

Школа № 167

Октябрьский район





Main - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites

Address http://s_167.edu54.ru/p1aa1.html

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

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

Найти

- 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



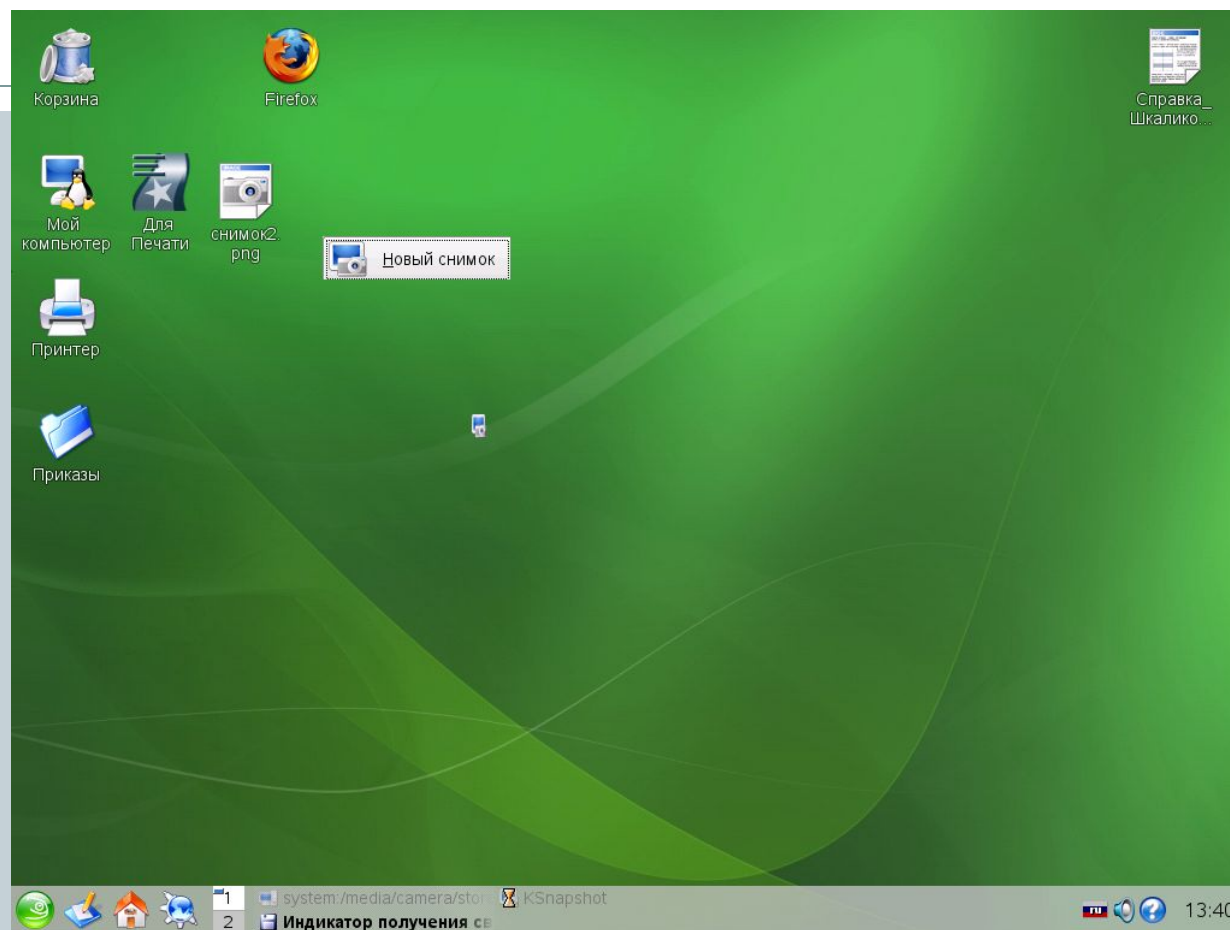
- Сразу после первых разговоров о том, что в школах используется нелицензионное ПО мы приняли решение перейти на Линукс.
- В качестве операционной системы была выбрана ОС Suse , потому что она наиболее приближена по своему интерфейсу к MS Windows и переход на нее произойдет без проблем



