

Свободные наборы офисных приложений, пригодные для российской образовательной практики. Обзор и сравнение

Яков Шпунт, обозреватель журнала «Стандарт»

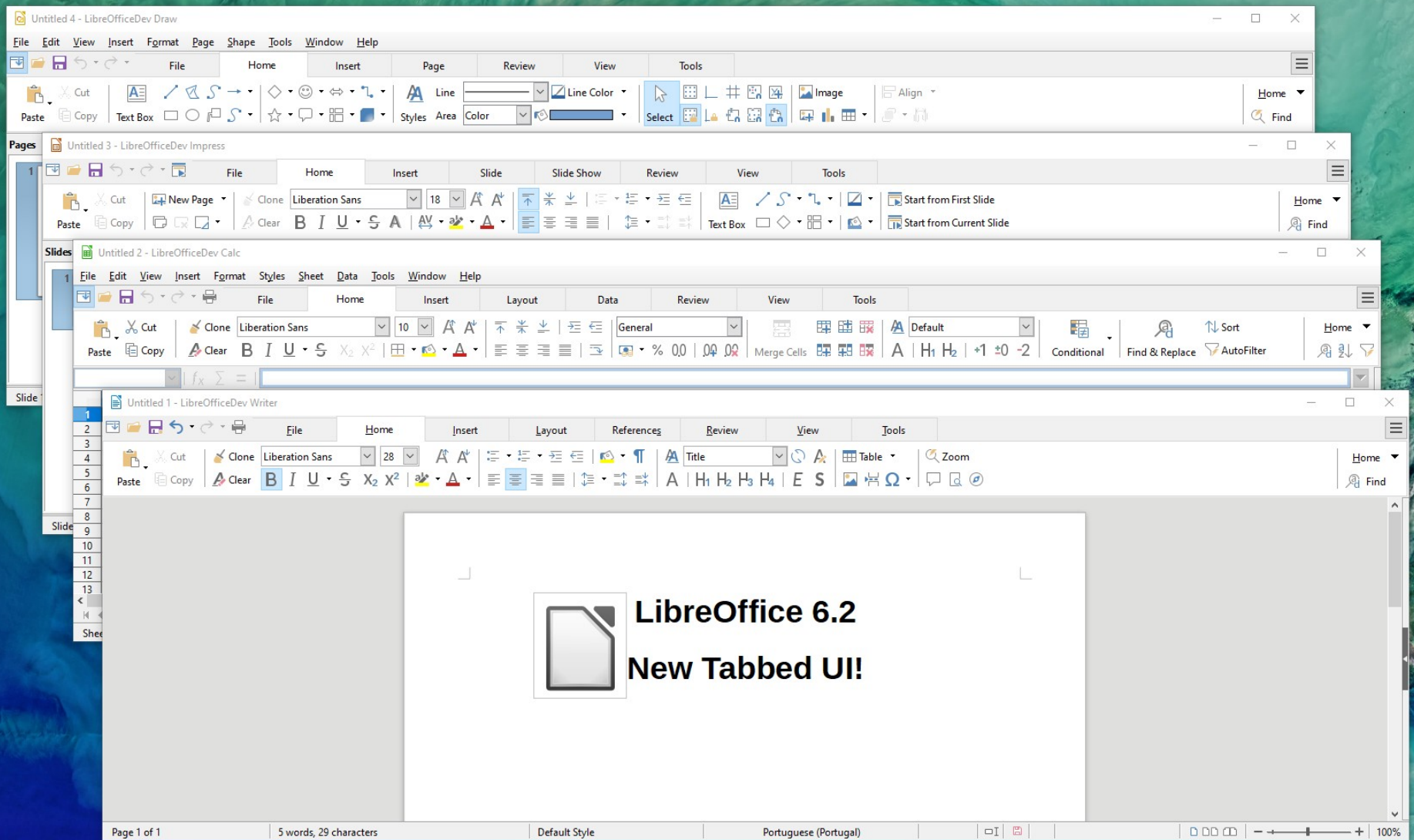
Почему не LaTeX?

- Не всем нужно готовить документы с формулами
- Сложно. Пока вспомнишь нужный тэг, забываешь, что хотел написать
- Нет вычисляемых таблиц, средств построения диаграмм
- Существует несколько систем на базе LaTeX, имеющих заметные отличия

Почему не plain text?

