

Учебный курс
«ИНФОРМАТИКА»

Преподаватель:
ст. преп. Зуева Екатерина Александровна

Офисные пакеты

Лекция 7

Офисные пакеты

Microsoft Office

OpenOffice

LibreOffice

Calligra Suite

Kingsoft Office

iWork

SoftMaker Office

StarOffice/Oracle Open Office

Office Online

Облачные хранилища

Отдельные приложения

ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

Офисный пакет - набор приложений для обработки электронной документации. Компоненты вместе имеют схожий интерфейс и хорошо взаимодействуют друг с другом. Содержит набор компонентов:

Текстовый процессор - создание сложных документов, содержащих текст, таблицы, графику и т. д.

Табличный процессор - средство табличных вычислений

Редактор презентаций - делает красочные электронные презентации

Система управления базами данных - управляет базами данных

Графическая программа - редактирует графические форматы файлов

Редактор формул - редактирует математические формулы

Список офисных пакетов

Свободные офисные пакеты:

GNOME Office — офисный пакет проекта GNOME.

Calligra Suite — офисный пакет из состава оболочки KDE.

OpenOffice.org — офисный пакет, сравнимый по возможностям и информационно совместимый с офисным пакетом Microsoft Office.

LibreOffice — ответвление разработки OpenOffice.org с более прозрачной разработкой и свободным лицензированием.

SSuite Office — офисный пакет для ОС Windows.

Список офисных пакетов

Свободные офисные пакеты:

GNOME Office — офисный пакет проекта GNOME.

Calligra Suite — офисный пакет из состава оболочки KDE.

OpenOffice.org — офисный пакет, сравнимый по возможностям и информационно совместимый с офисным пакетом Microsoft Office.

LibreOffice — ответвление разработки OpenOffice.org с более прозрачной разработкой и свободным лицензированием.

SSuite Office — офисный пакет для ОС Windows.

Список офисных пакетов

ОБЛАЧНЫЕ ХРАНИЛИЩА

Google Drive

Яндекс.Диск

Облако@Mail.Ru

Ubuntu One

Dropbox

БЕСПЛАТНЫЕ ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Бесплатные офисные пакеты и приложения очень популярны, однако увидеть ссылки на них в виде коллекции можно нечасто. Интерес к этой теме немалый, и к настоящему времени имеется достаточно офисного софта, чтобы было из чего выбрать и что сравнить. Учитывая объём, сложность, значение для дела офисных программ, многофункциональность, качество локализации, вопросы надёжности и совместимости и массу других критериев оценки, можно считать нетривиальной задачей оценки и сравнения этих программных продуктов.

ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

Open Office - дистрибутив кроссплатформенный. Есть все языки. Один из ведущих проектов ПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных и многого другого. Доступен на многих языках и работает на всех персональных компьютерах. Позволяет сохранять данные в международном открытом формате ODF, открывает и сохраняет файлы других распространённых офисных пакетов. Можно загрузить и использовать свободно.

Welcome to OpenOffice.org

Create a new document



Text Document



Spreadsheet



Presentation



Drawing



Database



Formula

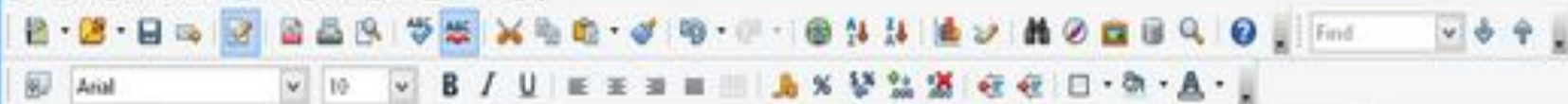


Templates...



