

# **Прикладное программное обеспечение**



# Приложения

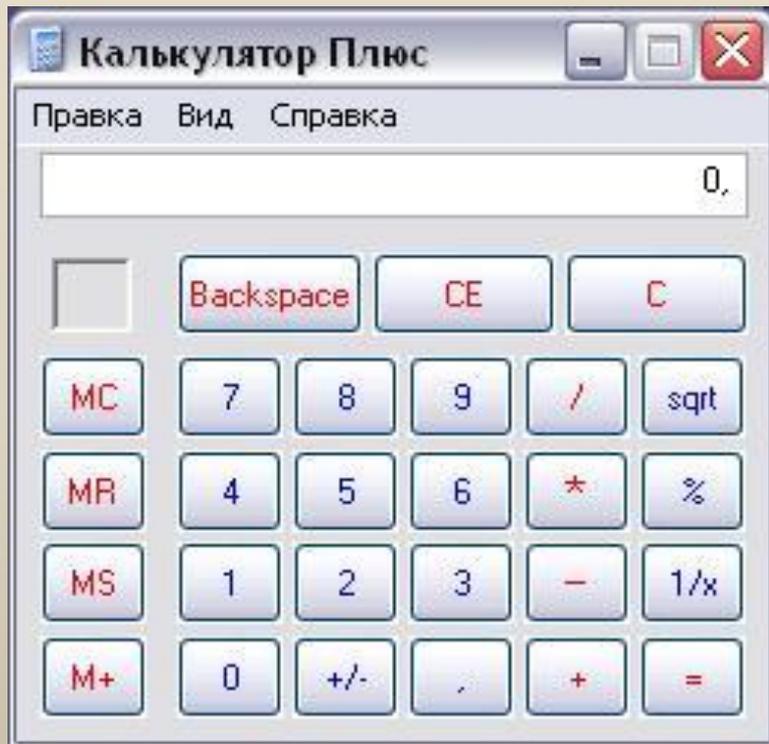
---

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

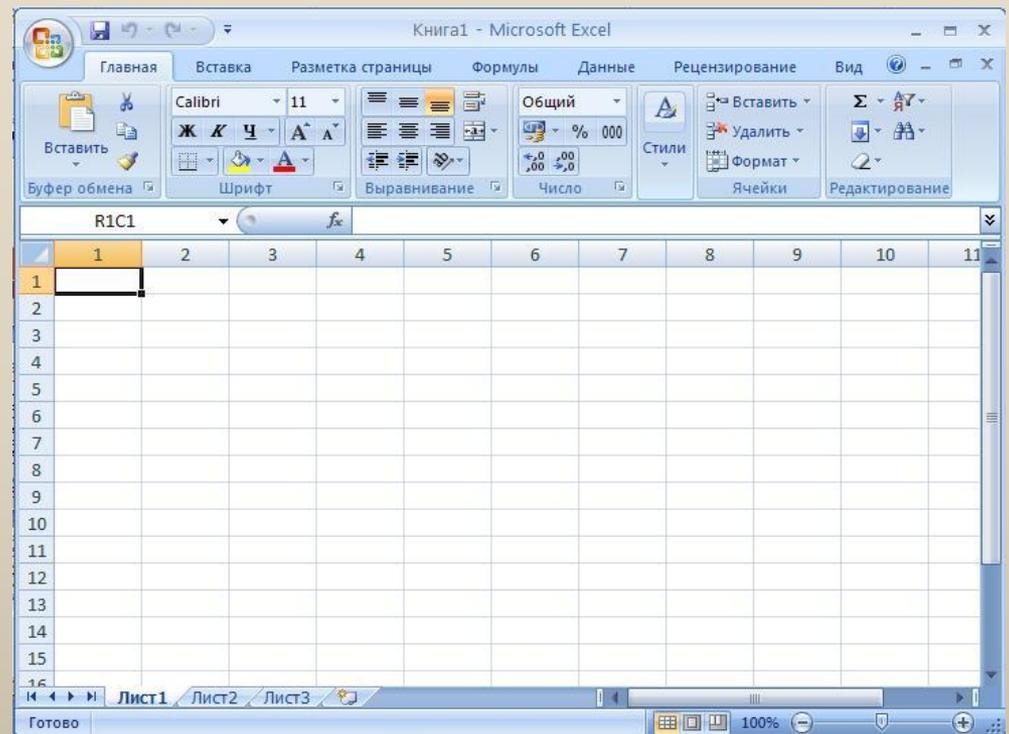


# Программы для выполнения вычислений

- Калькуляторы (программа Калькулятор)



