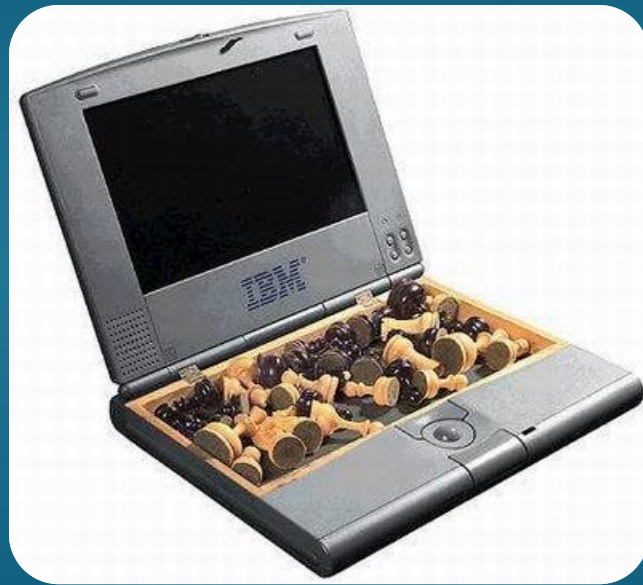


Файлы и файловая система



ФАЙЛ

Файл – это определённое количество информации (программа или данные), имеющие имя и хранящиеся в долговременной (внешней) памяти (или **поименованная область внешней памяти, в которой хранится программа или данные**)



Windows XP

Имя файла

Имя файла состоит из двух частей, разделенных точкой: **имя файла** и **расширения**.

referat.doc



Имя файлу дает пользователь.

Расширение указывает, какого рода информация хранится в файле, **тип** файла.

Windows

XP



ИМЯ ФАЙЛА

- Имя файла состоит из двух частей:
- - **собственно имя** (которое файлу дает пользователь при создании этого файла);
- - **расширение** (или тип) файла, которое присваивается автоматически при создании файла;
- Имя файла отделяется от его типа точкой.
- НАПРИМЕР:
- *Список 8 кл.docx*
- *Наш класс 1 сент 2017.jpeg*

