

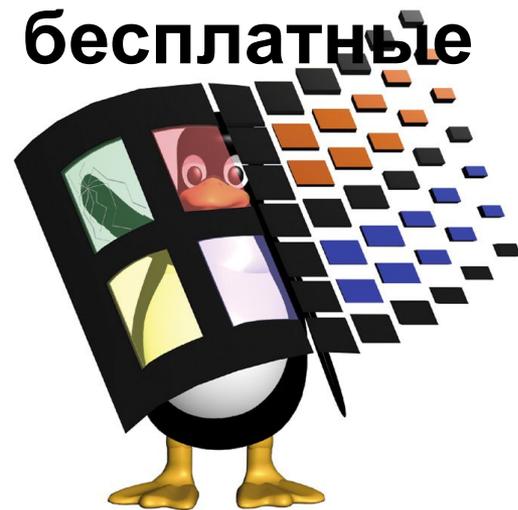
# **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ИЗ ПАКЕТОВ MICROSOFT OFFICE И OPEN OFFICE.**

**Каканов Михаил Александрович  
МОУ СОШ №51 8 Б класс г. Томск**



# Актуальность исследования

**В настоящее время проблема использования нелегального программного обеспечения стала очень актуальна. Огромное количество пользователей стоит перед выбором – приобрести коммерческий продукт или использовать в своей работе бесплатные программы**



# Цель работы:

- Выяснить целесообразность использования свободно распространяемого пакета Open Office



# Задачи

- Сравнить функциональные возможности программ офисных пакетов
- Сравнить интерфейсы программ офисных пакетов
- Сравнить потребление ресурсов компьютера и скорость работы
- Выяснить вопросы совместимости форматов
- Оценить субъективную комфортность пользователей

# Базовая комплектация пакетов

## Open Office:

- Writer
- Calc
- Impress
- Base
- Draw

## Microsoft Office:

- Microsoft Word 2003
- Microsoft Excel 2003
- Microsoft PowerPoint 2003
- Microsoft Access 2003
- Microsoft Publisher 2003
- Microsoft Outlook 2003
- Microsoft InfoPath 2003



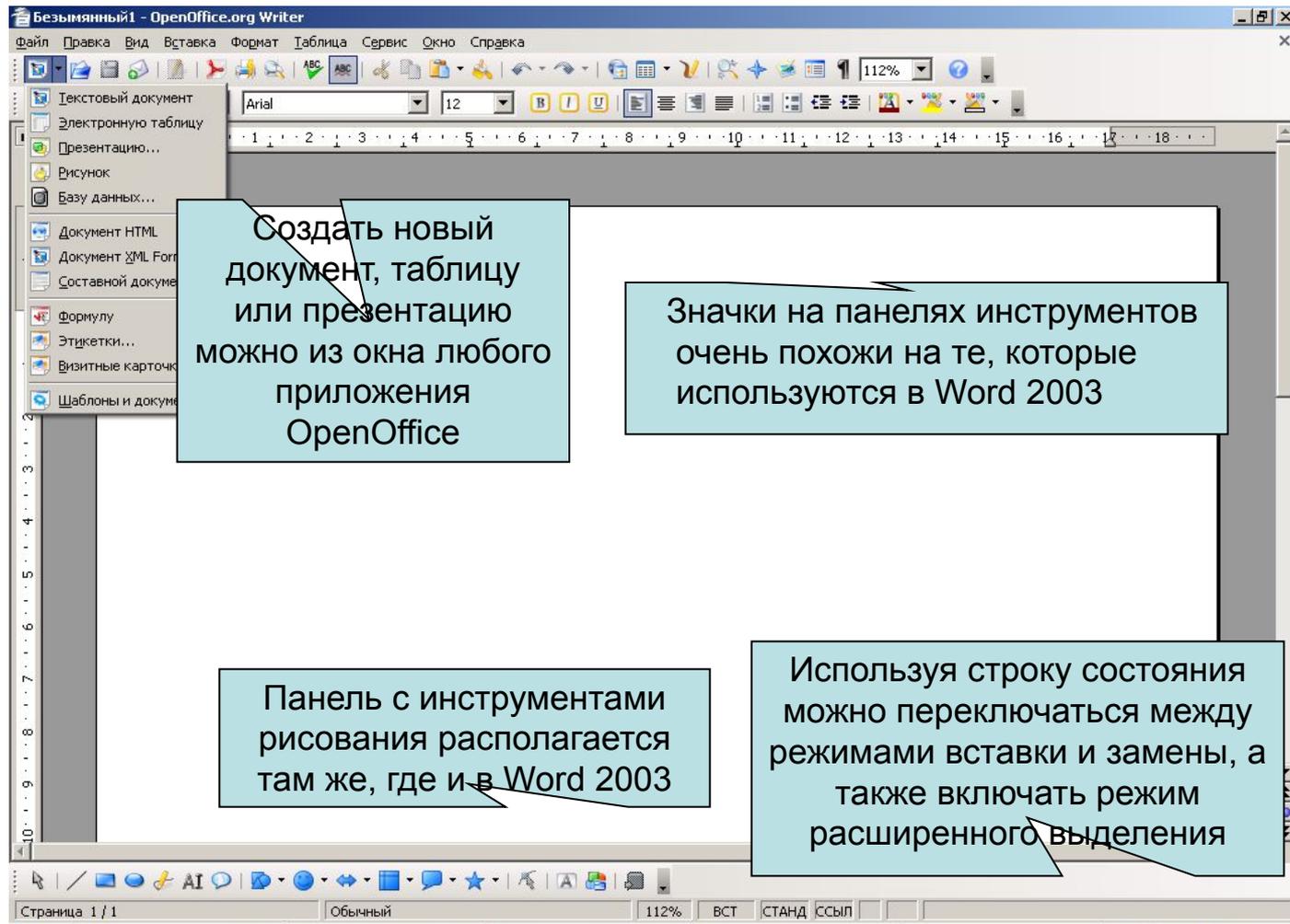
# 1. Функциональные возможности программ