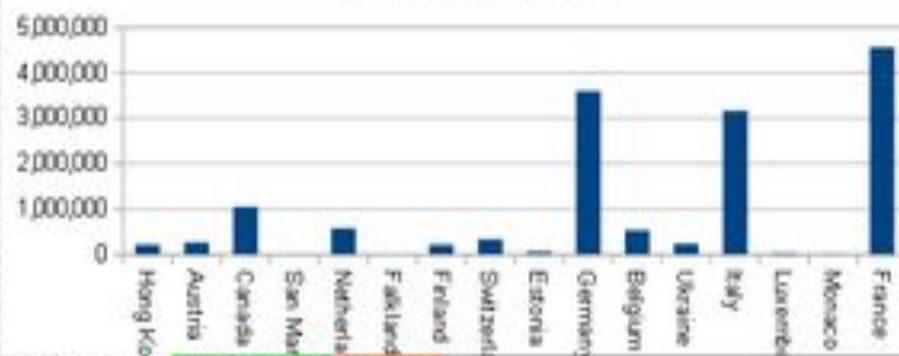
Open a document...

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

G200 $=\text{RANK}(E200; \$E\$2: \$E\$202)$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Country	Downloads	Population (per Wikipedia)	Internet Users per 1k	A00 per 1K population	A00 per 1K internet users	Rank (A00 per Population)	(A00 per Internet Users)		
188	San Marino	1,067	32,457	15,781	32.874	68	13	4		
189	Netherlands	568,068	16,751,323	15,371,396	33.912	37	12	14		
190	(Mauritius)	100	2,563	2,908	39.017	34	11	18		
191	Finland	212,152	5,387,000	4,700,192	39.382	45	10	10		
192	Switzerland	333,002	8,000,000	6,688,266	41.625	50	9	9		
193	Estonia	55,255	1,294,000	981,467	42.701	56	8	7		
194	Germany	3,602,587	81,799,600	67,621,622	44.042	53	7	8		
195	Belgium	529,150	11,041,266	8,136,552	47.925	65	6	6		
196	Ukraine	224,151	4,570,610	13,811,220	49.042	16	5	44		
197	Italy	3,160,660	60,813,326	34,657,545	51.973	91	4	2		
198	Luxembourg	29,788	517,000	457,451	57.617	65	3	5		
199	Monaco	2,348	35,000	22,940	67.086	102	2	1		
200	France	4,561,852	65,350,000	51,962,632	69.806	88	1	3		
201	Poland	113,929	38,216,000	24,940,902	0.470	5	133	126		
202	Indonesia	134,095	242,325,000	44,291,729	0.553	3	132	142		

Downloads Per Country



Properties

Text

Arial 10

B / U

Color selection icons

Alignment

Left indent: 0pt

 Wrap text Merge cells

Text orientation:

0 degrees

 Vertically stacked

Cell Appearance

Cell background:

Color selection icon

Cell border:

Border style selection icons

 Show cell grid lines

Number Format

ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

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.



LibreOffice

The Document Foundation



Текстовый документ



Рисунок



Электронная таблица



База данных



Презентация



Формула



Открыть...



Шаблоны...



ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

Calligra Suite - пакет офисных приложений, входящий в состав проекта KDE.

Изначально создавался как форк пакета KOffice, разрабатывавшегося ранее. В настоящий момент последней стабильной версией является 2.7.2.

Все компоненты пакета опубликованы под свободными и открытыми лицензиями.

File Edit View Insert Format Slide Slide Show Settings Help



Tools



Document



page1

Calligra Stage

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy eimod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet citta kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonummy eimod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.



Stroke Properties

Style:

Width: 0,00 cm

Cap: Join:

Miter limit: 0,00 cm

Stroke and Fill



Opacity: 1,00

Add Shape



Slide Layouts



Tool Options



Geometry

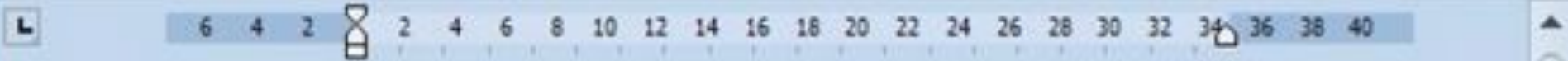
X: 0,00 cm 0,00 cm

Y: 0,00 cm 0,00 cm

82%

ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

Kingsoft Office - офисный пакет, созданный китайским разработчиком программного обеспечения Kingsoft как альтернатива Microsoft Office. Продукт имеет давнюю историю развития в Китае, где он всё ещё продаётся под названием WPS Office. «Kingsoft Office» имеет официальный интерфейс только на китайском, японском и английском. Пакет состоит из текстового процессора Kingsoft Writer, программы создания презентаций Kingsoft Presentation и табличного процессора Kingsoft Spreadsheets.