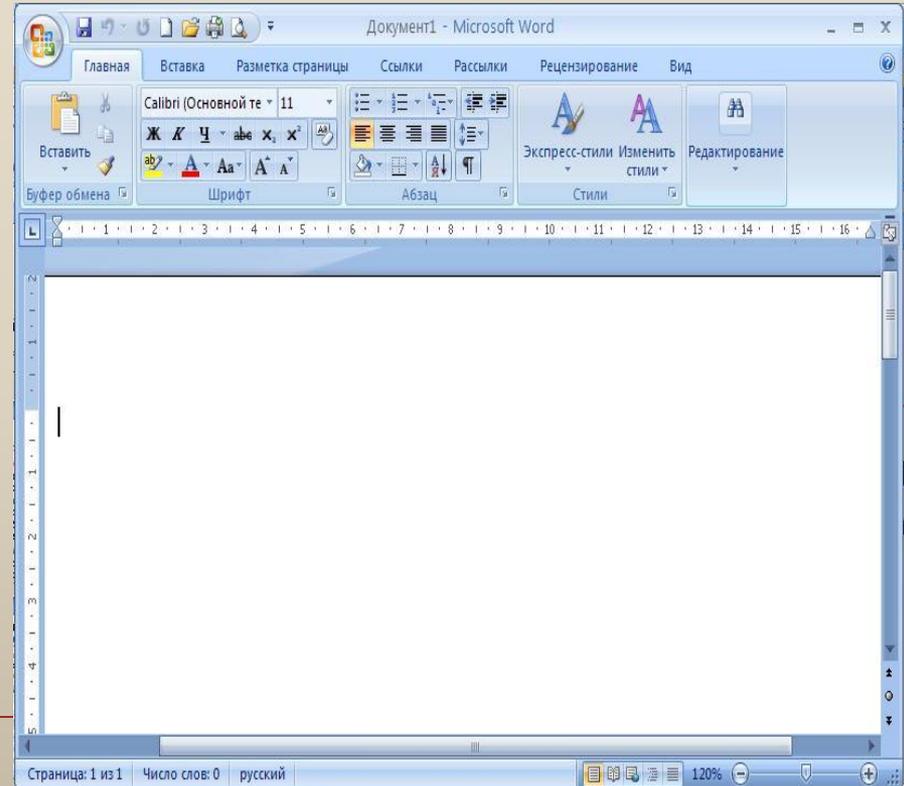
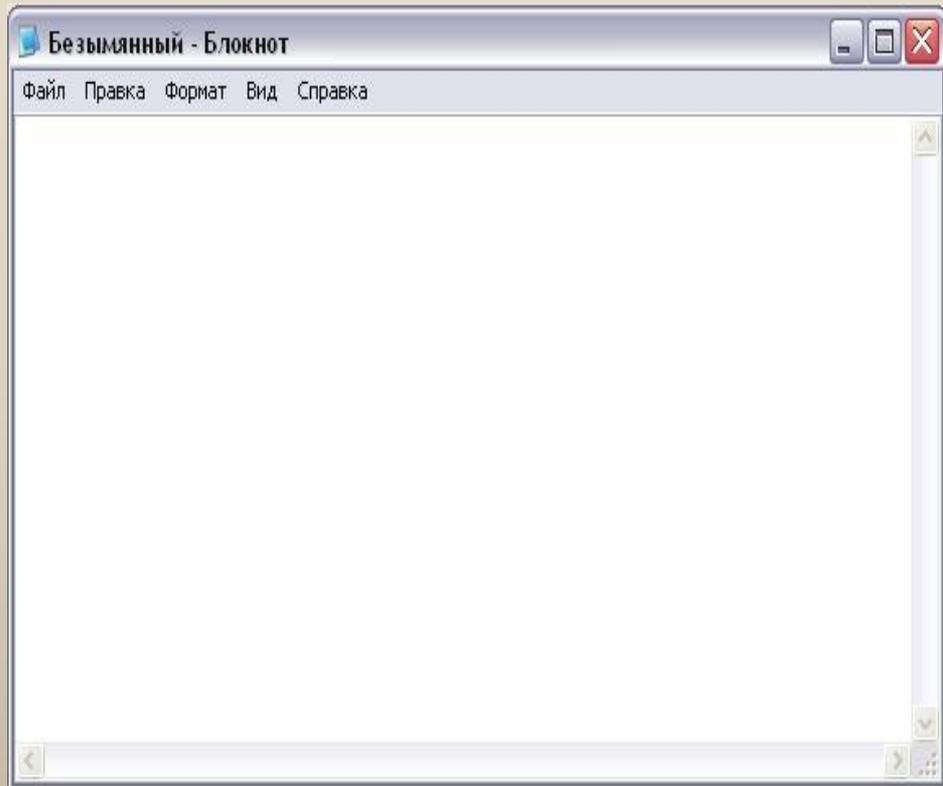
- Электронные таблицы (Microsoft Excel)



# Текстовые редакторы

- Простейшие текстовые редакторы – **Блокнот** и **WordPad**

- Текстовый процессор **Microsoft Word**.