## Сравнение функций редакторов

- В OpenOffice имеется возможность сохранения в популярный формат PDF, а в Microsoft Office такая возможность отсутствует.\*
- К сожалению, в OpenOffice проверка орфографии уступает Microsoft Office т.к. она не расставляет знаки препинания и не проверяет пунктуацию...

\* Microsoft в своём новом Office 2007 исправила ситуацию наличием функциональным плагином который намного превышает возможности OpenOffice

# 2. Интерфейсы программ



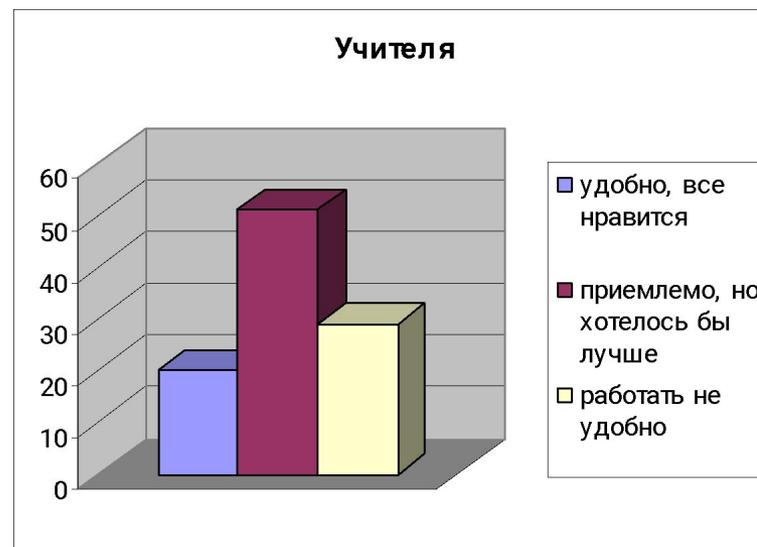
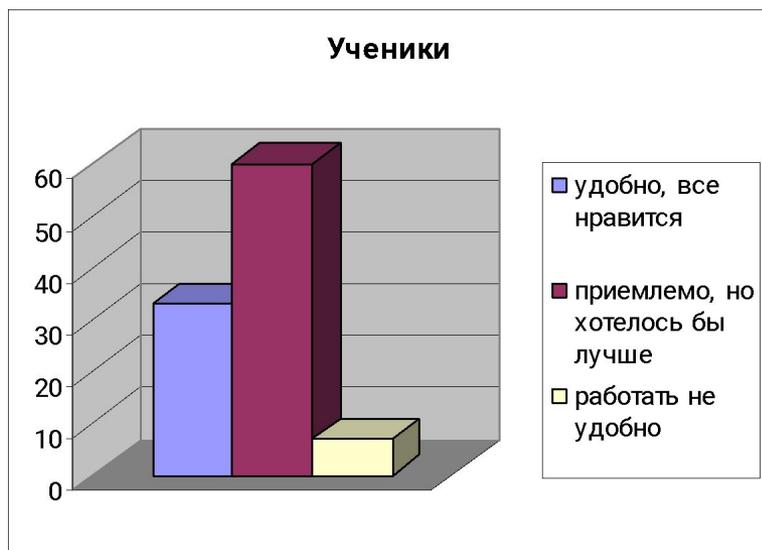
# 3. Потребление ресурсов

