

Офисные пакеты для работы с документами

Альтернатива Microsoft Office

Лектор

Ст. преподаватель Купо А.Н.

Введение

Бесспорно, что самым популярным инструментом для работы с документами среди большинства пользователей уже многие годы является продукт **Microsoft Office**. В его состав входят такие известные компоненты, как текстовый редактор **Word**, средство работы с электронными таблицами **Excel**, приложение для создания презентаций **PowerPoint** и другие.



На сегодняшний день форматы **.DOC** и **.XLS** являются стандартом в документообороте большинства компаний и частных лиц, что свидетельствует о колоссальной распространённости этого офисного пакета по всему миру среди людей, работающих с электронными документами.


Введение

Популярность **MS Office** вполне заслужена – богатый функционал и большое количество всевозможных инструментов, предоставляют пользователям возможность создавать качественные документы любой сложности в различных направлениях. Но есть у этого набора офисных приложений один недостаток и для многих он существенный.

SKU	Included applications	Boxed Price	Key Card Price
Home and Student	Word, PowerPoint, Excel, and OneNote	\$149	\$119
Home and Business	Same as above, plus Outlook	\$279	\$199
Standard	Same as above, plus Publisher	Volume Licensing	Volume Licensing
Professional	Same as above, plus Access	\$499	\$349
Professional Academic	Same as above	\$99	N/A
Professional Plus	Same as above, plus SharePoint Workspace, InfoPath	Volume Licensing	Volume Licensing

Введение

В последнее время компания **Microsoft** несколько расширила свою ценовую политику за счет новых продуктов относящихся к линейке **Office 365**. Этот облачный продукт распространяется по **годовой подписке**. Лицензия для пяти ПК на редакцию «**Офис для дома расширенный**» (включает **Word, Excel, PowerPoint, Outlook** и **OneNote**) с **20 Гб** места в облачном хранилище **SkyDrive** обойдется:

 <p>Office 365 для дома</p> <p>2 639 Р</p> <p>Выбрать версию</p>	 <p>Office 365 для малого бизнеса расширенный</p> <p>8 400 Р</p> <p>Выбрать версию</p>	 <p>Office 365 персональный</p> <p>2 199 Р</p> <p>Выбрать версию</p>	 <p>Office for Mac для дома и бизнеса 2011. Русский</p> <p>13 191 Р</p> <p>Выбрать версию</p>
 <p>Office for Mac для дома и учебы 2011. Русский</p> <p>4 399 Р</p> <p>Выбрать версию</p>	 <p>Office Professional 2013. English</p> <p>17 591 Р</p> <p>Выбрать версию</p>	 <p>Office для дома и бизнеса 2013. Русский</p> <p>13 191 Р</p> <p>Выбрать версию</p>	 <p>Office для дома и учебы 2013. Русский</p> <p>4 399 Р</p> <p>Выбрать версию</p>



Введение

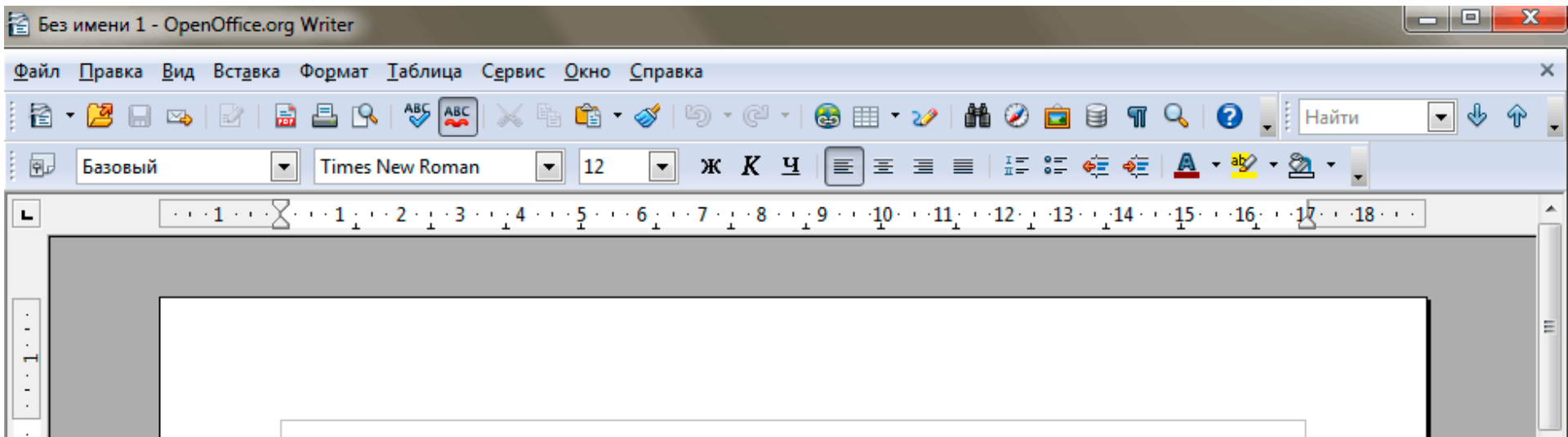
Так что же делать тем, кто не горит желанием выкладывать вышеупомянутые деньги за офисные программы и не хочет использовать взломанные версии MS Office?