The First Choice for Office Software

Kingsoft Office 2012 is an office suite that offers a number of features for creating, viewing and editing personal and business documents. Kingsoft Office 2012 includes Kingsoft Writer, Kingsoft Presentation and Kingsoft Spreadsheet. These three reliable and versatile programs are perfect for both personal use at home and for professional businesses. They offer outstanding value at their listed cost compared to competing office programs.

Kingsoft Office 2012 is compatible with all of the latest Microsoft Office file formats. It will easily open, read and write documents created with Microsoft Office as well as



ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

iWork - набор приложений, созданных Apple Inc, содержащий текстовый процессор, табличный редактор и программу для создания презентаций. Хотя iWork объявлен Apple как «преемник AppleWorks (англ.)», он не копирует функциональные возможности базы данных AppleWorks' и инструментов для рисования.

Основным конкурентом iWork является пакет Microsoft Office for Mac. iWork бесплатен, но не содержит эквивалентов ряда программ, входящих в некоторые версии Microsoft Office.

Untitled

View Sheet Tables Reorganize Function Formula List Charts Text Box Shapes Comment iWork.com

Helvetica Neue Regular 10 [Color Picker] [Text Alignment: Left, Center, Right, Justify] [Text Orientation: Downward, Upward, Horizontal] [Wrap] 10 \$ %

Sheets

- Sheet 1
 - Table 1

Styles

- Basic
- Basic (No Grid)
- Gray
- Gray Headers
- Gray Fill
- Beige

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

SoftMaker Office - пакет для Windows, Linux, FreeBSD, Windows CE и Pocket PC. Разработчики — немцы. Состав: TextMaker (текстовый процессор), PlanMaker (электронная таблица), SoftMaker Presentations (презентации), BasicMaker (подобен VBA), EmClient Pro (почтовый клиент).

На стадии бета тестирования находится версия для Android. Платный. Есть бесплатная версия с ограничениями. Обладает многими функциями конкурирующих офисных пакетов. Включает полную поддержку совместимости с форматами Microsoft Office, OpenDocument Format (только Excel, Word и PowerPoint (DOC, XLS, PPT, DOCX, XLSX, PPTX и т.д.)). Имеет многоязычный интерфейс. Интерфейс похож на Microsoft Office 2003.

О программе TextMaker

TextMaker 2010 (rev 574)



TextMaker 2010

Copyright © 1987-2009 SoftMaker Software GmbH and its licensors.

Parts © Microvision, © Xerox Corp., © Selfware Inc., © The FreeType Project (www.freetype.org). Duden dictionary data © Bibliographisches Institut AG. Langenscheidt dictionary data © Langenscheidt KG, Berlin und München.

All rights reserved.



ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

StarOffice (Oracle OpenOffice) - офисный пакет, разработанный компанией StarDivision. Первый серьезный аналог офисному пакету Microsoft Office. Стал основой для создания OpenOffice.org и других офисных пакетов на его основе.