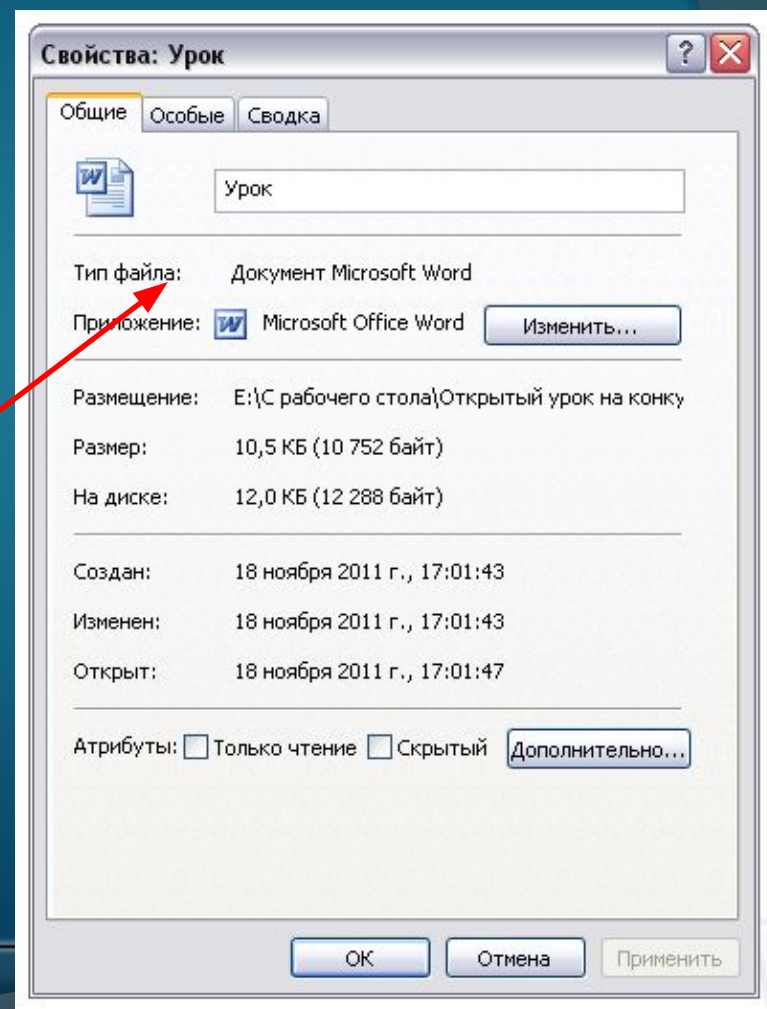
Windows

XP



Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



Типы файлов и расширений

Тип файла	Расширения
Программы	exe, com
Текстовые файлы	txt ,doc,docx
Графические файлы	bmp, gif, jpg и др.
Звуковые файлы	wav, mid
Видеофайлы	avi
Программы на языках программирования	bas, pas и др.

ФАЙЛЫ

**Исполняемые
(программы)**
Инициализация
(запуск)

Файлы данных
Просмотр,
редактирование

Архивные файлы

Может храниться
любая информация



Выберите допустимые имена файлов

1) Index*.doc

2) Lin?exe

3) Куку.bmp

4) <file>.x

5) Comp.doc

6) <file>.gif

7) Work/x.ppt

8) Con.gif

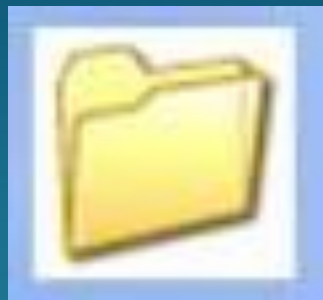
Задание №1

Windows

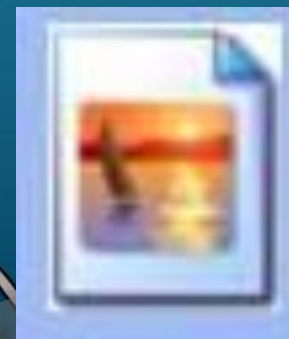
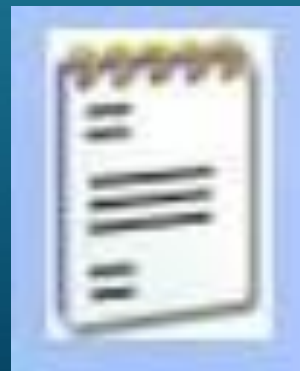
XP