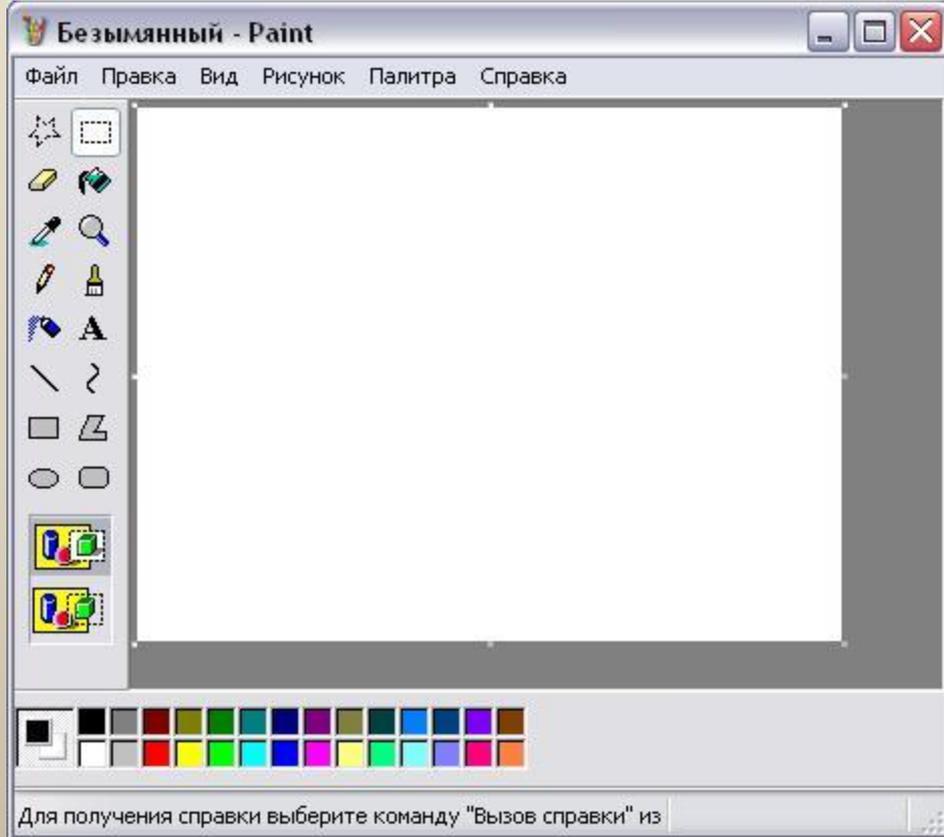


# Графические редакторы

---

□ Простейшие:

□ **Paint, TuxPaint** и др.



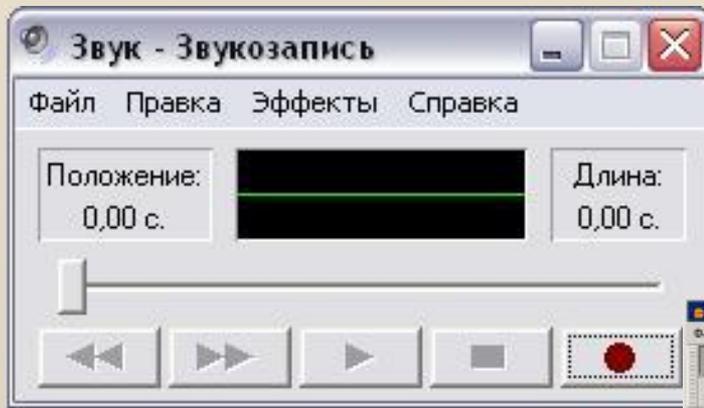
□ **ACDSee** – просмотр изображений;

□ **Adobe Photoshop;**

□ **Corel Draw.**

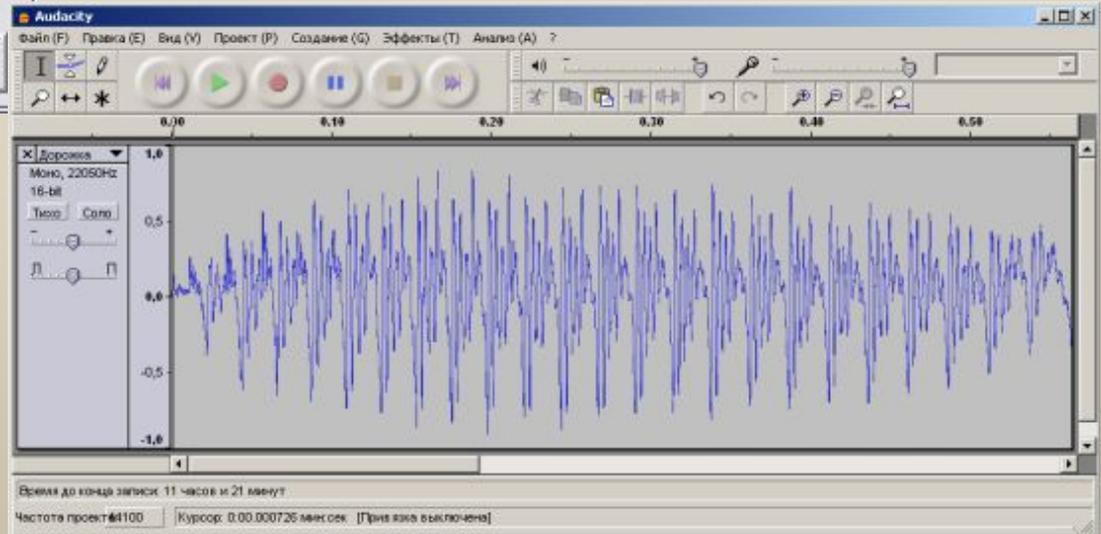
# Звуковые редакторы

□ Редактор  
**Звукозапись**



□ Редакторы:  
**Audacity;**

□ аудиоредактор,  
входящий в пакет  
**Nero** и др.