Можно воспользоваться различными веб-сервисами, например **Google Docs**, **Microsoft Web Apps** или **Zoho**, позволяющими создавать и редактировать документы популярных форматов бесплатно. Но для этого вам понадобится **постоянное подключение к интернету**, что для многих совсем неудобно. Особенно если вы много работаете в дороге. Да и функционал таких онлайн приложений не всегда находится на высоком уровне.



Apache OpenOffice (OpenOffice.org)

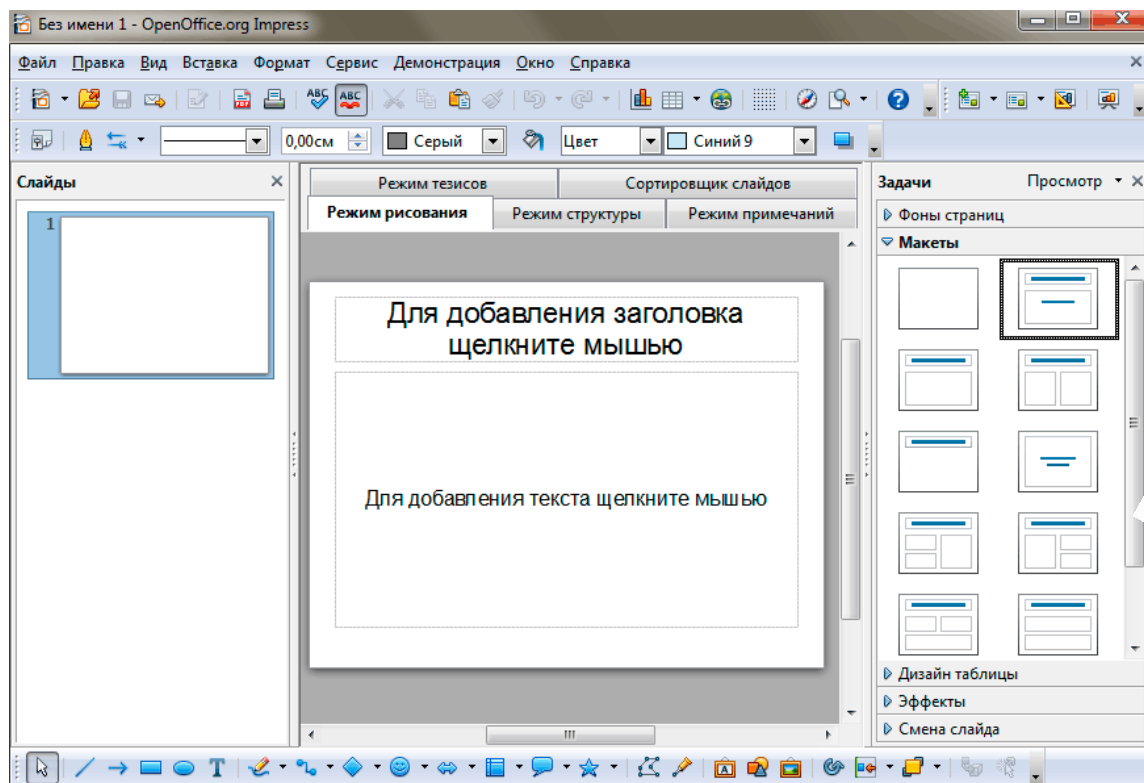
Apache OpenOffice (OpenOffice.org) – это знаменитый мощный инструмент с открытым кодом, который по функциональности близок к **MS Office**.



Apache OpenOffice содержит бесплатные офисные программы, которые по оформлению, функциональности и количеству поддерживаемых форматов практически сопоставимы с коммерческим пакетом от компании **Microsoft**. В **Apache OpenOffice** входят такие приложения как: **Writer** (аналог **Microsoft Word**), **Calc** (аналог **Microsoft Excel**) и **Impress** (аналог **Microsoft PowerPoint**).

Apache OpenOffice (OpenOffice.org)

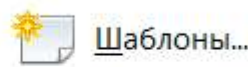
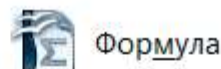
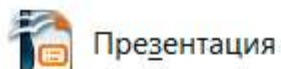
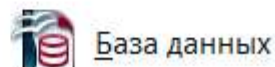
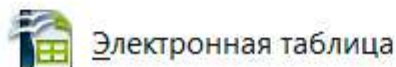
Кроме этого в пакет **OpenOffice** входит графический редактор **Draw**, а так же приложения для работы с базами данных **Base** (альтернатива **Microsoft Access**) и формулами **Math**, которые тоже имеют аналоги среди популярных платных и бесплатных продуктов. Кроме версии **Apache OpenOffice** для платформы **Windows** есть и переносная версия **Portable**. Последней можно пользоваться с обычной флешки, не устанавливая при этом продукт целиком.



