

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:

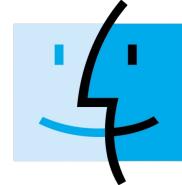
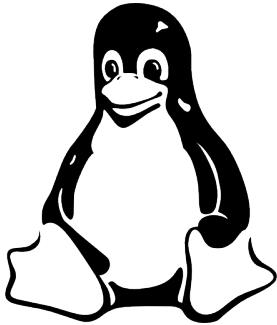
Горелов С.В.



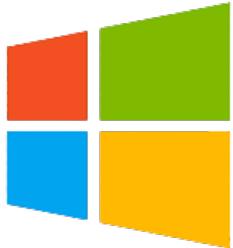
2025г.

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



04

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

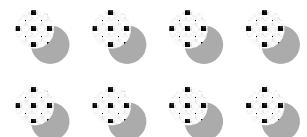
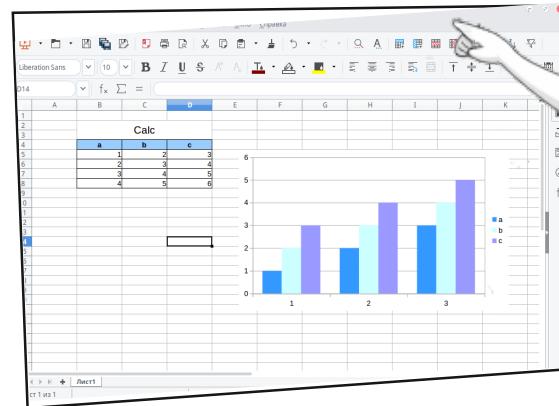
Writer — текстовый редактор

- Аналог Microsoft Word
- Форматы:
- .odt; .docx; .html; .txt и множество других
- Стили
- Шаблоны
- Проверка орфографии