- Документы в машинописном формате потеряли актуальность еще в середине 1990-х
- Ограниченные возможности по работе с графикой и таблицами
- Нет единого стандарта интерфейса редактора. VIM не похож на EMACS, а и тот, и другой на Gedit или Tea.

LibreOffice/OpenOffice



Достоинства LibreOffice/OpenOffice

- Универсальный. Подходит для любых задач, связанных с подготовкой документов
- Хорошая функциональность
- Поддержка большого количества программных и аппаратных платформ, включая мобильные
- Низкие системные требования, возможность комфортной работы на устаревших ПК

Недостатки LibreOffice/OpenOffice


- Проблемы с импортом документов в форматах MS Office, особенно критичные с файлами PowerPoint
- Громоздкий
- Сложный
- Неполная адаптация под стандарты оформления разных ОС

***Book1.gnumeric : Gnumeric**

File Edit View Insert Format Tools Data Help

sans 10

E10

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

Sheet1 Sheet2 Sheet3

Sum=0

***Untitled1 - AbiWord**

File Edit View Insert Format Tools Table Documents Help

Normal Times New Roman 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



Page: 1/1

INS default en-GB

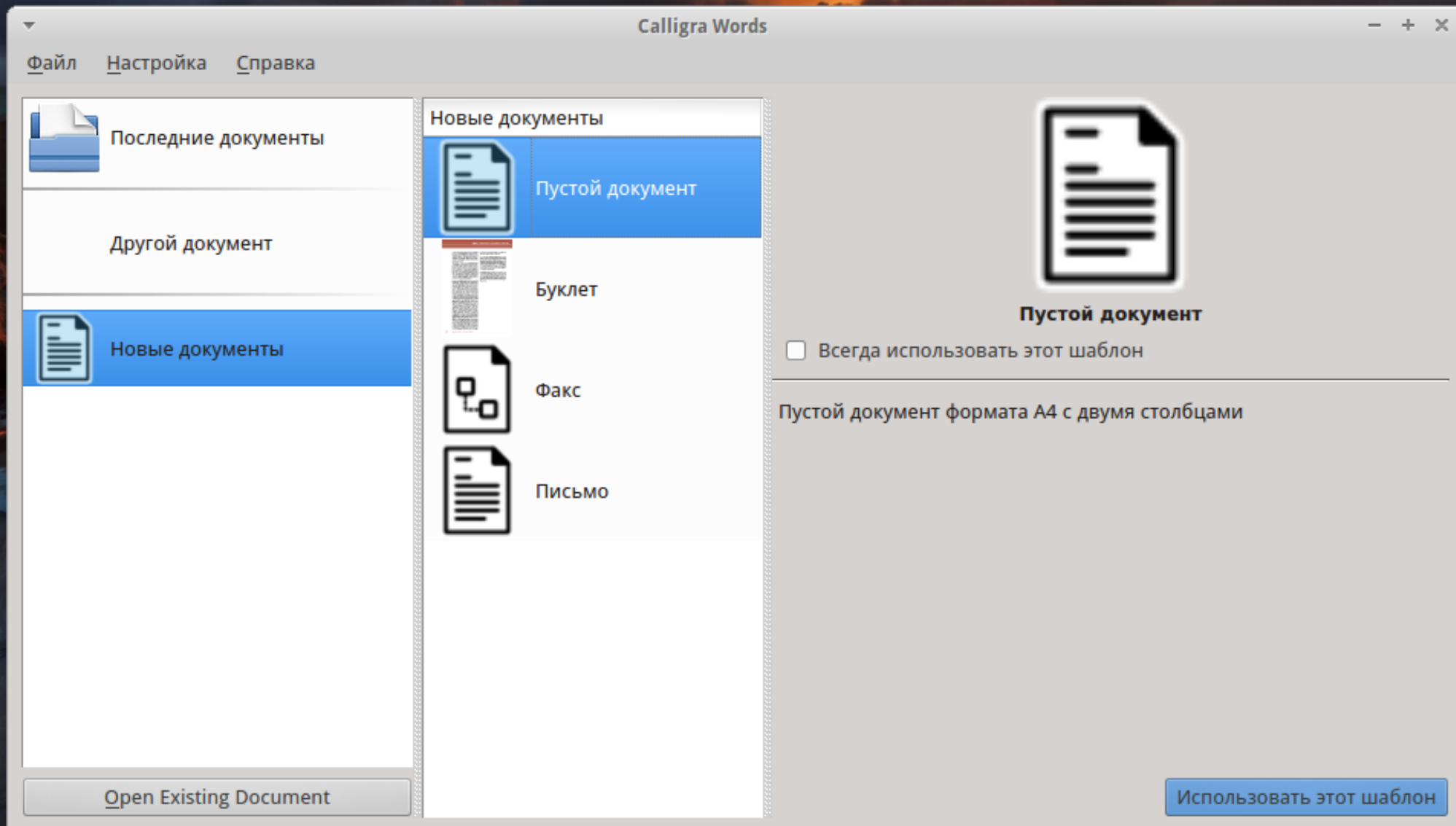
Достоинства

- Низкие системные требования
- Неплохая функциональность
- Компактность

Недостатки

- Является разнородным набором приложений, которые объединяет только используемый графический тулkit
- Слабая координация разработчиков
- Официально поддерживаются только в Linux
- Нет редактора презентаций
- Разный уровень функциональности и разных приложений

Calligra Suite



Достоинства

- Ориентированность на сферу образования
- Большое количество приложений для решения разных задач
- Поддержка большого количества программных и аппаратных платформ, в том числе мобильных
- Использование формата ODT в качестве нативного

Недостатки

- Проблемы с обменом файлами
- Официальная поддержка только версии для ОС Linux
- Довольно высокие системные требования

Onlyoffice

ONLYOFFICE Файл Главная Вставка Совместная работа Плагины Пример перезагрузки ONLYOFFICE.pptx

Добавить слайд

В / U A A² A₂

Надпись Изображение Фигура

Aa Aa Aa

- Матвеева Марина
- Кирилл Волков
- Евгений Катыхов

Марина Матвеева
