МОУ «Судская ООШ №2»

Гришина Надежда Дмитриевна

Прикладное программное обеспечение

Прикладные программы обычно называют **приложениями**.

Приложение – это программа, позволяющая пользователю обрабатывать текстовую, графическую, числовую, аудио и видеоинформацию, а также работать в компьютерных сетях, не владея программированием.
Приложение работает под управлением определённой операционной системы.

Приложения общего назначения

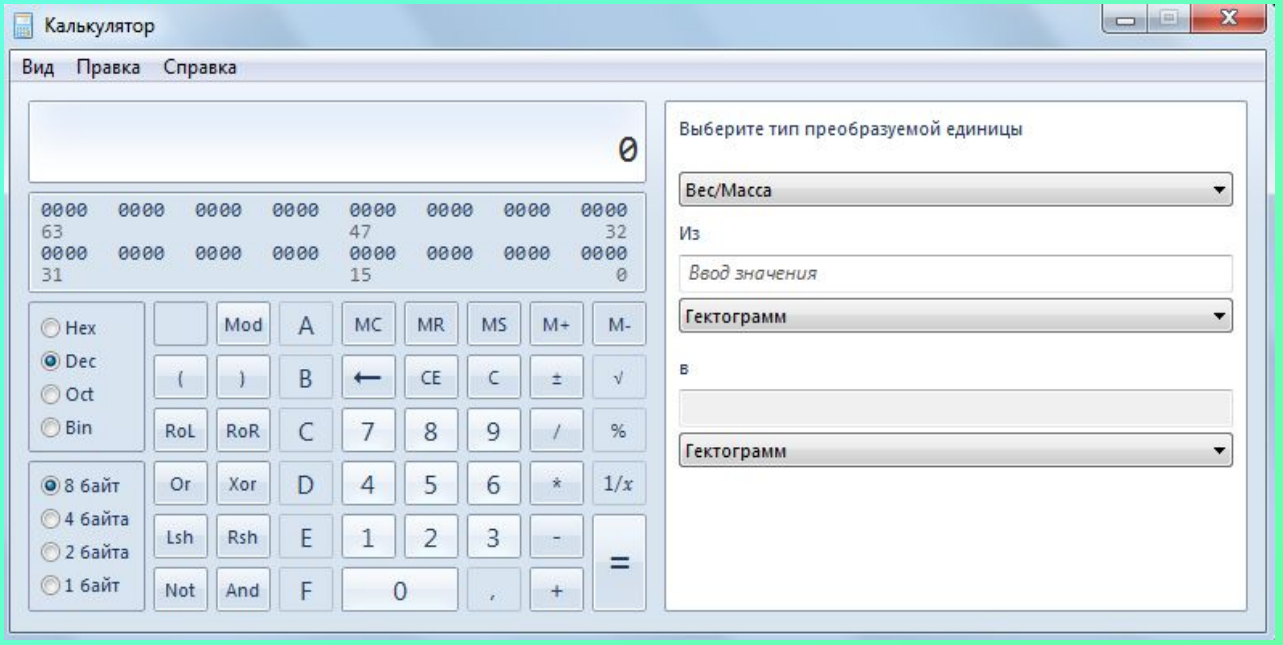
Практически каждый пользователь компьютера нуждается в приложениях общего назначения, в которых он создаёт и редактирует документы различного типа и назначения.

Приложения для обработки числовых данных:

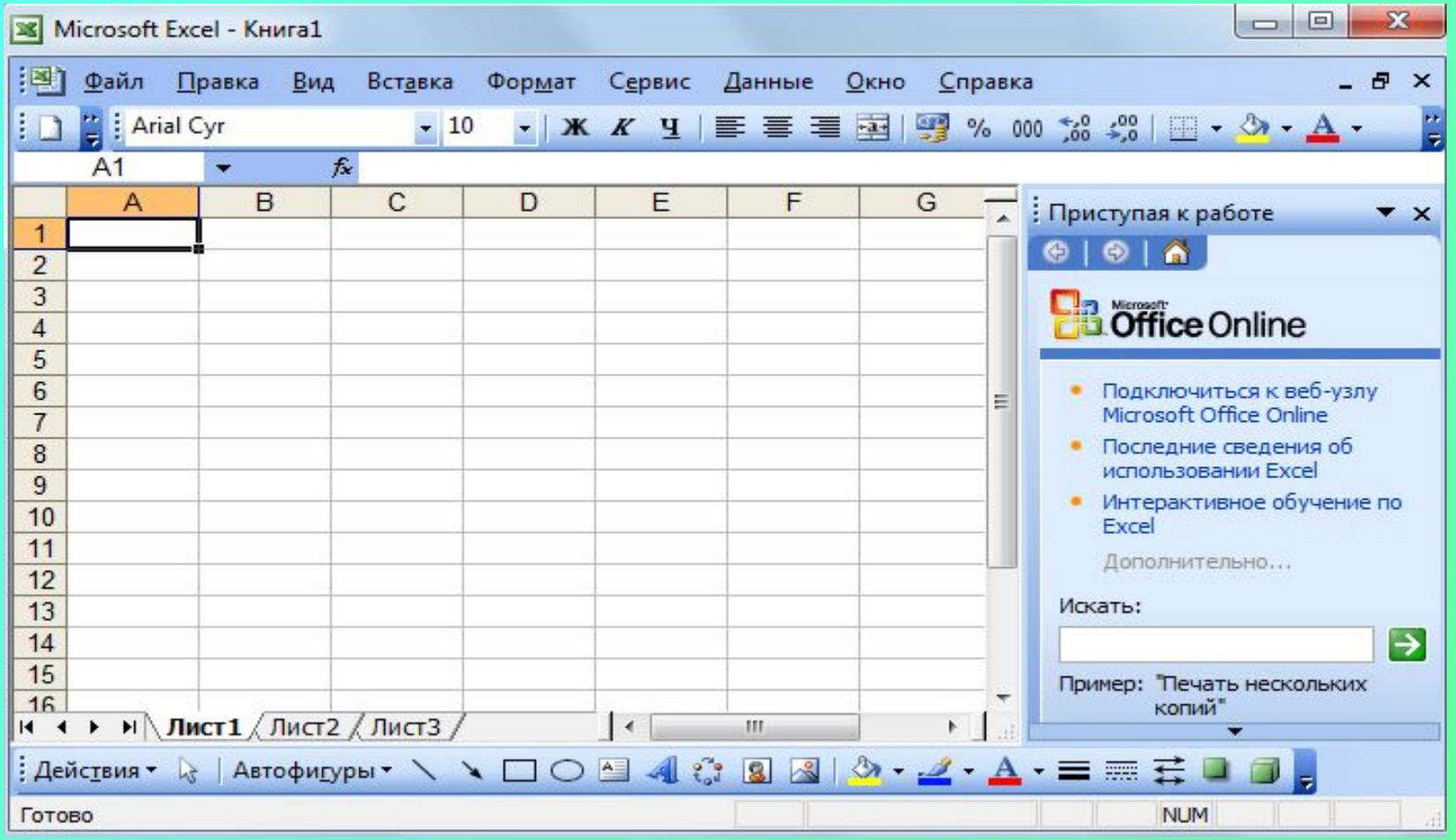
калькуляторы,

электронные таблицы.

Калькуляторы: окно приложения «калькулятор» в ОС Windows:

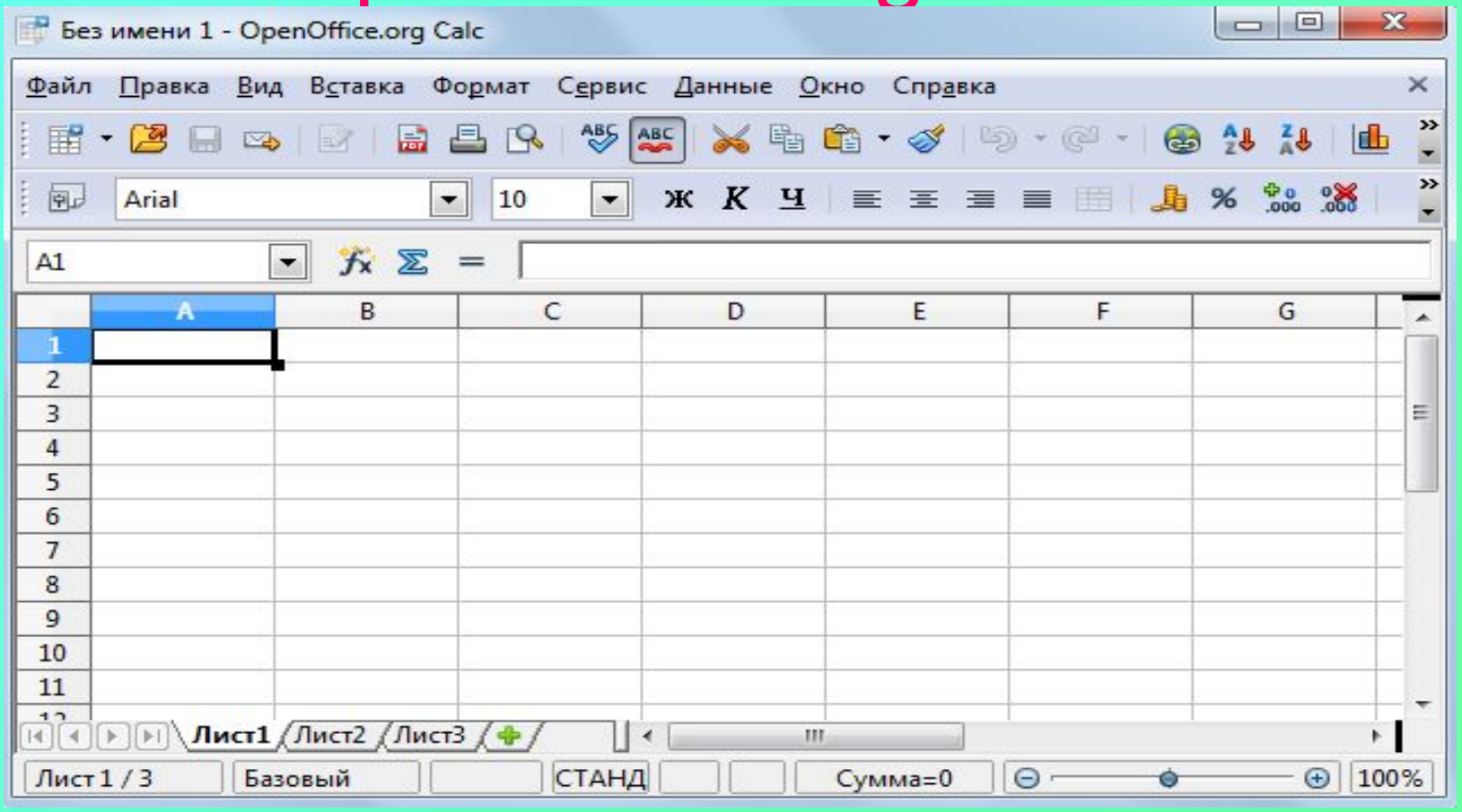


Электронные таблицы
окно приложения Microsoft Excel



ОС Windows

Электронные таблицы
окно приложения
OpenOffice.org Calc

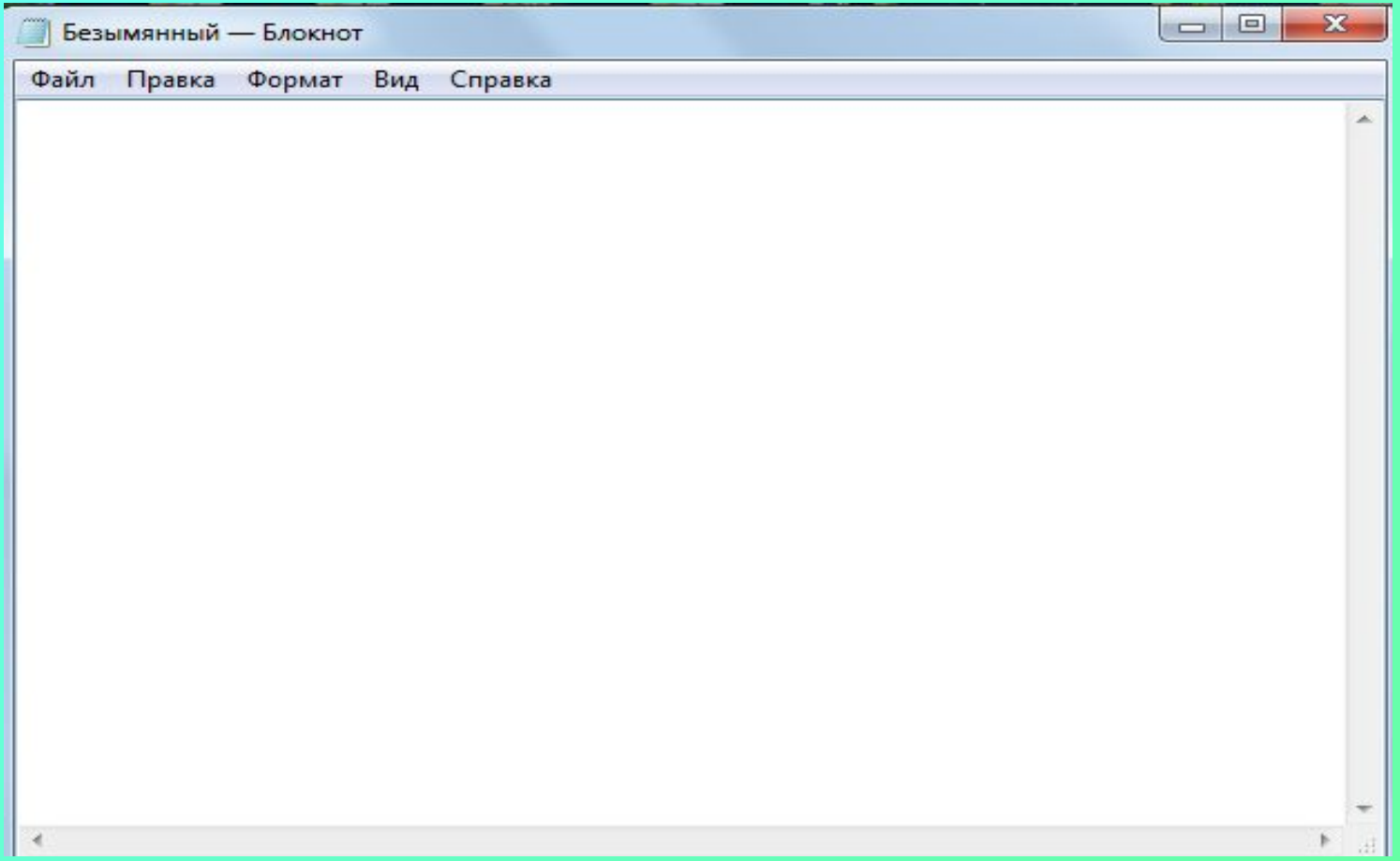


ОС Linux, ОС Windows

Приложения для работы с текстами

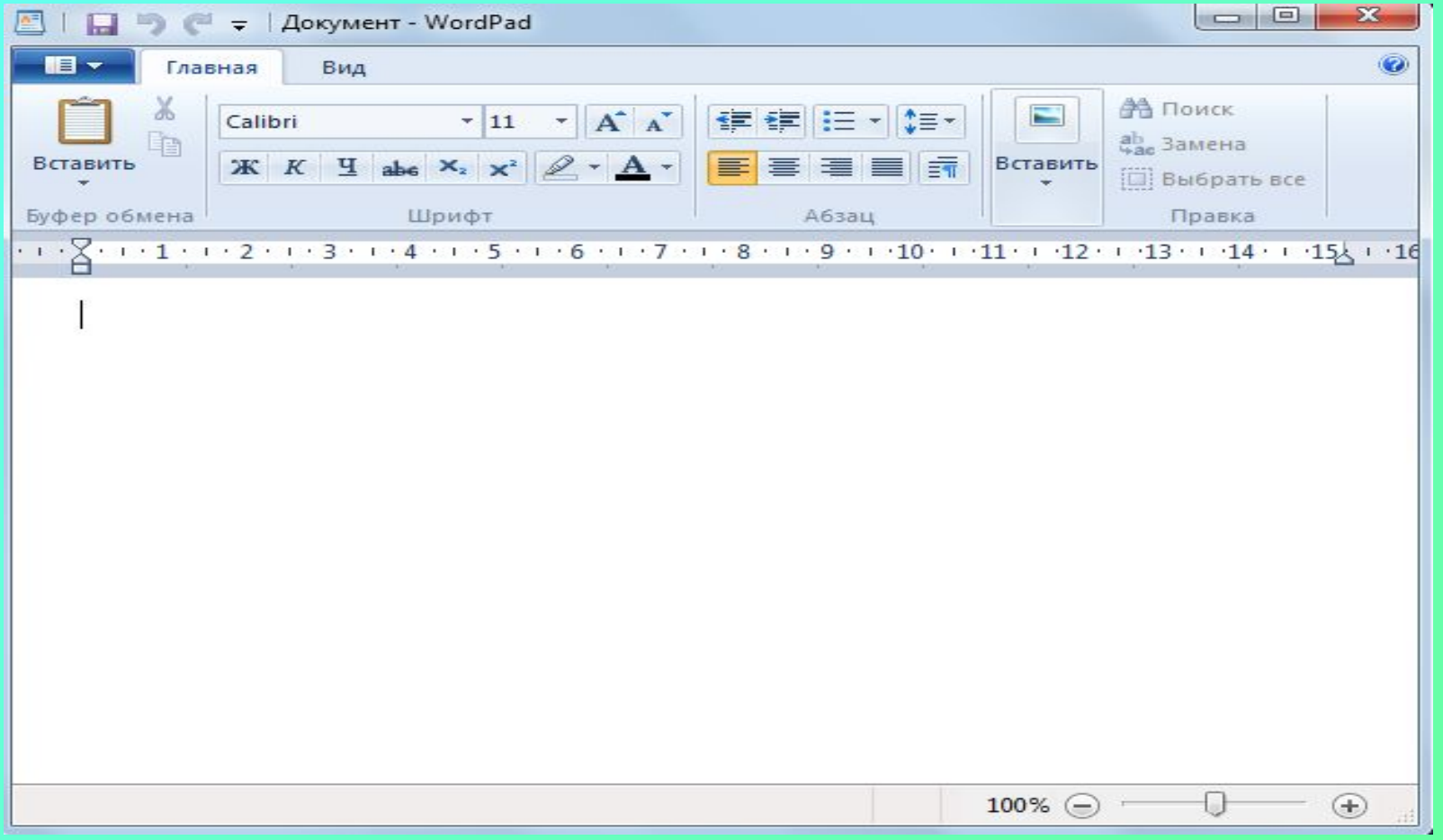
текстовые редакторы

Текстовые редакторы
окно приложения «Блокнот»



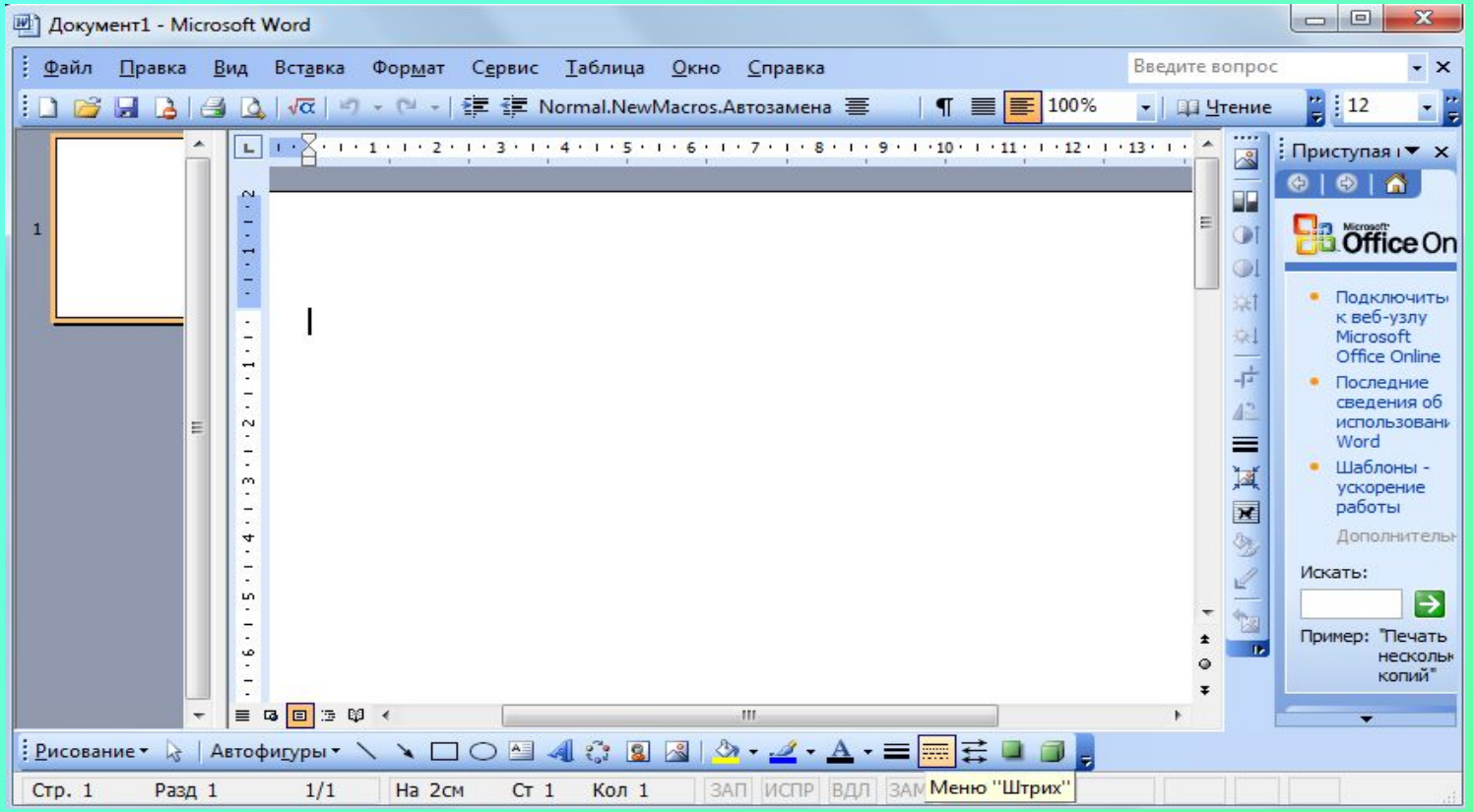
ОС Windows

Текстовые редакторы
окно приложения «WordPad»