Apache OpenOffice (OpenOffice.org)

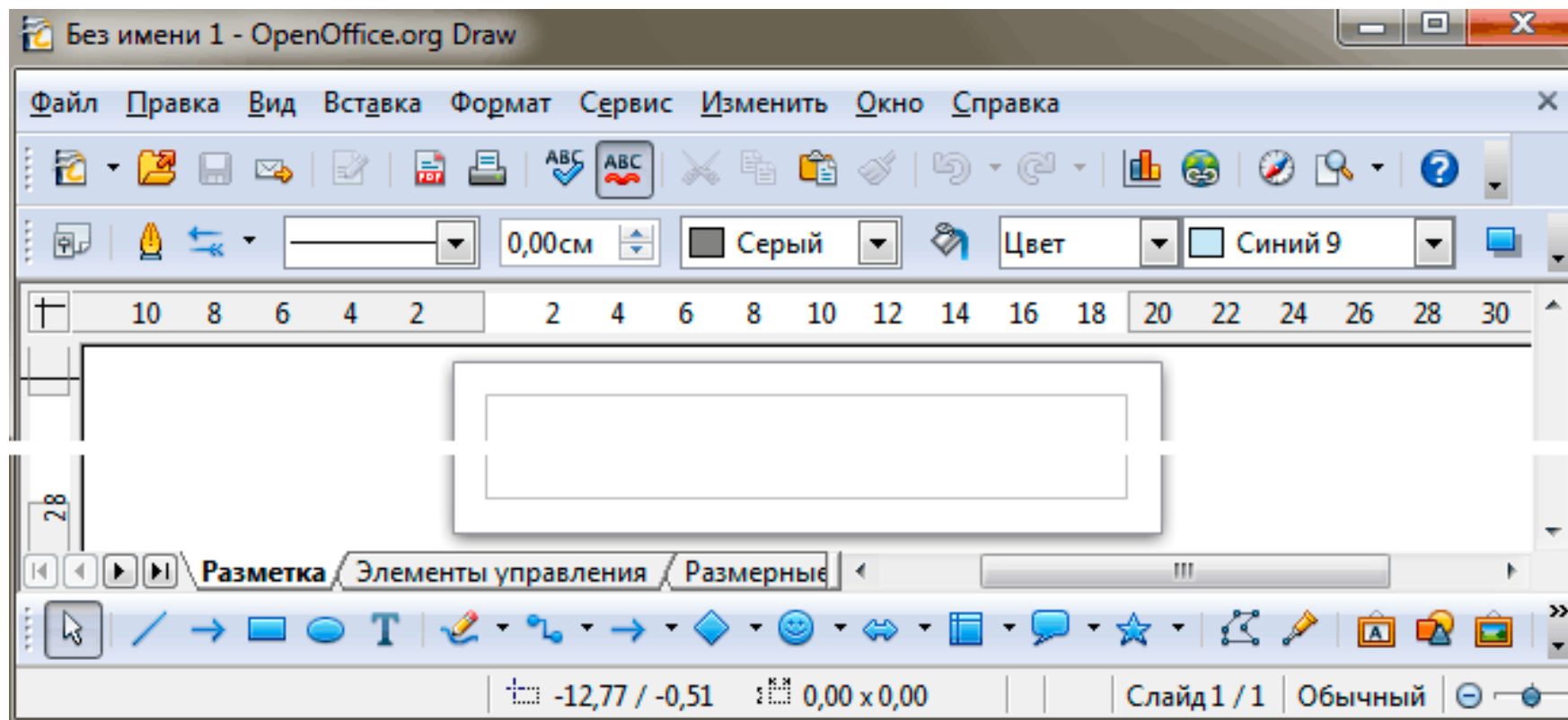
Программа достаточно проста в использовании. После запуска основного ярлыка появляется список инструментов для последующей загрузки. Также имеется фирменный «мастер», который поможет вам создать письмо, презентацию, таблицы и многое другое.

Apache OpenOffice™ 3



Apache OpenOffice (OpenOffice.org)

Приложения по своему внешнему виду похожи на **Office 2003** от **Microsoft**, в котором еще не было ленточного интерфейса. Важно подчеркнуть, что **OpenOffice** может открывать документы, сохраненные в **Microsoft Office**, что конечно важно. Однако первоначальное форматирование документа не всегда остается прежним по причине некоторых различий между приложениями.