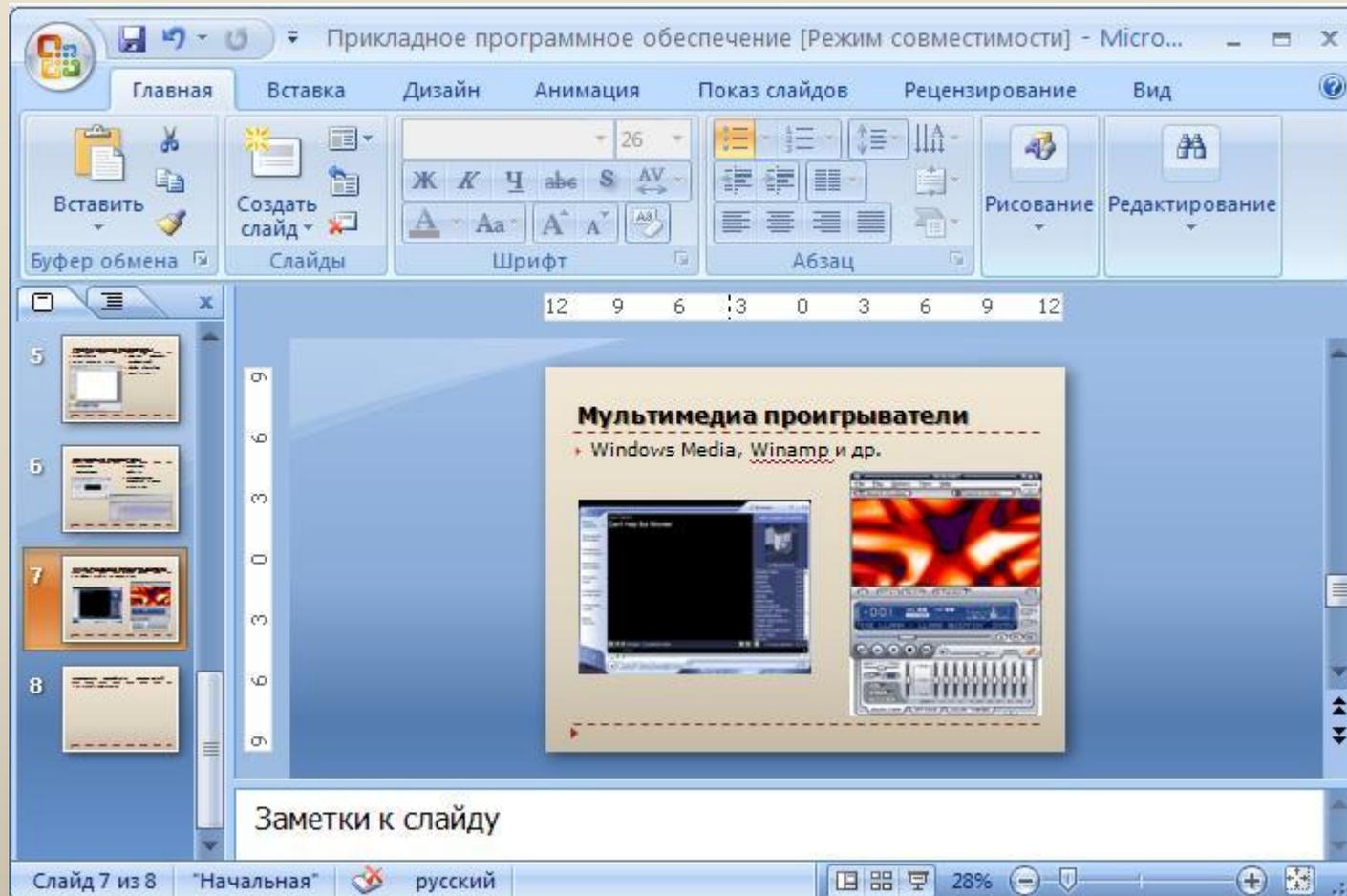
# Мультимедиа проигрыватели

□ Windows Media, Winamp и др.



