

# Лекция №2



## ТЕМЫ ЛЕКЦИИ

- **Обзор пакета офисных программ Microsoft Office 2010/2013**
- **Обзор пакета офисных программ OpenOffice.org**
- **Обзор пакета офисных программ LibreOffice**
- **Основы работы с Microsoft PowerPoint 2010/2013**

# ОБЗОР ПАКЕТА ОФИСНЫХ ПРОГРАММ MS OFFICE 2010/2013



## Версии MS Office:

- MS Office 2002 (XP, 10). Базовая поддержка продукта прекращена 11.06.2006.
- MS Office 2003 SP3 (11) . Базовая поддержка продукта прекращена 13.01.2009. (русский) вышел 17.09.2007.
- MS Office 2007 SP2 (12). SP2 (русский) вышел в 24.04.2009.
- **MS Office 2010 SP1 (14)**. Официальный запуск Office 2010 состоялся в Нью-Йорке 12.05.2010, в розницу поступил 15 июня (русская версия – 6 июля). **SP1 вышел 27.06.2011, SP2 – 24.07.2013**
- **MS Office 2013 (15)**. Последняя версия пакета. Продажи начались 29.01.2013.
- MS Office 2002/2003 использовал фирменные форматы файлов Microsoft: **doc** (Word), **xls** (Excel), **ppt** (PowerPoint), **mdb** (Access).
- MS Office 2007/2013 использовал фирменные форматы файлов Microsoft: **docx** (Word), **xlsx** (Excel).

## Новые возможности Office 2013:

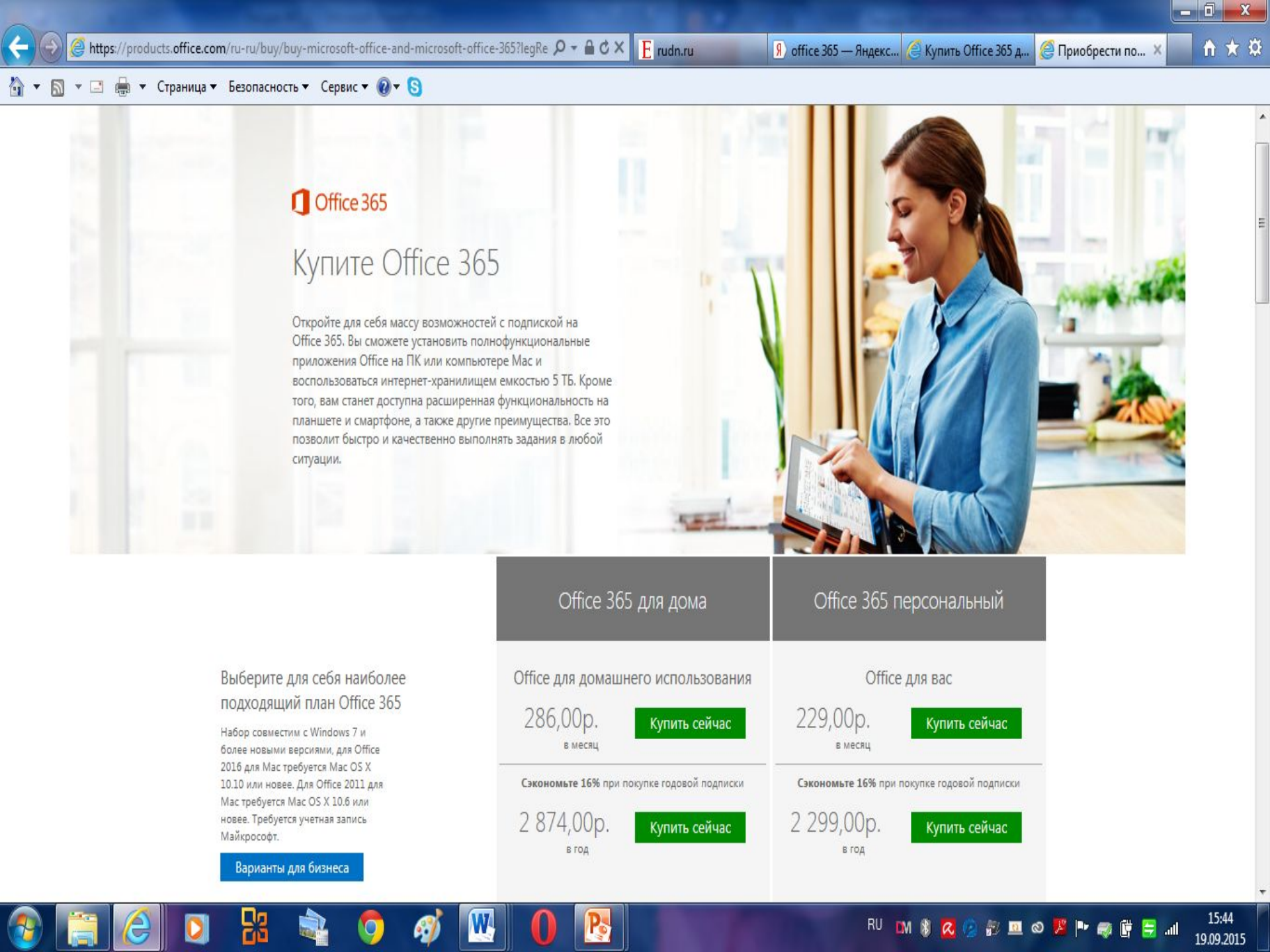
<http://office.microsoft.com/ru-ru/support/HA102830213.aspx>

