

# Школа № 167 Октябрьский район





**Школа №167**

Визитная карточка

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 167  
Октябрьского района г. Новосибирска**

Публичный доклад общеобразовательного учреждения  
МОУ СОШ №167 принят 27 сентября 2007 года

**Почтовый адрес** 630039 г.Новосибирск Добролюбова 233  
**Электронный адрес** [sch\\_167\\_nsk@nios.ru](mailto:sch_167_nsk@nios.ru)

**Проезд**  
трамвай 13, автобусы 1155,1159 – остановка "Сад Мичуринцев"  
автобус 1179 – остановка "Аграрный университет"

**Банковские реквизиты**  
ИНН 5405116348 КПП 540501001 БИК 045004001  
Р.счет 40204810800000000513  
Обслуживается в ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области  
Л.счет 014.03.131.1 в УФ и НП МЭРИИ  
(Главное управление образования мэрии).

**Директор** Шишкина Лариса Ивановна 267-09-36

**Зам.директора по УВР**

Протопопова Светлана Владимировна 267 -07 -25  
Иванкова Ольга Викторовна 267-07-25

**Зам.директора по ВР**

Гравер Ольга Петровна 267-09-36

**Секретарь**

Скобликова Инна Алексеевна 267-09-36

- Визитка
- Новости
- Устав
- Программа развития ОУ
- Нормативные документы и КПО
- Национальный проект "Образование"
- Методические объединения
- Информатизация
- Наши достижения
- Учительская
- Фотоальбом
- Паспорт школы
- Летопись

# 2005 – Дело Поносова



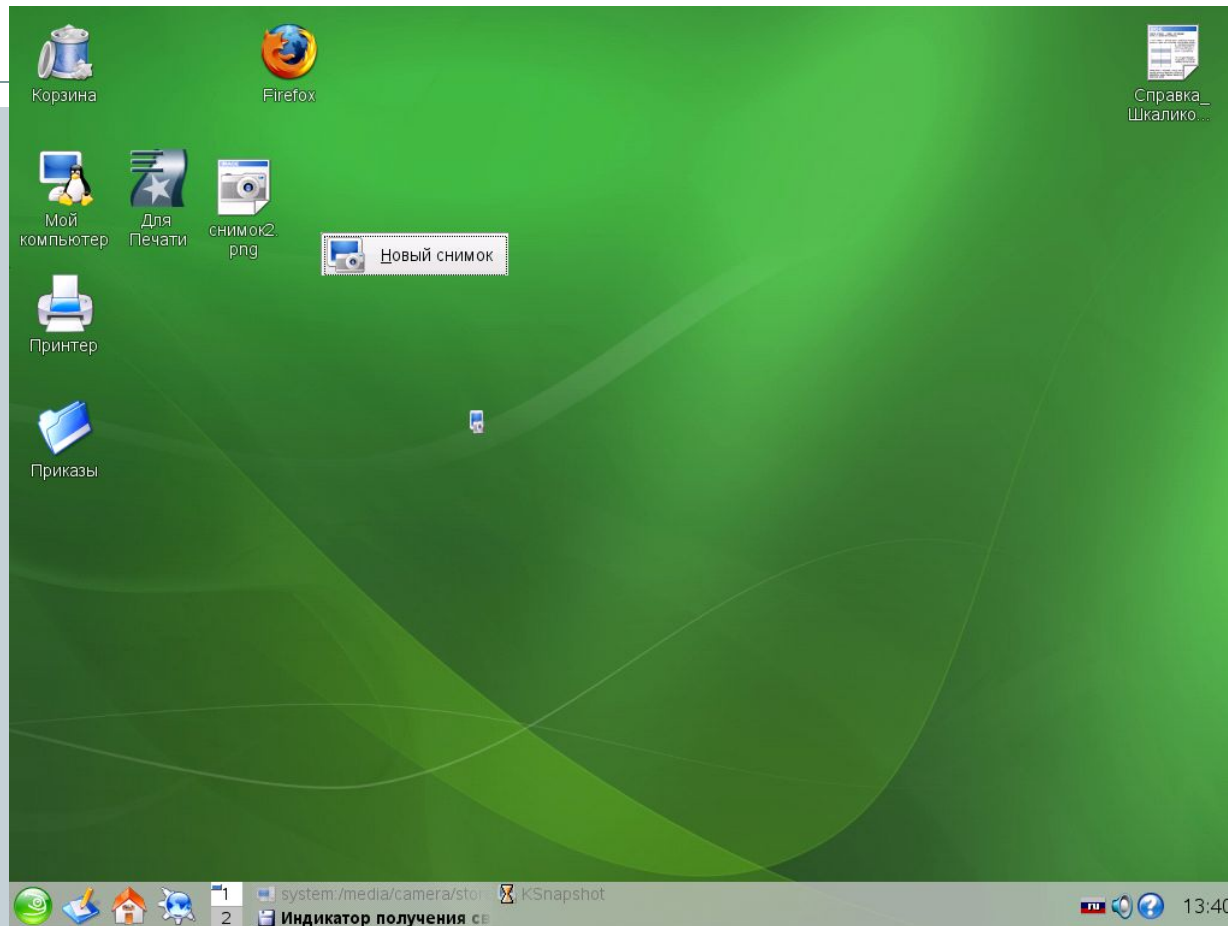
- Сразу после первых разговоров о том, что в школах используется нелицензионное ПО мы приняли решение перейти на Линукс.
- В качестве операционной системы была выбрана ОС Suse , потому что она наиболее приближена по своему интерфейсу к MS Windows и переход на нее произойдет без проблем



