

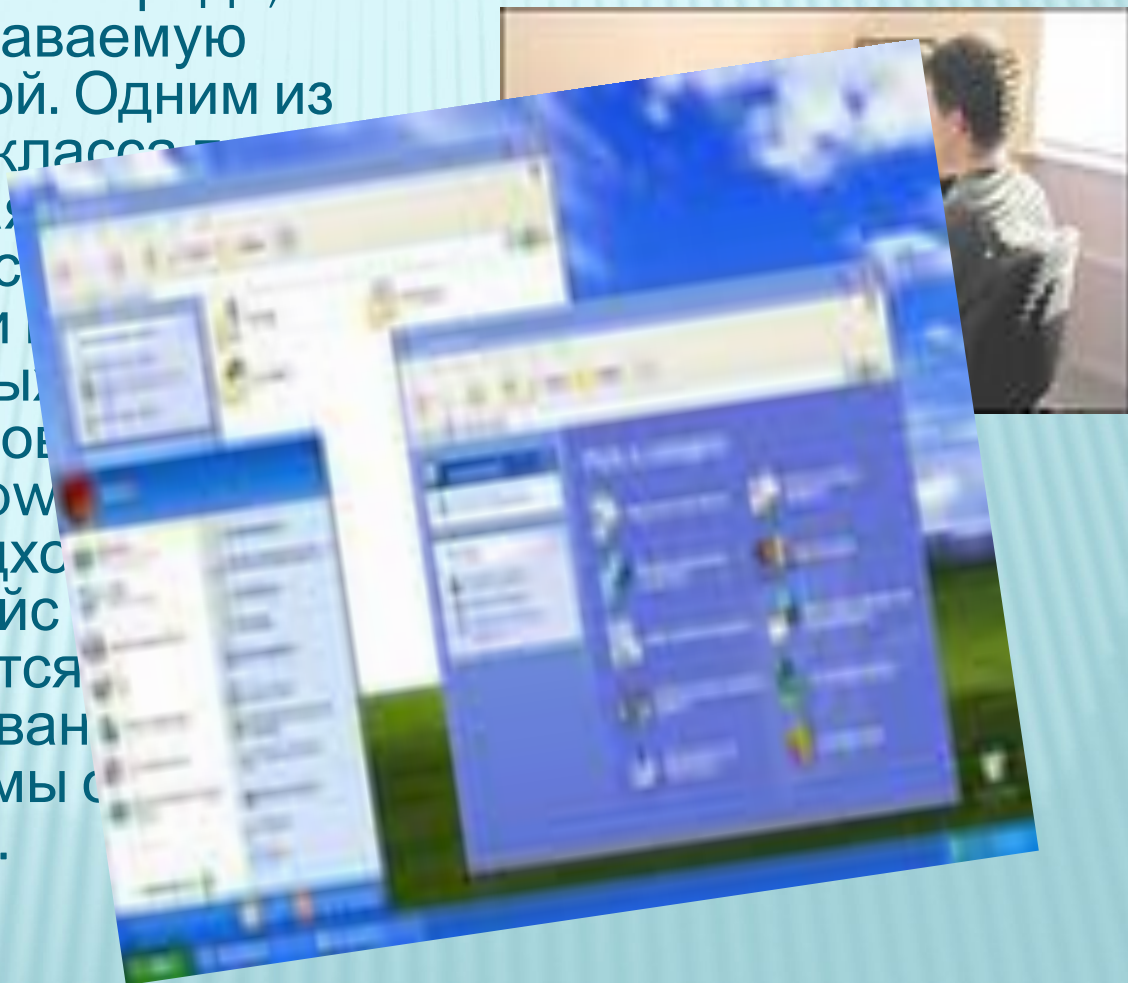


Раздел «Компьютер»

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА **WINDOWS**

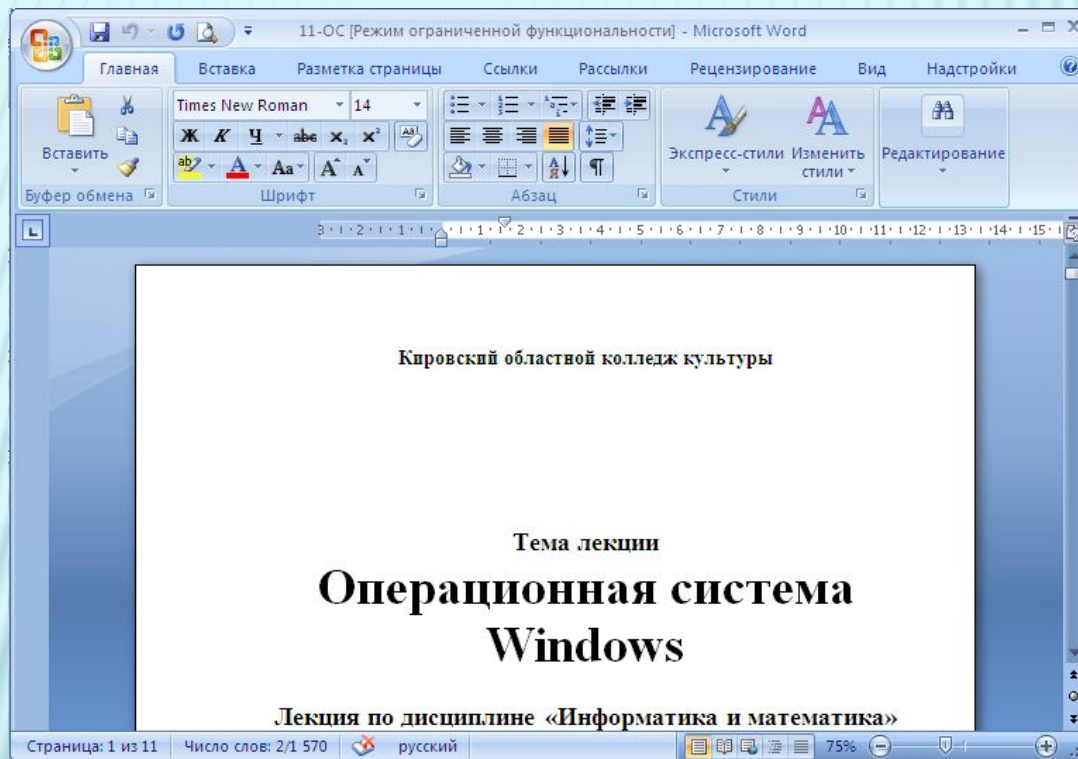
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS

При включении компьютера пользователь, в первую очередь, попадает в среду, создаваемую операционной системой. Одним из представителей этого класса является операционная система Windows, которая обеспечивает управление ресурсами и выполнение прикладных программ. Взаимодействие пользователя с компьютером осуществляется через графический интерфейс среды Windows, который основан на использовании организованной системы графических объектов.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