- Интегрирован с облачным хранилищем SkyDrive.
- 7ГБ бесплатного облачного хранилища доступного отовсюду;
- Работа с файлами PDF, в том числе и редактирование.
- «Умное заполнение», «рекомендуемые графики» и «быстрый анализ» в Excel.

Microsoft Office 365 — сервис Office по подписке (для семьи — 286 р. на месяц, для себя — 229 р. на месяц).

<http://office.microsoft.com/myaccount> - адрес регистрации

<http://office.microsoft.com/ru-ru/pc/buy-microsoft-office-and-microsoft-office-365-FX102907679.aspx>



## Купите Office 365

Откройте для себя массу возможностей с подпиской на Office 365. Вы сможете установить полнофункциональные приложения Office на ПК или компьютере Mac и воспользоваться интернет-хранилищем емкостью 5 Тб. Кроме того, вам станет доступна расширенная функциональность на планшете и смартфоне, а также другие преимущества. Все это позволит быстро и качественно выполнять задания в любой ситуации.

### Office 365 для дома

### Office 365 персональный

Выберите для себя наиболее подходящий план Office 365

Набор совместим с Windows 7 и более новыми версиями, для Office 2016 для Mac требуется Mac OS X 10.10 или новее. Для Office 2011 для Mac требуется Mac OS X 10.6 или новее. Требуется учетная запись Майкрософт.

[Варианты для бизнеса](#)

Office для домашнего использования

286,00р.  
в месяц

[Купите сейчас](#)

Экономьте 16% при покупке годовой подписки

2 874,00р.  
в год

[Купите сейчас](#)

Office для вас

229,00р.  
в месяц

[Купите сейчас](#)

Экономьте 16% при покупке годовой подписки

2 299,00р.  
в год

[Купите сейчас](#)

- ❑ MS Office 2007 впервые стал использовать формат **Office Open XML (OOXML)** – разработанный MS формат файлов для хранения электронных документов пакетов офисных приложений (MS Office).
- ❑ Формат представляет собой zip-архив, содержащий текст в виде XML, графику и др.
- ❑ Корпорация MS объявила, что Office Open XML будет открытым стандартом и зарегистрировала его (март 2008 г.) как международный стандарт ISO.
- ❑ Началась «битва офисных форматов», т.к. в 2006 г. ISO утвердила открытый формат **OpenDocument Format (ODF)**, разработанный индустриальным сообществом OASIS и поддержанный конкурентами MS (IBM, Sun Microsystems и др.), альянсом OpenDocument Format Alliance (>150 компаний, организаций и академических институтов).

- В 2008 г. представители MS признали победу формата ODF над OOXML, но корпорация не отказалась от продвижения своего формата и сохранила его в новой версии MS Office 2010/2013.
- Пакет обновлений для MS Office 2007 (SP2) расширил поддержку форматов ODF и PDF.
- После его установки пользователи получают возможность выбирать формат ODF как формат, в котором по умолчанию будут сохраняться документы, таблицы, презентации.
- Пользователи могут выбрать в качестве формата сохранения по умолчанию PDF или XPS (XPS - аналог PDF, разработан MS).