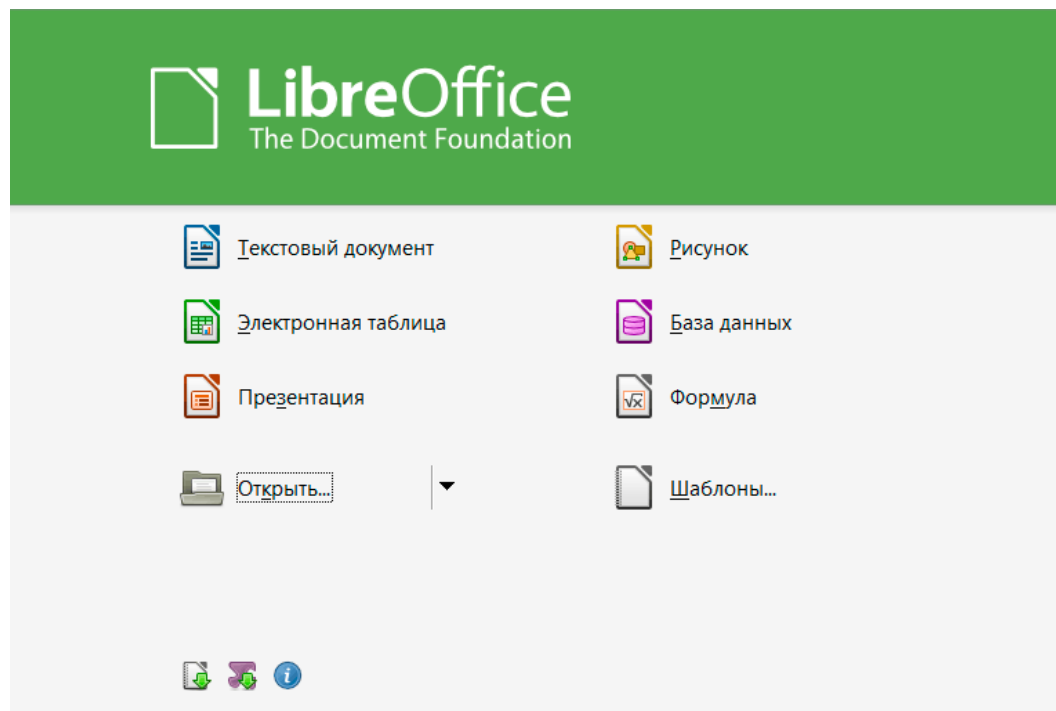




LibreOffice

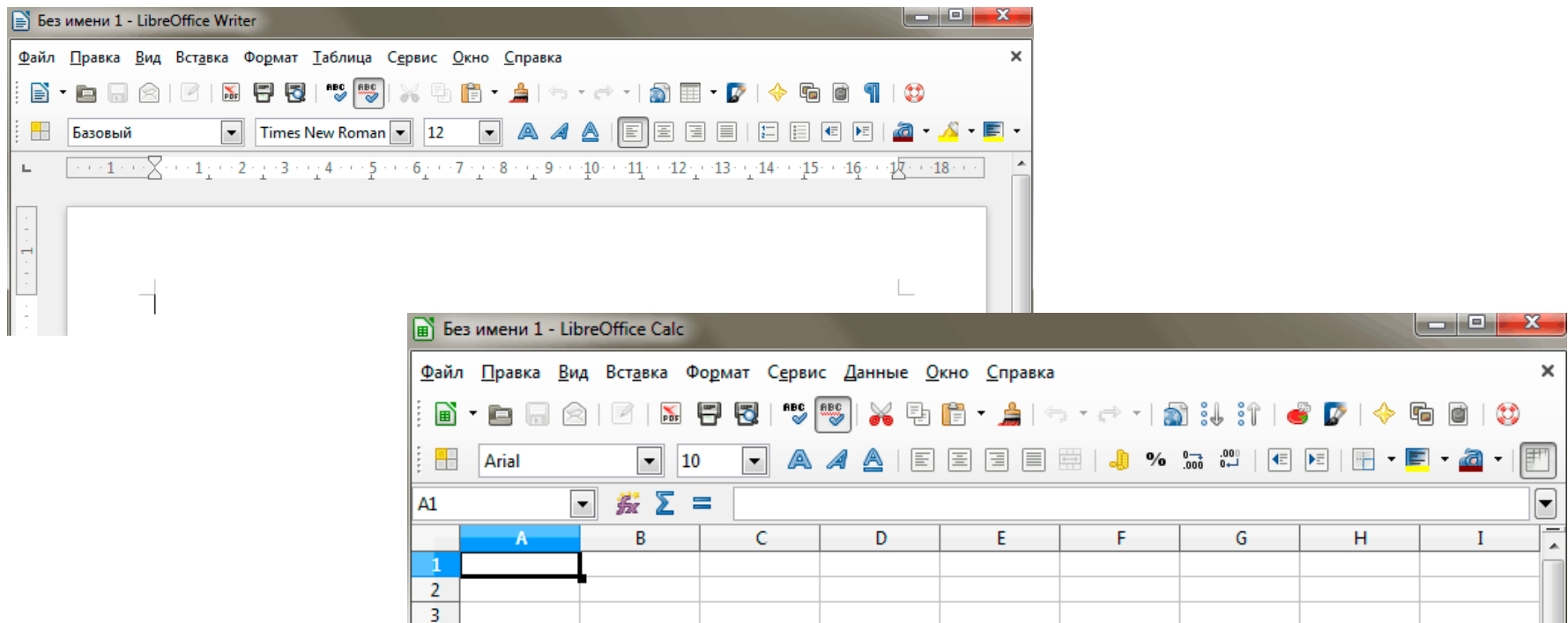
В результате конфликта руководства компании **Oracle** (именно ей ранее принадлежал продукт под названием **OpenOffice.org**) с разработчиками продукта, многие из них оставили успешный проект OpenOffice.org, отказавшись идти в направлении, заданном руководством компании и создали собственную некоммерческую организацию **The Document Foundation** и под ее началом организовали проект – **LibreOffice**.