Определить тип файла по иконке



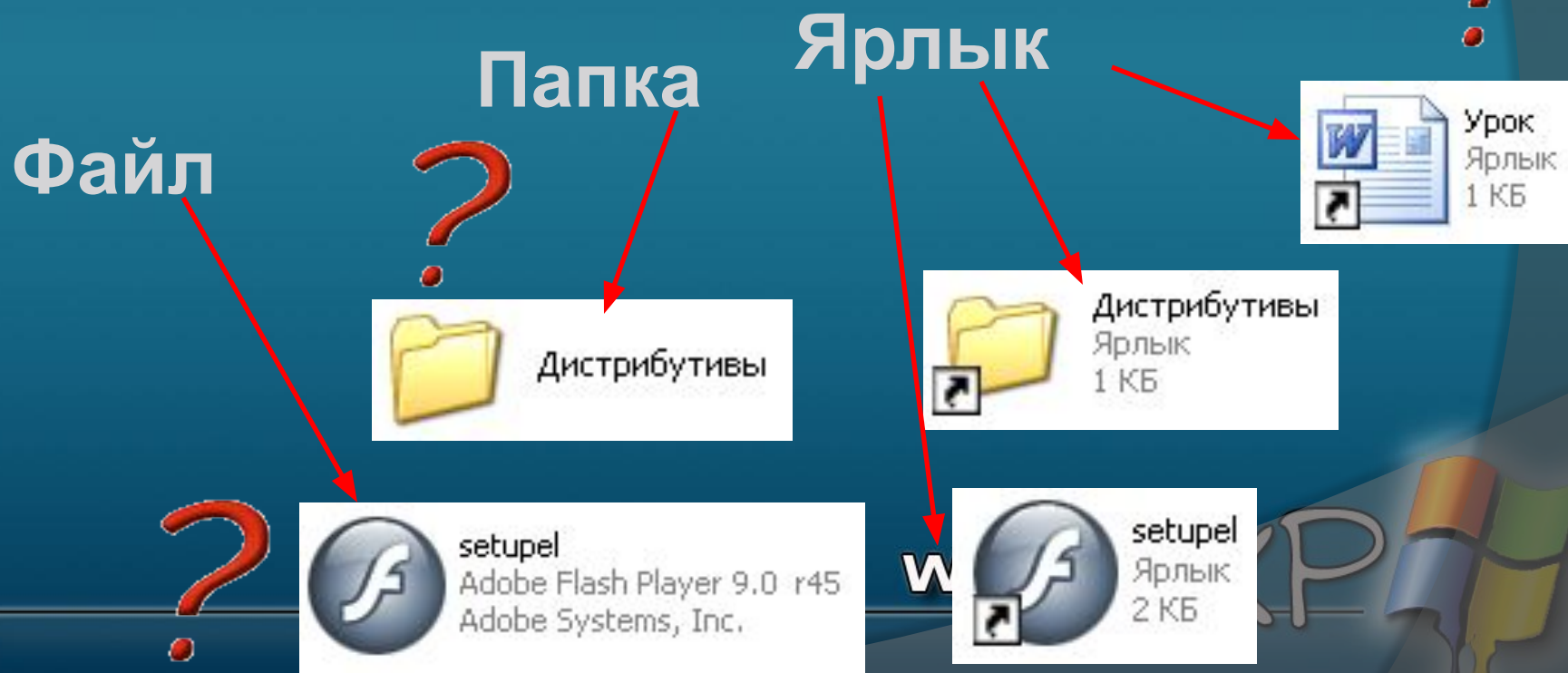
Задание №2



Windows

Ярлык

Ярлык - это ссылка на тот или иной файл, которая дает команду к запуску этого файла.



Назначение ярлыка:

**Указать путь к файлу и
открыть его**

Путь к файлу – последовательность, начиная от системного диска (на одном компьютере может быть несколько дисков) и заканчивая папкой, в которой непосредственно хранится файл.

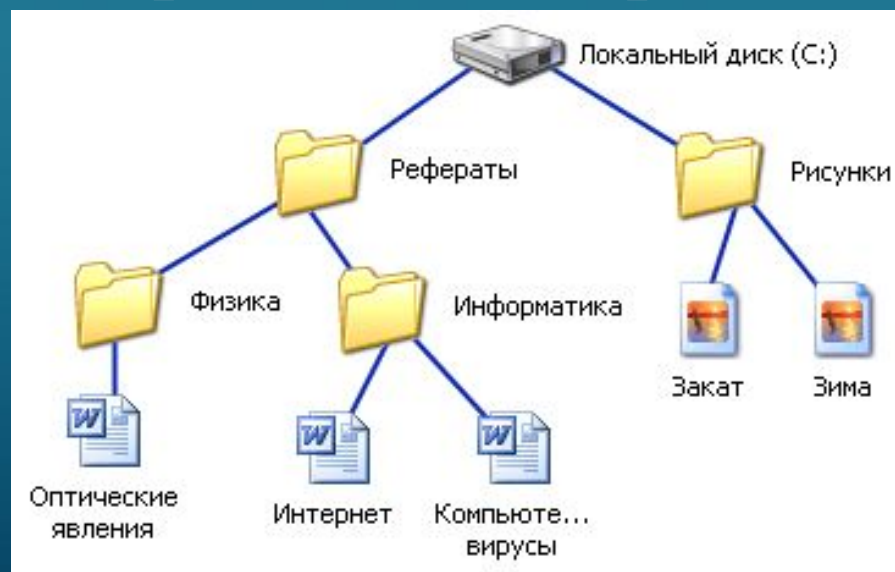
Windows

XP



Путь к файлу

Путь к файлу – последовательность папок, начиная от самой верхней и заканчивая той, в которой непосредственно хранится файл



Windows

XP



Полное имя файла

Полное имя файла = путь к файлу + имя файла

Пример полного имени файла:

C:/ Работа/Отчет/Моя_работа.doc

путь к файлу

имя файла
Windows XP



Разминка

Быстро поморгать, закрыть глаза и посидеть спокойно, медленно считая до 5. Повторить 3 раза.