Офисный пакет состоит из следующих компонентов:

Writer - текстовый процессор;

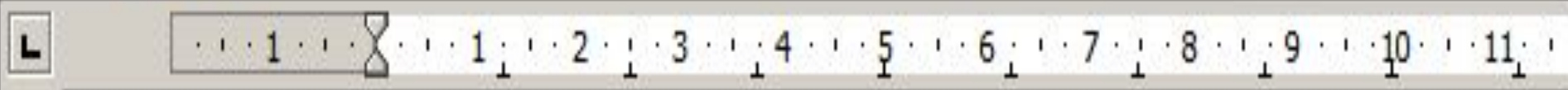
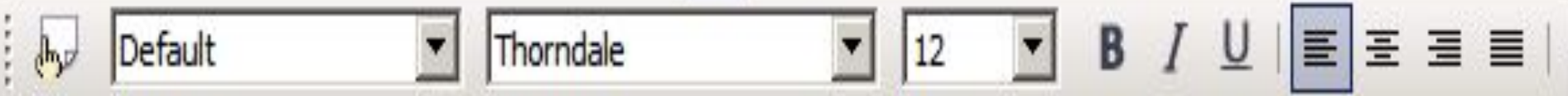
Calc - табличный процессор;

Impress - инструмент подготовки презентаций;

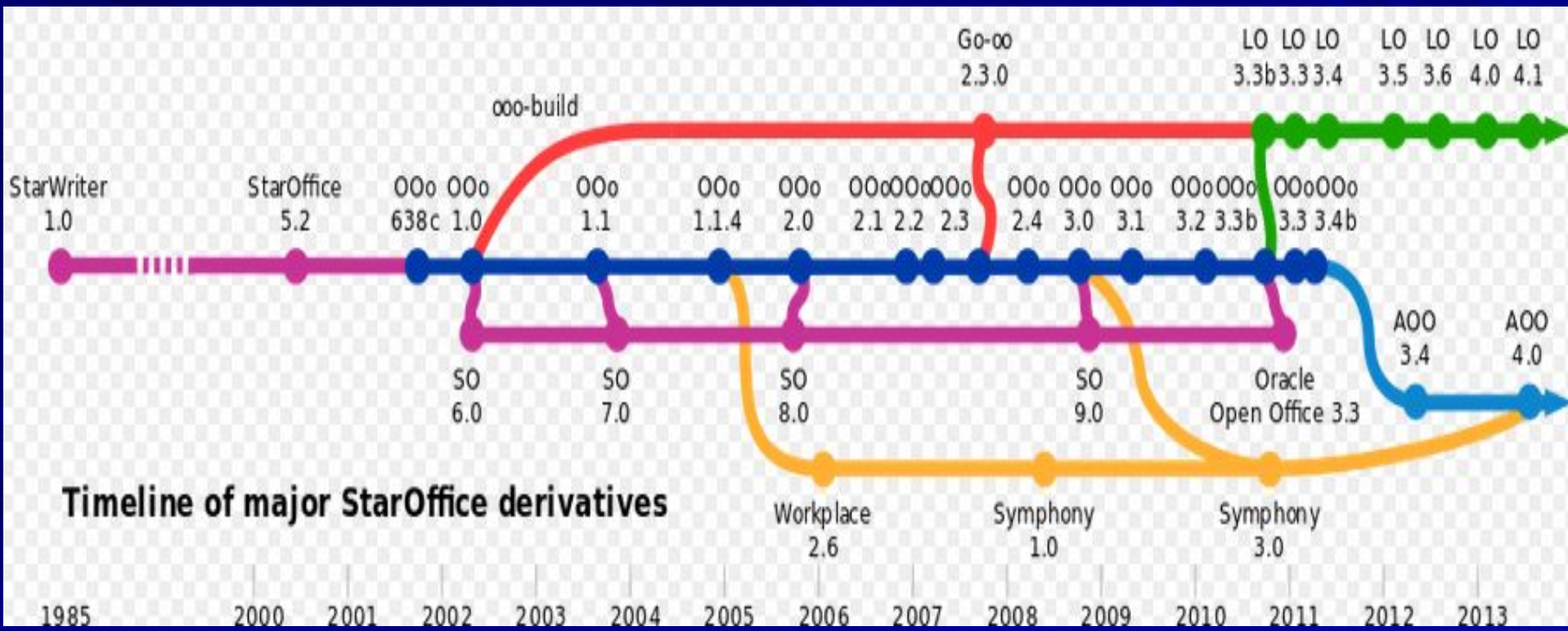
Base - система управления базами данных;

Draw - векторный графический редактор;

Поддерживаемые Microsoft Windows, Linux, Mac OS и Solaris.