На 10 машин в кабинете информатики была установлена ОС Suse 10.1

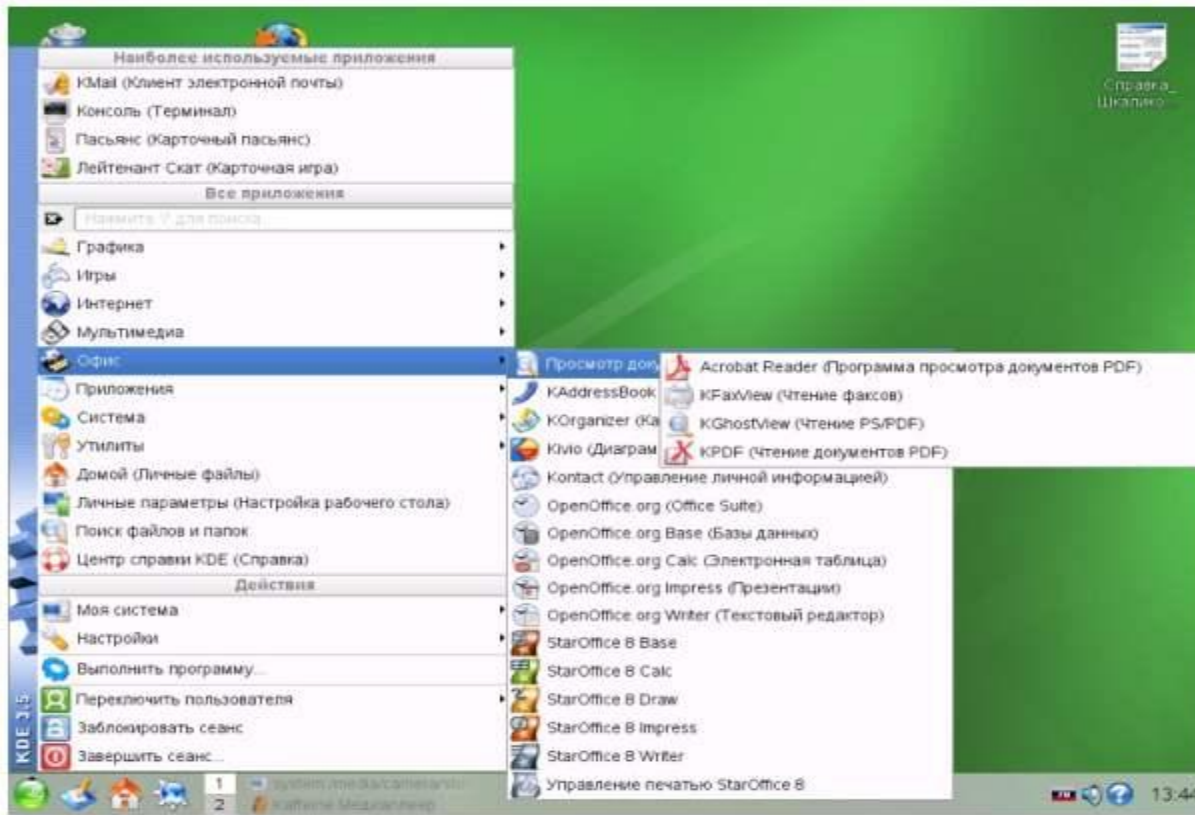
<http://spoor.uchim.info/st4/lin-novsb.htm> - наш опыт

# Рабочий стол



Если посмотреть на рабочий стол, то можно убедиться, что это все тот же оконный интерфейс привычный нам: те же значки, папки, меню, панель задач, иерархическая файловая система

# Главное меню



# 2007-2008



- Парк машин в кабинете информатики обновился (мы приобрели класс на тонких клиентах) и установили ОС RedHat 4.0



# Линукс на уроках информатики



**Операционная система** - Suse 10.3, Red Hat Enterprise Linux 4

- Встроенные средства: просмотрщики, архиваторы, проигрыватели, калькулятор, простейший текстовый редактор, программы для работы с электронной почтой, органайзер, графический редактор и т.д..