- MS Office 2010/2013 изначально поддерживает форматы ODF и PDF.
- В MS Office 2013 впервые появилась возможность сохранять в формате PDF.
- Для работы с форматом OOXML в предыдущих версиях MS Office необходимо установить Microsoft Office Compatibility Pack.
- Статья о OOXML: <http://ru.wikipedia.org/wiki/DOCX>

# СОСТАВ ПАКЕТА MICROSOFT OFFICE 2010/2013

- MS Office Powerpoint 2010/2013 – приложение для подготовки презентаций
- MS Office Word 2010/2013 – текстовый процессор
- MS Office Excel 2010/2013 – приложение для работы с электронными таблицами
- MS Office Access 2010 /2013 – настольная система управления базами данных
- MS Office Outlook 2010 /2013 - диспетчер личных данных и программа связи (используется как почтовый клиент и программа чтения новостей)



- MS Office OneNote 2010 /2013 – программа для создания быстрых заметок и организации личной информации
- MS Office Visio 2013 – редактор бизнес-диаграмм и технических диаграмм
- MS Office Publisher 2013 – настольная издательская система
- MS Office Project 2013 – программа управления проектами
- MS Office InfoPath 2013 – приложение сбора данных и управления ими

# РЕДАКЦИИ MICROSOFT OFFICE 2010

## ([HTTP://WWW.MSOFFICE2010.RU/](http://www.msoffice2010.ru/))

**MSOFT.RU**  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Office** Microsoft®

**Компоненты Microsoft Office 2010**

- Microsoft Office Excel 2010
- Microsoft Office Outlook 2010
- Microsoft Office PowerPoint 2010
- Microsoft Office Word 2010
- Microsoft Office Access 2010
- Microsoft Office InfoPath 2010
- Microsoft Communicator
- Microsoft Office Publisher 2010
- Microsoft Office OneNote 2010
- Microsoft SharePoint Workspace 2010

веб-приложения Microsoft Office

**Редакции Microsoft Office 2010**

- Office Профессиональный плюс 2010
- Office Профессиональный 2010
- Office для дома и бизнеса 2010
- Office Стандартный 2010
- Office для дома и учебы 2010

[Сравнение редакций Office 2010](#)

**Сравнение редакций Office 2010**

	Microsoft Office для дома и учебы 2010	Microsoft Office для дома и бизнеса 2010	Microsoft Office Стандартный 2010	Microsoft Office Профессиональный 2010	Microsoft Office Профессиональный плюс 2010
Excel 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Outlook 2010 с Диспетчером контактов					✓
Outlook 2010		✓	✓	✓	
PowerPoint 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Word 2010	✓	✓	✓	✓	✓
Access 2010				✓	✓
InfoPath 2010					✓
Communicator					✓
Publisher 2010			✓	✓	✓
OneNote 2010	✓	✓	✓	✓	✓
SharePoint Workspace 2010					✓
веб-приложения Microsoft Office			✓		✓
интегрированные функции создания решений, такие как управление корпоративным информационным содержанием, поддержка электронных форм и управление информационными правами и политиками					✓
варианты поставки	FPP	FPP, корпоративные лицензии	корпоративные лицензии	FPP, корпоративные лицензии	корпоративные лицензии

100%

# ПАКЕТ ОФИСНЫХ ПРОГРАММ OPENOFFICE.ORG

- ❑ OpenOffice.org - свободный пакет офисных приложений, разработанный как альтернатива MS Office на уровне форматов и на уровне интерфейса пользователя.
- ❑ Одним из первых OpenOffice.Org стал поддерживать новый утвержденный ISO открытый формат OpenDocument Format (ODF) (01.01.2006, ISO/IEC 26300).
- ❑ Последний стабильный релиз – Apache OpenOffice 4.4.1 – 05.09.2014.