StarOffice стал основой для создания OpenOffice.org, на основе которого, в силу разных причин появились сторонние ответвления: Go-oo, LibreOffice и другие.



ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ

Office Online (ранее - Office Web Apps) — это веб-версия Microsoft Office. Она включает в себя веб-версии следующих популярных приложений:

- Microsoft Word,
- Microsoft Excel,
- Microsoft PowerPoint,
- Microsoft OneNote.

Веб-приложения позволяют создавать и получать доступ к документам из любого места, также обмениваться файлами и сотрудничать с другими пользователями с помощью браузера.

Поддерживаемые браузеры:

Internet Explorer 7 и более поздние версии

Mozilla Firefox 3,5 и более поздние версии

Google Chrome

Safari 4

You selected this Word 2003 command: Formatting toolbar, Font command

Microsoft Word 2003

Document1 - Microsoft Word

File Edit View Insert Format Tools Table Window Help



Aa Normal Times New Roman 12 B I U

To find this command in **Word 2007**:

On the **Home** tab, in the **Font** group, click **Font**.

ОБЛАЧНЫЕ ХРАНИЛИЩА

Позволяют пользователям хранить свои данные на серверах в облаке и разделять их с другими пользователями в интернете. Работа построена на синхронизации данных и использовании систем обработки документов:

- Google Drive
- Яндекс.Диск
- Облако@Mail.Ru
- Ubuntu One
- Dropbox
- OneDrive

ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Google Drive - облачное хранилище данных, принадлежащее компании Google Inc., позволяющее пользователям хранить свои данные на серверах в облаке и делиться ими с другими пользователями в Интернете. После активации заменяет собой Документы Google.

Предоставляется 15 гигабайт для бесплатного хранения данных. Если выделенного объёма недостаточно, можно приобрести дополнительно от 100 ГБ до 30 ТБ. Как это работает:

- 1) Создайте аккаунт на странице drive.google.com.
- 2) Установите приложение на компьютер и мобильное устройство Android или iOS.
- 3) Загрузите файлы на Google Диск и синхронизируйте их.

ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Google Drive viewer позволяет просматривать файлы следующих форматов:

Графические файлы (.JPEG, .PNG, .GIF, .TIFF, .BMP)

Видео файлы (.MPEG4, .MOV, .AVI, .MPEGPS, .WMV, .FLV)

Текстовые файлы (.TXT)

Файлы разметки/кода (.CSS, .HTML, .PHP, .C, .CPP, .H, .HPP, .JS, .JAVA)

Microsoft Word (.DOC и .DOCX)

Microsoft Excel (.XLS и .XLSX)

Microsoft PowerPoint (.PPT и .PPTX)

Adobe Portable Document Format (.PDF)

Apple Pages (.PAGES)

Adobe Illustrator (.AI), Adobe Photoshop (.PSD)

Autodesk AutoCad (.DXF)

Scalable Vector Graphics (.SVG)

PostScript (.EPS, .PS)

Шрифты (.TTF, .OTF), XPS (.XPS)

-
- My Drive**
- Shared with me
- Starred
- Recent
- More -
- Download Google Drive

Welcome to Google Drive!

To get started, install Google Drive on your Mac. Then, add files to Google Drive on your Mac and they'll automatically sync to **My Drive**.



Access everywhere

Access Google Drive everywhere by signing into drive.google.com or using the mobile app.



Share & collaborate

Share files, folders and Google Docs to collaborate with exactly who you want.



ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Яндекс.Диск — это сервис, который позволяет хранить файлы на серверах Яндекса. Можно работать с файлами Диска на любом устройстве, подключенном к интернету. Работа построена на синхронизации данных между устройствами. **Основные платформы:**

1. Web-версия. Находится внутри Яндекс. Почты, вкладка «Диск».
2. Desktopный клиент для Windows XP/Vista/7/8, MacOS X и Linux.
3. Моб. версия для iOS и Android, Windows Phone 7 и 8.

Поддерживаемые форматы файлов:

Документы - DOC/DOCX, XSL/XSLX, PPT/PPTX, ODT, ODS, ODP, CSV, RTF, TXT, PDF;

Изображения - JPG, PNG, GIF, BMP, TIFF, NEF, EPS, PSD, CDR, AI;

Архивы - ZIP, RAR, TAR;

Медиа - MP3;

Книги - FB2, EPUB;

Яндекс

ДИСК beta



Скачать приложение

Поиск Почта Диск Деньги Музыка Мой Круг Фотки ещё ▾

Настройка Темы ▾

+14 °C

Письма **Диск** Контакты Подписки Календарь

Загрузить Скачать Удалить Настроить доступ Создать папку Ещё

Мой Диск

Фильтры Упорядочить: по имени

7,5 ГБ из 8 ГБ свободно

Увеличить объём Диска

Мой Диск

Фотокамера

Корзина 115,1 МБ

В общем доступе

Общие папки

Публичные ссылки

Другие сервисы

Переезд

Почтовые вложения



Общий доступ



Книги



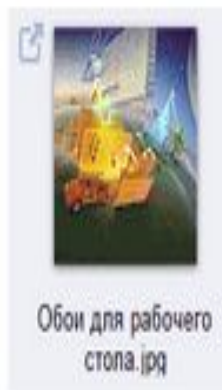
Музыка



Общий доступ



Добро Пожаловать.pdf



Обои для рабочего стола.jpg



Обои для рабочего стола.jpg 915 КБ

Просмотреть Скачать или...