На 10 машин в кабинете информатики была установлена ОС Suse 10.1

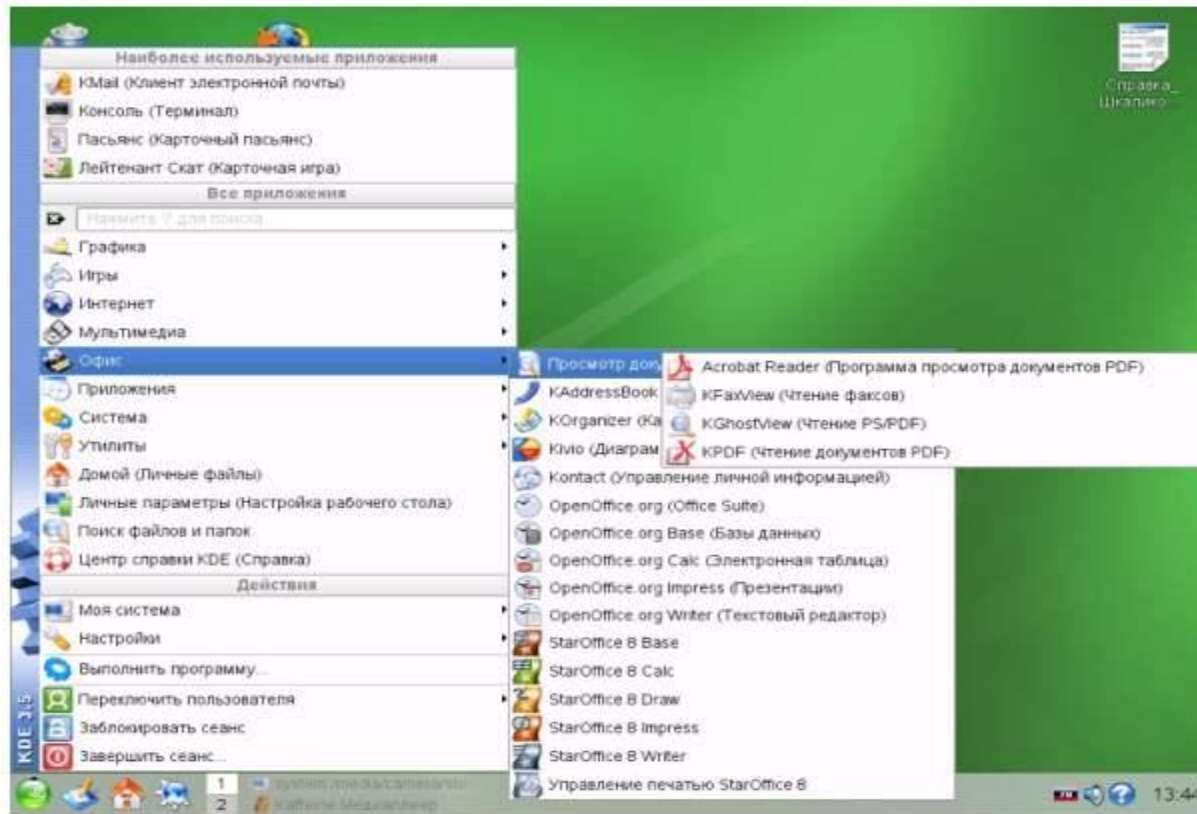
<http://spoor.uchim.info/st4/lin-novsb.htm> - наш опыт

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
- 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