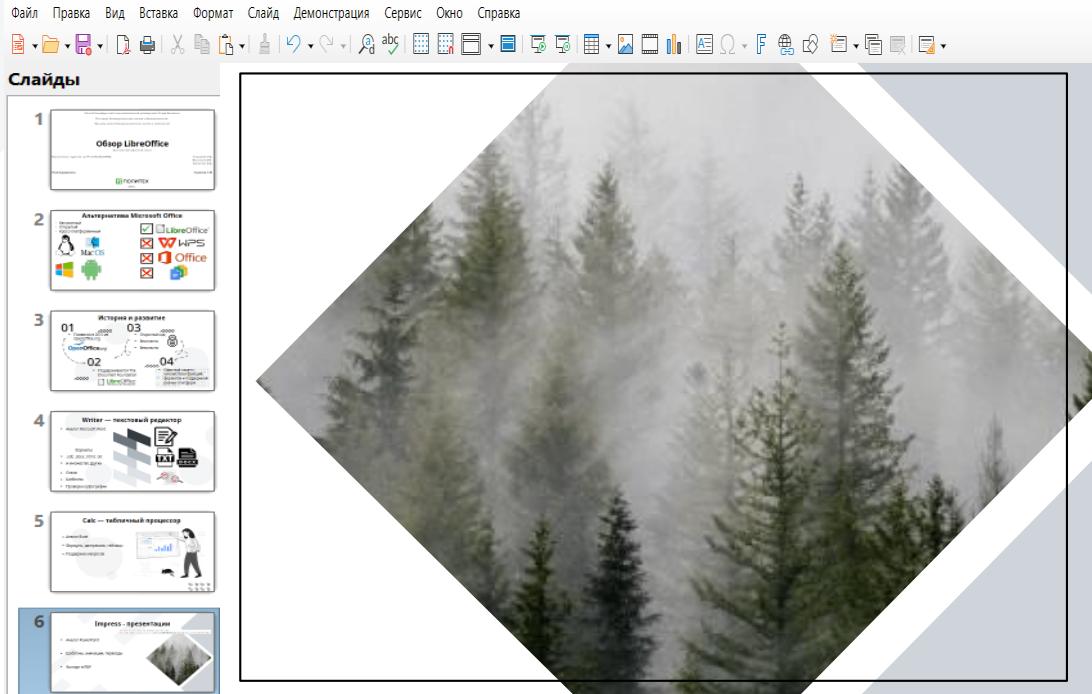
Calc — табличный процессор

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



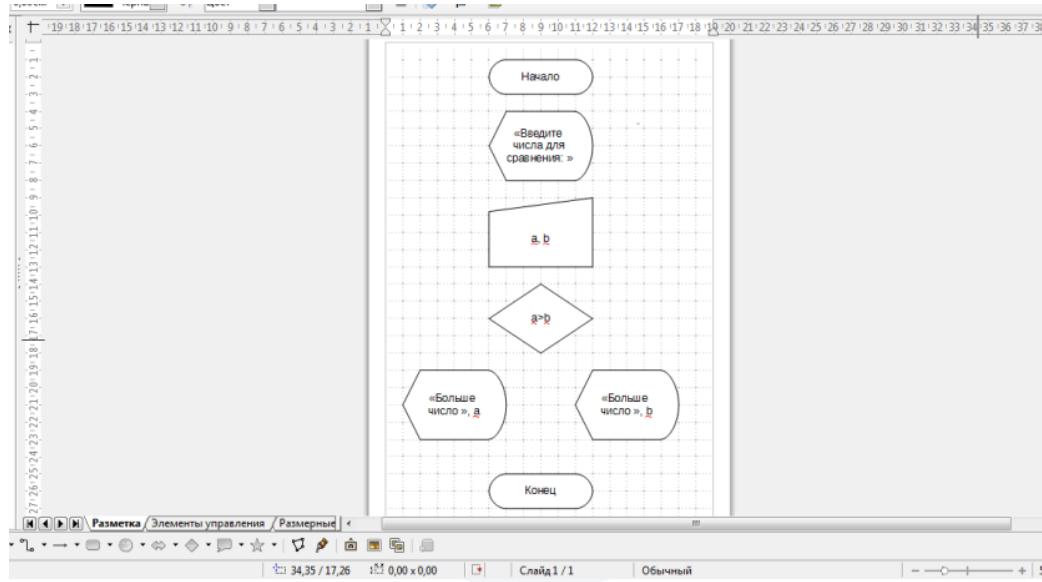
Impress - презентации

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



Draw – графика и схемы

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

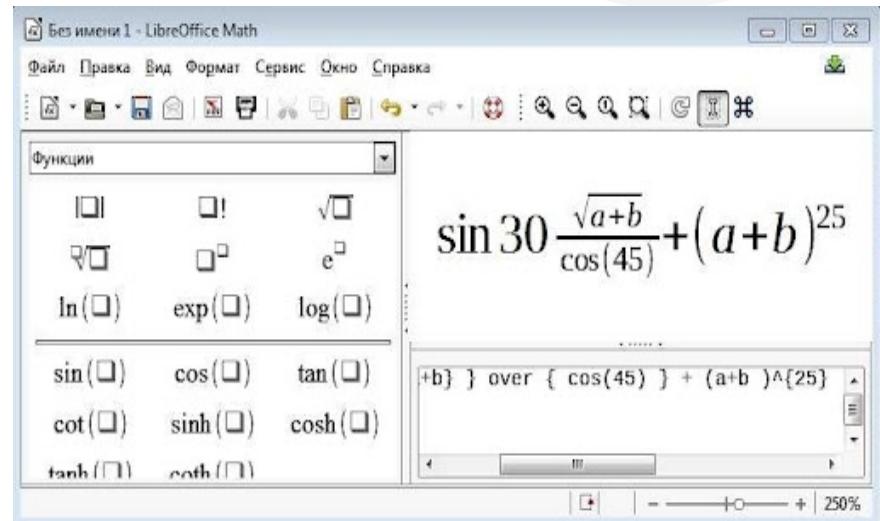


Math - формулы

//

- 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](https://www.libreoffice.org)
- Установка в один клик



The screenshot shows the LibreOffice download page. At the top, there's a green header bar with the LibreOffice logo and navigation links for DOWNLOAD, DISCOVER, and GET HELP. Below the header, a large green button says "Download LibreOffice". To the right of the button is a dropdown menu for choosing the operating system, currently set to "Windows (64-bit)". A prominent yellow "DOWNLOAD" button is at the bottom right of the main content area. The main content area features the LibreOffice 25.8.2 logo and a brief description of the latest stable release. It also includes links for "LibreOffice 25.8.2 release notes", "Supplementary Downloads", and "need another language?". The entire page has a clean, modern design with a white background and green accents.

Выводы

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