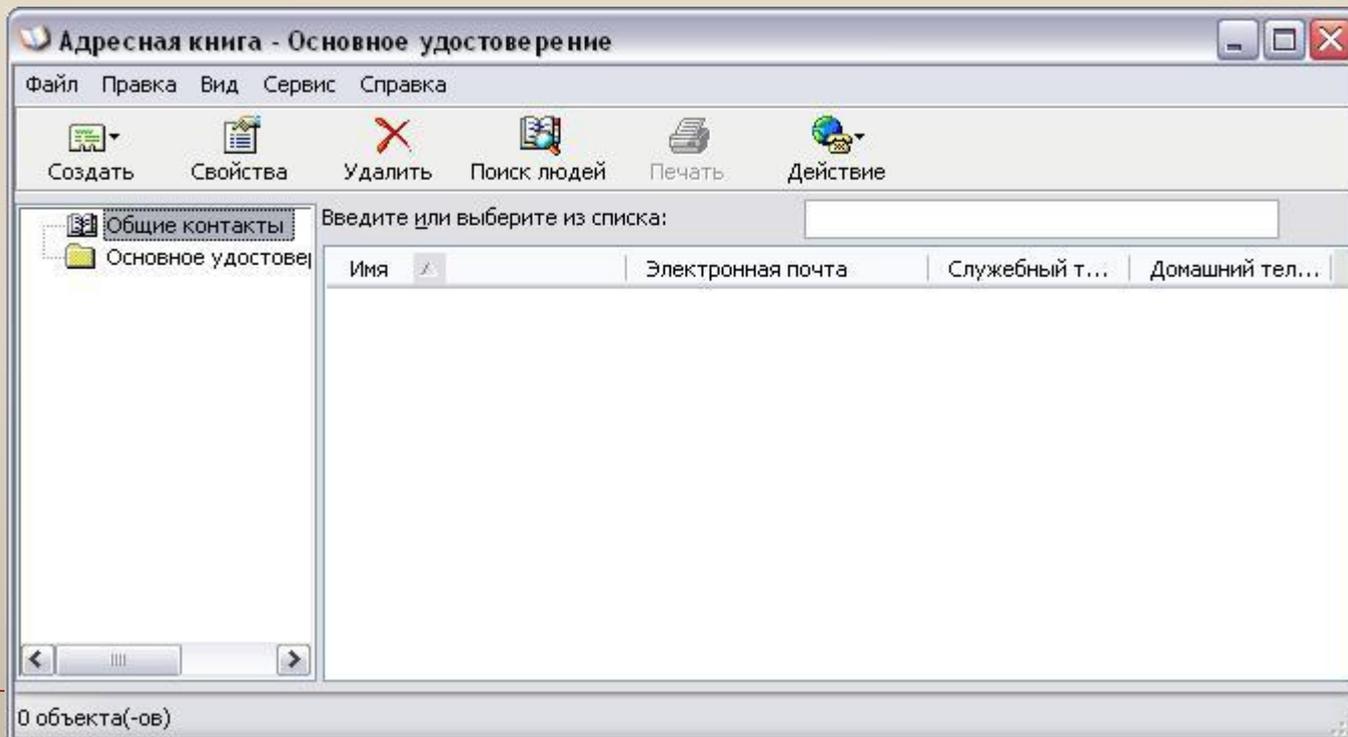
# Программы разработки презентаций

## ▣ Microsoft PowerPoint



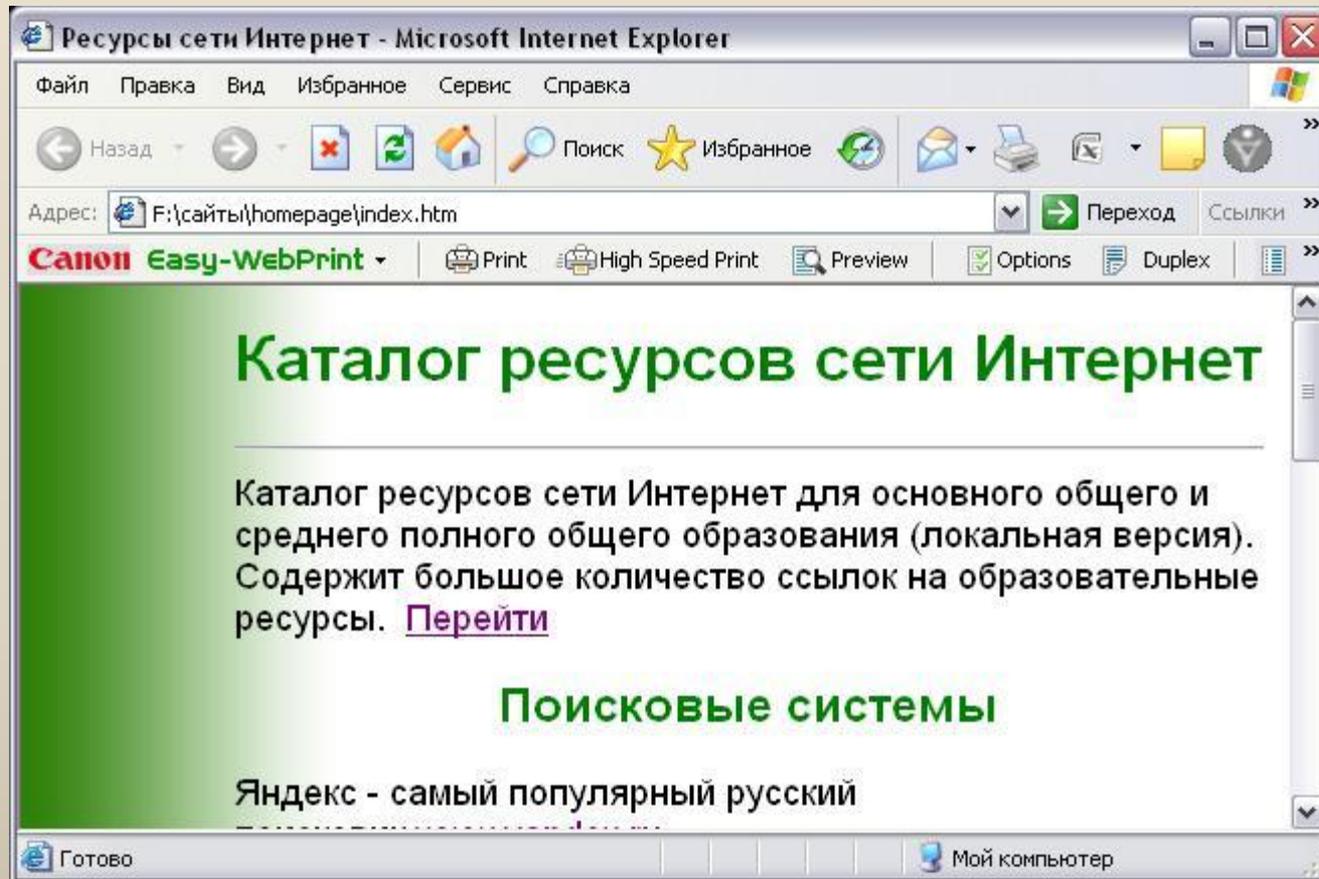
# Программы для работы с базами данных

- ▣ **Адресная книга** (содержит адреса электронной почты)
- ▣ Система управления базами данных **Microsoft Access**



# Коммуникационные программы

- Программы для работы и общения в сети



# Лицензионные программы

---

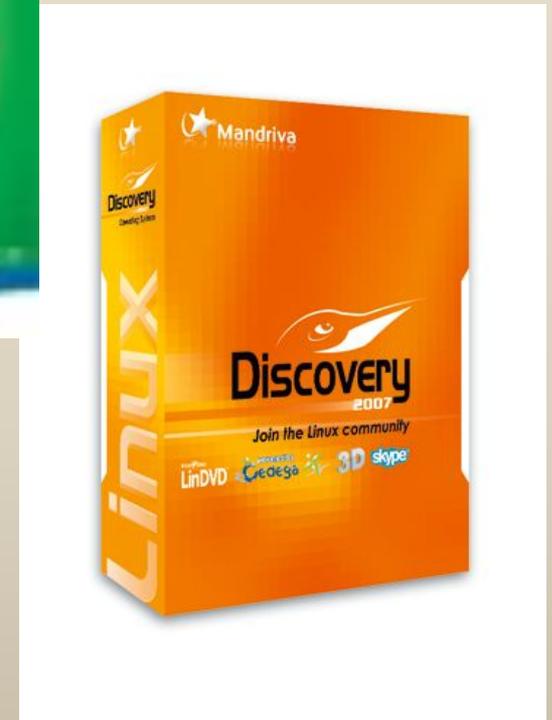
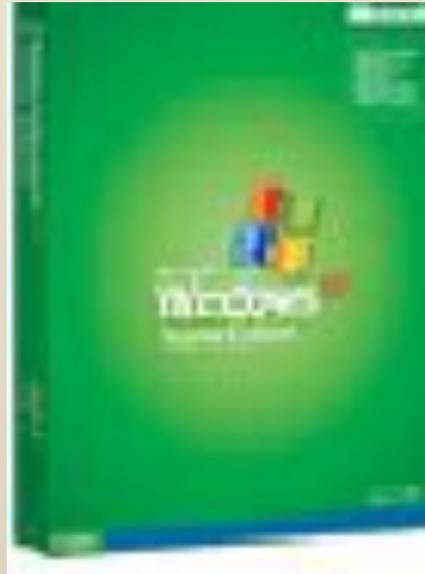
- Официально изданные версии программ. Разработчики программы гарантируют ее нормальное функционирование в определенной операционной системе и несут за это ответственность.
- Выпускаются обычно в форме коробочных дистрибутивов.



# Лицензионные программы

---

- **Коробочные дистрибутивы программ**



# Условно бесплатные программы

---

## ▣ Shareware

- ▣ Предлагаются пользователям в целях их рекламы и продвижения на рынок.



