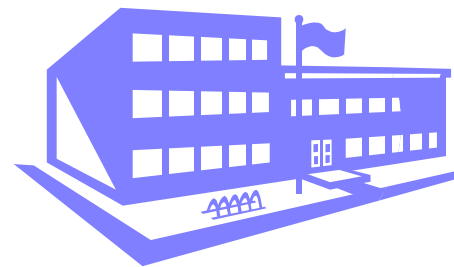
Номер открытого Конкурса: **НП-18**
(2007 г.)

СПО в школе: системный

подход

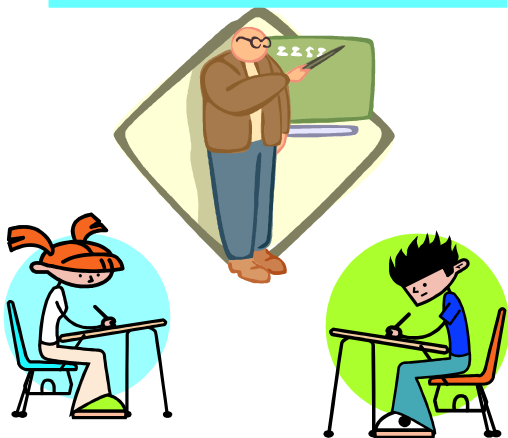


школа как социальный институт
(связь с семьей, ...)



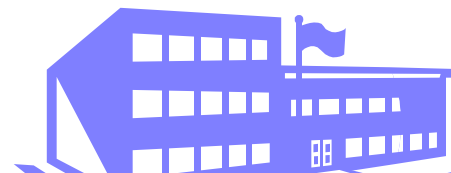
школа как учреждение

учебный процесс



http://www.linux-ink.ru/solutions/edu_expert/edu

СПО в школе: «малый школьный проект»



школа как социаль
(связь с сем

Проект 2008 г. Нац. Фонда подготовки кадров ELSP/A2/C/071 «Разработка серверной операционной систем и комплекта серверных приложений для общеобразовательных учреждений на базе свободного программного обеспечения»

←
учебный п



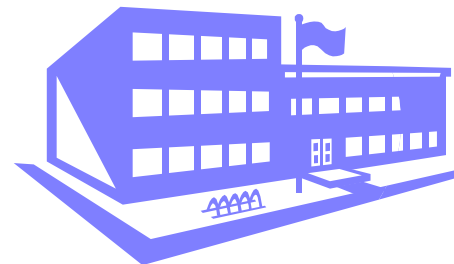
http://www.linux-ink.ru/solutions/edu_expert/edu

НауЛинукс Школа 5.3.

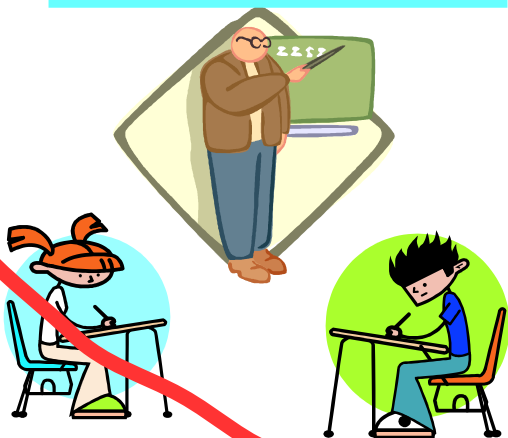
(2009 г.)



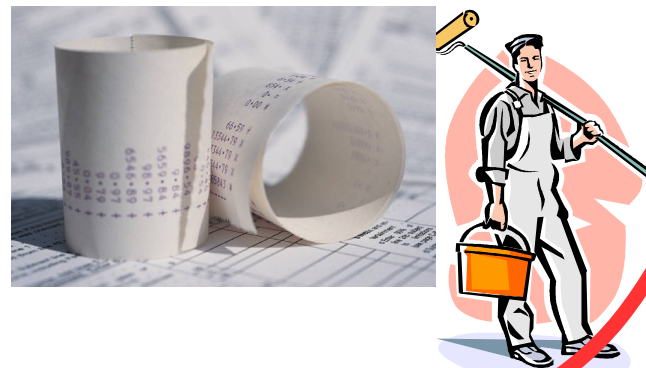
школа как социальный институт
(связь с семьей, ...)



учебный процесс



школа как учреждение



Свободное программное обеспечение как вектор развития

В рамках Проекта НП-12 создан «расширенный репозиторий свободного ПО для использования в образовательных учреждениях», на котором размещены пакеты СПО: **НауЛинукс Школа**, ЕдуУбунта, ЕдуМандрива, **АльтЛинукс 5.0**

2007 г. - проект ФАО НП-12 — создание репозитория СПО для ГОУ РФ
2008 г. - внедрение ПСПО в пилотных школах
2009 г. - проект ФАО НП-12 — создание инфраструктуры внедрения (обучение, тех. поддержка, доработка ПСПО, в т.ч. **расширение функциональности и числа школьных дистрибутивов**)

Линукс: обрети свободу. Linux Ink



Линукс: обрети свободу.



Linux Ink