Вы пробовали применить другие переходы между слайдами?

Кирилл Волков
Да, но мне кажется, что эти подходят лучше всего.

Марина Матвеева
И мне тоже нравится.

Добро пожаловать в редактор презентаций ONLYOFFICE!

Бронза	Всего
38	121
17	67
26	70
19	56
15	42
21	41
14	42
9	21
8	28
10	29
4	19
4	15

Матрица

Число за

ONLYOFFICE - то, что нужно вашего бизнеса

ONLYOFFICE предлагает полный набор приложений для эффективного ведения бизнеса, включающий в себя систему для управления документами, проектами, CRM, календарь, почту и корпоративную сеть.

Благодаря этому для выполнения разных задач не придется переключаться между множеством виртуальных сред.

Фон

Градиентная заливка

Стиль: Линейный Направление

Градиент

Эффект: Задвигание

Снизу

Длит.: 2 сек Просмотр

Запускать щелчком

Задержка: 10 сек

Применить ко всем слайдам

Отправить

Нажмите, чтобы добавить заметки

Достоинства

- Сочетание простоты и функциональности
- Возможность развертывания в облаке, в том числе частном
- Отсутствие проблем при обмене файлами как в формате ODT, так и Open XML
- Активное и динамичное развитие

Недостатки

- Довольно высокие системные требования
- Большой объем
- Установка на ОС семейства AltLinux сопряжена с некоторыми сложностями

Мой Офис (вне конкурса)

The image displays three mobile applications from the Microsoft Office suite. The background is a Word document titled "Системы электронного доку..." with a menu bar (Файл, Правка, Вставка, Вид) and a ribbon showing font settings (Calibri, size 12). The document text discusses the evolution of electronic document management systems.

Overlaid on the Word document is an Excel spreadsheet titled "Marketing she...". The spreadsheet has a formula bar showing "fx 0.045" and a table with the following data:

	A	B	C
1	Доход / Затраты	Апрель	Ма
2	Доход		
3	Продажи продукта	11.56\$	11.5
4	Процент	4.5%	6.5%
5	Доход от сервиса	15.424	15.5
6	Процент	4.5%	6.5%
7	Общий доход	26.991	27.0
8	Процент	4.5%	6.5%

Below the Excel spreadsheet is an Outlook mobile app interface showing an email from Michael Seleznev to lebedev@mymail.ru. The email subject is "Школа Высшей математики" and the body contains text about educational systems and staff training.