**Прикладные программы**

- **Офисные пакеты: StarOffice 8.0, Open OfficeOrg** - текстовый редактор, электронные таблицы, программа для создания презентаций, базы данных, публикации
- **Программы для работы с графикой:**
  - **Gimp**, растровый редактор (аналог Photoshop). Причем есть его версия под Windows.
  - **Xara Xtrem** – пакет векторной графики. Аналог CorelDraw.
- **Браузер – Mozilla Firefox**, программа для просмотра Интернет-страниц.
- Для **создания web-страниц** также используется текстовый редактор **Kate** и язык **HTML**
- **Алгоритмическое программирование - компилятор FreePascal**. Для работы используется обычный текстовый редактор Kate.
- **Объектно-ориентированная среда**. Программа **Gambas**. Это аналог VisualBasic. Он так и создавался, для того, чтобы те, кто привык к Basic легко перестроился.  
<http://ldp.dvo.ru/linuxfocus/Russian/March2004/article329.shtml>
- **Файловый менеджер MD**, аналог Far.

# Дети и Линукс



- Работая в различных операционных системах дети приобретают бесценный опыт: они учатся искать, думать, действовать в непривычной ситуации самостоятельно. Это очень полезно. И это дает свои результаты.

- Подробнее можно почитать в статье по адресу:

[http://www.websib.ru/new\\_detail.php?new\\_id=1947](http://www.websib.ru/new_detail.php?new_id=1947)

27 марта на открытом уроке в рамках конференции ИСО учащиеся нашей школы первый раз на глазах у присутствующих работали в системе MacOS фирмы Apple и показали, что в этом нет ничего сложного.



# Плюсы



- Под Линукс существуют аналоги всех программ, необходимых для преподавания информатики. Мы учим принципам работы с ПО, а не конкретным программным продуктам.
- Большинство оборудования спокойно работает под Линукс – интерактивная доска, принтер, сканер, колонки и микрофон.
- Надежность и отказоустойчивость на самом высоком уровне
- Отсутствие вирусов
- Отсутствие затрат на покупку программ

# Основные трудности

- Самая главная трудность – необходим хороший системный администратор, но он и для Windows нужен хороший 😊
- Еще одна большая проблема заключается в том, что большинство обучающих дисков по различным предметам предназначены для ОС Windows.

Но выход есть – ЭОР. Электронные образовательные ресурсы. Для их использования необходимо установить ОМС-плеер. На сегодняшний день этот плеер существует только под Windows, но в скором времени он появится и под Линукс.  
*(см. на следующей странице).*

