

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Институт биомедицинских систем и биотехнологий

Высшая школа биомедицинских систем и технологий

Обзор LibreOffice

Бесплатный офисный пакет

Выполнили студенты гр. № 4731204/50002:

Горохова О.А.
Васильев А.М.
Еремеева А.А.

Преподаватель:

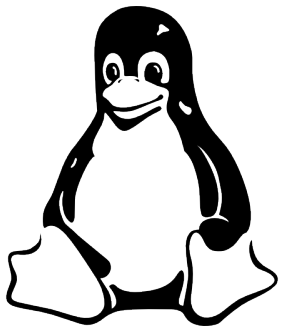
Горелов С.В.



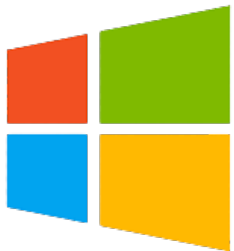
2025г.

Альтернатива Microsoft Office

- Бесплатный
- Открытый
- Кросс-платформенный



MacTM OS



 LibreOffice[®]



 WPS



 Office



История и развитие

01

- Появился в 2010 из OpenOffice.org



03

- Открытый код
- Бесплатно
- Безопасно



02

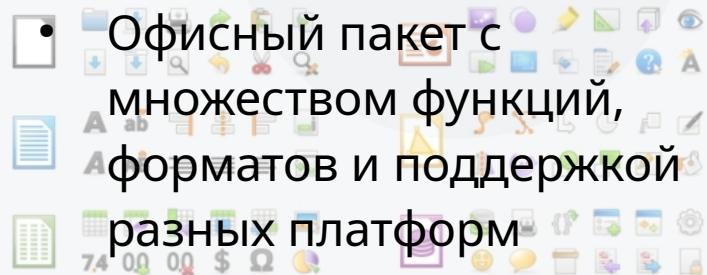
- Поддерживается The Document Foundation



LibreOffice
The Document Foundation

04

- Офисный пакет с множеством функций, форматов и поддержкой разных платформ

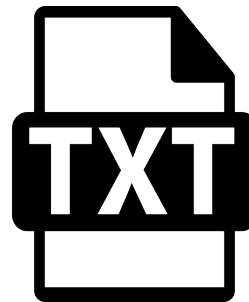


Writer — текстовый редактор

- Аналог Microsoft Word

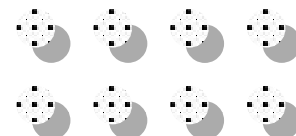
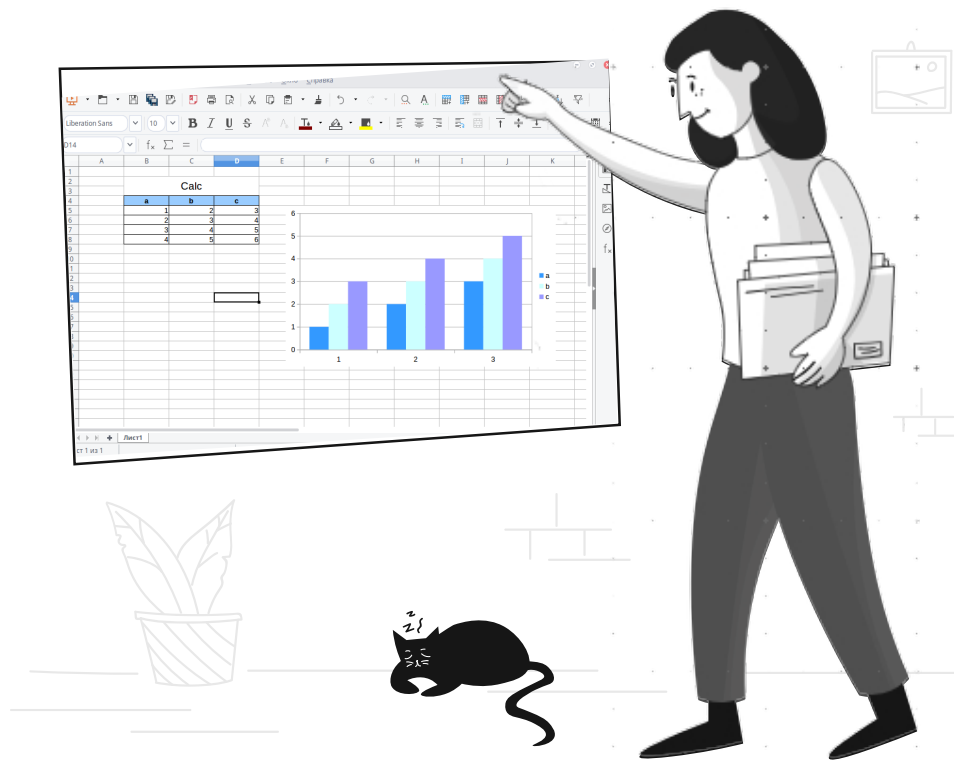
Форматы:

- .odt; .docx; .html; .txt и множество других
- Стили
- Шаблоны
- Проверка орфографии



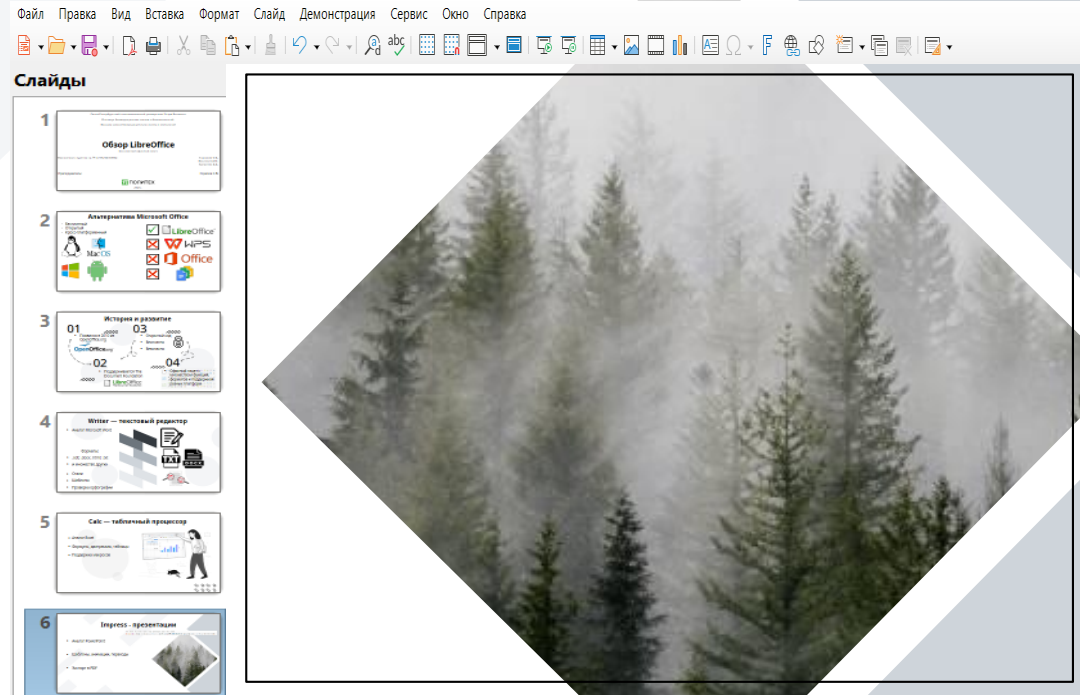
Calc — табличный процессор

- Аналог Excel
- Формулы, диаграммы, таблицы
- Поддержка макросов



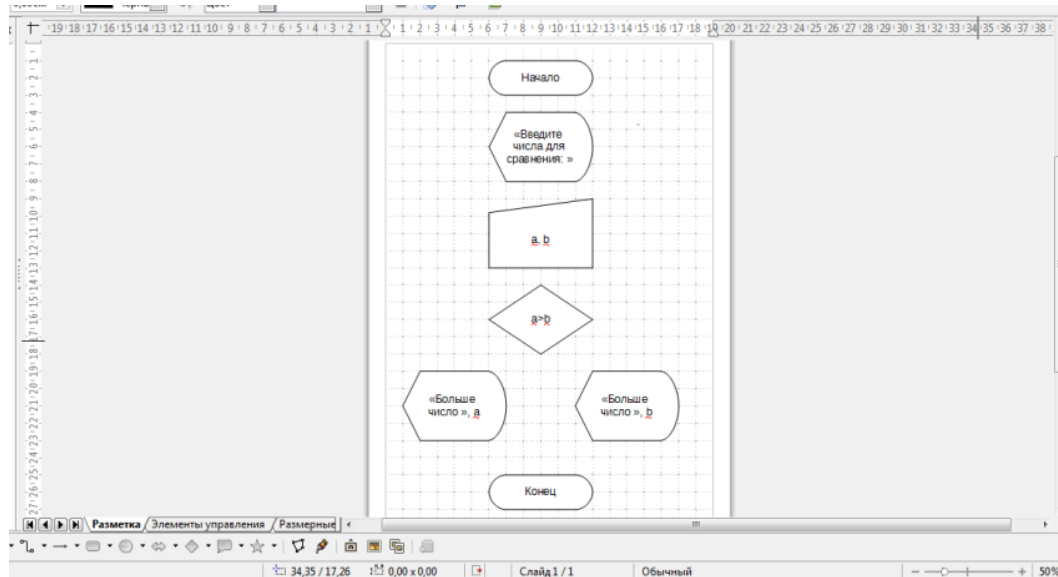
Impress - презентации

- Аналог PowerPoint
- Шаблоны, анимации, переходы
- Экспорт в PDF



Draw — графика и схемы

- Создание диаграмм, блок-схем, чертежей
- Инструменты векторной графики
- Импорт/экспорт SVG, PNG