# Свободно распространяемые программы

---

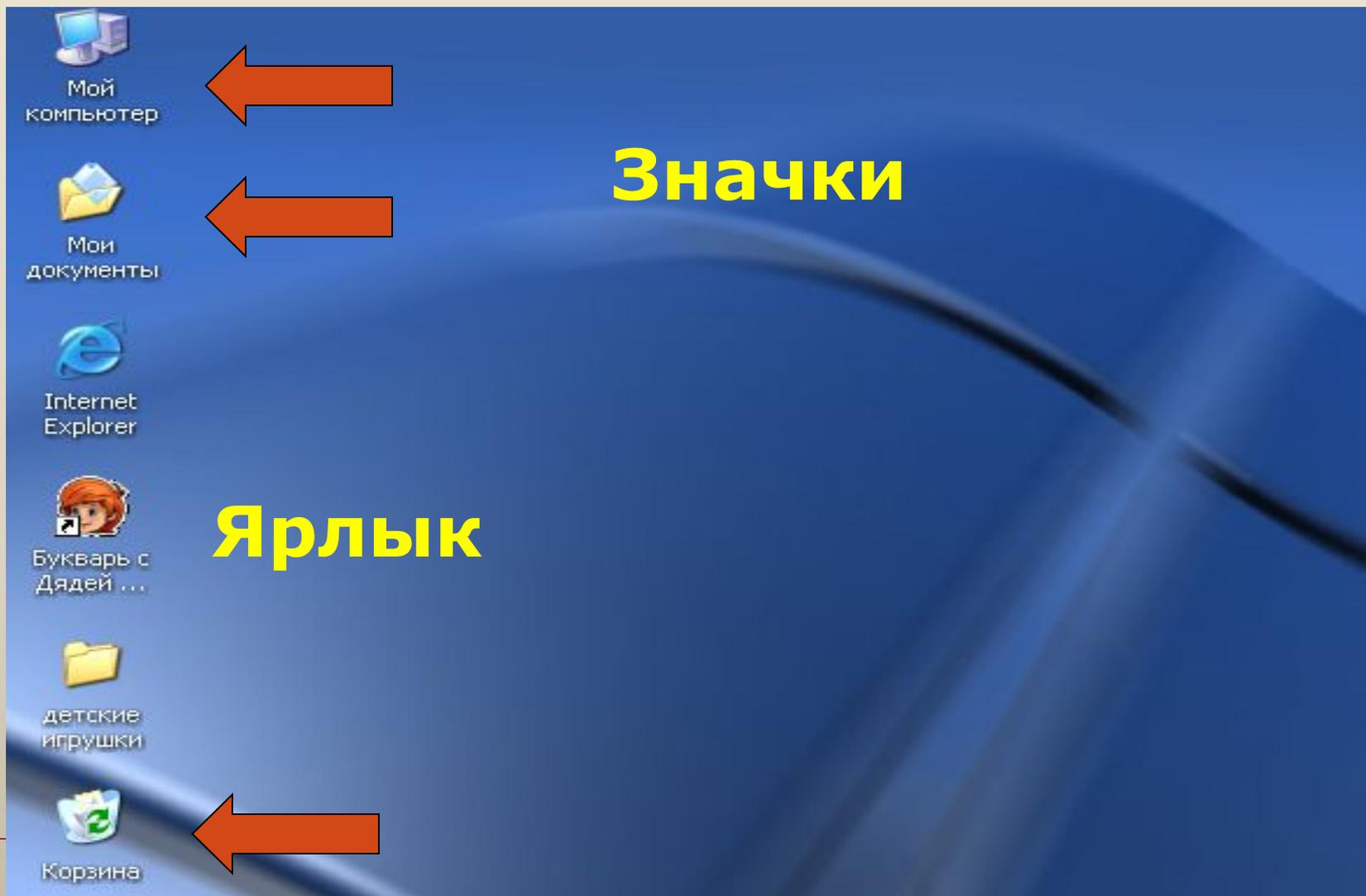
## ▣ Freware

- ▣ Новые недоработанные (бета) версии.
- ▣ Принципиально новые программные продукты.
- ▣ Дополнения к ранее выпущенным программам.
- ▣ Драйверы к новым устройствам.