LibreOffice практически похоже на **OpenOffice**. Здесь есть похожий экран запуска и схожие основные функции. К примеру, в **LibreOffice** имеется те же текстовый редактор **Writer**, редактор таблиц **Calc**, инструмент для создания и редактирования презентаций **Impress**, редактор формул **Math**, графический редактор **Draw** и система управления базами данных **Base**. Все они работают и выглядят практически так же, как эквиваленты в пакете **OpenOffice**.



LibreOffice

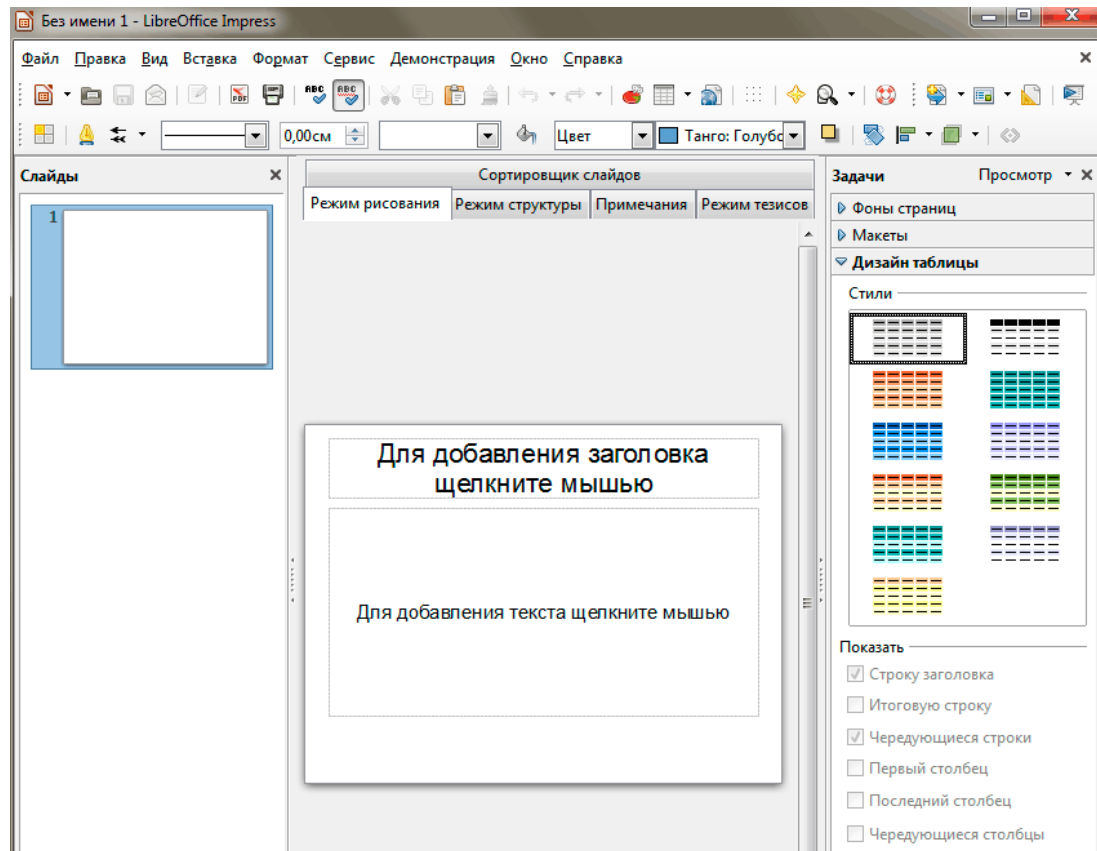
Каждый компонент программы хорошо сочетается друг с другом, предоставляя пользователям все необходимые средства для работы с документами, ввода и анализа данных, создания проведения презентаций, обучения и маркетинга.