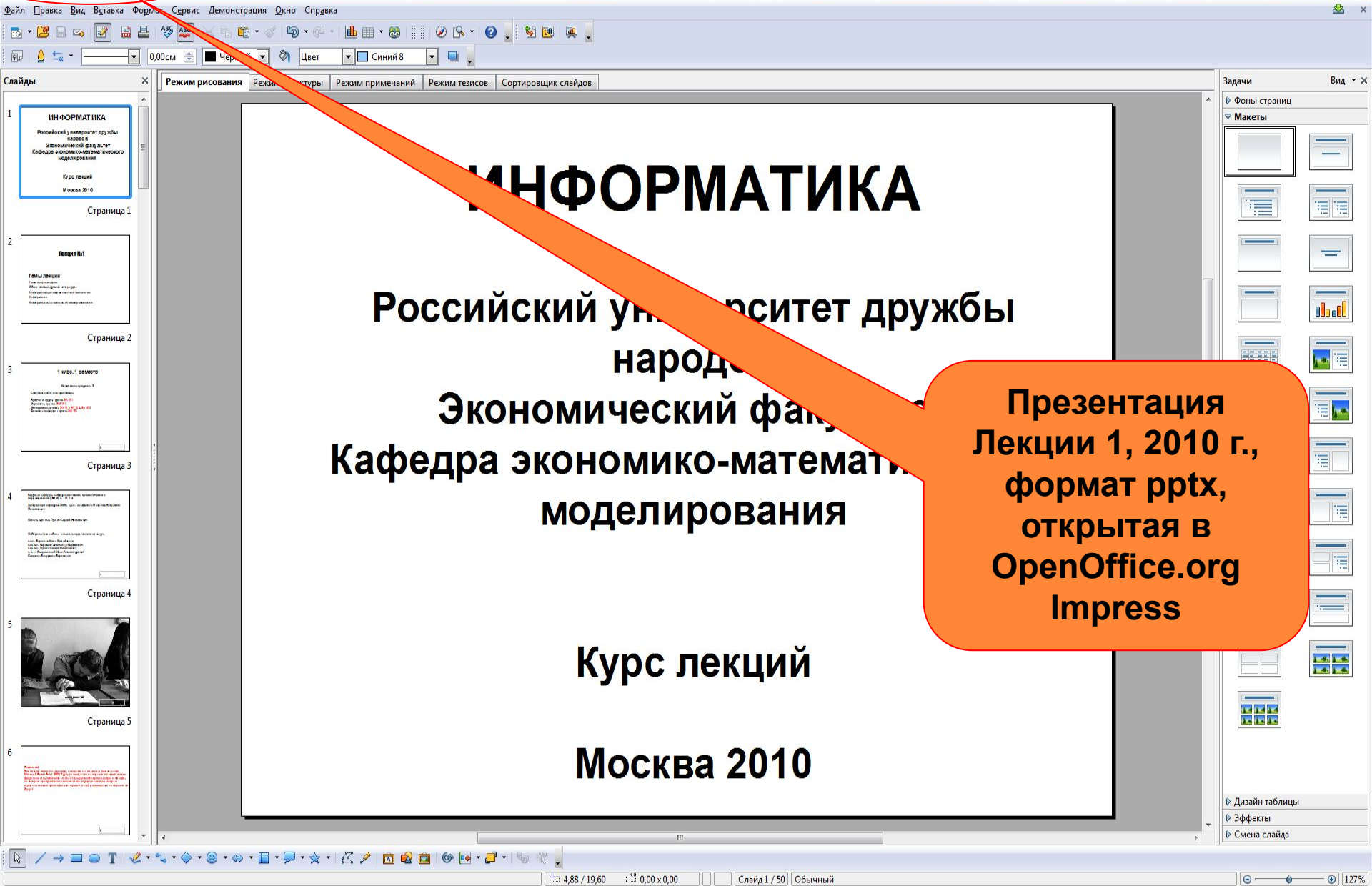
## Состав пакета:

- OpenOffice.org Writer текстовый процессор ❑ MS Word
- OpenOffice.org Calc – табличный процессор ❑ MS Excel
- OpenOffice.org Impress – программа подготовки презентаций ❑ MS PowerPoint
- OpenOffice.org Base ❑ MS Access
- OpenOffice.org Draw – векторный графический редактор
- OpenOffice.org Math – редактор формул

- В OpenOffice.org уже есть встроенная поддержка формата MS OOXML.
- 28.09.2010 разработчики и промоутеры сообщества OpenOffice.org объявили о создании независимого от Oracle форка офисного пакета – LibreOffice.
- Активные разработчики были недовольны жёсткой политикой централизованного управления разработкой, которую навязывала компания Oracle.
- Пакет офисных программ LibreOffice имеет тот же состав, что и OpenOffice.org

# ПАКЕТ ОФИСНЫХ ПРОГРАММ OPENOFFICE.ORG

Лекция №1.pptx - OpenOffice.org Impress



Презентация  
Лекции 1, 2010 г.,  
формат pptx,  
открытая в  
OpenOffice.org  
Impress