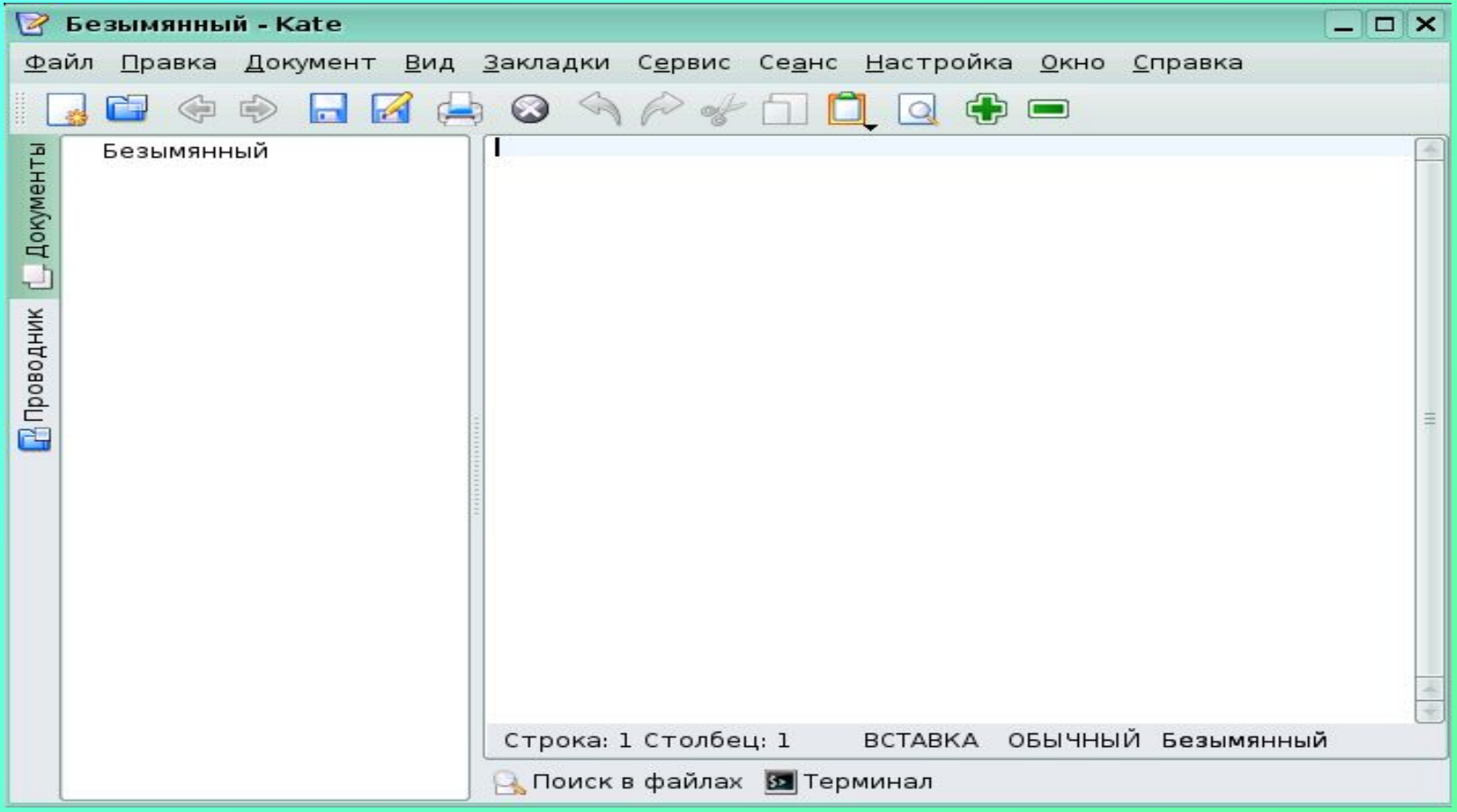
ОС Windows

Текстовые редакторы окно приложения «Microsoft Word»



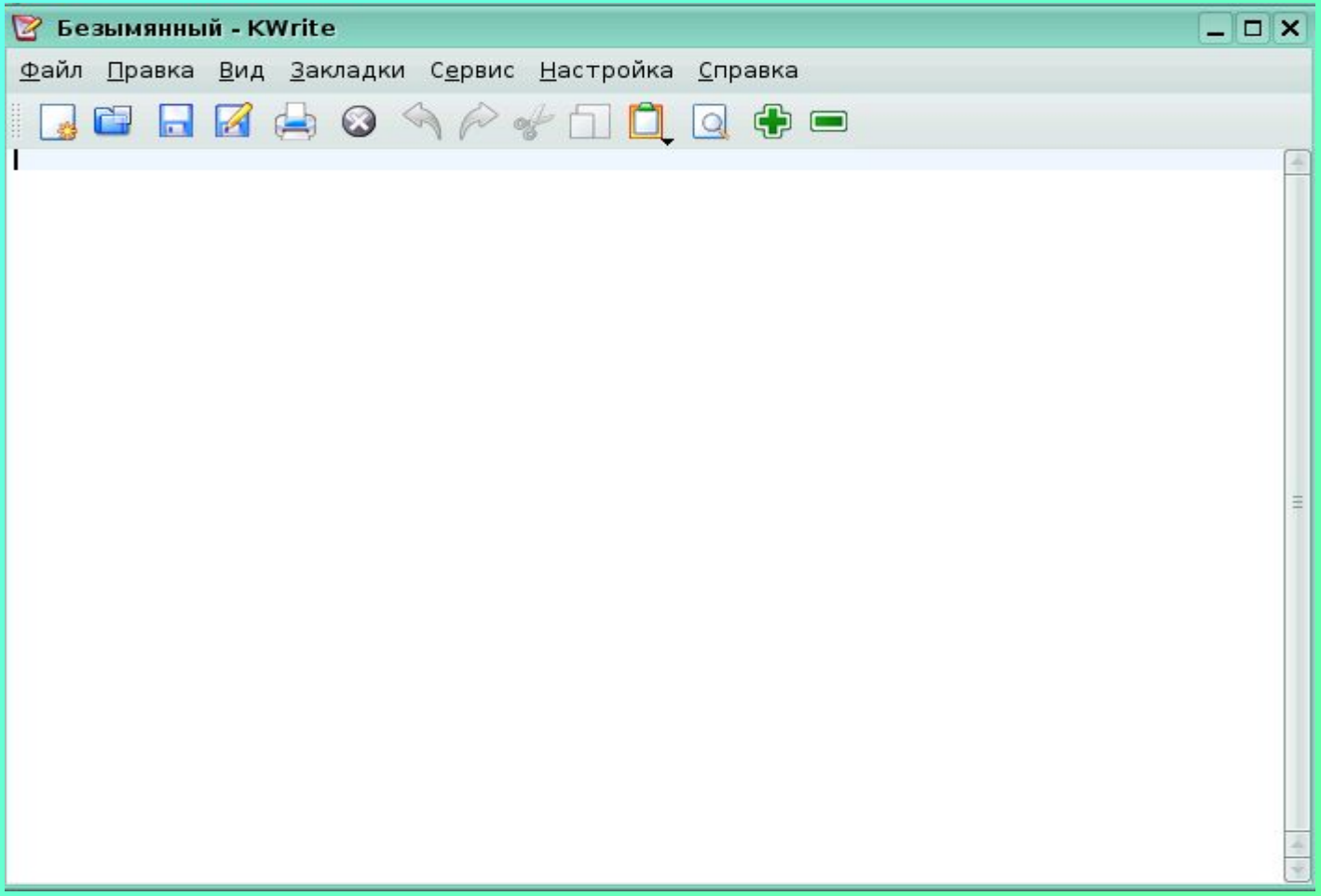
ОС Windows

Текстовые редакторы
окно приложения «Kate»