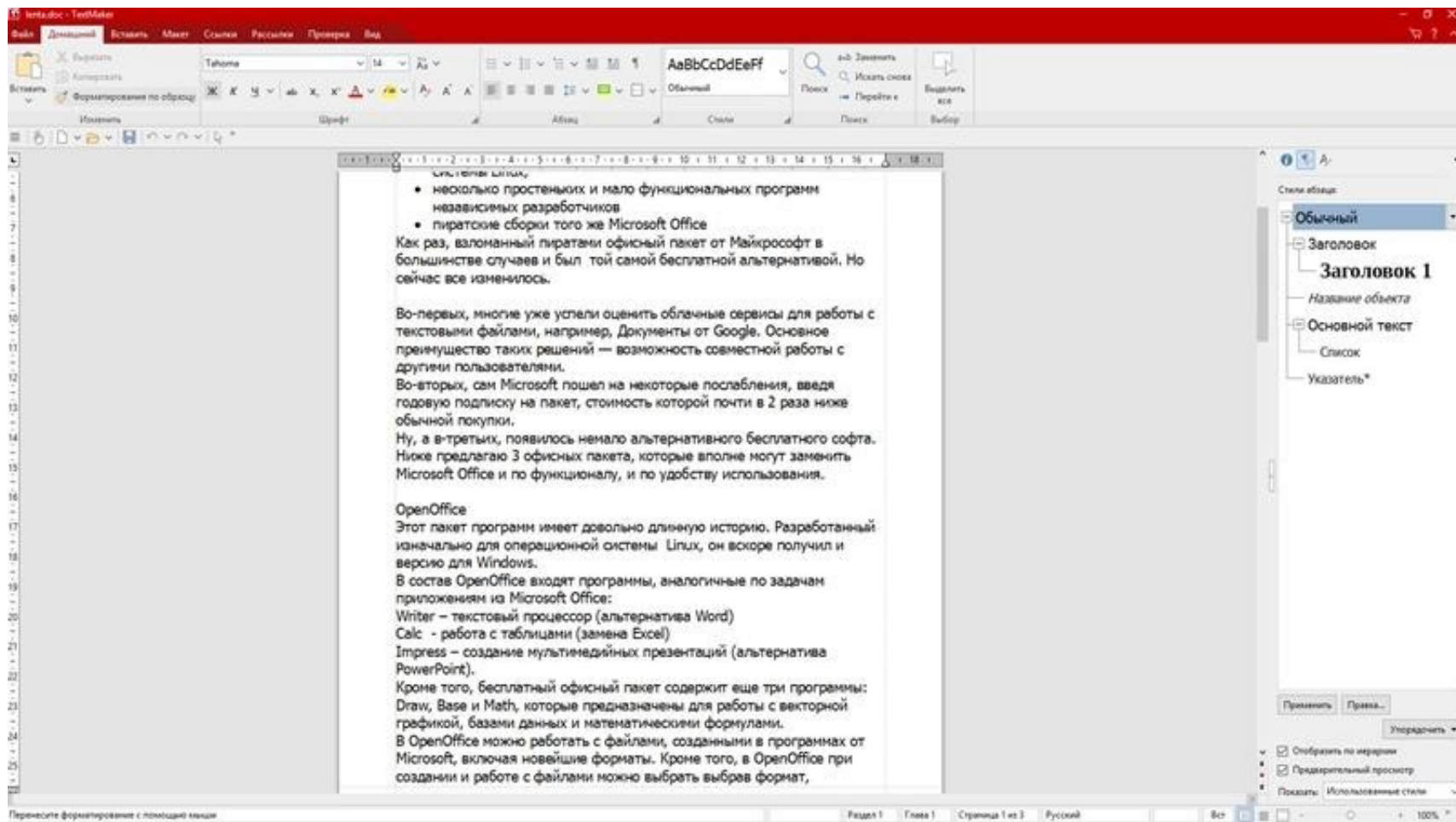
Достоинства

- Сочетание простоты и функциональности
- Поддержка отечественных аппаратных платформ, включая мобильные
- Возможность развертывания в облаке, в том числе частном
- Интеграция с корпоративным ПО (СЭД, порталы)

Недостатки

- Ориентация на нужды бизнеса и государственного делопроизводства, а не сферы образования
- Интерфейс приложений спорный
- Редактор презентаций отсутствует в релизной версии
- Проблемы с чтением документов PowerPoint
- Несвободная лицензия

Softmaker FreeOffice (вне конкурса)



Достоинства

- По функциональности почти не уступает LibreOffice
- Низкие системные требования и объем
- Удобный интерфейс
- Адаптация под системы с сенсорным экраном
- Поддержка большого количества платформ, в том числе мобильных

Недостатки

- Несвободная лицензия
- Ошибки в словарях
- Проблемы с экспортом документов в формате ODT
- Сложности с масштабированием интерфейса в Linux на экранах с высоким разрешением