# ПАКЕТ ОФИСНЫХ ПРОГРАММ LIBREOFFICE

The screenshot shows the Russian version of the LibreOffice website. At the top, there is a navigation bar with a green background containing links: Главная, Загрузить, Особенности, Другие языки, and О нас. Below this is a section titled "Кратко о LibreOffice" which contains two paragraphs of text describing the software's capabilities and licensing. To the right of the text is a screenshot of the LibreOffice 3 desktop application interface, showing a file manager window with icons for Text document, Drawing, Spreadsheet, Database, Presentation, Formula, Open..., and Templates... Below the text are two green buttons: "Скачать LibreOffice" and "Скачать шаблоны LibreOffice". At the bottom, there are social media links for IRC chat, Facebook, and Twitter, along with a "Bug submission assistant" link.

http://ru.libreoffice.org/ Добро пожаловать на рус...

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

www.openoffice.ru/ Поиск www.openoffice.ru/ Convert Select Contribute Edit Post to Blog

Страница Безопасность Сервис

**LibreOffice**  
The Document Foundation

О LibreOffice по-русски

Главная Загрузить Особенности Другие языки О нас

### Кратко о LibreOffice

**LibreOffice** — мощный офисный пакет, полностью совместимый с 32/64-битными системами. Переведён более чем на 30 языков мира. Поддерживает большинство популярных операционных систем, включая GNU/Linux, Microsoft Windows и Mac OS X.

**LibreOffice** бесплатен и имеет открытый исходный код, следовательно, вы можете бесплатно скачивать, использовать и изучать **LibreOffice**. **LibreOffice** бесплатен как для частного, так и для образовательного или коммерческого использования. Может использоваться без каких-либо лицензионных сборов вашей семьёй, друзьями, коллегами по работе, студентами, сотрудниками и так далее.

Для получения информации о **The Document Foundation** или об офисном пакете **LibreOffice**, пожалуйста, посетите:

- Официальный сайт The Document Foundation
- Вики The Document Foundation

**Скачать LibreOffice**

Чат в IRC с разработчиками Чат в IRC с участниками TDF Связь с нами на Facebook Скачать расширения LibreOffice Скачать шаблоны LibreOffice