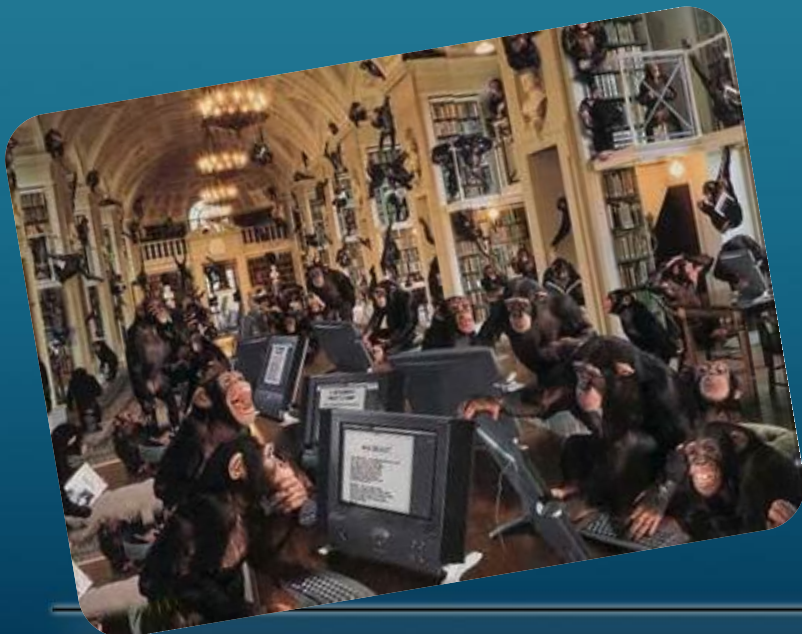


Windows XP



Файловая система

- ◎ Файловая система – это система хранения файлов и организации каталогов

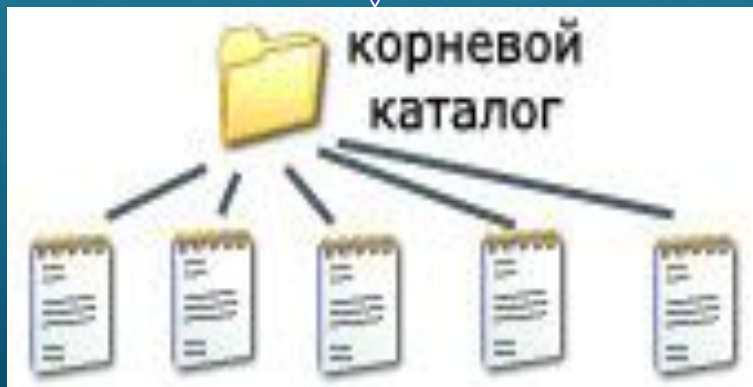


Файловая система (структура) – вся

совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними

Одноуровневая

Многоуровневая
(иерархическая)