- Система загрузки OpenOffice устроена следующим образом: первая загрузка занимает несколько секунд, а последующие загрузки любых приложений офисного пакета выполняется моментально!
- В Microsoft Office отдельные приложения запускаются в целом быстрее, чем приложения OpenOffice
- Для сравнения, на одном и том же компьютере Microsoft Word открывался 7 секунд, а OpenOffice Writer – 13 секунд



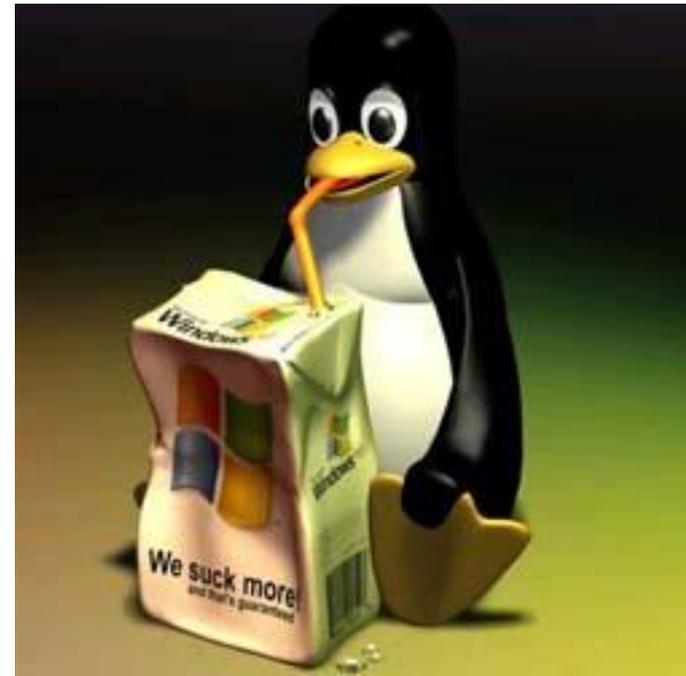


# Комфортность пользователей



# Выводы

- В итоге нашего сравнения мы показали, что бесплатное приложение от OpenOffice почти ничем не уступает платному Microsoft Office, и даже в каком-то смысле перегоняет платный аналог! Так что вы можете спокойно распрощаться с платным приложением и перейти на [OpenOffice.org](http://OpenOffice.org) v. 2.3!



# Использованные ресурсы:

- Стив Сагман. Microsoft office. Самоучитель, Москва, ДМК, 2002 .
- Е.Н. Беккерман, А.В. Литвинова, Ю.П. Немчанинова. Основы работы с приложениями Open Office. Томск, изд-во ТГПУ, 2007
- С. Бондаренко, М. Бондаренко. Бесплатные офисные пакеты. Журнал СНР №12, 2007г. Стр 56-58
- Под ред. Е.Г. Пьяных. Основы работы с пакетом Microsoft Office. Методическое пособие. Томск, изд-во ТГПУ, 2006
- <http://www.openoffice.org>

**Спасибо за внимание!**