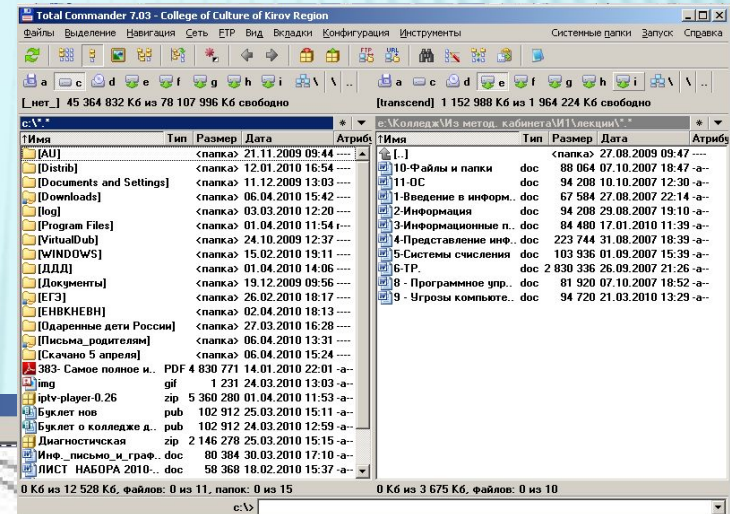
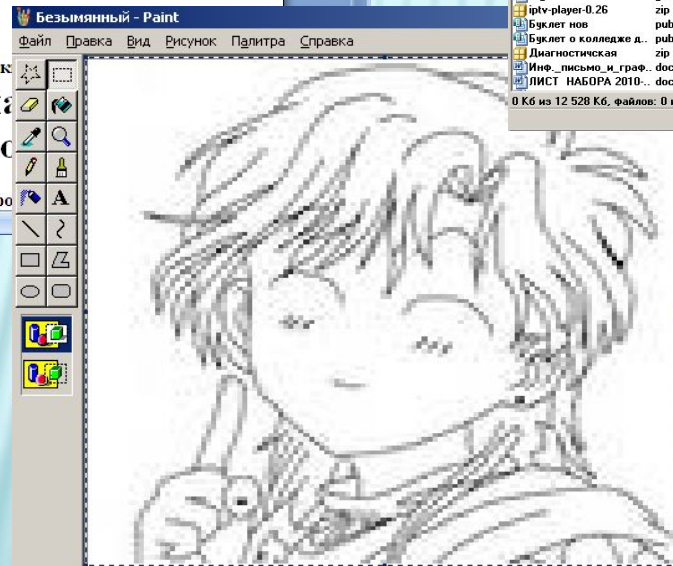
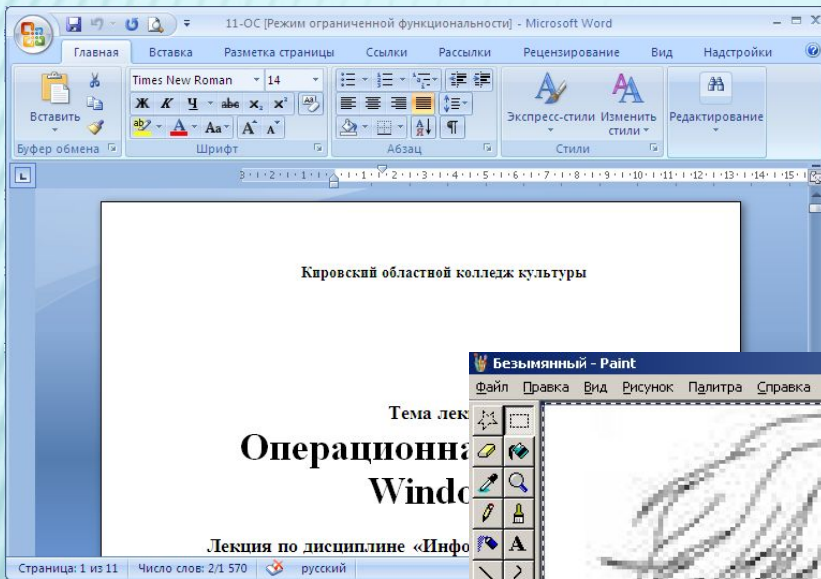
1. Оконная технология.



(Для работы прикладной программы отводится на экране сектор-окно, причем все операции с данной программой выполняются только в этом окне).

ОС WINDOWS

2. Многозадачность



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

3. *Оптимальное управление памятью и распределение ресурсов* между выполняемыми программами (задачами).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

4. Объекты, созданные одними приложениями, можно встраивать в другие приложения

попадает в среду, создаваемую операционной системой. Одним из представителей этого класса программ является операционная система Windows, которая обеспечивает управление ресурсами компьютера, выполнение прикладных программ и взаимодействие пользователя с компьютером. В Windows реализован единый объектный подход к данным и программам. Интерфейс

системной среды Windows является графическим и основан на использовании хорошо организованной системы окон и других графических объектов. Объект графического интерфейса «окно» является отличительной особенностью этой системной среды, благодаря которой система получила свое название Windows (англ. – окна).

Рассмотрим основные характеристики ОС Windows.

1. Во-первых, это, конечно, *оконная технология*. Для работы прикладной программы отводится на экране сектор-окно, причем все операции с данной программой выполняются только в этом окне.
2. Наиболее важным свойством операционной системы является *многозадачность*, которая реализуется для пользователя посредством оконной технологии. Пользователь может работать одновременно с несколькими прикладными программами: работа каждой из них отражается в выделенном окне. Переход от окна к окну, пользователя работает со следующей программой, не выходя из предыдущей, чтобы при необходимости



попадает в среду, создаваемую операционной системой. Одним из представителей этого класса программ является операционная система Windows, которая обеспечивает управление ресурсами компьютера, выполнение прикладных программ и взаимодействие пользователя с компьютером. В Windows реализован единый объектный подход к данным и программам. Интерфейс системной среды Windows является графическим и основан на использовании хорошо организованной системы окон и других графических объектов. Объект графического интерфейса «окно» является отличительной особенностью этой системной среды, благодаря которой система получила свое название Windows (англ. – окна).

Рассмотрим основные характеристики ОС Windows.



1. Во-первых, это, конечно, *оконная технология*. Для работы прикладной программы отводится на экране сектор-окно, причем все операции с данной программой выполняются только в этом окне.
2. Наиболее важным свойством операционной системы является *многозадачность*, которая реализуется для пользователя посредством оконной технологии. Пользователь может работать одновременно с несколькими прикладными программами: работа каждой из них отражается в

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

5. Технология связывания: изменения, которое производит с объектом одно приложение, отображаются в другом.

попадает в среду, создаваемую операционной системой. Одним из представителей этого класса программ является операционная система Windows, которая обеспечивает управление ресурсами компьютера, выполнение прикладных программ и взаимодействие пользователя с компьютером. В Windows реализован единый объектный подход к данным и программам. Интерфейс системной среды Windows является графическим и основан на использовании хорошо организованной системы окон и других графических объектов. Объект графического интерфейса «окно» является отличительной особенностью этой системной среды, благодаря которой система получила свое название Windows (англ. – окна).

Рассмотрим основные характеристики ОС Windows.



1. Во-первых, это, конечно, оконная технология. Для работы прикладной программы отводится на экране сектор-окно, причем все операции с данной программой выполняются только в этом окне.

2. Наиболее важным свойством операционной системы является многозадачность, которая реализуется для пользователя посредством оконной технологии. Пользователь может работать одновременно с несколькими прикладными программами: работа каждой из них отражается в выделенном окне. Переходя от окна к окну, пользователь работает со следующей программой, не закрывая предыдущей, чтобы при необходимости вернуться к ней. Окна могут перекрывать друг друга или прыгнуть вперед на экран в свернутом виде.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

6. Технология, которая позволяет легко подключать новые внешние устройства



Это особенно полезно для работы с мультимедиа-приложениями, использующими визуальное отображение информации, анимацию, звук – речь и музыку.