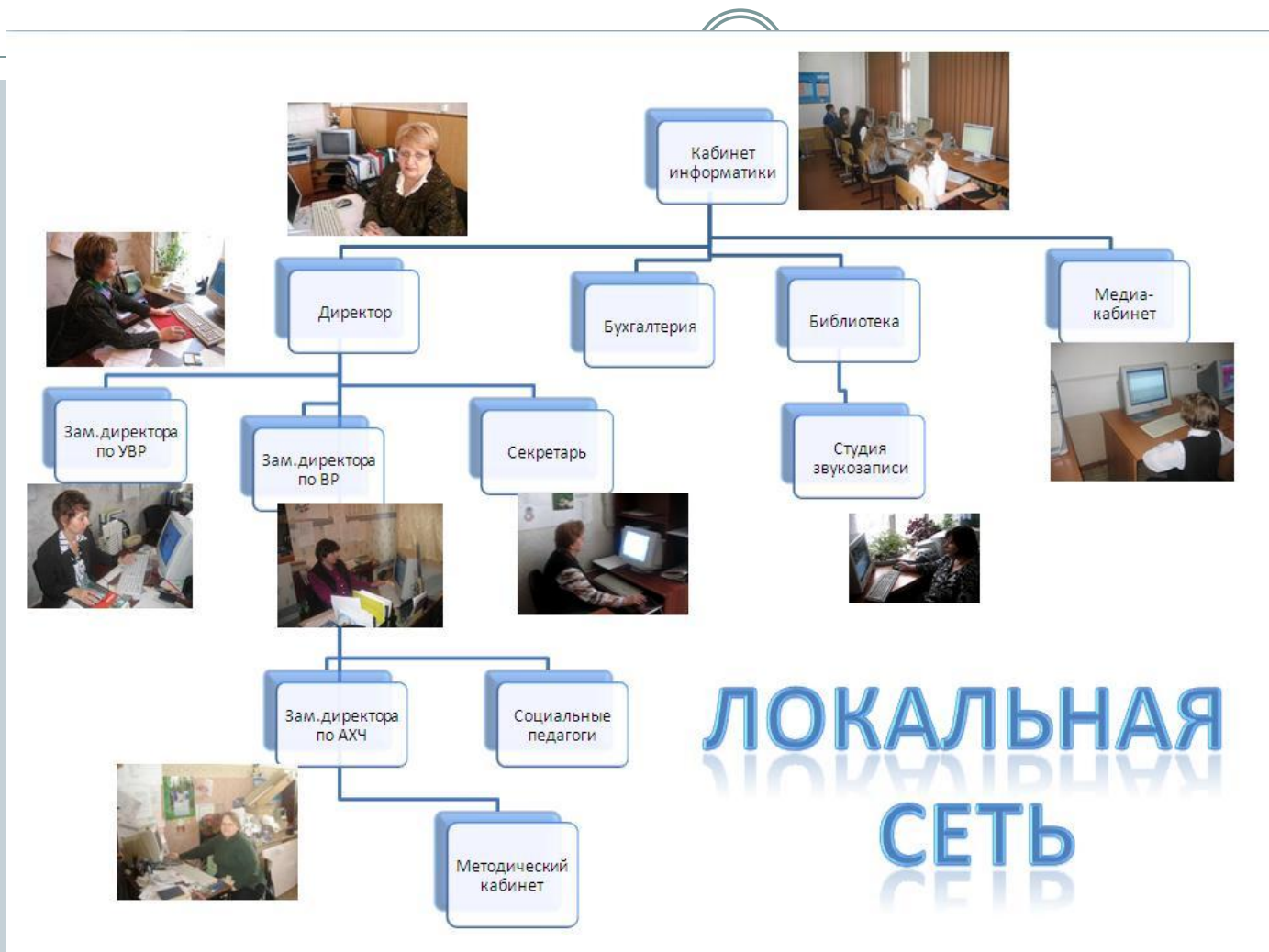
□ Добрый день, Элина Константиновна.

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
URL: <http://www.rnmc.ru>

С 2006 года в школе 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.