Файл изменён: 24 сентября 2012

Публичная ссылка выкл



ОБЛАКО@MAIL.RU

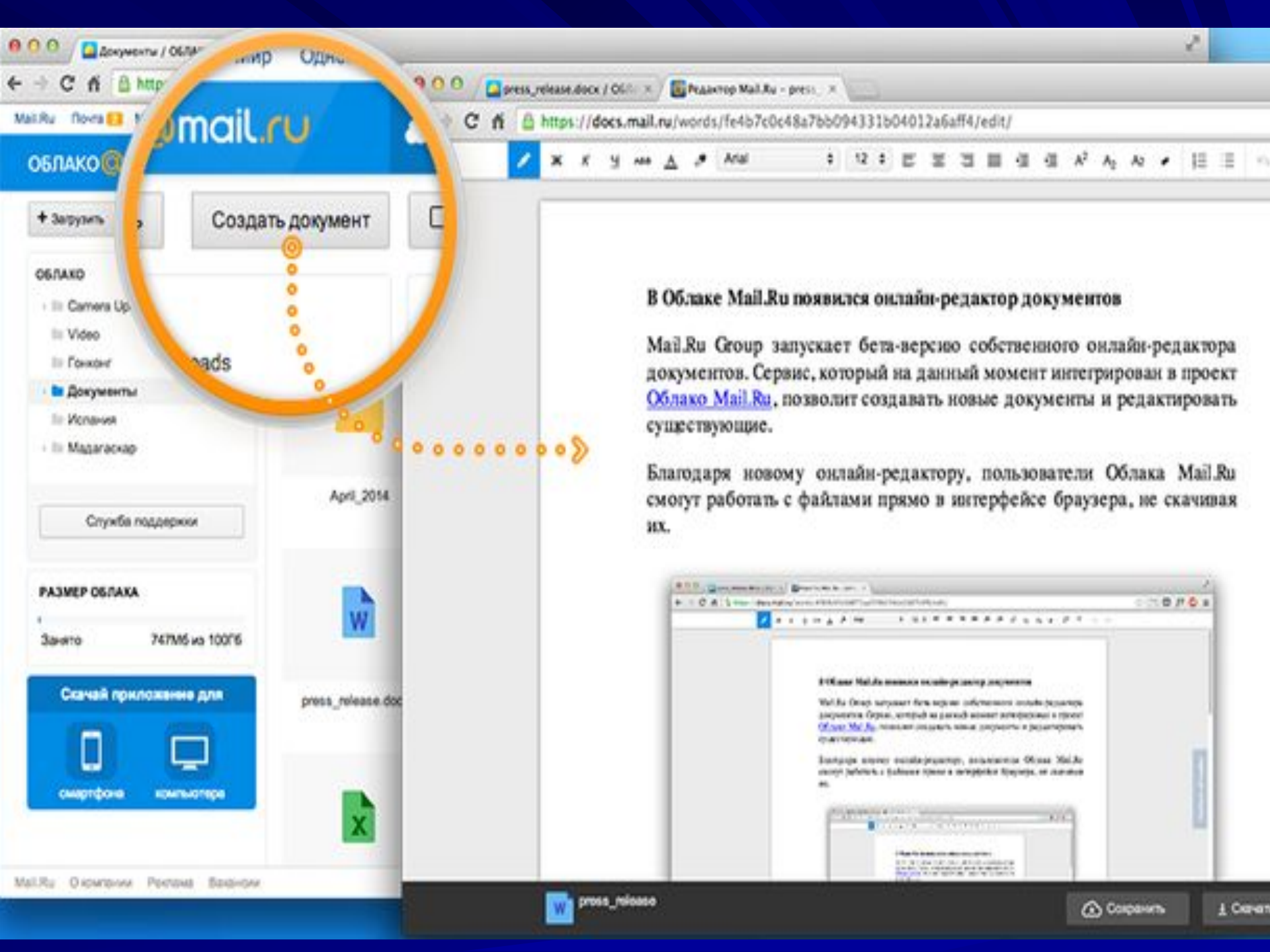
Сервис появился поздно, когда его конкуренты (Яндекс.Диск, Диск Google, SkyDrive, 4shared, Dropbox) стали достаточно популярными у пользователей.

Входить в Облако можно как используя аккаунт mail.ru, так и аккаунты Яндекс, Google и т. д.

Главной особенностью облачного хранилища от Mail.Ru является беспрецедентно большой размер дискового пространства, предоставляемого бесплатно. Пользователи могут бесплатно получить до 100 ГБ облачного хранилища. Максимальный размер одного пользовательского файла составляет 29,8 ГБ.

Пользоваться облаком можно не только через веб-интерфейс, но также через десктопные (для Windows, OS X и Linux) и мобильные приложения для Android и iOS.

Онлайн-редактор поддерживает текстовые форматы .doc и .docx, а его интерфейс приближен к приложению Microsoft Word



Создать документ

В Облаке Mail.Ru появился онлайн-редактор документов

Mail.Ru Group запускает бета-версию собственного онлайн-редактора документов. Сервис, который на данный момент интегрирован в проект [Облако Mail.Ru](#), позволит создавать новые документы и редактировать существующие.

Благодаря новому онлайн-редактору, пользователи Облака Mail.Ru смогут работать с файлами прямо в интерфейсе браузера, не скачивая их.

В Облаке Mail.Ru появился онлайн-редактор документов

Mail.Ru Group запускает бета-версию собственного онлайн-редактора документов. Сервис, который на данный момент интегрирован в проект [Облако Mail.Ru](#), позволит создавать новые документы и редактировать существующие.

Благодаря новому онлайн-редактору, пользователи Облака Mail.Ru смогут работать с файлами прямо в интерфейсе браузера, не скачивая их.

Сохранить

Сохранить

ОТДЕЛЬНЫЕ ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Gnumeric - альтернатива MS Excel 2000

<http://www.gnome.org/projects/gnumeric>

AbiWord - замена MS Word, компактный, работает с флешек, на маломощных компьютерах и старых MS OS.