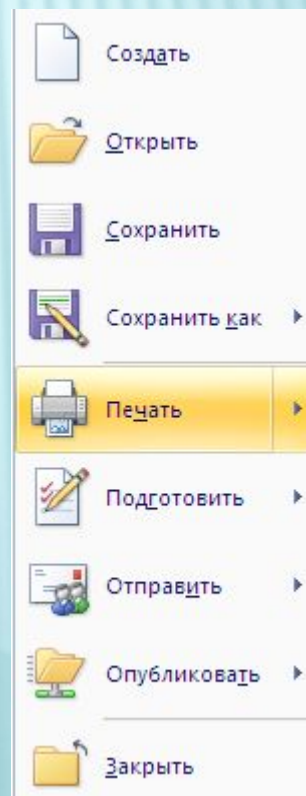
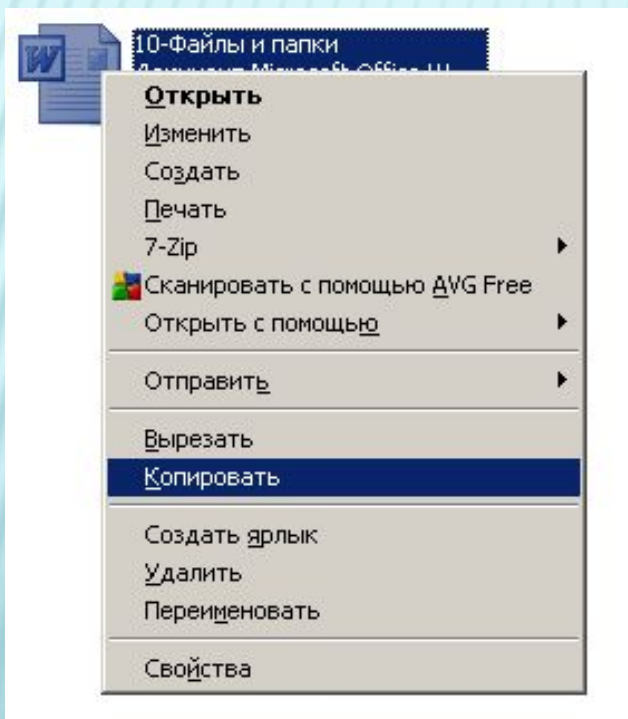
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

7. Единый стандартный пользовательский интерфейс: освоив технику управления и взаимодействия с одним приложением, можно использовать ее в раб



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

8. *Командный процессор* - это программа, которая запрашивает у пользователя команды и выполняет их.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

9. Входят встроенные средства работы со звуком и видео



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

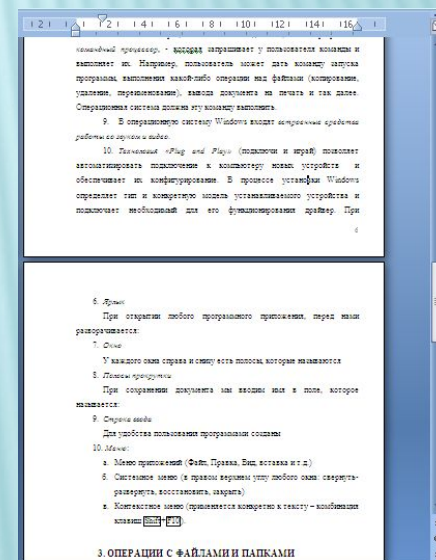
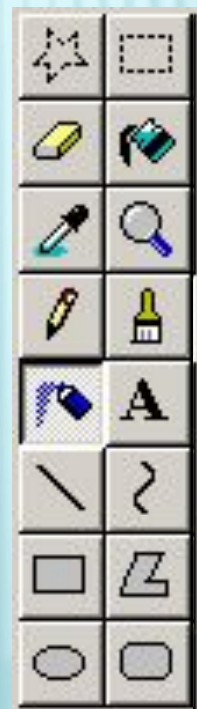
10. **Технология «*Plug and Play*»** (подключи и играй) позволяет автоматизировать подключение к компьютеру новых устройств и обеспечивает их конфигурирование.



- В процессе установки Windows определяет тип и конкретную модель устанавливаемого устройства и подключает необходимый для его функционирования драйвер. При включении компьютера производится загрузка драйверов в оперативную память.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

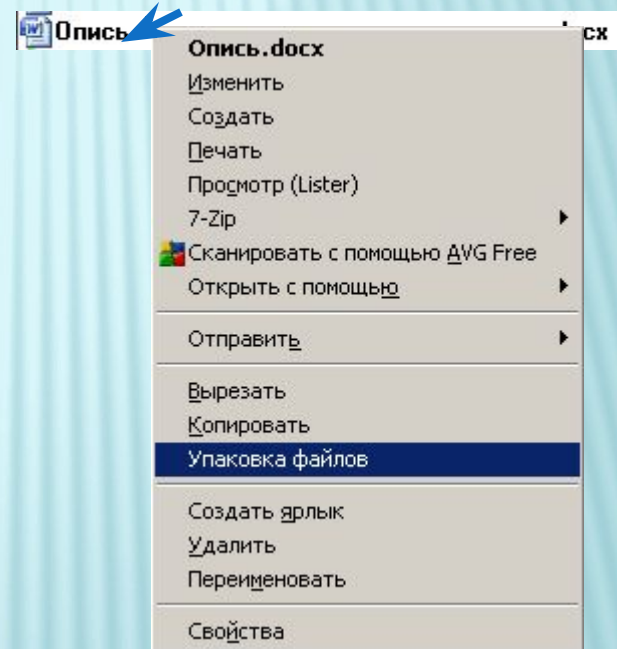
11. Характерно **преобладание графического режима работы** (предоставление информации в графической форме, использование мыши для манипуляции с объектами)



Графический пользовательский интерфейс создан для удобства работы пользователя, так как в нем пользователь может вводить команды с помощью мыши, тогда как в режиме командной строки необходимо вводить операции с помощью клавиатуры.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

12. В ОС есть сервисные программы (утилиты)



Такие программы позволяют обслуживать диски (проверять, сжимать, дефрагментировать и так далее), выполнять операции над файлами (архивировать и так далее), работать в компьютерных сетях.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС WINDOWS

13. Справочная система: справочная система позволяет оперативно получить необходимую информацию как о функционировании системы в целом, так и о работе ее отдельных модулей (контекстная справка, помощь).



список 1хф

Тип: Лист Microsoft Office Excel 97-2003
Автор: User08
Изменен: 05.04.2010 9:38
Размер: 34,0 КБ