Текстовым процессором **Writer** можно открывать документы, созданные в **Microsoft Word** либо сохранять работу в его формате **.DOC**. Кроме этого, процессор **Writer** открывает файлы с расширением **.DOCX**, созданные в **Office 2007** (2010) для **Windows** и **MS Office 2008** (2011) для платформы **Mac OS X**.

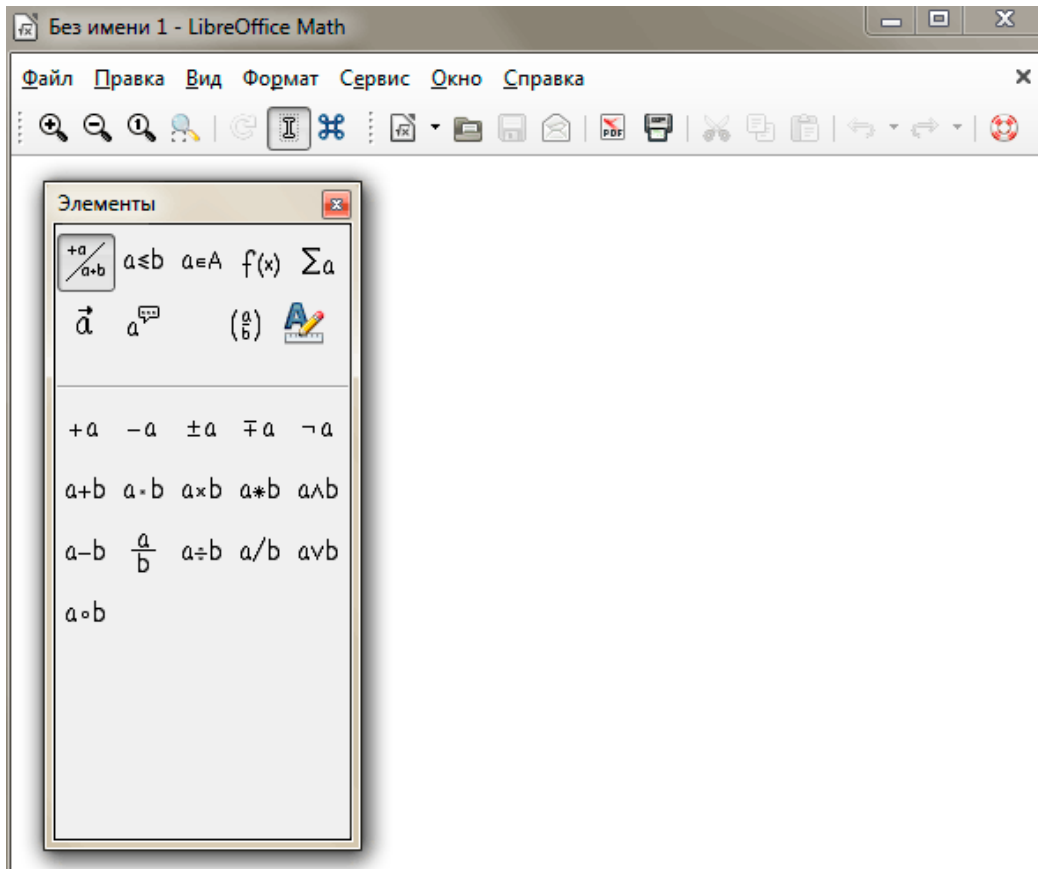
LibreOffice

В **LibreOffice** были исправлены недочеты, имевшиеся у предшественника. В наличии есть множество мелких, но достаточно полезных исправлений. Например, была улучшена совместимость форматов файлов (в том числе поддержка файлов **Visio**, начиная с версии **1.0** и заканчивая **2013**), добавлена поддержка тем **Firefox**, улучшено управление образцами и интенсивностью цветов в электронных таблицах, добавлен счетчик слов и символов и другое.



LibreOffice

Немаловажно, что функциональность **LibreOffice** может быть расширена благодаря специальным программным модулям, которые можно устанавливать дополнительно к стандартной сборке пакета и добавлять большие возможности к одной из программ (**Writer**, **Calc**, **Impress** и так далее) либо ко всем вместе. Следует отметить, что количество расширений для **LibreOffice** постоянно увеличивается, при этом часть из них постепенно становится частью стандартного пакета.



В возможностях **LibreOffice** нет ничего революционного, но на сегодняшний день этот программный продукт активно развивается, и на данный момент по функциональности и удобству в применении, впереди своего прямого конкурента - **OpenOffice**.