<http://www.abisource.com/download/>

SSuite Office - MonoBase - компактная альтернатива MS Access, русского интерфейса нет

<http://www.ssuitesoft.com/freedownloads.htm>

Gimp – растровый редактор, многоязычный интерфейс, поддержка плагинов, в т.ч. от PhotoShop <http://www.gimp.org/>

ОТДЕЛЬНЫЕ ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Inkscape - конкурент MS Visio и Adobe Illustrator
<http://www.inkscape.org>

Scribus – альтернатива MS Publisher, вёрстка печатных изданий,
<http://forum.ru-board.com/topic.cgi?forum=5&topic=16102#1> www.scribus.net

OCR CuneiForm – система распознавания текста, бесплатная <http://www.cuneiform.ru> имеется LINUX-порт под FreeBSD

Spread32 - компактная альтернатива MS Excel,
www.321download.com/LastFreeware/page14.html

ОТДЕЛЬНЫЕ ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Тестовые файлы ТХТ для проверки программ на распознавание кодировок в пяти возможных кодировках (DOS/Win/KOI-8R/ISO-8859-5/UTF-8)

КОМПАС-3D LT V9 SP1, CAD с некомм. лицензией,
<http://support.ascon.ru/download.php?act=cat&cat=2>

DIA for Windows, ещё конкурент MS Visio,
http://dia-installer.de/index_en.html,
<http://www.gtk.org/download-windows.html>

ПР-МЫ ДЛЯ ПРОСМОТРА ОФИСНЫХ ФАЙЛОВ

Word Viewer

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ru&FamilyID=95e24c87-8732-48d5-8689-ab826e7b8fdf>

Excel Viewer

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ru&FamilyID=c8378bf4-996c-4569-b547-75edbd03aaf0>

PowerPoint Viewer

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ru&FamilyID=428d5727-43ab-4f24-90b7-a94784af71a4>

Средство просмотра Visio

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=D88E4542-B174-4198-AE31-6884E9EDD524&displaylang=ru>

Пакет обеспечения совместимости Microsoft Office для форматов файлов Word, Excel и PowerPoint

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=941B3470-3AE9-4AEE-8F43-C6BB74CD1466&displaylang=ru>

Autodesk DWG TrueView

<http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/index?id=6703438%26siteID=123112>

Free AutoCAD Viewer

<http://www.infograph.com/products/dwgviewer/>

КОМПАС-3D Viewer, просмотр DWG, DXF,

<http://support.ascon.ru/download.php?act=cat&cat=2>

Средство просмотра PowerPoint

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=048DC840-14E1-467D-8DCA-19D2A8FD7485&displaylang=ru>

Типы файлов Microsoft Office 2007 Word	Расширение
Office 2007 Word XML Document	*.docx
Office 2007 Word XML Macro-Enabled Document	*.docm
Office 2007 Word XML Template	*.dotx
Office 2007 Word XML Macro-Enabled Template	*.dotm
Типы файлов Microsoft Office 2007 Excel	Расширение
Office 2007 Excel XML Workbook	*.xlsx
Office 2007 Excel XML Macro-Enabled Workbook	*.xlsm
Office 2007 Excel XML Template	*.xltx
Office 2007 Excel XML Macro-Enabled Template	*.xltm
Office 2007 Excel Binary Workbook	*.xlsb
Office 2007 Excel XML Macro-Enabled Add-In	*.xlam
Типы файлов Microsoft Office 2007 PowerPoint	Расширение
Office 2007 PowerPoint XML Presentation	*.pptx
Office 2007 PowerPoint Macro-Enabled XML Presentation	*.pptm
Office 2007 PowerPoint XML Template	*.potx
Office 2007 PowerPoint Macro-Enabled XML Template	*.potm
Office 2007 PowerPoint Macro-Enabled XML Add-In	*.ppam
Office 2007 PowerPoint XML Show	*.ppsx
Office 2007 PowerPoint Macro-Enabled XML Show	*.ppsm