### News from the TDF Blog

Bug submission assistant

### Twitter

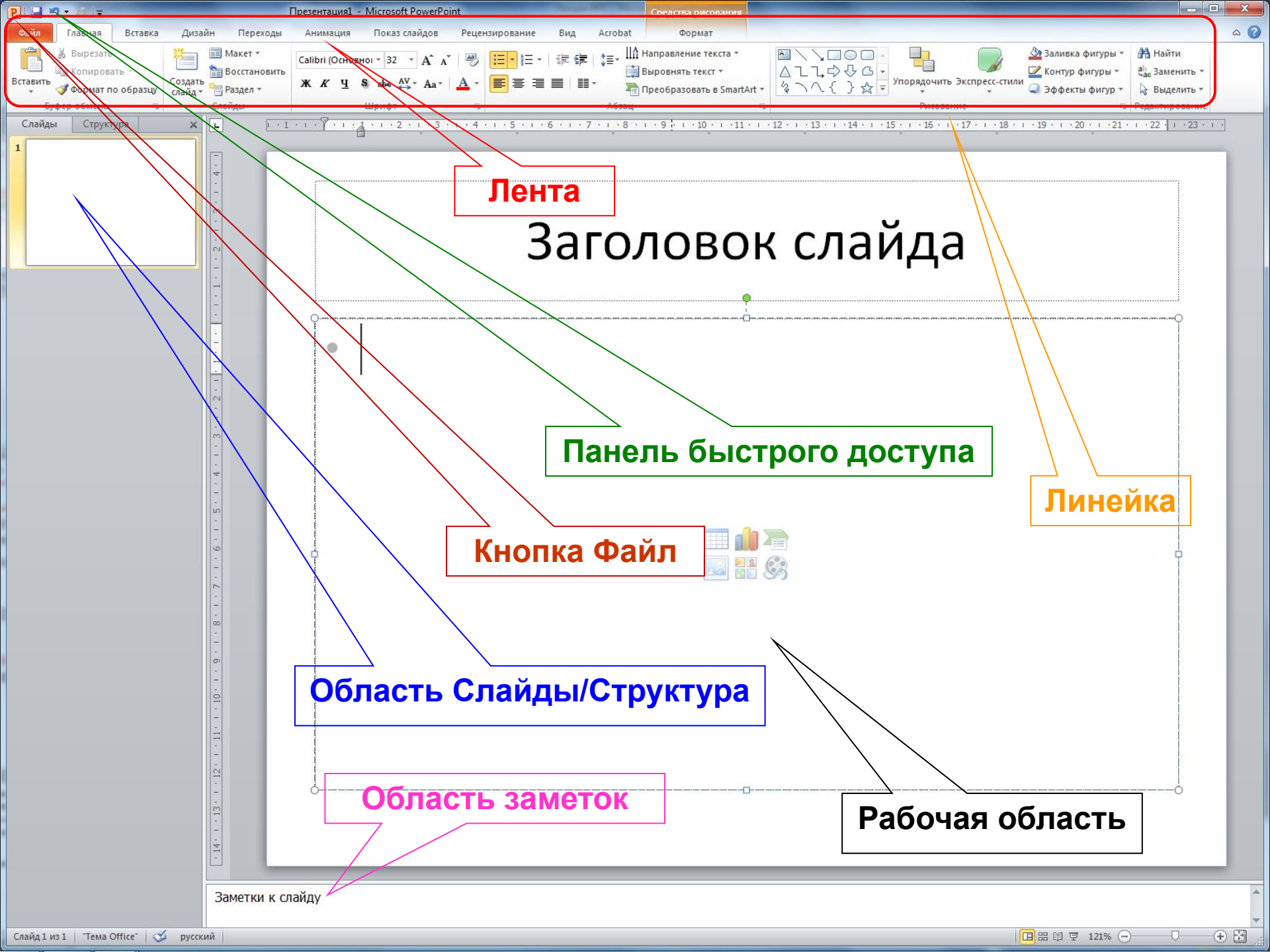
docufoundation: LibreOffice has won the award for the most popular

100%

# ОСНОВЫ РАБОТЫ С MS POWERPOINT 2010/2013

## Интерфейс PowerPoint 2010/2013

- Лента и ее вкладки
- Линейка
- Сетка и направляющие
- Рабочая область
- Область Слайды/Структура
- Область заметок



Лента

Заголовок слайда

Панель быстрого доступа

Линейка

Кнопка Файл

Область Слайды/Структура

Область заметок

Рабочая область

Заметки к слайду



# СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Новая презентация (открывается при запуске PowerPoint).

- «Главная» □ Слайды □ Создать слайд
- При создании нового слайда следует выбрать макет слайда.

Примеры макетов:

- Заголовок и объект
- Только заголовок
- Пустой слайд

# СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ НА ОСНОВЕ ГОТОВЫХ ШАБЛОНОВ

□ **Шаблон** – это пустая презентация, включающая форматирование, схему цветов, рисунки.

□ **П:** «Файл» □ Создать □ Образцы шаблонов («Доступные шаблоны и темы») □ Шаблоны сайта Office.com □ выбрать подходящий шаблон (например, «Грамоты и сертификаты» □ «Диплом детского сада»).

□ Если презентация создается на основе шаблона, то наследуются **элементы дизайна (тема)**.

## Создание презентации на основе тем

□ **Темы** - объединенные под одним именем элементы дизайна: цветовые схемы, шрифты и т.п.

□ **П:** Кнопка «Файл» □ Создать □ «Доступные шаблоны и темы» □ Темы (например, «Поток»).

# ЗАГОЛОВОК И ДВА ОБЪЕКТА

Презентация1 - Microsoft PowerPoint

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид Acrobat

Вырезать Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена Создать слайд Раздел Слайды Макет Восстановить Шрифт Абзац Направление текста Выровнять текст Преобразовать в SmartArt Рисувание Упорядочить Экспресс-стили Заливка фигуры Контур фигуры Эффеkты фигур Найти Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

1

## Заголовок слайда

Текст слайда

- Текст слайда

Текст слайда

Текст слайда

Заполнитель

Заполнитель

Заполнитель

Заполнитель

Заметки к слайду

Слайд 1 из 1 "Тема Office" русский 121%

# ОБЪЕКТ С ПОДПИСЬЮ

The image shows a screenshot of the Microsoft PowerPoint application interface. The title bar reads "Презентация1 - Microsoft PowerPoint". The ribbon includes tabs for "Файл", "Главная", "Вставка", "Дизайн", "Переходы", "Анимация", "Показ слайдов", "Рецензирование", "Вид", and "Acrobat". The ribbon contains various icons for text, drawing, and editing. The slide area shows a slide with the following text:

- Заголовок слайда
- Текст слайда
- Текст слайда

Three orange callout boxes with the word "Заполнитель" (Filler) are pointing to the text elements on the slide. The first callout points to "Заголовок слайда", the second to "Текст слайда", and the third to "• Текст слайда".