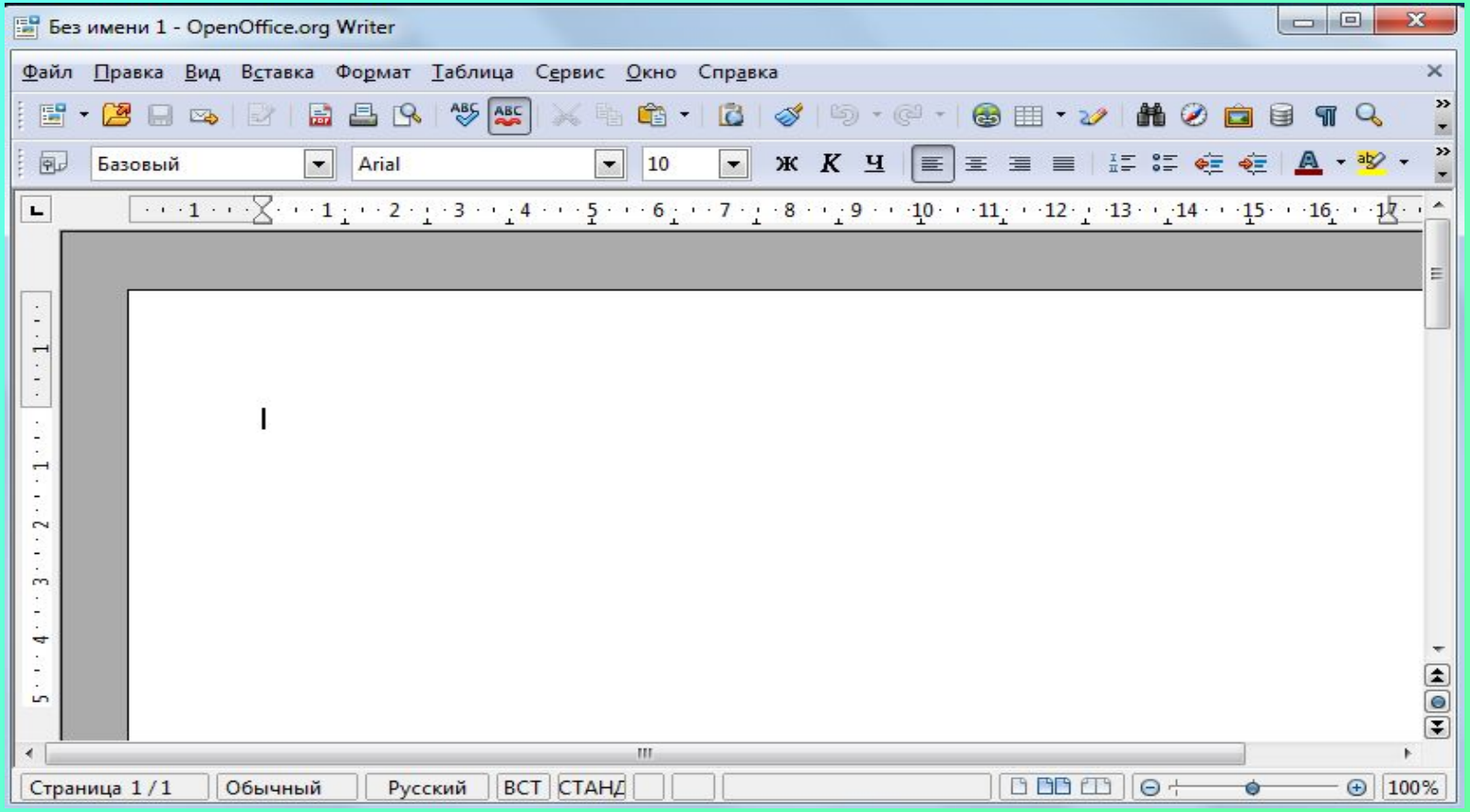
ОС Linux

Текстовые редакторы окно приложения «KWrite»



ОС Linux

Текстовые редакторы
окно приложения
«OpenOffice.org Writer»

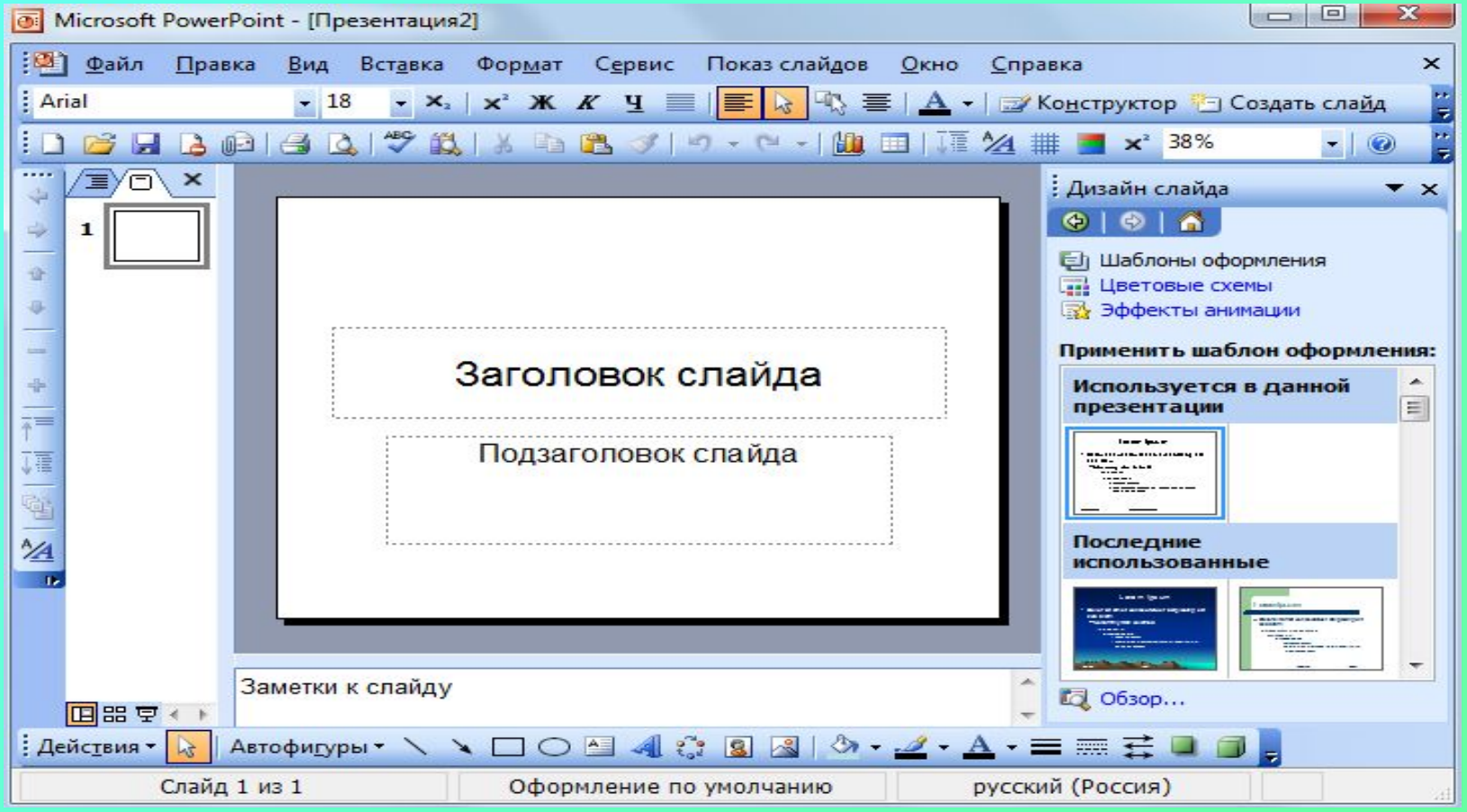


ОС Linux, ОС Windows

Приложения для разработки презентаций

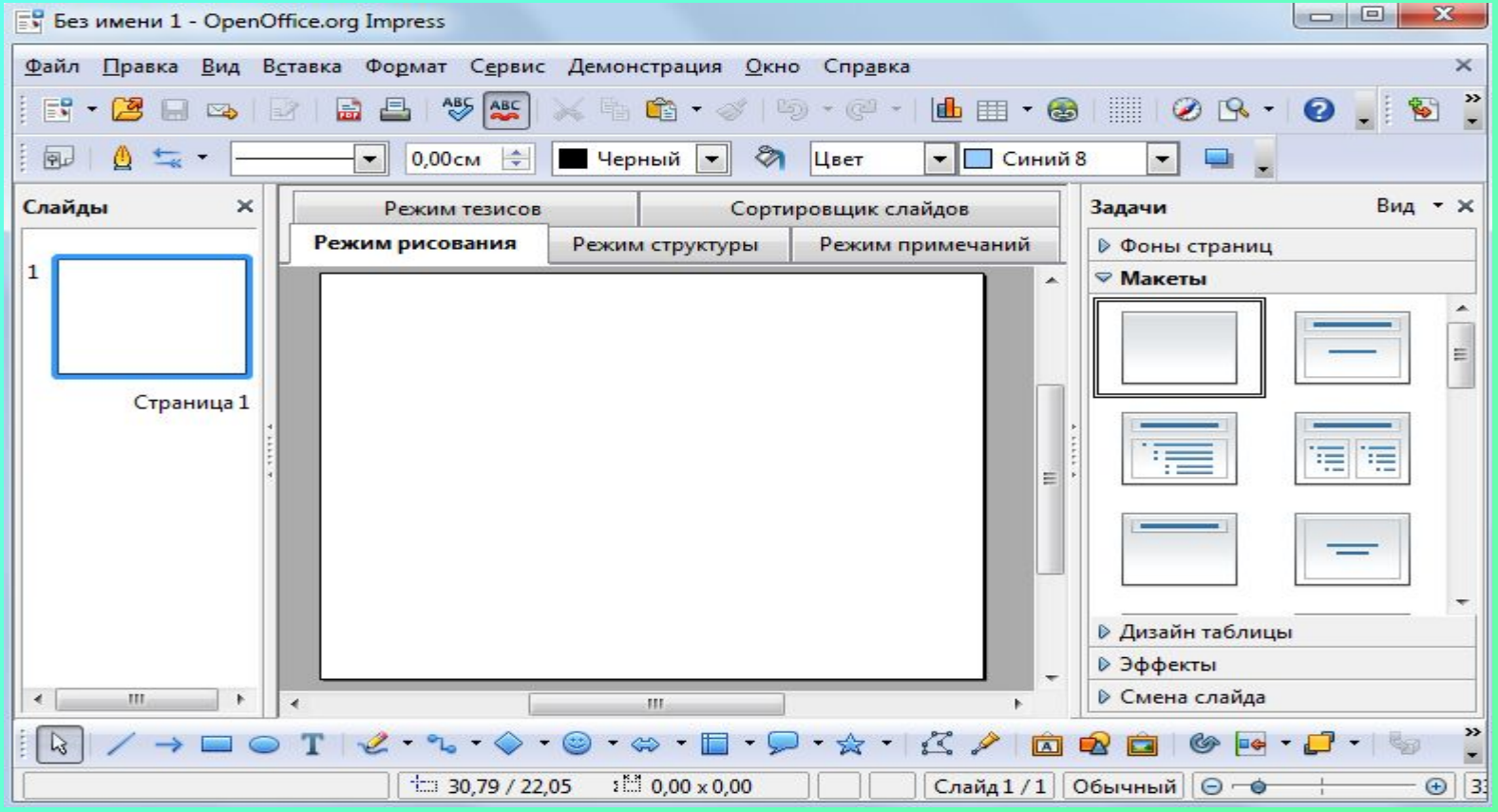
редакторы презентаций

Редактор презентаций окно приложения Microsoft PowerPoint



ОС Windows

Редактор презентаций
окно приложения
«OpenOffice.org Impress»