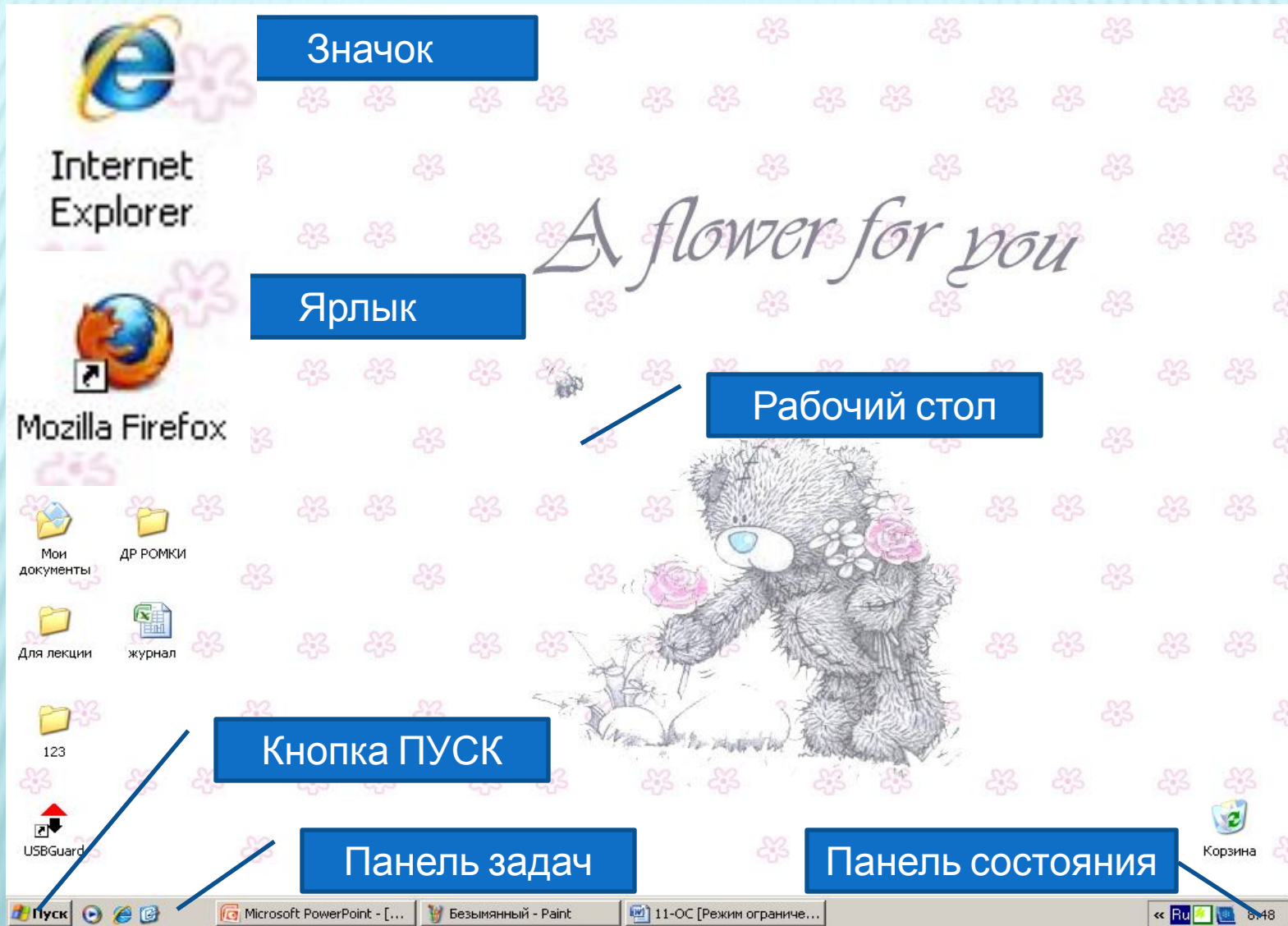


Справочники

Справочники (Alt+щелчок)

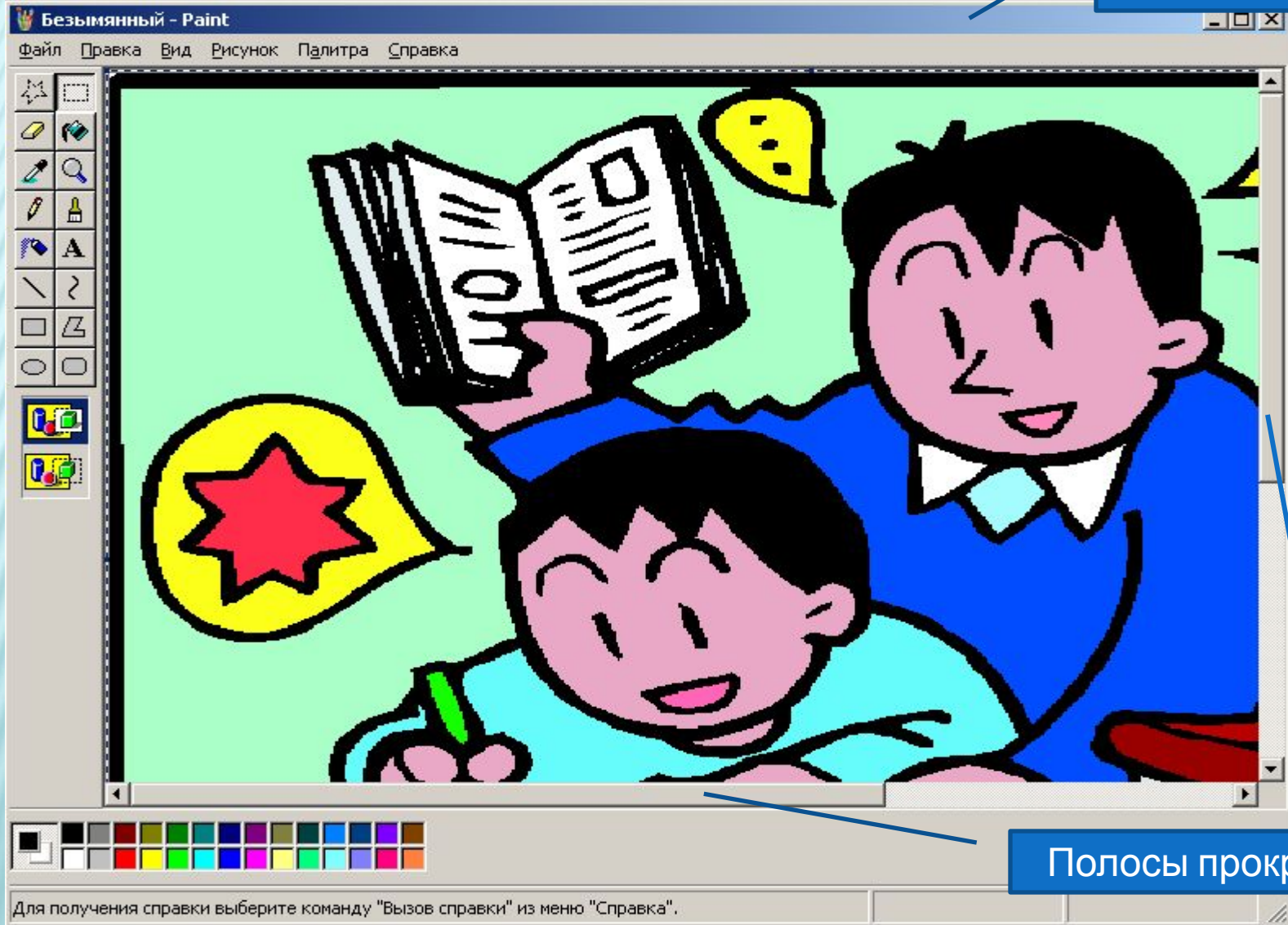
Открытие области задач "Справочные материалы" для поиска по справочным материалам (словарям, энциклопедиям) и перевода.

ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS



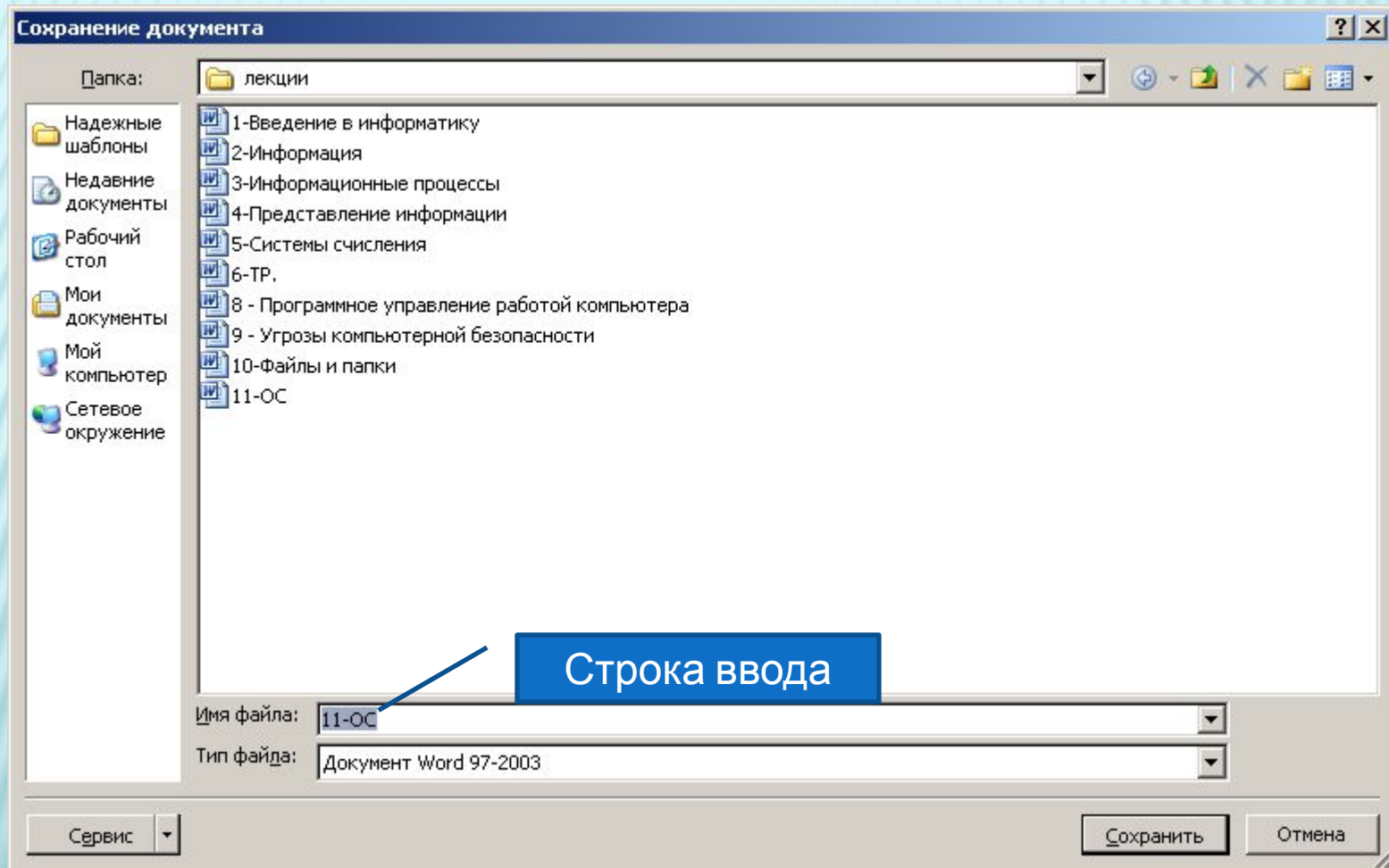
ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS

Окно



Полосы прокрутки

ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS



ЭЛЕМЕНТЫ ИНТЕРФЕЙСА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS

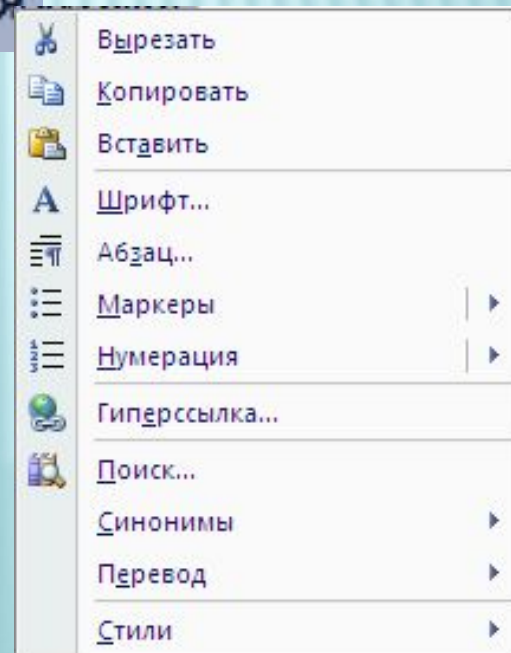
Меню:

- Меню приложений
- Системное меню
- Контекстное меню (Shift+F10).

Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка



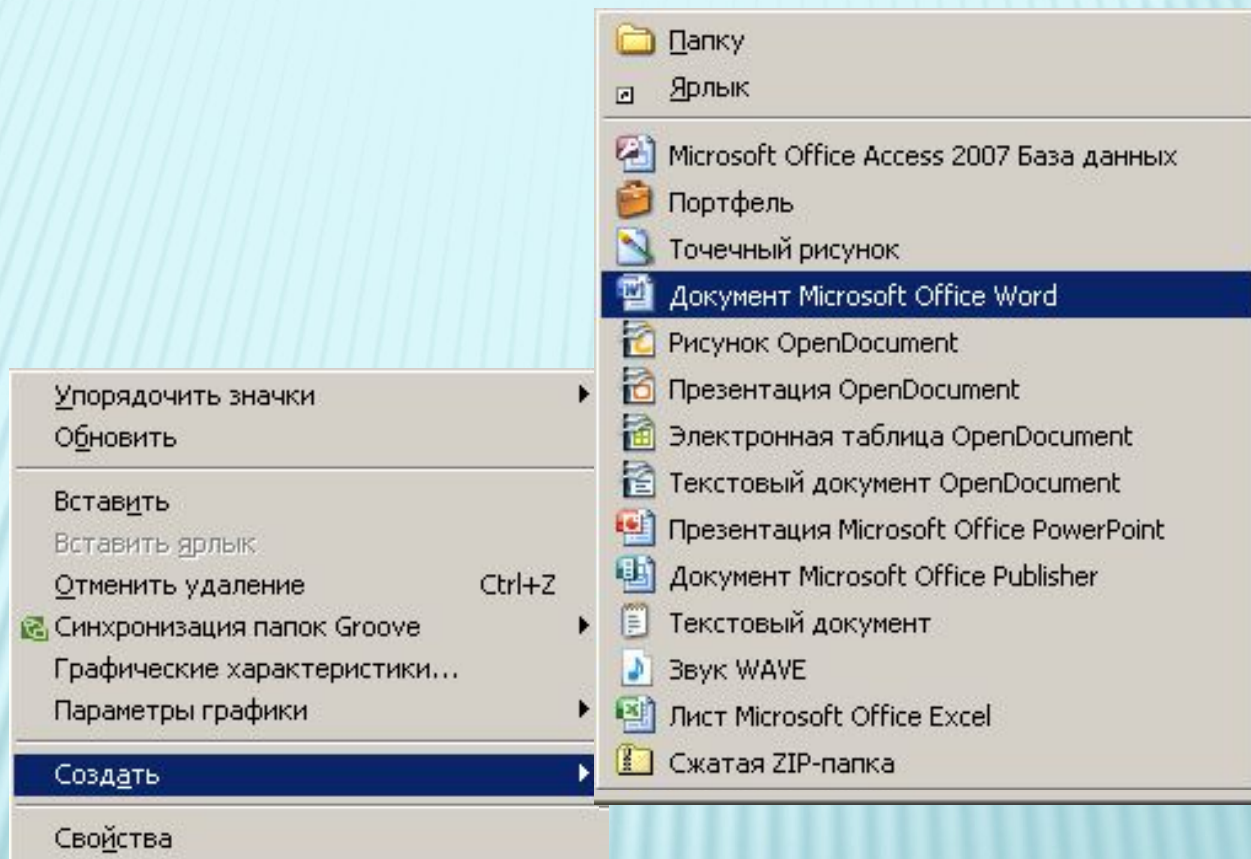
Задания



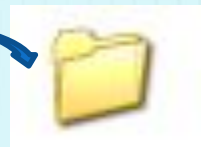
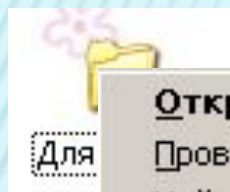
ОПЕРАЦИИ С ФАЙЛАМИ И ПАПКАМИ

- Создание нового файла или папки.
- Копирование файла или папки
- Изменение имени файла или папки
- Перемещение файла или папки.
- Использование перетаскивания с помощью мыши вместо меню.
 - *Переместить* – Shift
 - *Скопировать* – Ctrl
 - *Создать ярлык к файлу* – Shift+Ctrl)
- Удаление файла или папки.
- Восстановление удаленных файлов или папок.
- Копирование папки или файла на флешкарту.
- Поиск файла или папки.
- Создание ярлыка файла или папки.