SoftMaker FreeOffice

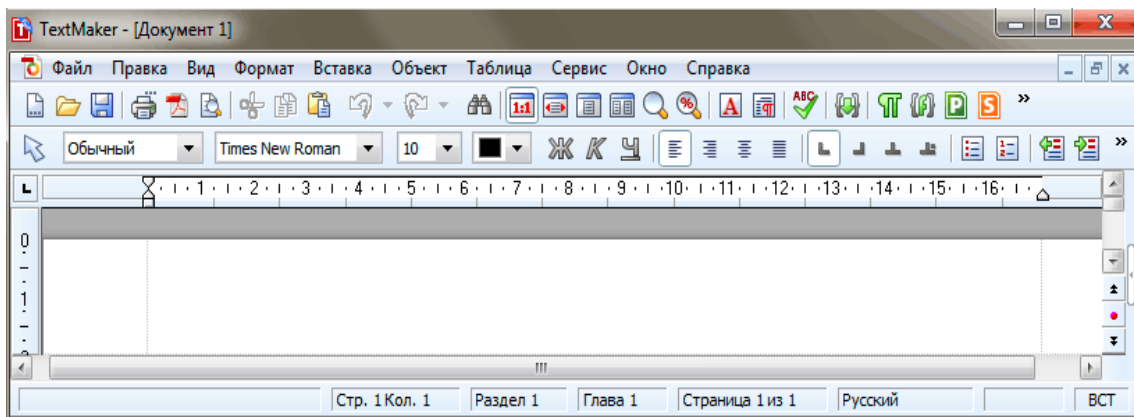
SoftMaker FreeOffice 2012 – это специальное издание коммерческого пакета **SoftMaker Office**. В продукт входит полный комплект стандартных компонентов, предназначенных для работы с документами: среди них текстовый процессор **TextMaker**, электронные таблицы **PlanMaker** и редактор презентаций **SoftMaker**.



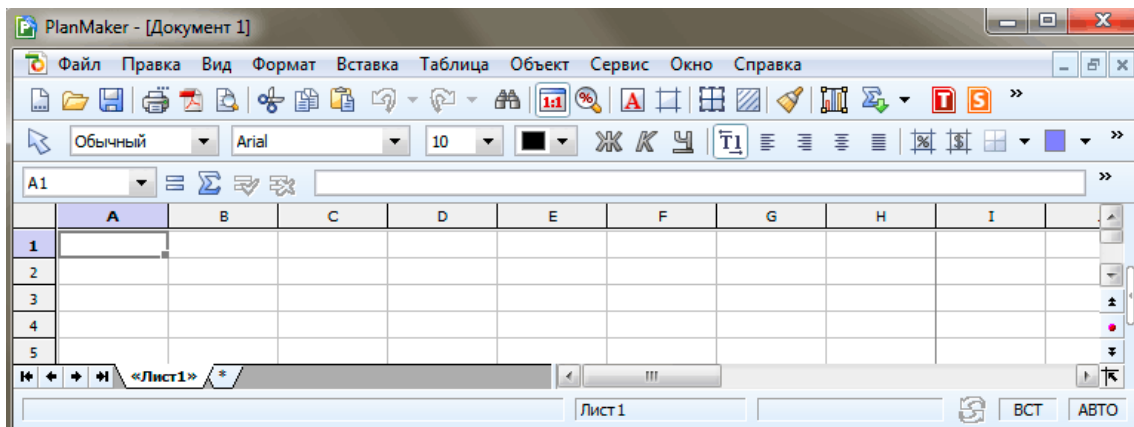
Все указанные компоненты могут открывать и сохранять файлы в формате **MS Office** до версий **Office 2007** и **Office 2010**. В частности, поддерживаются следующие форматы: **DOC**, **DOCX**, **DOCM**, **DOTX**, **DOTM**, **XLS**, **XLSX**, **PPT** и **PPTX** и другие. Однако на практике эта совместимость не совсем полная, хотя для некоторых она будет незаметной, так как проблемы могут возникнуть только с файлами, имеющими большой размер и сложную структуру.

SoftMaker FreeOffice

Вместо нового ленточного интерфейса здесь используется более привычное меню и панель инструментов. Несмотря на нулевую стоимость, пакет может предложить большое количество интересных функций, к примеру, экспорт из всех компонентов в формат **PDF**.