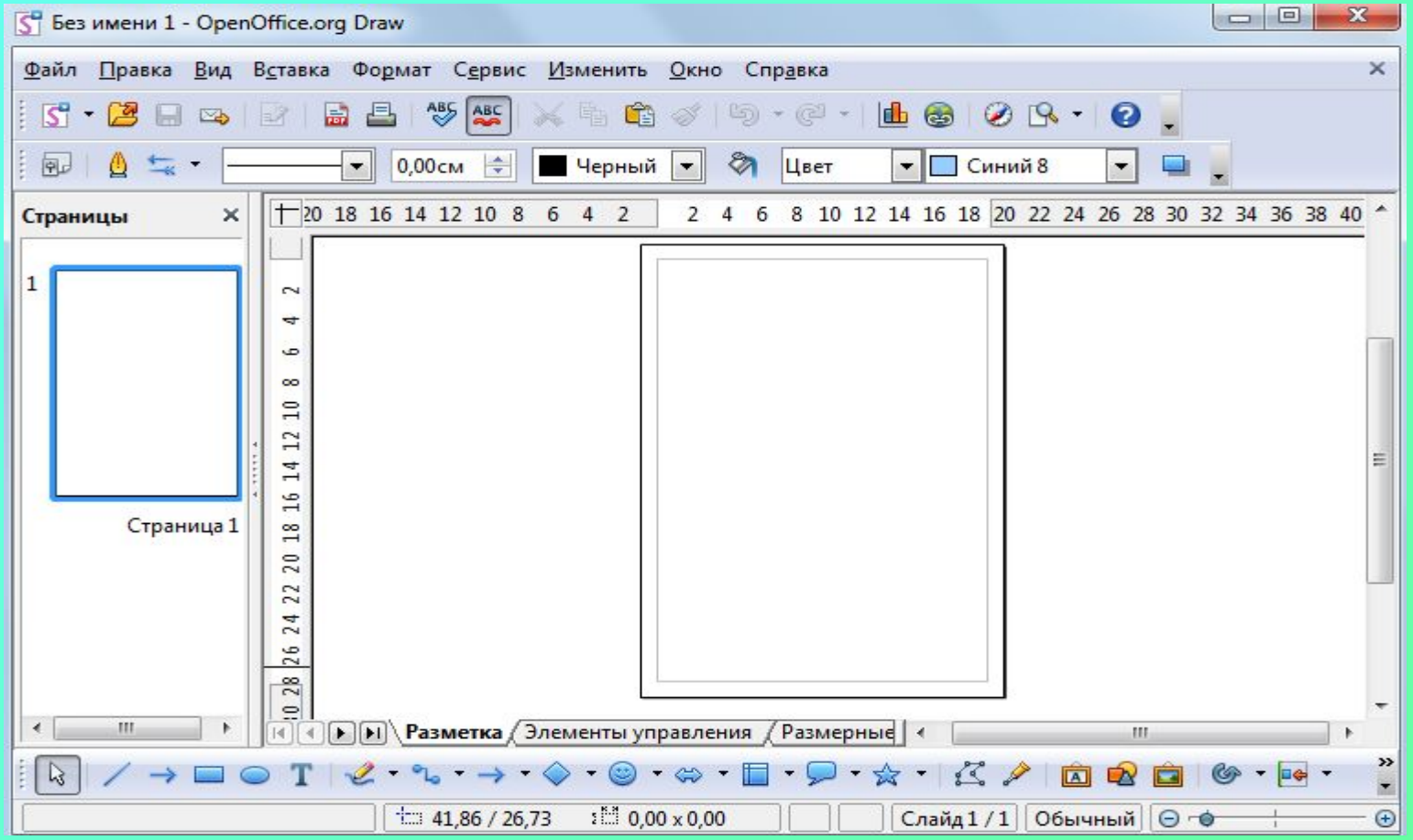


ОС Linux, ОС Windows

Приложения для создания и редактирования графической информации

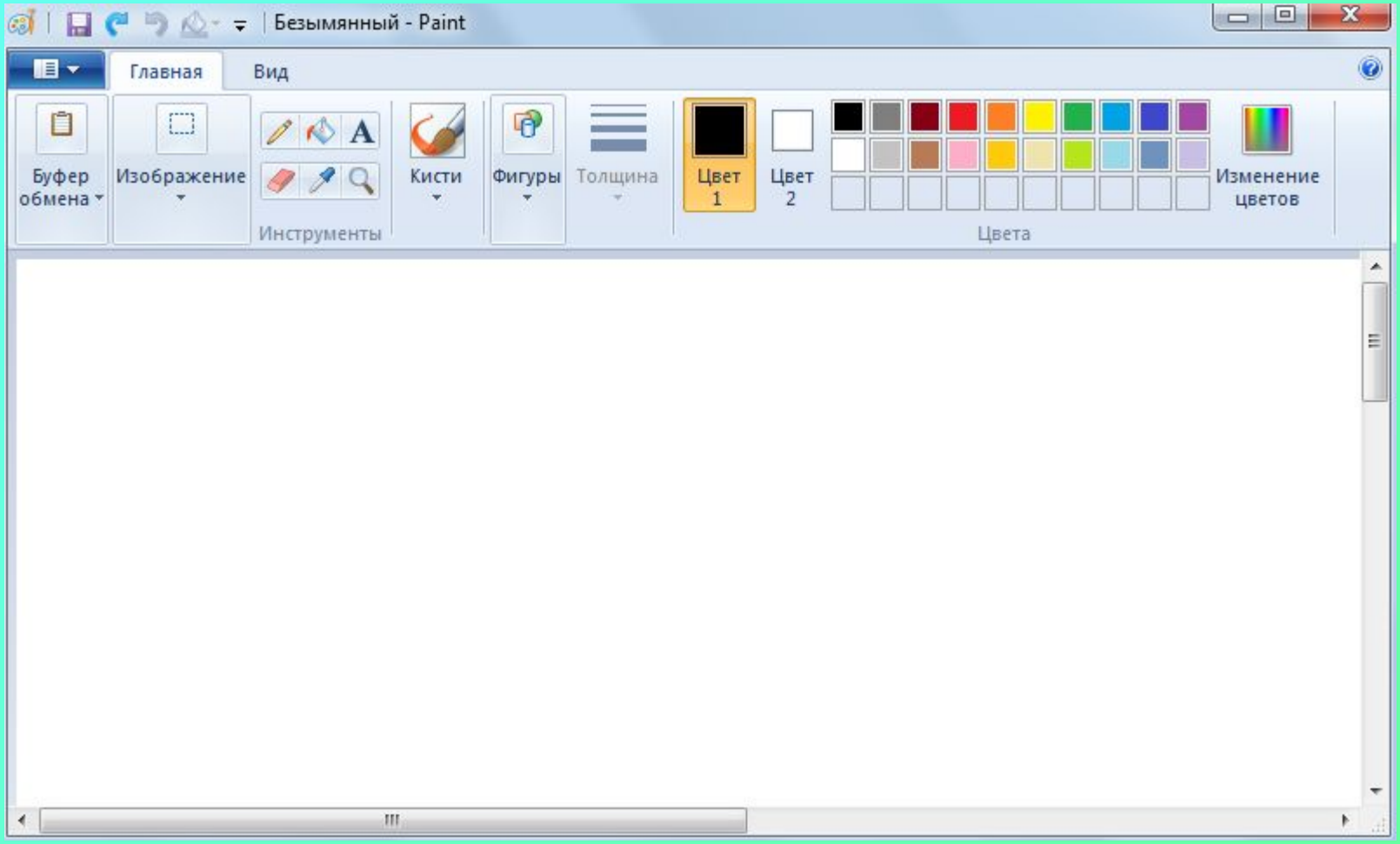
графические редакторы

Графический редактор окно приложения «OpenOffice.org Draw»



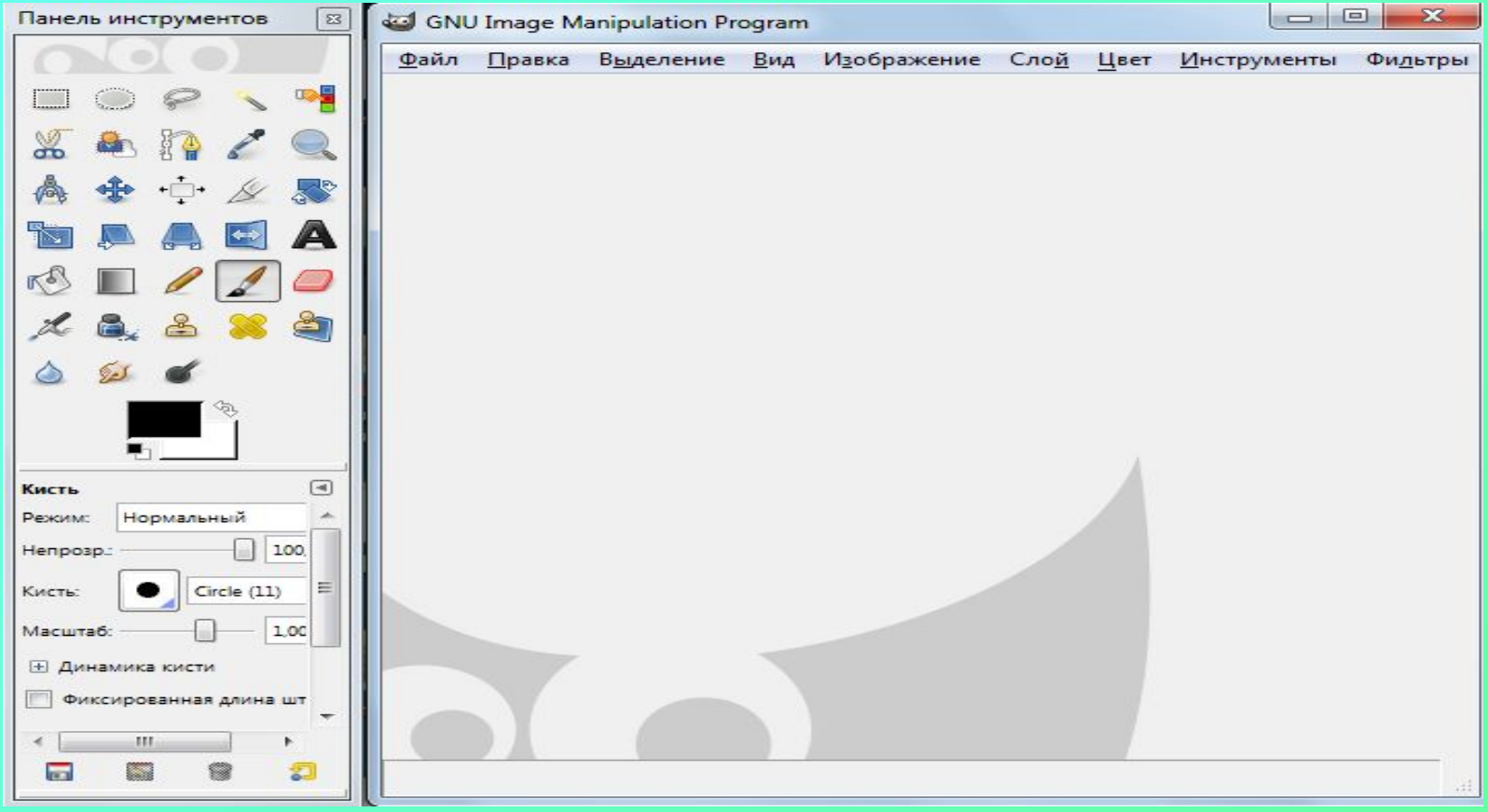
ОС Linux, ОС Windows

Графический редактор окно приложения «Paint»