СОЗДАНИЕ НОВОГО ДОКУМЕНТА ИЛИ ПАПКИ



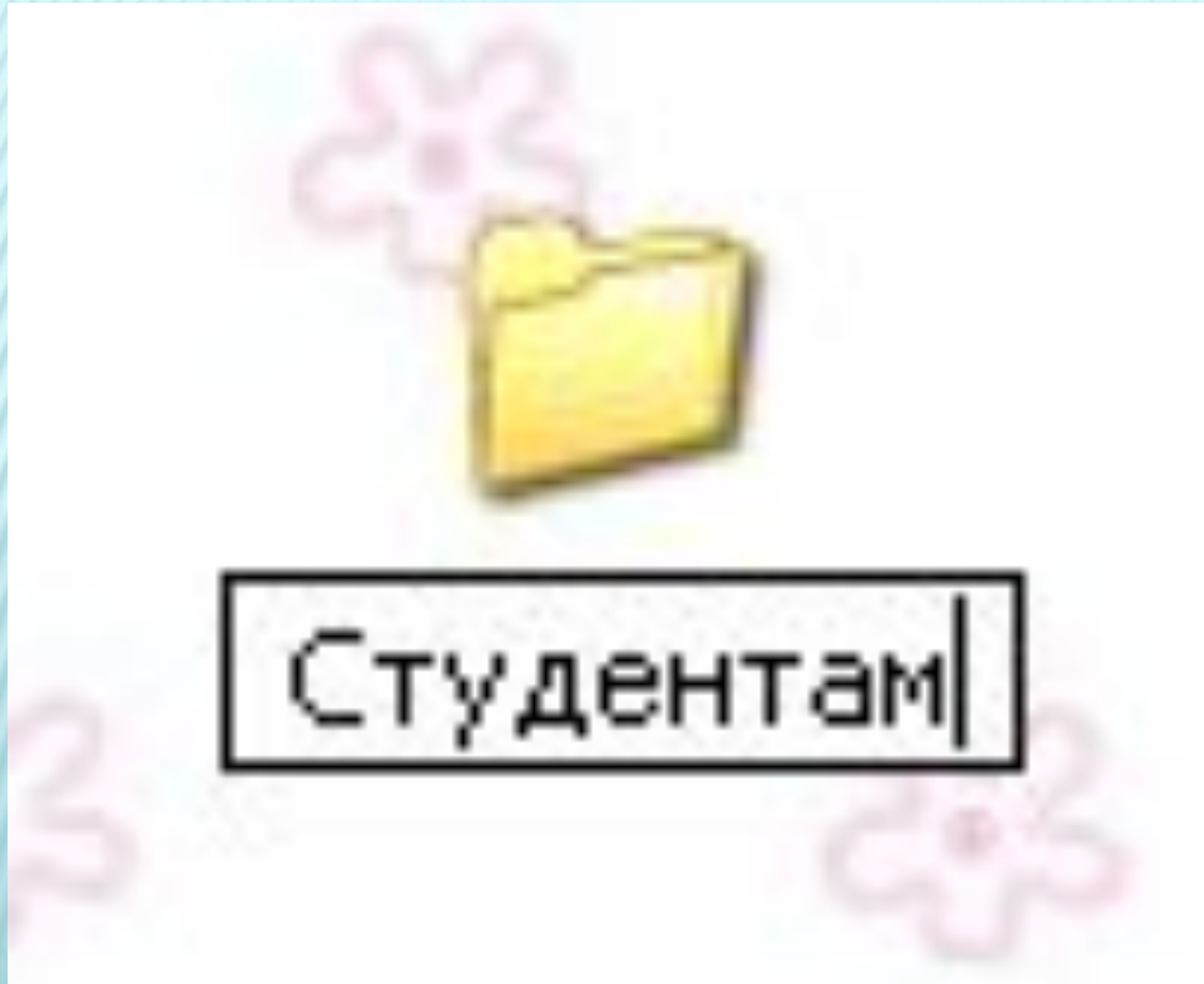
КОПИРОВАНИЕ ФАЙЛА ИЛИ ПАПКИ



- Открыть
- Проводник
- Найти...
- Открыть как записную книжку в OneNote
- 7-Zip ▶
- Общий доступ и безопасность...
- Синхронизация папок Groove ▶
- Сканировать с помощью AVG Free
- Отправить ▶
- Вырезать
- Копировать**
- Вставить
- Создать ярлык
- Удалить
- Переименовать
- Свойства

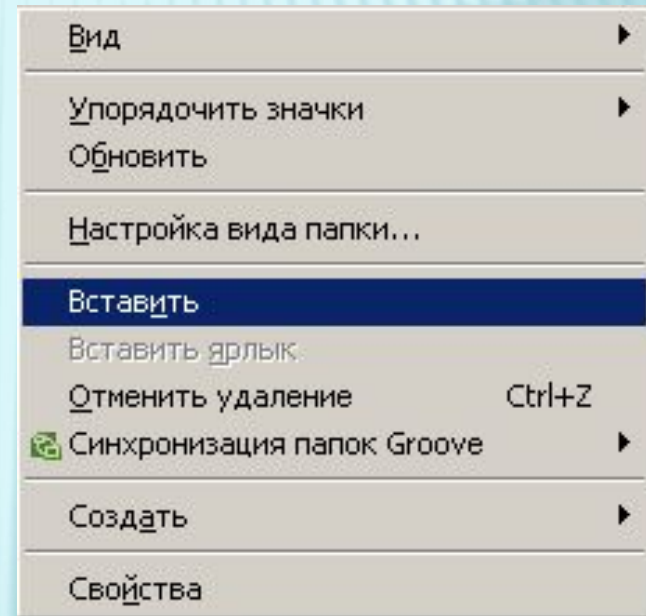
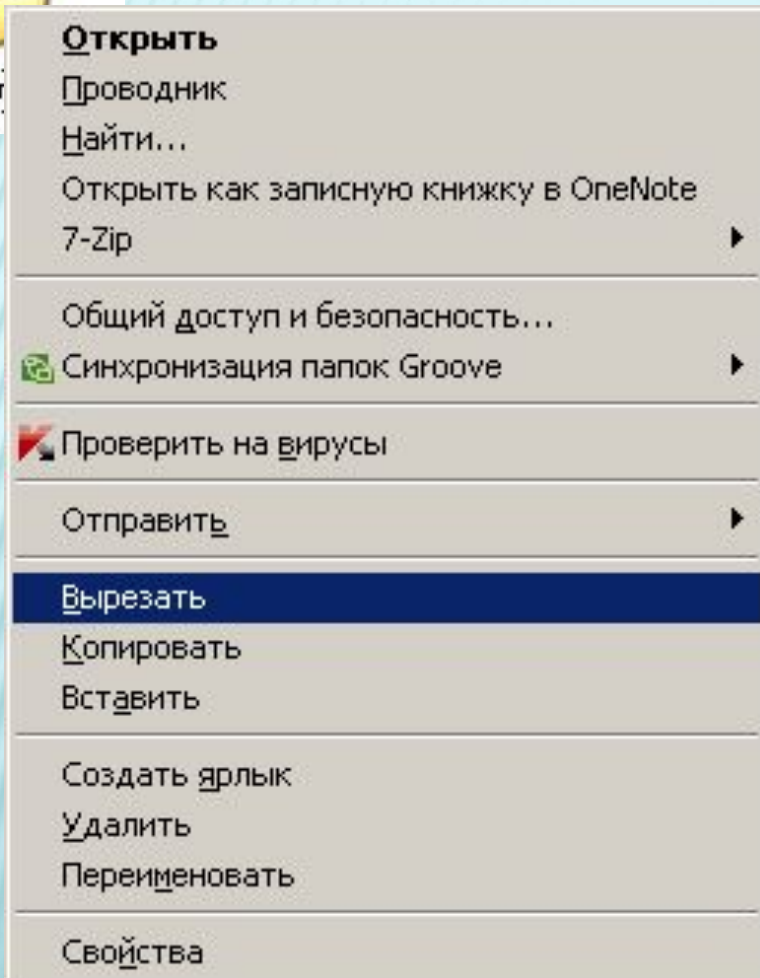
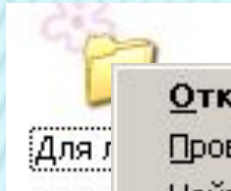
- Вид ▶
- Упорядочить значки ▶
- Обновить
- Настройка вида папки...
- Вставить**
- Вставить ярлык
- Отменить удаление Ctrl+Z
- Синхронизация папок Groove ▶
- Создать ▶
- Свойства