A: tetris.exe

C: /документы/proba.doc

Windows XP

Иерархическая файловая система

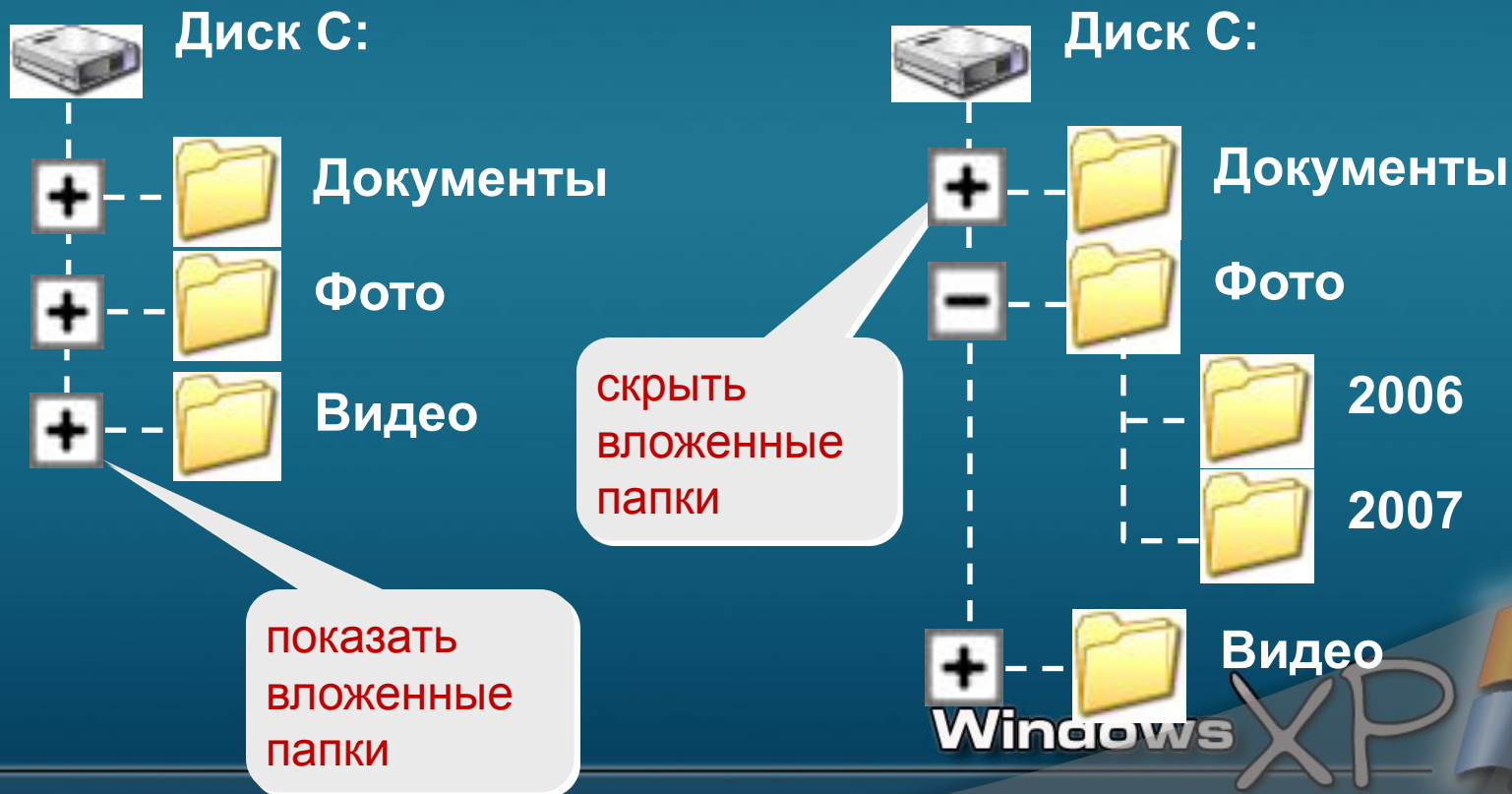


Windows XP



Файловая система

Проводник (Пуск – Программы – Стандартные)

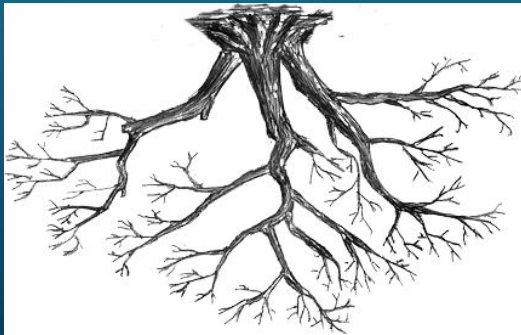


Файловая система

дерево папок:

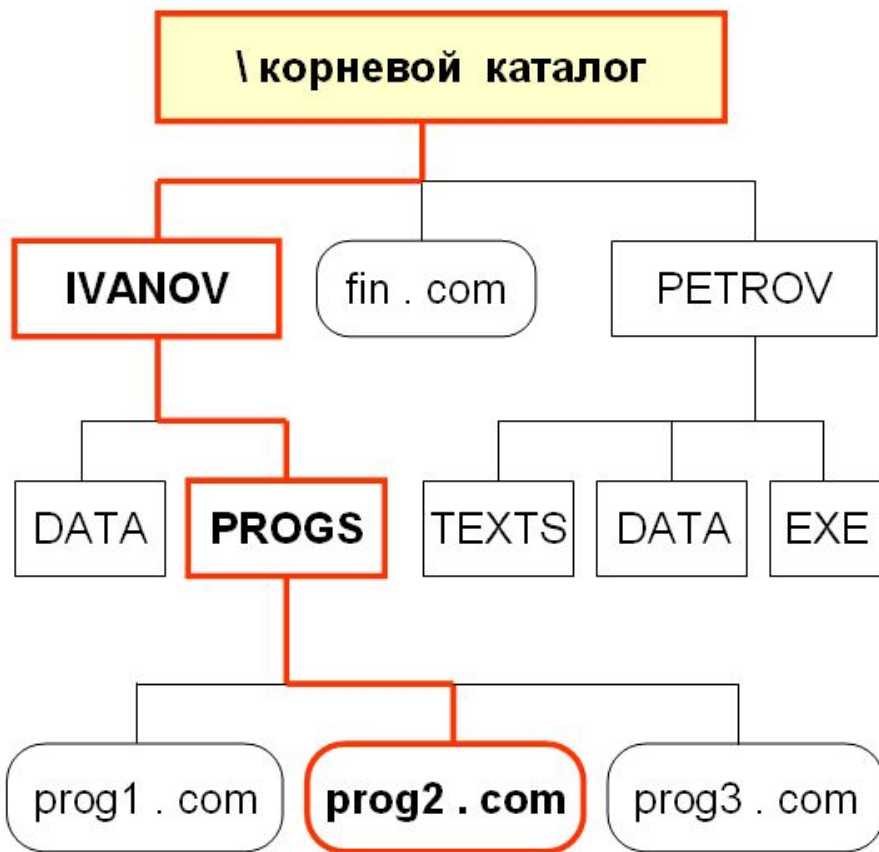


корень



Рабочая папка (текущий каталог) – папка, с которой в данный момент работает пользователь.

Windows XP



Многоуровневая файловая структура

Иерархический способ организации файлов на диске. Кроме понятия «файл» при этом вводится понятие «каталог» (папка). Папка может находиться внутри другой папки. Папка самого верхнего уровня называется корневым каталогом.

Пример полного имени файла

C: \ IVANOV \ PROGS \ prog2 . pas

Диск :

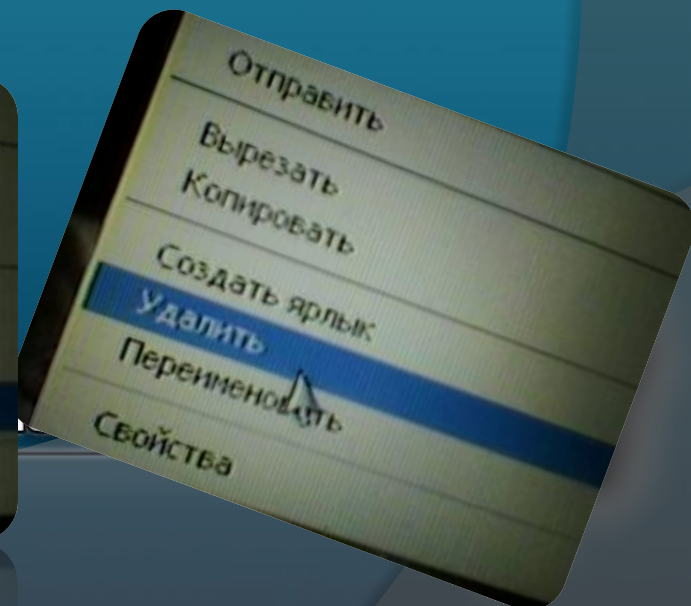
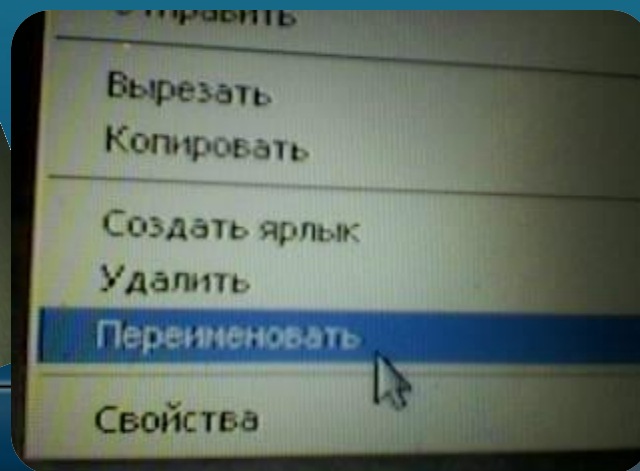
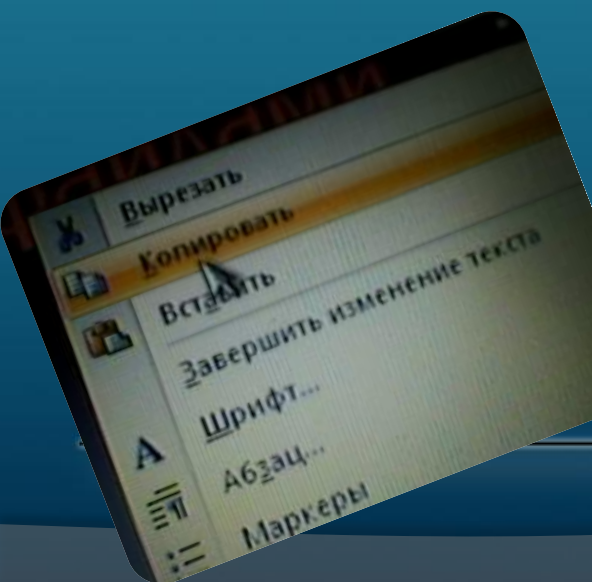
Путь