ОС Windows

Графический редактор окно приложения «Gimp»

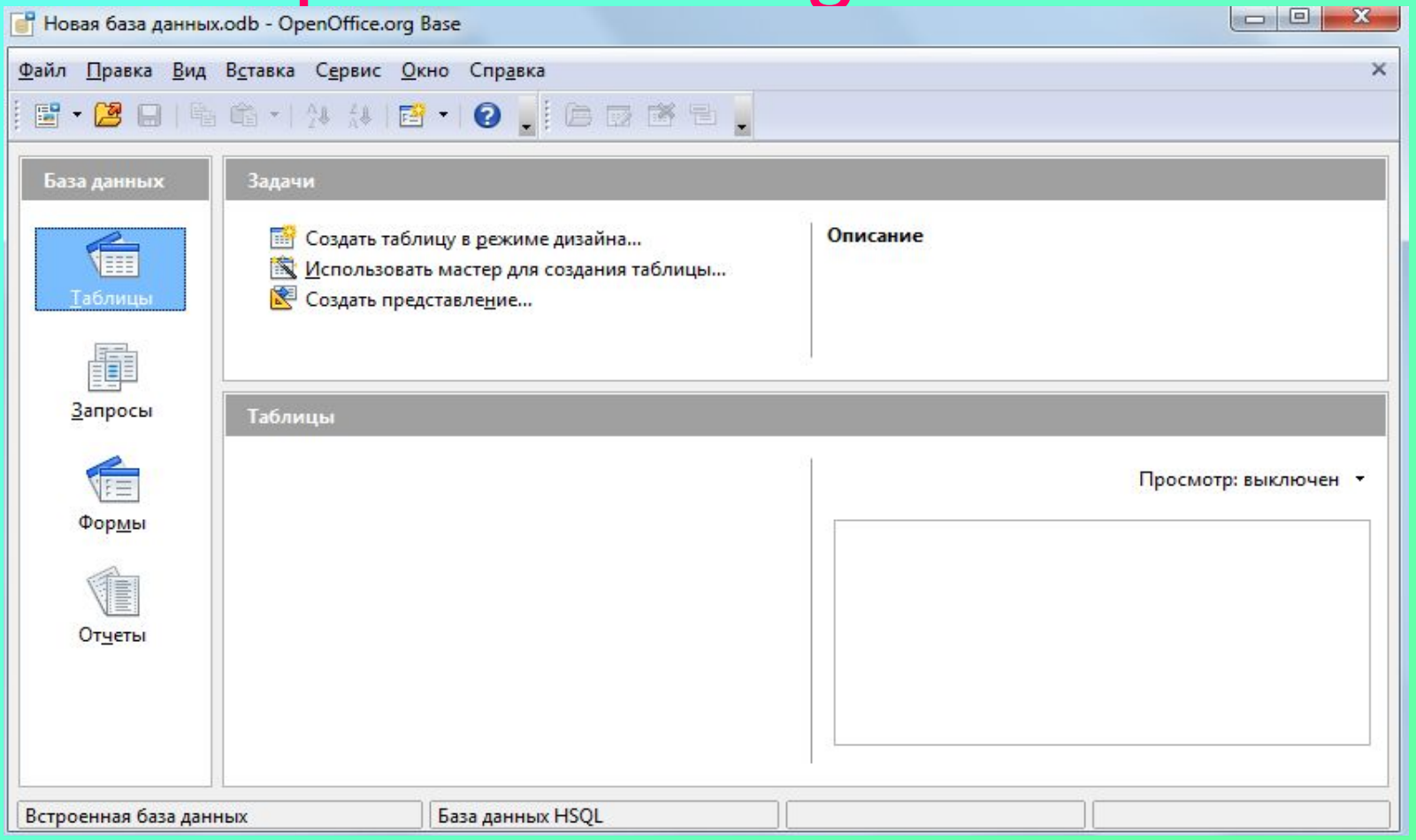


ОС Linux, ОС Windows

Приложения для хранения и обработки больших объёмов информации

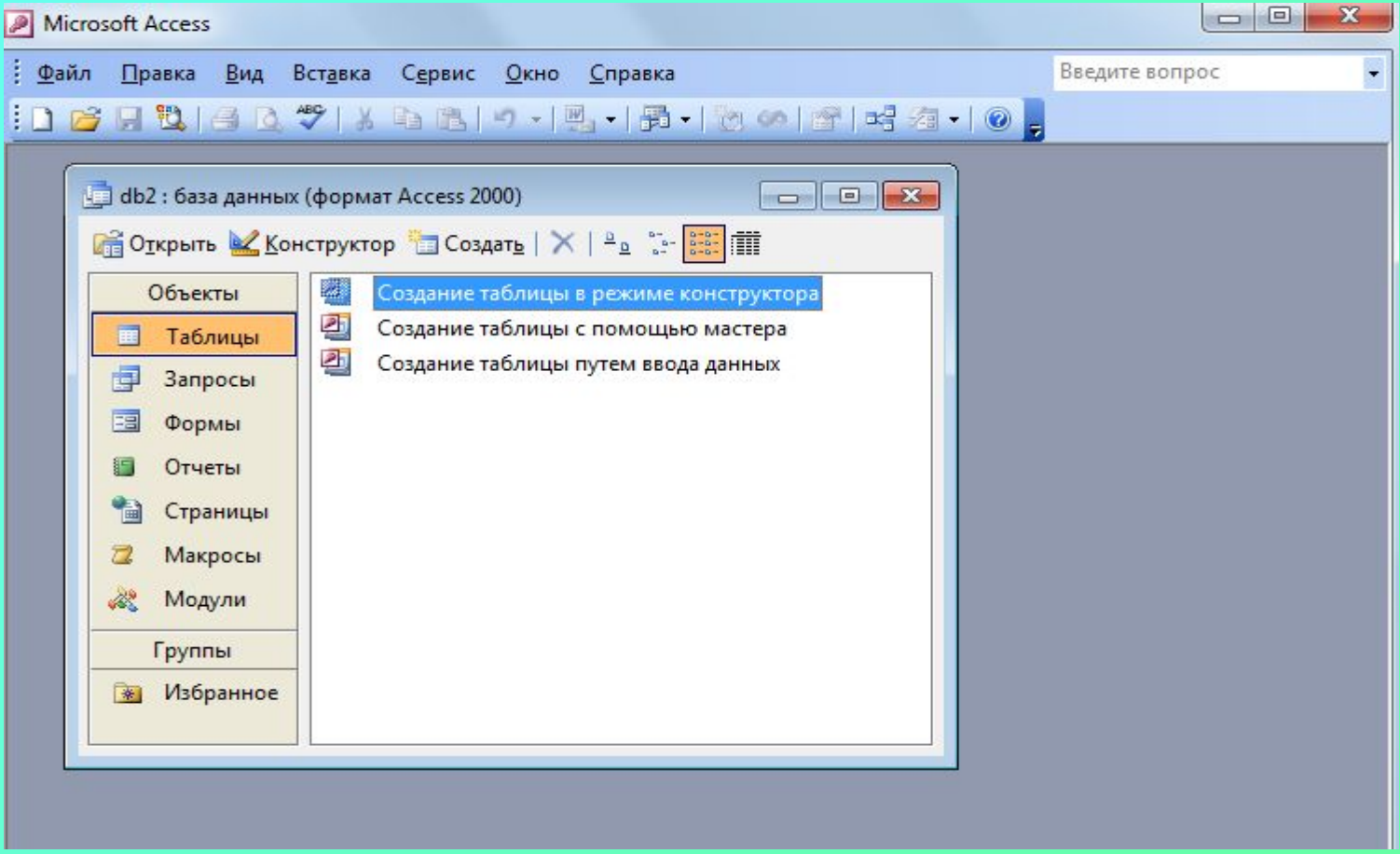
базы данных

СУБД окно приложения «OpenOffice.org Base»



ОС Linux, ОС Windows

СУБД окно приложения «Microsoft Access»



