

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:

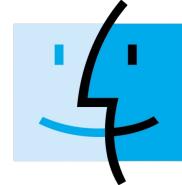
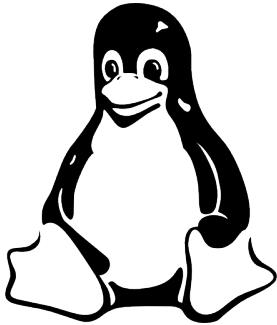
Горелов С.В.



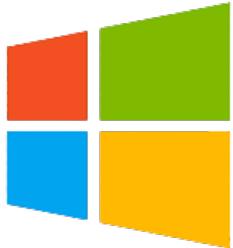
2025г.

# Альтернатива Microsoft Office

- Бесплатный
- Открытый
- Кросс-платформенный



Mac<sup>TM</sup> OS



 LibreOffice®



 WPS



 Office



# История и развитие

01

- Появился в 2010 из OpenOffice.org



03

- Открытый код
- Бесплатно
- Безопасно

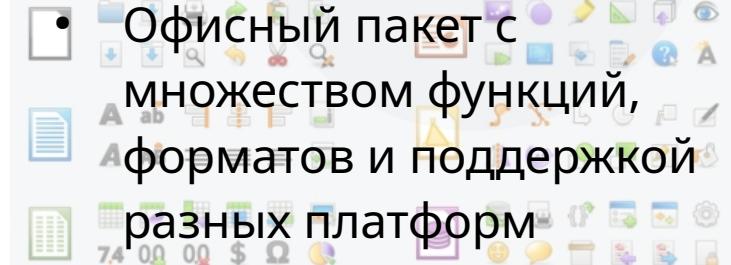


02

- Поддерживается The Document Foundation



04

- Офисный пакет с множеством функций, форматов и поддержкой разных платформ
- 
- A grid of small, colorful icons representing various office functions such as word processing, spreadsheets, presentations, and databases.

# Writer — текстовый редактор

- Аналог Microsoft Word
- Форматы:

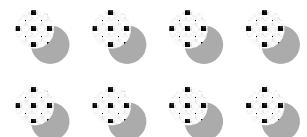
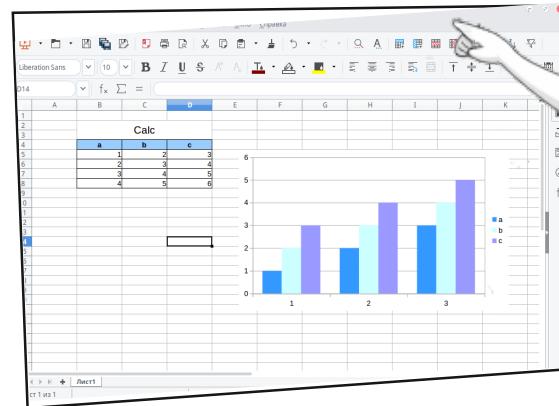
  - .odt; .docx; .html; .txt
  - и множество других

- Стили
- Шаблоны
- Проверка орфографии



# Calc — табличный процессор

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



# Impress - презентации

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



Файл Правка Вид Вставка Формат Слайд Демонстрация Сервис Окно Справка

Слайды

1 Обзор LibreOffice

2 Альтернатива Microsoft Office

3 История и развитие

4 Writer — текстовый редактор

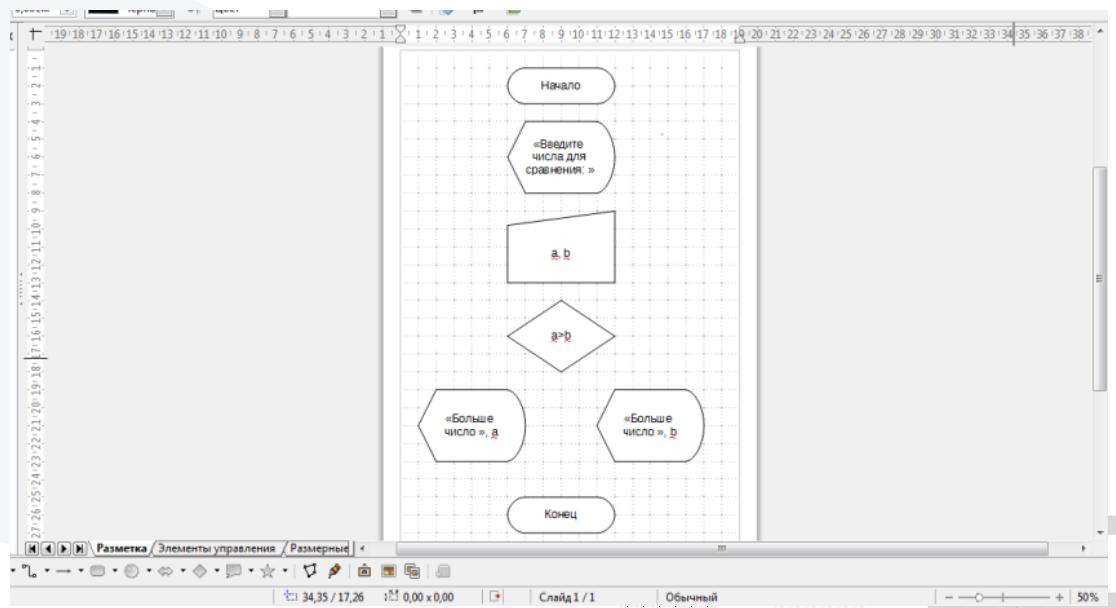
5 Calc — табличный процессор

6 Impress — презентации

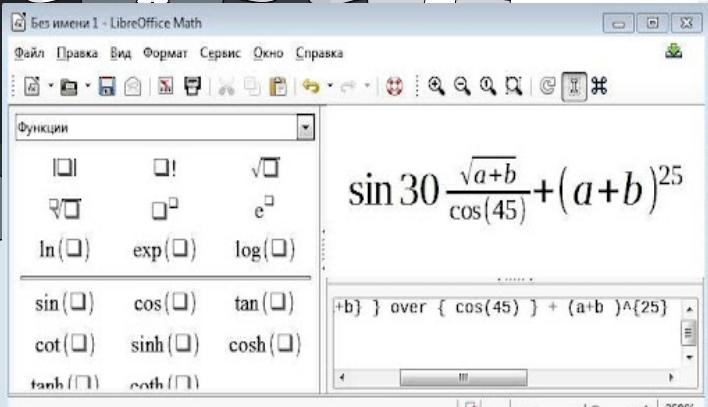
Лес в тумане

# 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



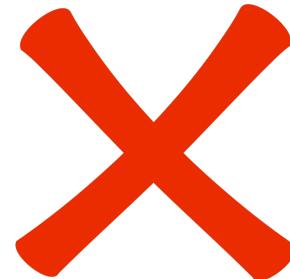
Подходит для:

- 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