ИЗМЕНЕНИЕ ИМЕНИ ФАЙЛА ИЛИ ПАПКИ

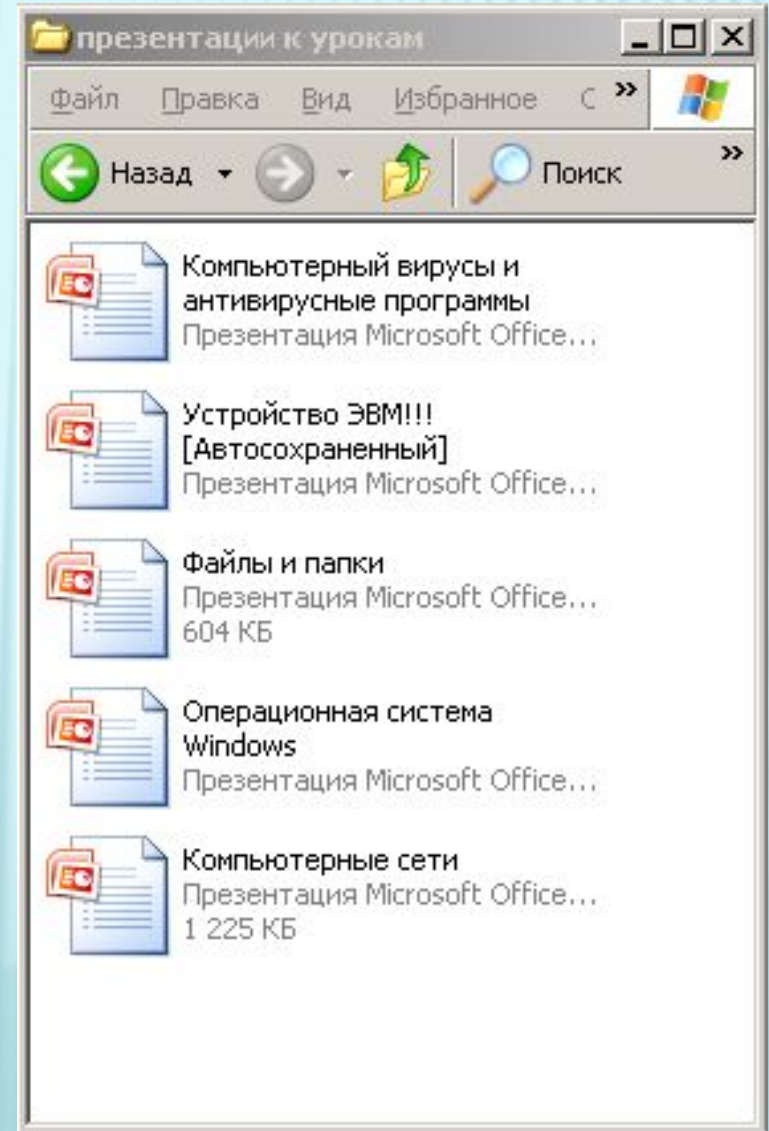
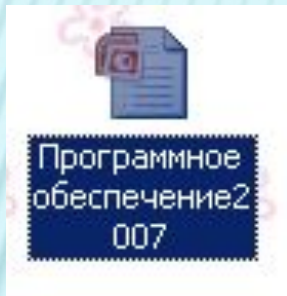


**ЕНТЕ
R**

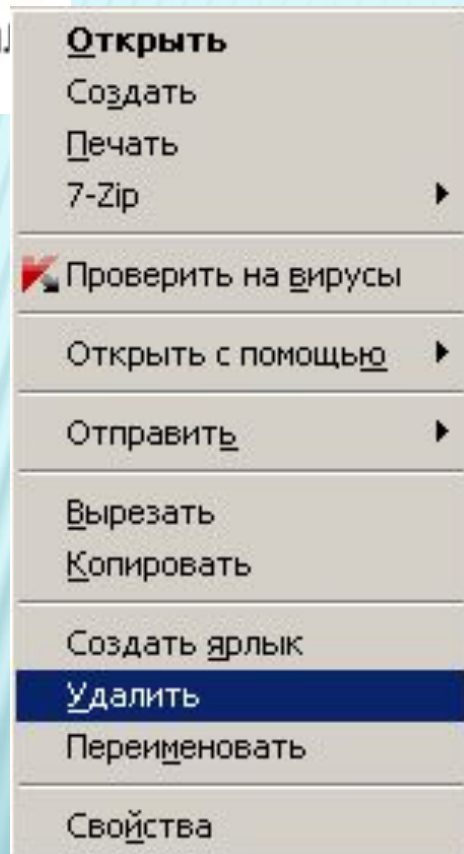
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАЙЛА



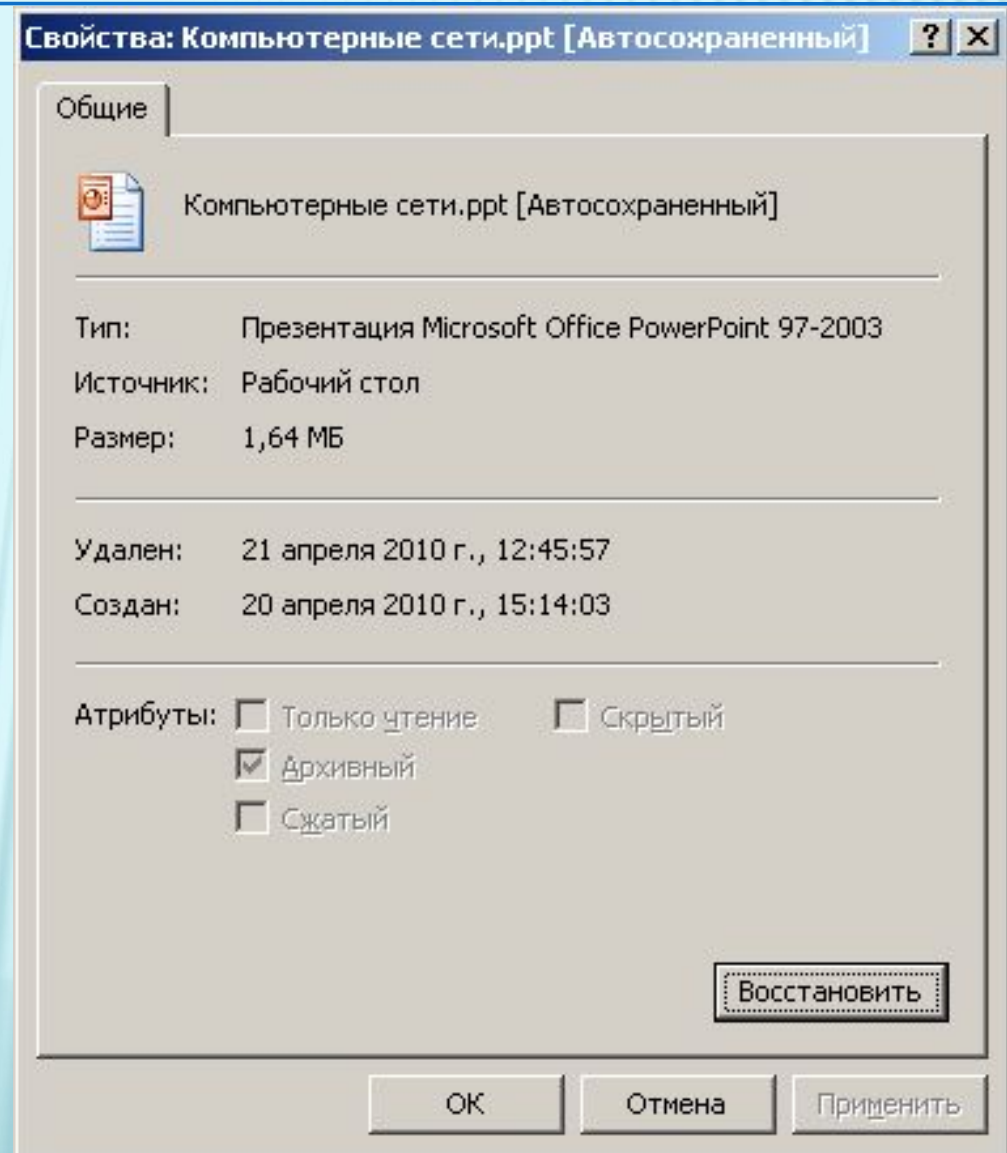
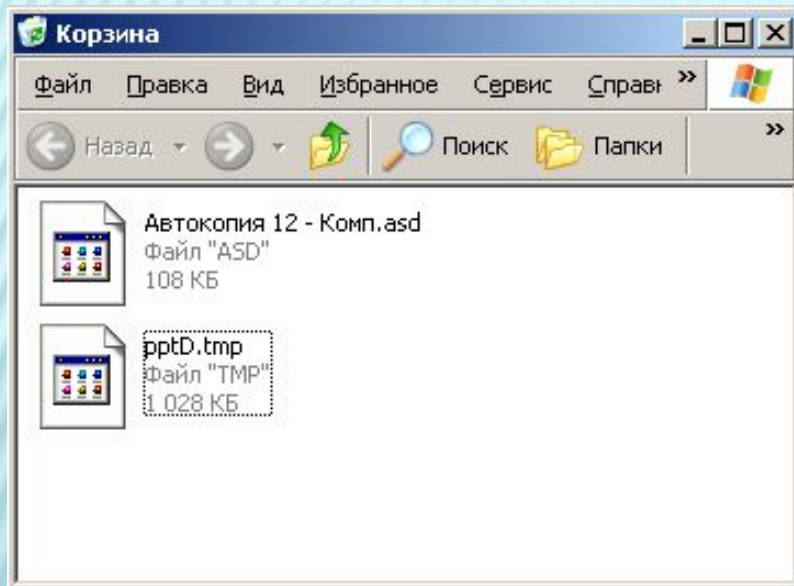
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕТАСКИВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МЫШИ ВМЕСТО МЕНЮ