# Linux и ЭОР



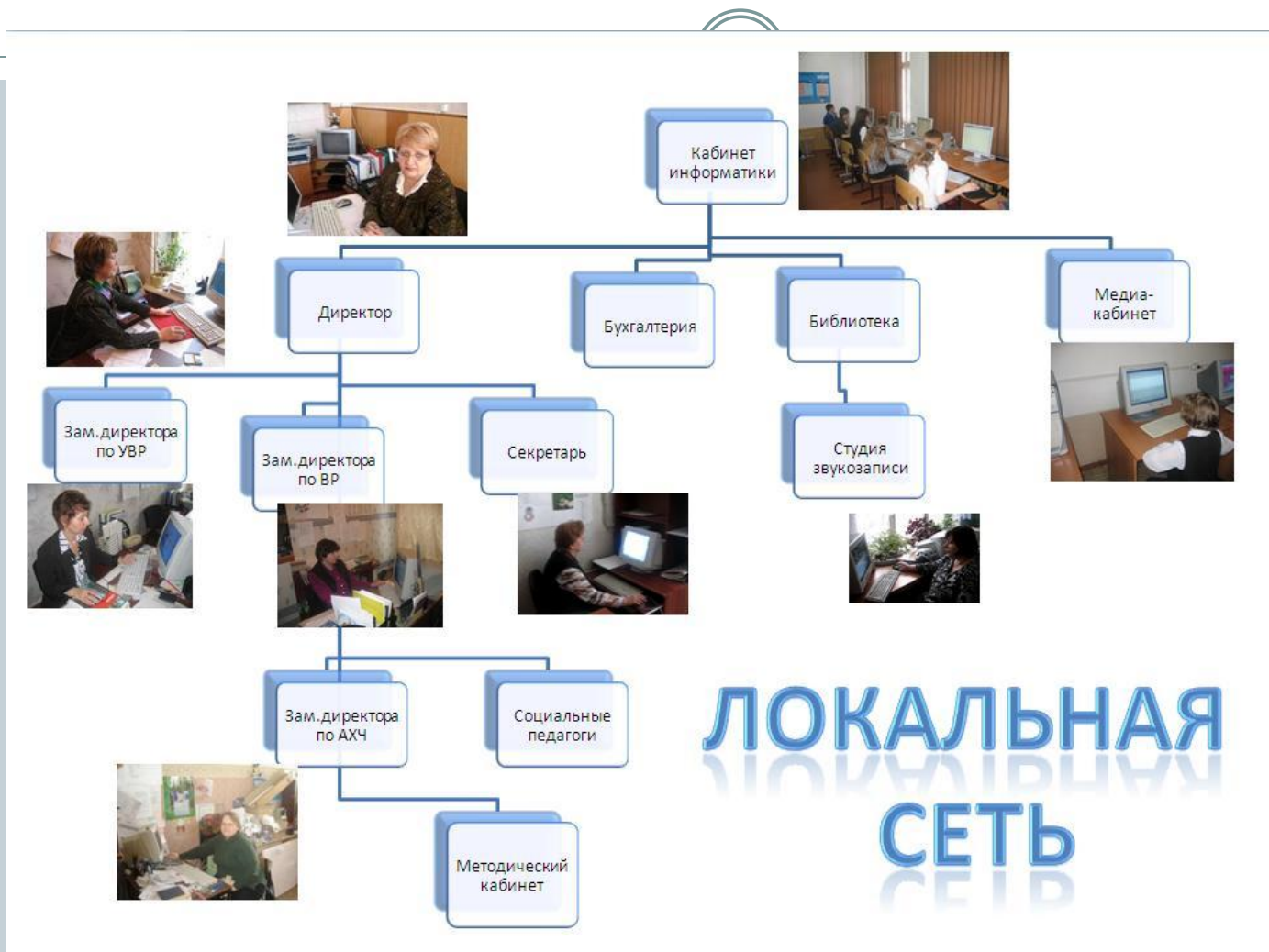
□ Добрый день, Элина Константиновна.

Действительно, есть решение Рособразования о начале работ по разработке ОМС-плеера под Linux.

Если Вы выскажете свою заинтересованность, то мы сможем предоставить Вам тестовые версии ОМС-плеера под Linux и будем благодарны за высказанные замечания, но это будет не раньше начала 2009 года.

С уважением,  
Павел Горин  
Тел. +7 (495) 916-8859  
Факс. +7 (495) 917-3755  
E-mail: [pg@rnmc.ru](mailto:pg@rnmc.ru)  
URL: <http://www.rnmc.ru>

# С 2006 года в школе локальная сеть



ЛОКАЛЬНАЯ  
СЕТЬ

# Администрация и Линукс

- Рабочее место зам. по ВР — работа с документами, с фотографиями, со звуком и т.д.
- Рабочее место зам. по УВР - работа с документами, работа по КПМО
- Рабочее место зам. по АХЧ - работа с электронными таблицами, документами
- Рабочее место социальных педагогов — работа с документами
- Рабочее место секретаря — работа с документами, с электронной почтой
- Рабочее место в библиотеке — доступ в Интернет

# Основные сложности



- Иногда некоторые документы, созданные в Word, Excel открываются с незначительными искажениями. Но это всегда поправимо.
- Архивы с большими длинными именами приходится переименовывать, прежде чем открывать
- Если человек умеет грамотно работать в ОС (работа с файлами, папками), знает несколько способов выполнения операций, работает с контекстным меню - переход произойдет гладко. В противном случае будут неудобства.

# Вместо заключения



- 2010 год не за горами. Кризис. Лицензия закончится, а будут ли деньги на покупку новых лицензий неизвестно. И зачем образовательному учреждению платить деньги за ПО, если есть альтернатива? Для общеобразовательных учреждений это **ВЫХОД.**