At the bottom of the window, the status bar shows "Слайд 2 из 2", "Тема Office", "русский", and "121%".

# РАБОТА СО СТРУКТУРОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ

- Структура презентации представляет иерархический список, состоящий из заголовков и основного текста слайдов.
- Работа со структурой ведется на вкладке «Структура» области «Слайды/Структура», позволяет просмотреть, отредактировать, реорганизовать содержание презентации.
- Область «Слайды /Структура» можно убрать с экрана, при этом исчезнет и область заметок.
- Вернуть области: Вид  Обычный.

# ОБРАЗЕЦ СЛАЙДОВ

- **Образец слайдов** – шаблон, распространяющийся на все файлы презентации.
- Образец слайдов может включать несколько **макетов**, определяющих расположение текста и др. объектов на слайде.

## Открыть образец слайдов:

- 1) «Вид» □ Режимы образцов □ Образец слайдов.
- Закрывать – щелкнуть на ленте «Закрывать режим образца».
- 2) Щелчок на **кнопке** «Обычный» + «Shift», закрыть - щелчок на **кнопке** «Обычный».

- Добавляемые в образец слайдов элементы автоматически добавляются в каждый макет, связанный с этим образцом.
- Можно добавлять элементы в отдельные макеты, они будут относиться только к этому макету.
  
- **Замечание.** Образец слайдов существенно переработан уже в PowerPoint 2007: удален образец заголовков (Title Master). Для изменения формата заголовков теперь применяется макет «Заголовок слайда», относящийся к определенному образцу слайдов.
  
- **Создавая новый слайд всегда используется один из макетов (разметку) одного из образцов слайдов.**

# ВСТРОЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕТКИ ОБРАЗЦОВ СЛАЙДОВ:

- титульный слайд,
- заголовок и объект,
- заголовок раздела,
- два объекта,
- пустой слайд и др.
  
- В презентации можно создавать свои образцы слайдов (несколько).
- В новом образце слайдов сразу же создаются одиннадцать макетов.
- Макеты из образцов можно удалять и переименовывать, добавлять свои новые макеты в любой образец слайдов.
- Образцы слайдов и макеты имеют имена, которые можно изменять.



# ТЕМЫ

- К образцу слайдов можно применить одну из 40 тем: Office, Апекс, Аптека, Базовая, Бумажная, Волна, Газетная и др.
- Темы представляют собой наборы элементов оформления.
- Набор из 40 predetermined тем входит в комплект поставки MS Office 2010, а не конкретно в PowerPoint 2010 (в MS Office 2007 тем было 20).
- Темы можно применять и к отдельным слайдам.
- Темы включают цветовые схемы, шрифты, стили фона, эффекты оформления.
- Можно создавать свои пользовательские темы и сохранять их в виде файлов **thmx** («Файл» □ Сохранить как □ Тип файла: Тема Office).

# ГИПЕРССЫЛКИ

Гиперссылки могут быть:

- на слайды в самой презентации (переход на слайд с определенным номером и обратно)
- на документы, находящиеся на локальном диске
- на документы, находящиеся в локальной сети
- на документы, находящиеся сети Интернет

Создание гиперссылки:

Выделить объект (текст, рисунок, фигуру и т.п.)

Контекстное меню  Гиперссылка...