УДАЛЕНИЕ ФАЙЛА



ВОССТАНОВЛЕНИЕ УДАЛЕННЫХ ФАЙЛОВ ИЗ КОРЗИНЫ

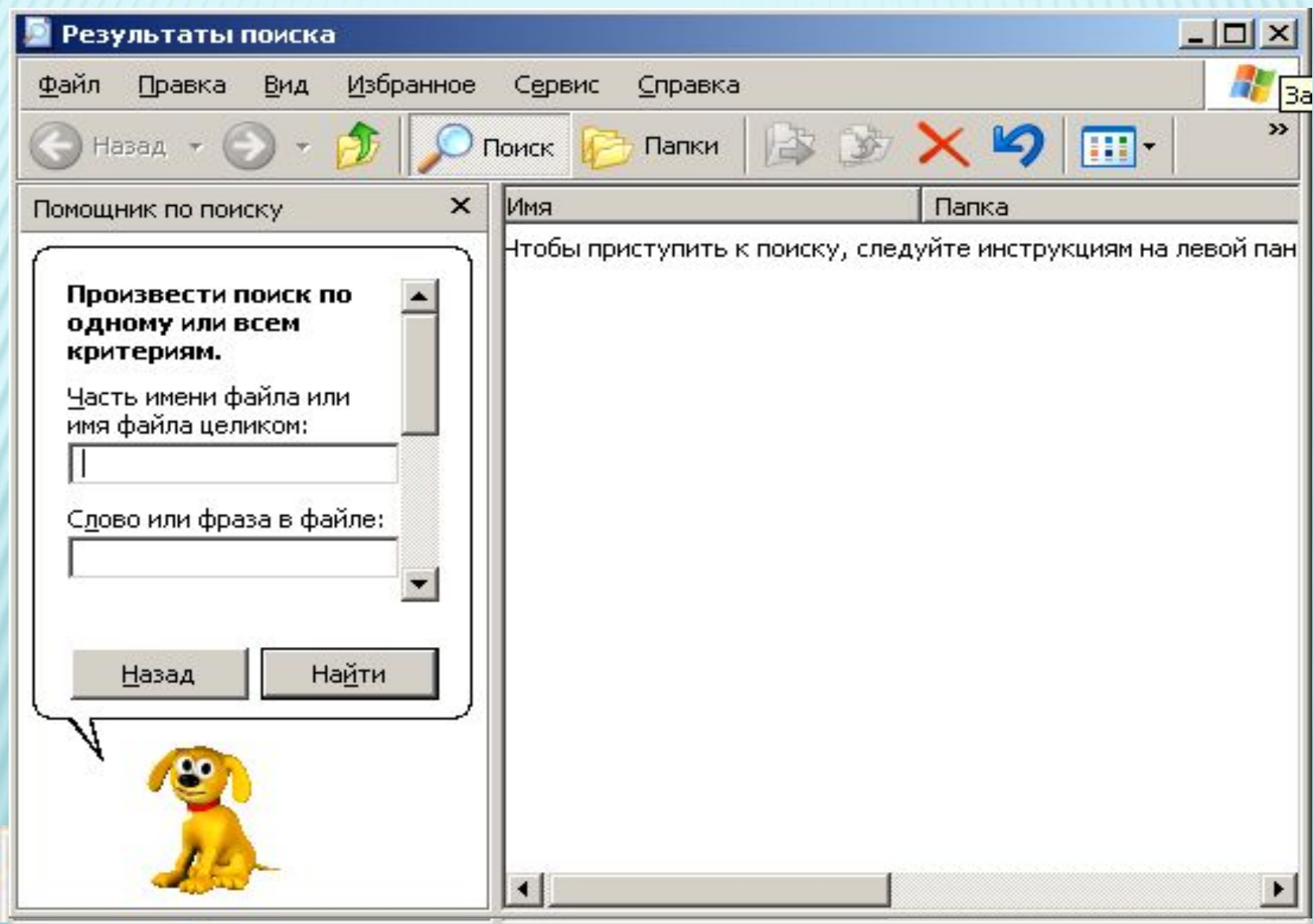


КОПИРОВАНИЕ НА ФЛЕШКАРТУ ИЛИ ДИСКЕТУ

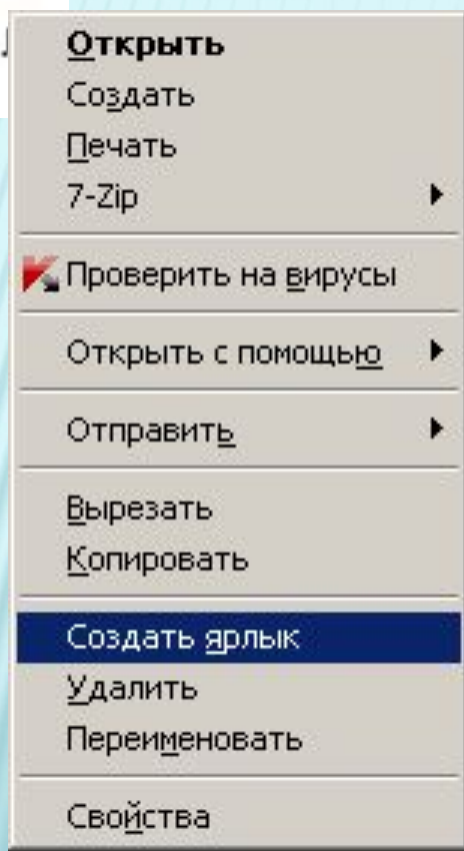


- Открыть
- Создать
- Печать
- 7-Zip ▶
- Проверить на вирусы
- Открыть с помощью ▶
- Отправить ▶**
 - MediaInfo
 - Адресат
 - Мои документы
 - Рабочий стол (создать ярлык)
 - Сжатая ZIP-папка
 - Диск 3,5 (A:)
 - DVD-RAM дисковод (D:)
 - Transcend (E:)**
- Вырезать
- Копировать
- Создать ярлык
- Удалить
- Переименовать
- Свойства

ПОИСК ФАЙЛА ИЛИ ПАПКИ



СОЗДАНИЕ ЯРЛЫКА



ОПЕРАЦИИ С ДИСКАМИ

- Просмотр содержимого диска
- Форматирование дискеты
- Создание системной дискеты
- Проверка диска на наличие ошибок.