# Рабочий стол

---

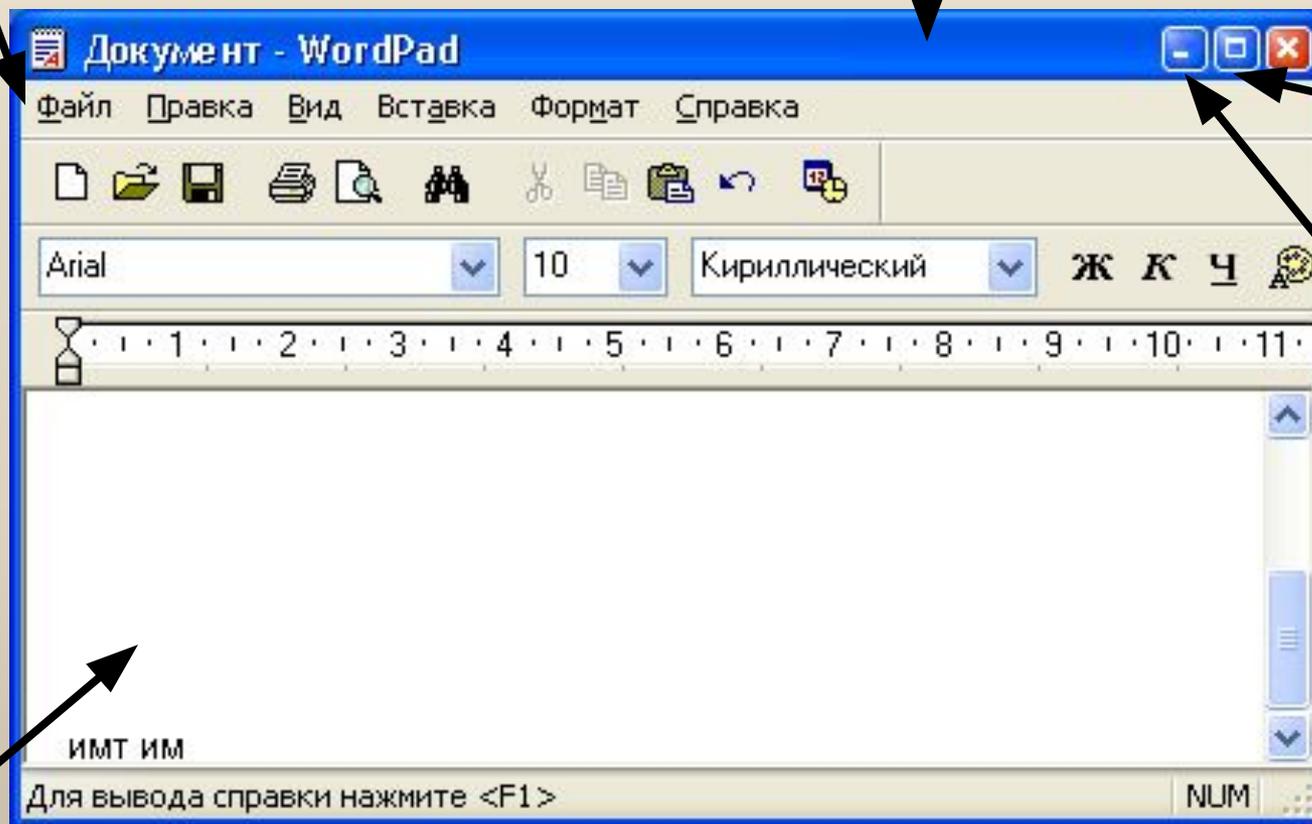


# Окно программы

Строка меню

Строка заголовка

Закрывающая кнопка



Разворачивающая кнопка

Сворачивающая кнопка

Полоса прокрутки

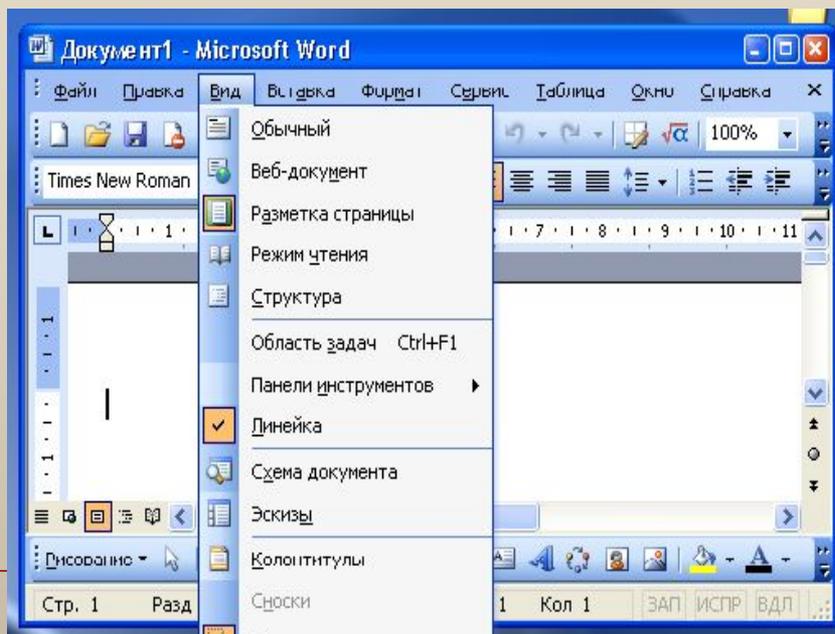
Рамка окна

Рабочая область

# По способу перехода к меню различают:

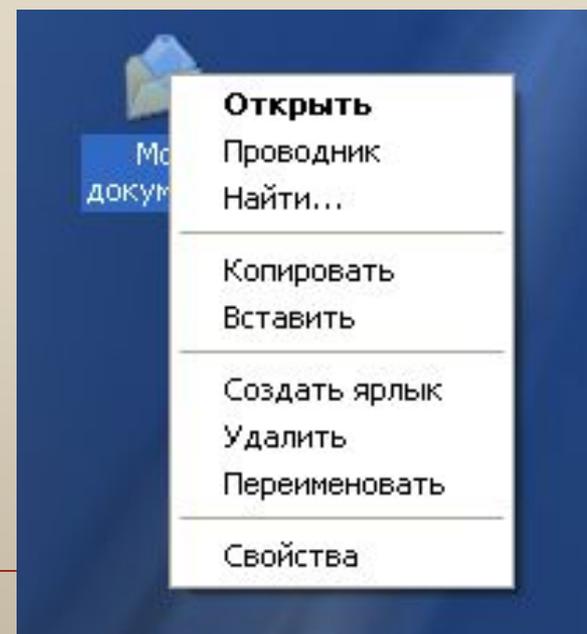
## □ Раскрывающиеся меню

(щелкнуть на его название в строке меню)



## □ Контекстные меню

(вызывается щелчком правой кнопки мыши)



Свойства: Экран

Темы Рабочий стол Заставка Оформление Параметры



Параметры заставки "Объемный текст"

Текст

Время

Текст: Microsoft Windows

Выбрать шрифт...

Разрешение

Ниже Выше



Размер

Меньше Больше



Перемещение

Тип вращения: Вращение

- Ничего
- Вращение
- Качели
- Волны
- Перевороты

Скорость вращения

Ниже Выше



Поверхность

- Сплошной цвет  Выбрать цвет:
- Рисунок текстуры  Выбрать текстуру:
- Отражение  Выбрать отражение:
- Отображать световые блики

Выбрать цвет...

Выбрать рисунок...

Выбрать отражение...

OK

Отмена

Параметры дисплея...