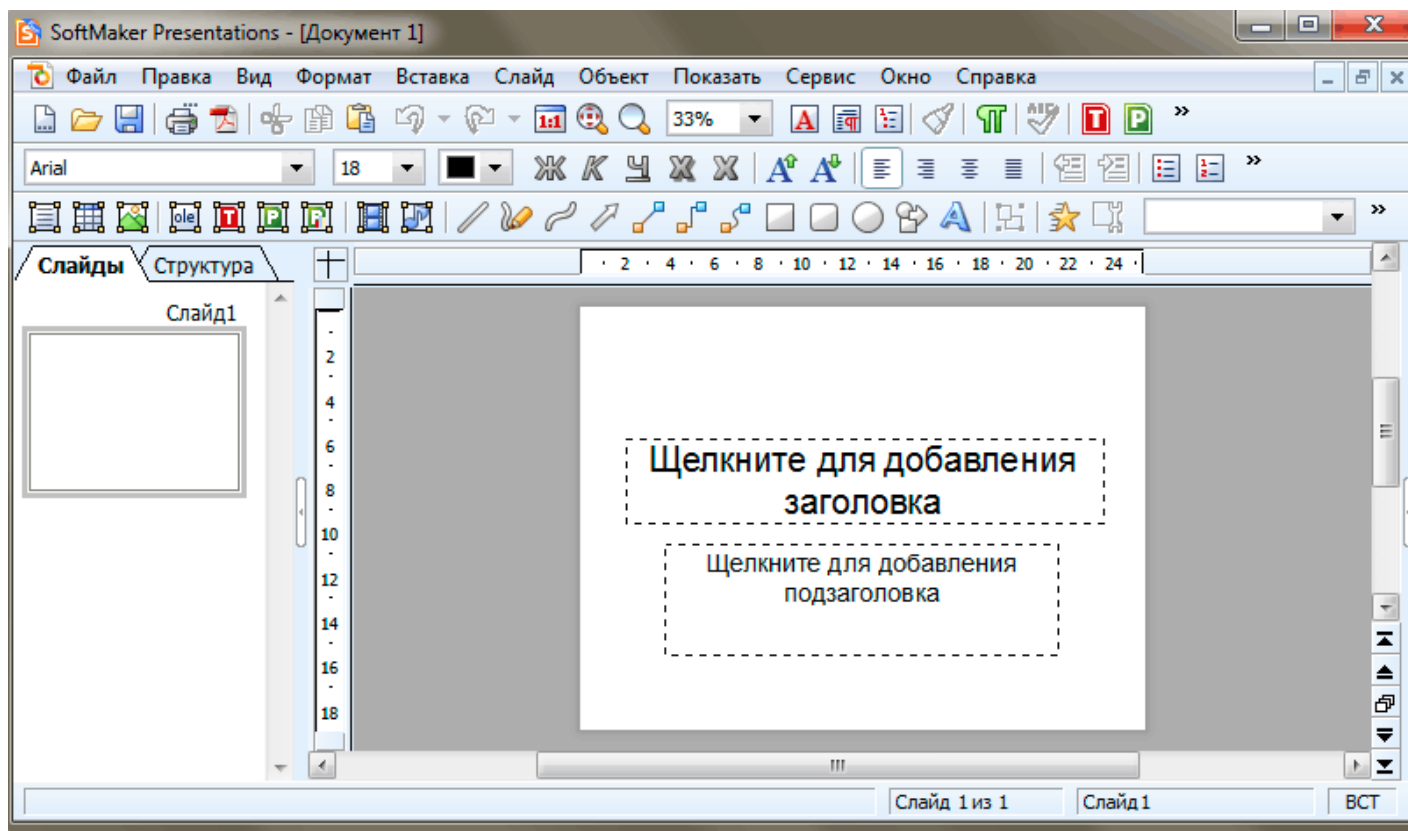


Как отмечают разработчики, текстовый процессор **TextMaker** – это нечто большее, нежели просто **Word-совместимый** продукт. Он помогает даже неопытным пользователям быстро создать документ с качественным форматированием. Несмотря на то, что **SoftMaker FreeOffice** не имеет отдельного графического редактора, **TextMaker** наделен неплохими возможностями для рисования прямо внутри документа.



SoftMaker FreeOffice

Так же обычных пользователей не разочаруют электронные таблицы FreeOffice PlanMaker, которые помимо совместимости с Excel могут предложить очень простое использование, профессиональное оформление таблиц и диаграмм, а так же достаточно высокую производительность. Редактор презентаций FreeOffice Presentations по заявлению авторов программы может стать хорошей заменой популярному приложению **Microsoft PowerPoint**.



Заключение

Многие пользователи могут задаться вопросом, неужели на всем рынке программного обеспечения существует так мало вариантов замены **MS Office**? Конечно, этими тремя проектами весь список бесплатных альтернатив **Microsoft Office** не ограничивается. Правда, по своим возможностям они вряд ли смогут превзойти рассмотренные нами приложения. Тем более, большая часть из них не имеет русскоязычного интерфейса, что у многих пользователей вызывает серьёзные неудобства во время работы.

При этом многие альтернативные офисные пакеты, и особенно бесплатные, очень сильно похожи друг на друга, как функционально, так и внешне. Происходит это из-за того, что большинство разработчиков стараются не придумывать новые идеи, создавая офисные проекты с нуля, а модифицировать уже готовые решения, которые в большинстве своем являются потомками первого наиболее удачного приложения с открытым кодом - **OpenOffice.org**.