или

Вкладка «Вставка»  Ссылки  Гиперссылка

# СПИСКИ

## ❖ Дирекция

- Протасов Г.Л., директор
- Марченко К.С., заместитель директора
- Веретенников С.Л., главный бухгалтер

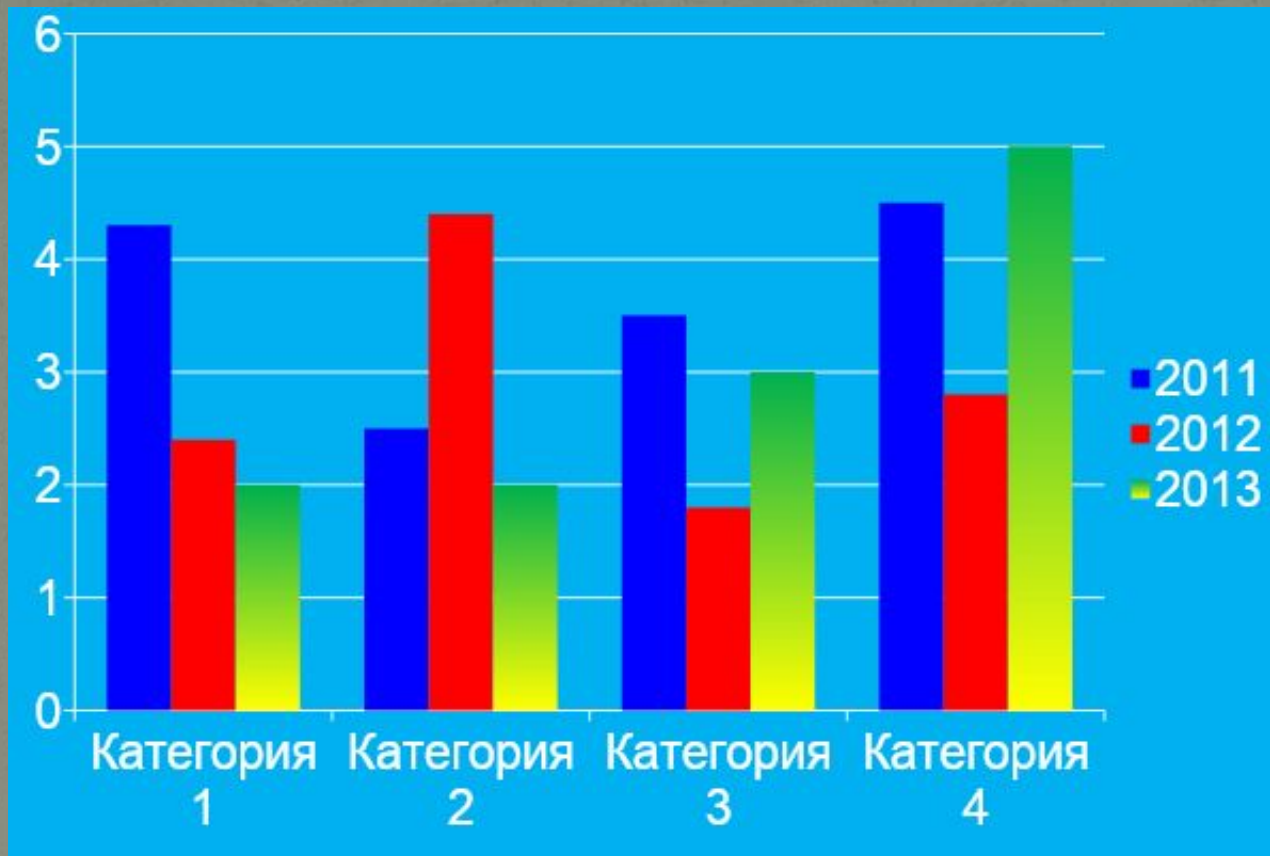
## ❖ Производственный отдел

- Ленская А.А., главный инженер
- Курдюмов В.Л.
- Мамедов И.К.
- Парамонова А.Ф.
- Шулейко О.П.
- Иванова М.Р.

## ❖ Отдел снабжения

- Решетов О.В., начальник отдела
- Саенко О.П.
- Бирюков С.С.

# Диаграммы



## АНИМАЦИЯ ДИАГРАММ

- Диаграмма может появляться по рядам данных (по отдельным записям в легенде) или по категориям (по точкам оси X).
- Выделить диаграмму □ Вкладка «Анимация» □ «Настройка анимации» □ Добавить эффект □ Вход □ «Появление» □ Стрелка вниз на эффекте (у нас «Появление») □ Параметры эффектов... □ Анимация диаграммы □ Группировка диаграммы: По категориям
- Выбираем для каждой категории свой эффект: «Случайные полосы», «Шашки», «Уголки» и «Появление».

# Диаграмма с анимацией по категориям