ОС Windows

Приложения для обработки звука

звуковые редакторы

Приложения для воспроизведения мультимедиа

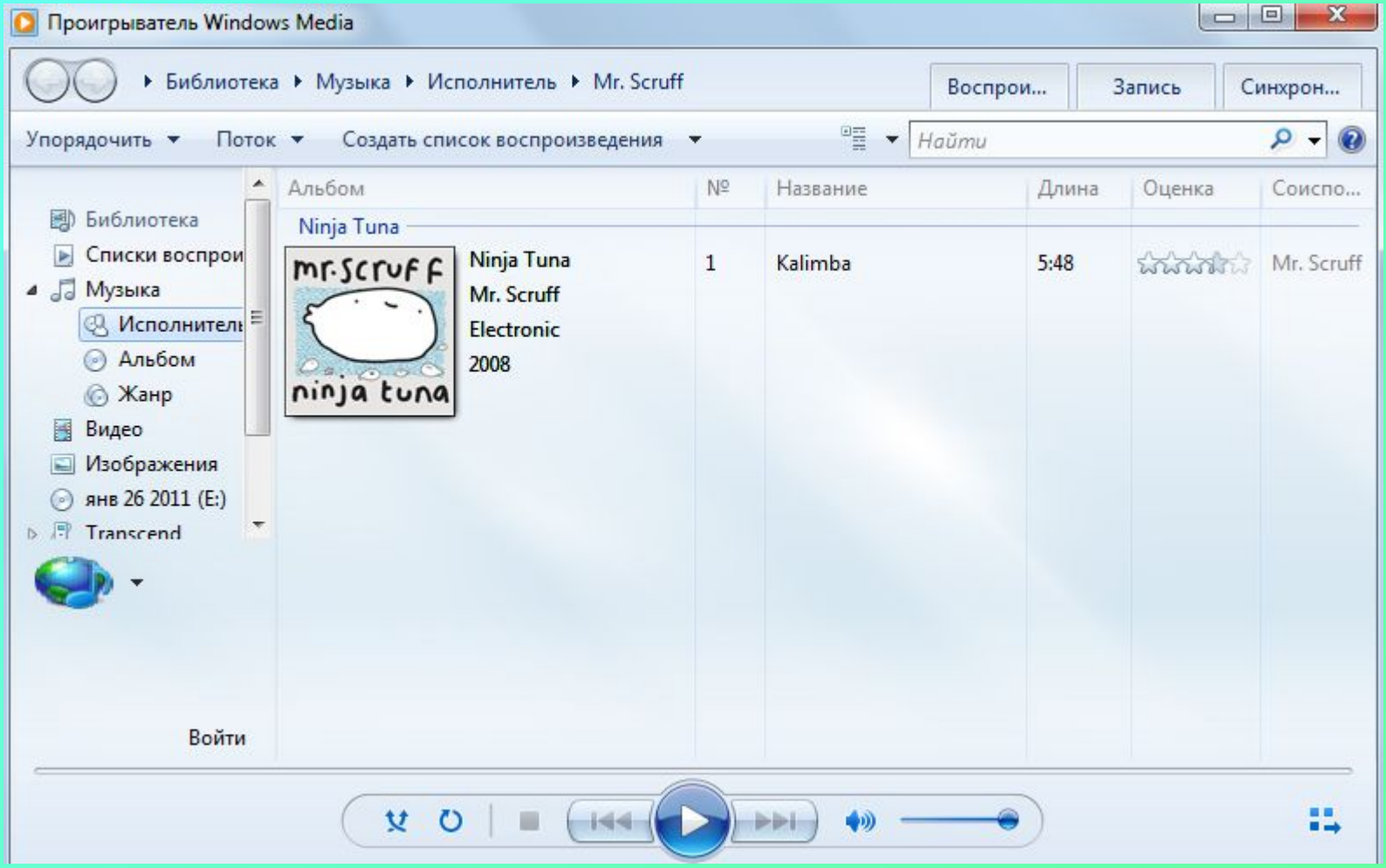
мультимедиа проигрыватели

Приложения для обработки мультимедиа

видеоредакторы

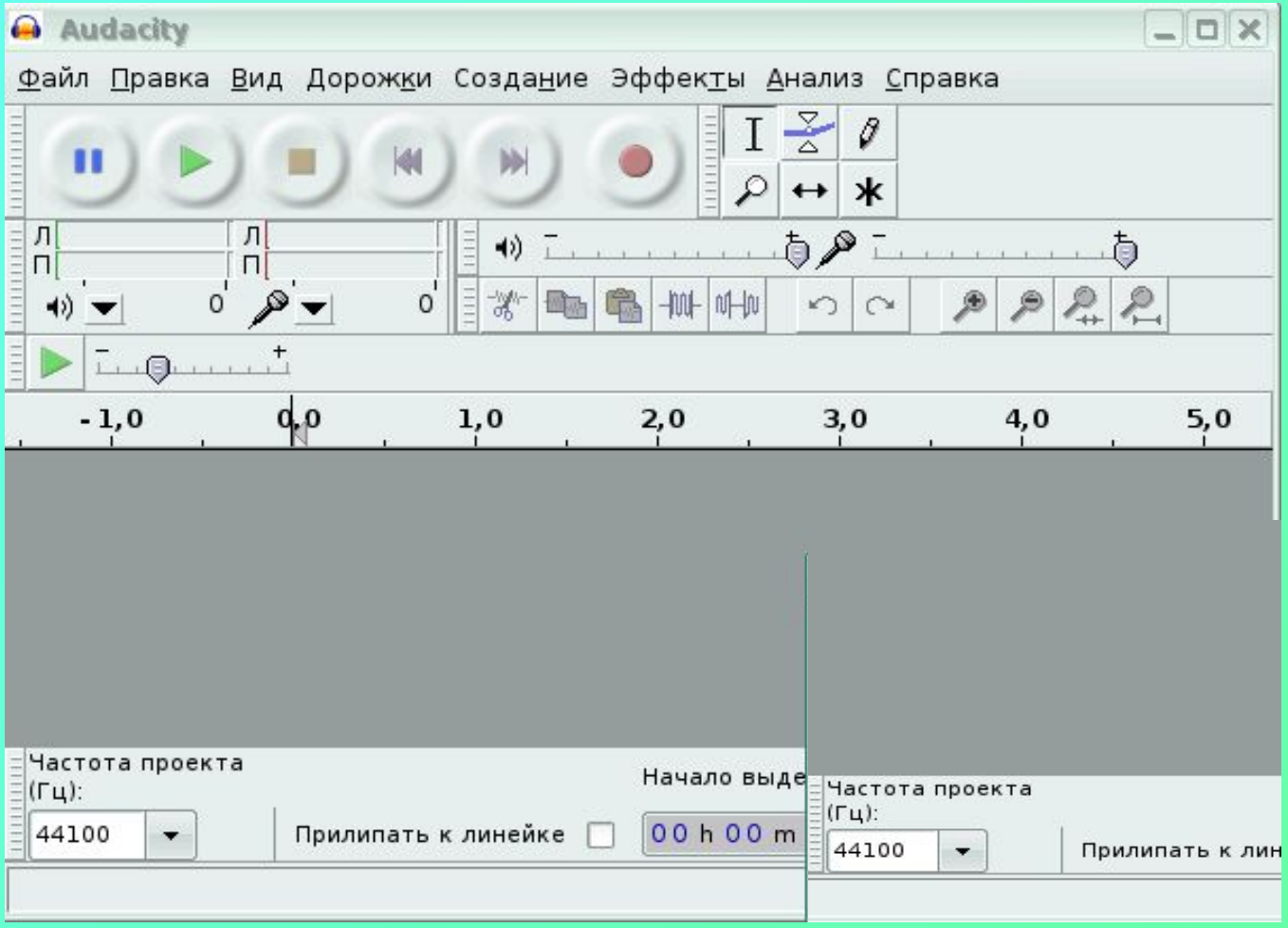
Окно приложения

Проигрыватель Windows Media



Редактор звуковых файлов

Audacity



ОС Linux

Видео редактор

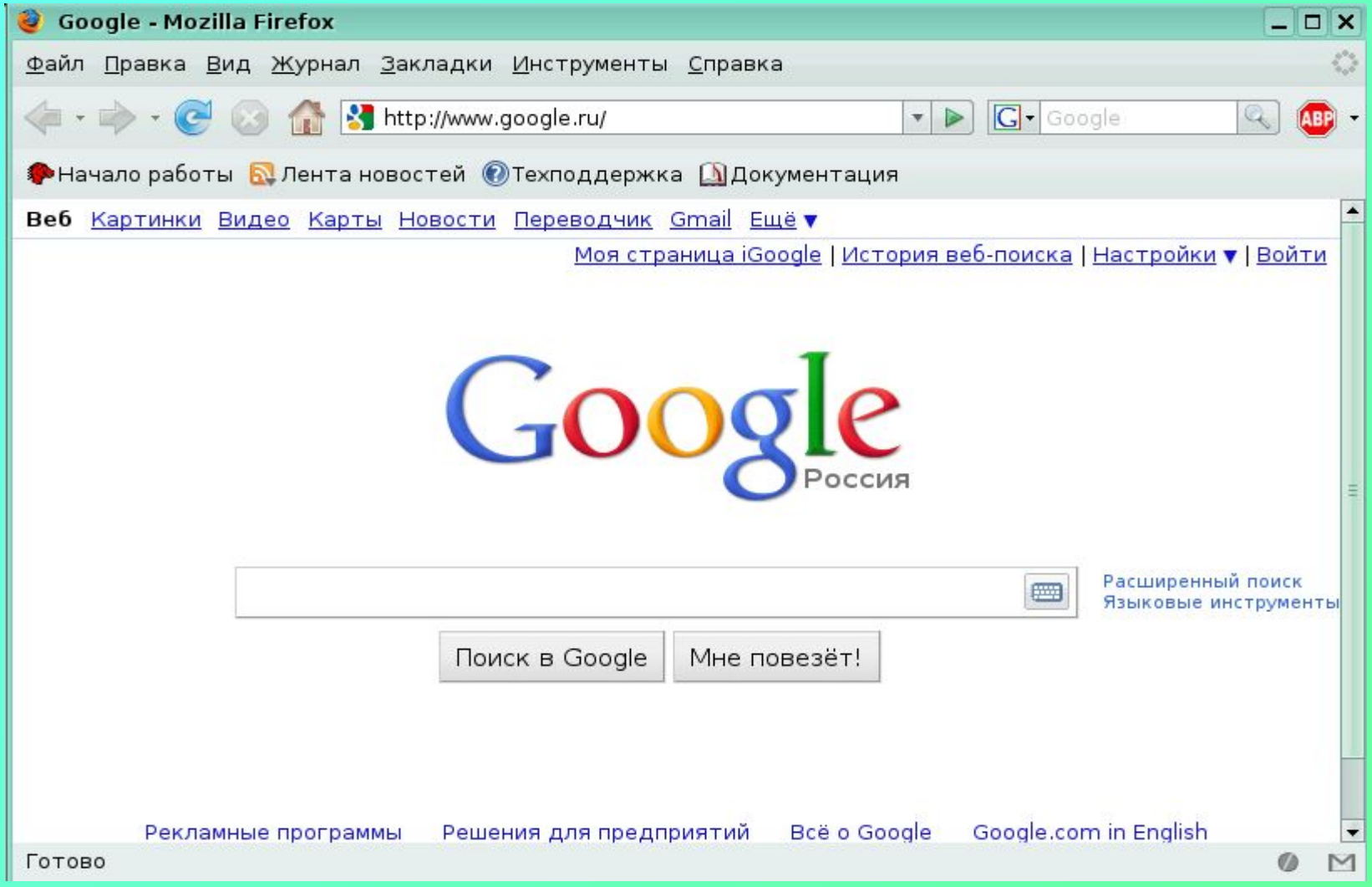
Kino

ОС Linux

Коммуникационные программы

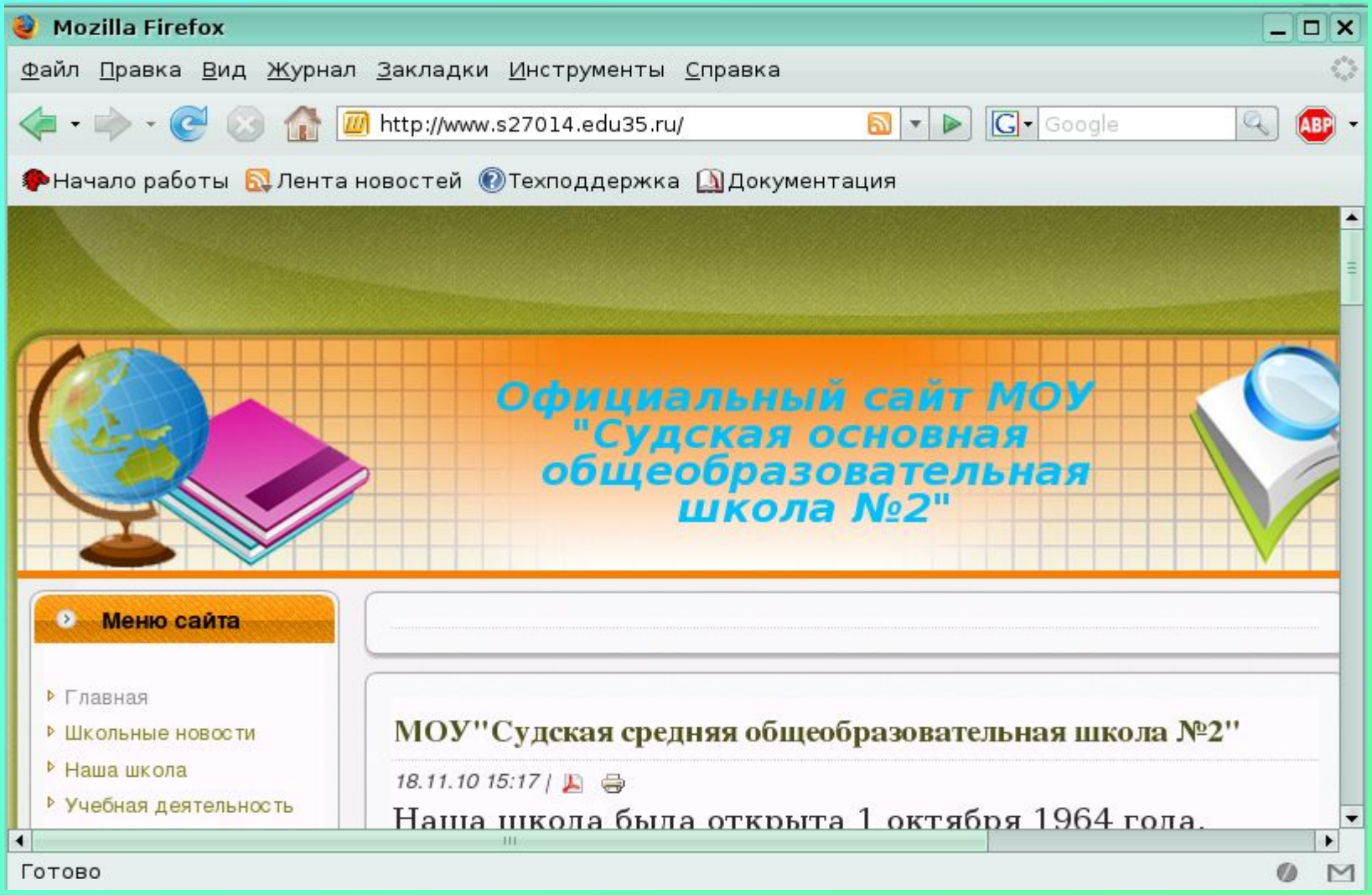
браузеры,
почтовые программы

Окно браузера
Masilla Firefox

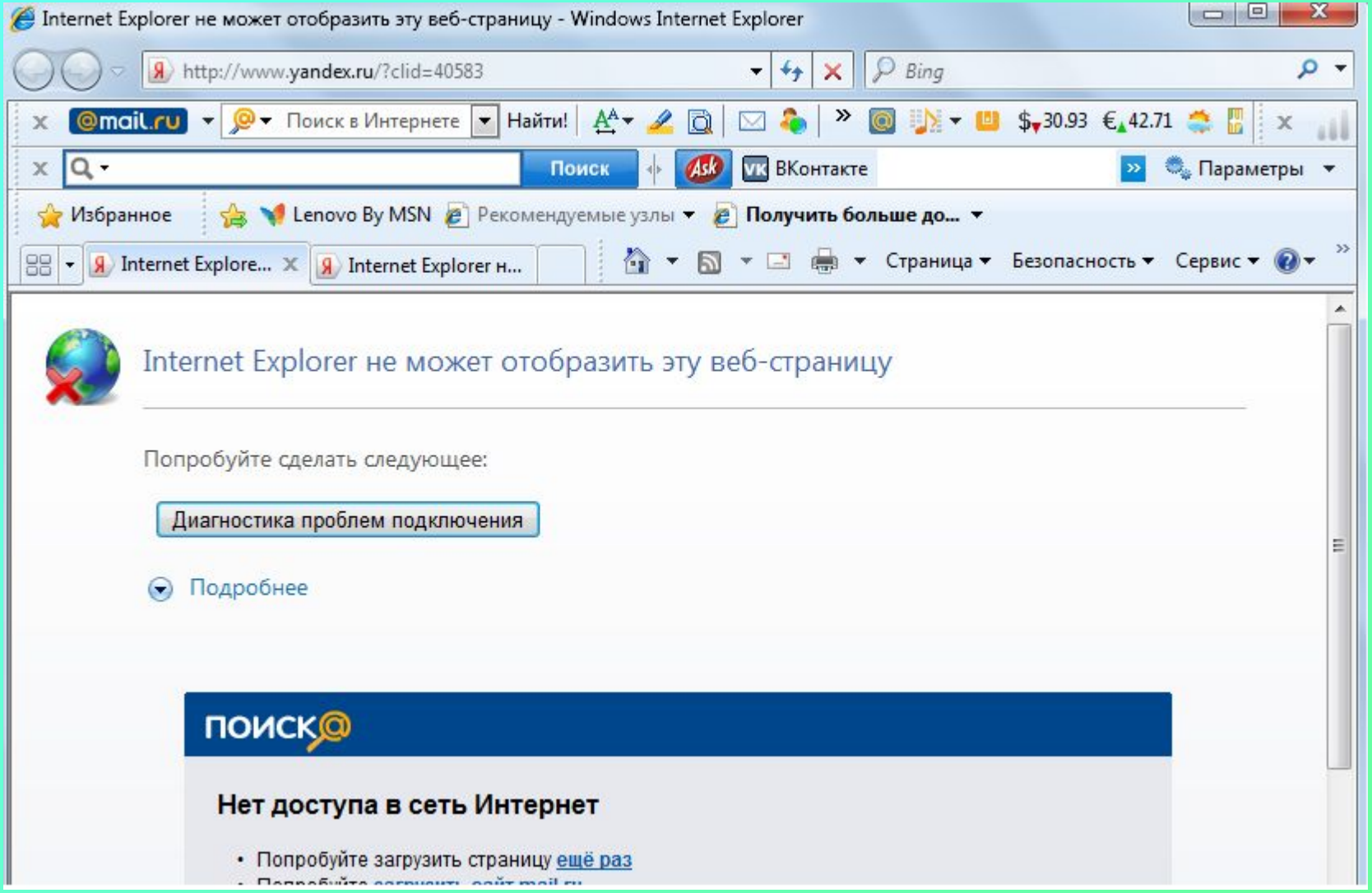


Окно браузера