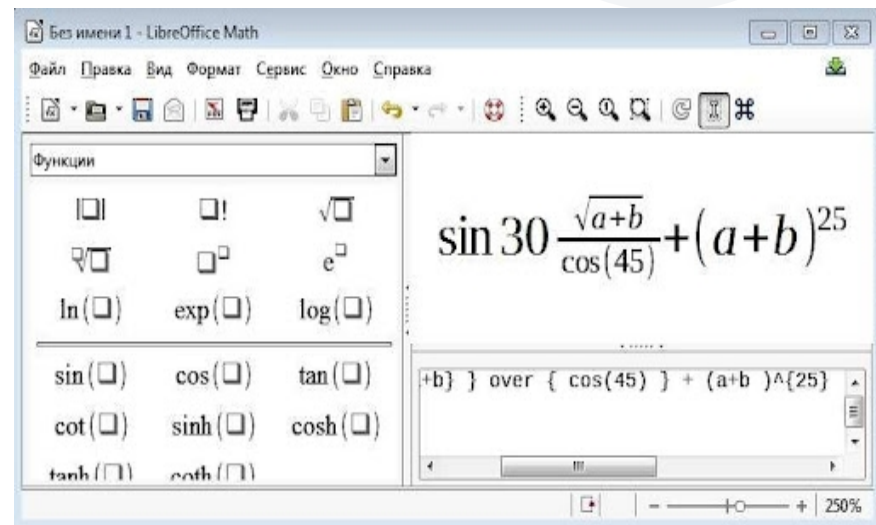


Math - формулы

“

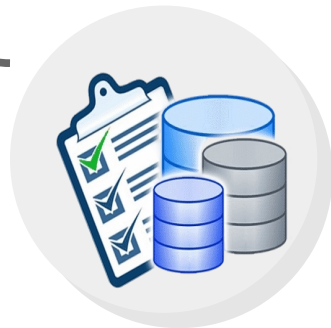
- Редактор математических формул
- LaTeX-подобный синтаксис
- Вставка в Writer/Calc/Impress

”



Base — базы данных

- Базы данных
- Формы
- Отчёты



Совместимо с:

- MySQL
- PostgreSQL



Подходит для:

- Науки
- Студентов
- Малого бизнеса



Плюсы и минусы



- Бесплатный
- Кросс-платформенный
- С открытым кодом



- Меньше шаблонов, чем в MS Office
- Не все функции Excel/Word

Где скачать

- Официальный сайт: libreoffice.org
- Установка в один клик



The screenshot shows the official LibreOffice download page. At the top is a green header with the LibreOffice logo and navigation links: DOWNLOAD, DISCOVER, and GET HELP. Below the header is a breadcrumb trail: Download / Download LibreOffice. The main content area has a green banner with the text 'Download LibreOffice' and a download icon. Below this, the version '25.8.2' is prominently displayed. A description states it's the latest stable release with UI improvements and faster file loading. To the right, there's a section to 'Choose your operating system' with a dropdown menu set to 'Windows (64-bit)' and a large yellow 'DOWNLOAD' button. Below the button are links for 'Torrent, Info'. Further down, there are links for 'LibreOffice 25.8.2 release notes' and 'Supplementary Downloads', which include 'Help for offline use: Русский (Torrent, Info)' and 'Key management software for the new OpenPGP feature (external site)'. A link for 'need another language?' is also present.

LibreOffice
The Document Foundation

DOWNLOAD ▾ DISCOVER ▾ GET HELP ▾

Download / Download LibreOffice

Download LibreOffice

 **LibreOffice 25.8.2**

Our latest stable release, with user interface improvements, new spreadsheet functions, and faster file loading.

[LibreOffice 25.8.2 release notes](#)

Supplementary Downloads:

- [Help for offline use: Русский](#) (Torrent, Info)
- [Key management software](#) for the new OpenPGP feature (external site)

[need another language?](#)

Choose your operating system:

Windows (64-bit) ▾

DOWNLOAD

[Torrent, Info](#)

Выводы

- Отличная замена MS Office
- Идеален для науки, учёбы и повседневных задач
- Безопасен, бесплатен, постоянно развивается



LibreOffice
The Document Foundation