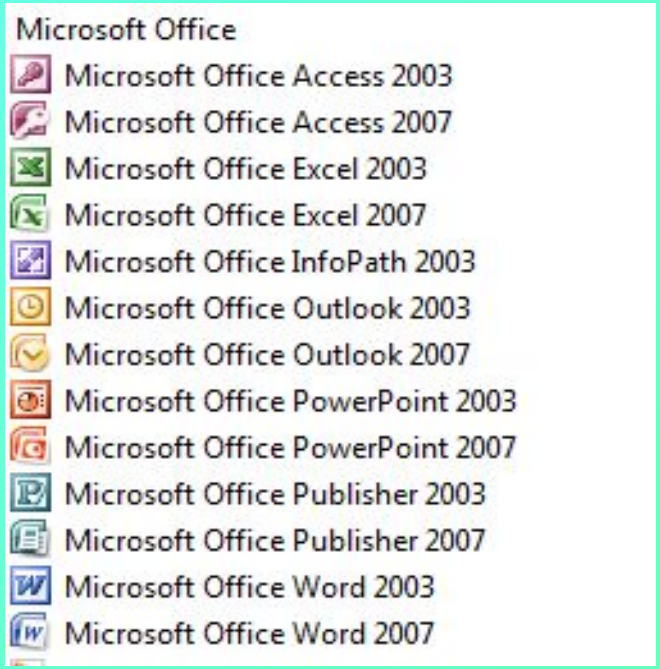
Masilla Firefox

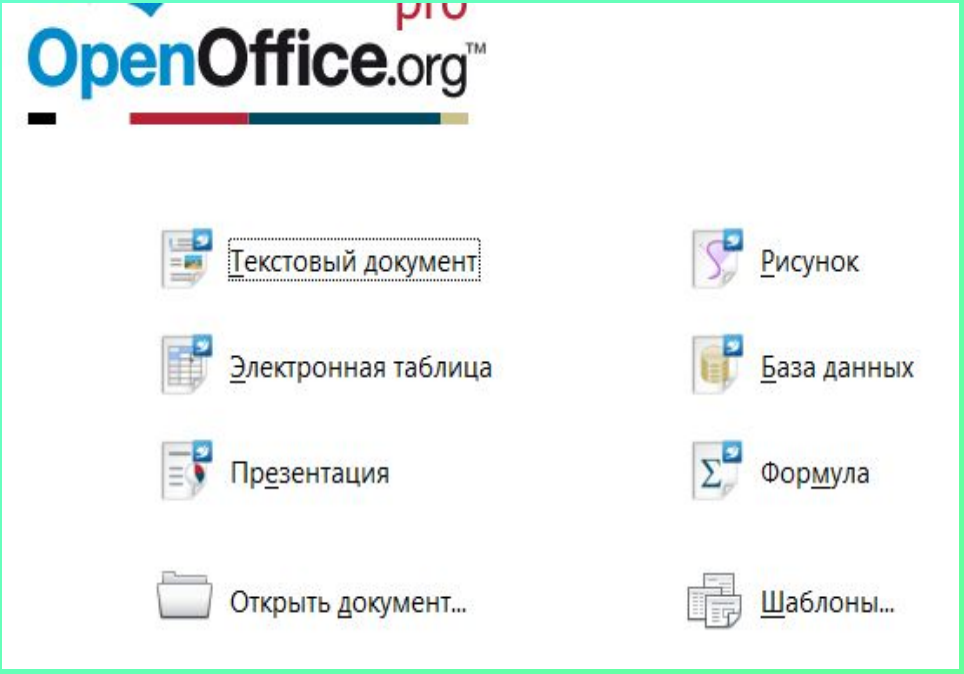


Окно браузера Internet Explorer



Существуют интегрированные пакеты приложений: Microsoft Office , Open Office.Org





Приложения специального назначения

- Системы компьютерного черчения
- Компьютерные словари
- Бухгалтерские программы
- Системы автоматического перевода
- Системы распознавания текста и др.

Текст, изображение, рисунок, презентация или чертёж, созданный в приложении называется документом.

Ответьте на вопросы

- Приведи примеры приложений общего назначения.
- Приведи примеры приложений специального назначения.

Домашнее задание

- п.1.5.2