имя файла

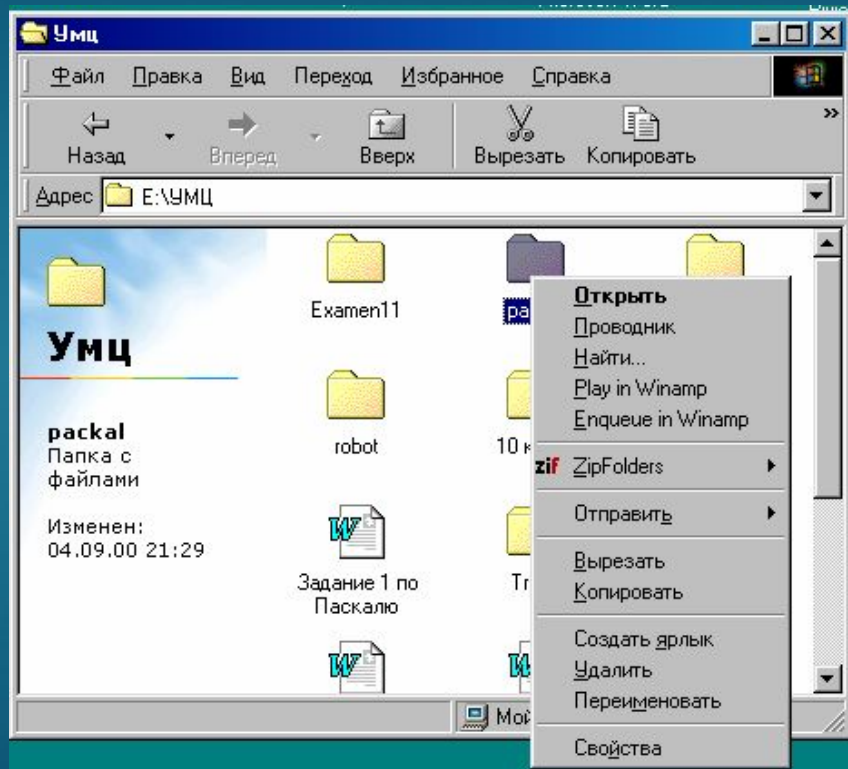
Полный адрес → **Диск :** \ ^{корневой каталог} \ каталог \ . . . \ каталог \ имя . расширение

Операции над файлами

- ❖ Копирование (копия файла помещается в другой каталог);
- ❖ Перемещение (сам файл перемещается в другой каталог);
- ❖ Удаление (запись о файле удаляется из каталога);
- ❖ Переименование (изменяется имя файла).



Операции с файлами и папками

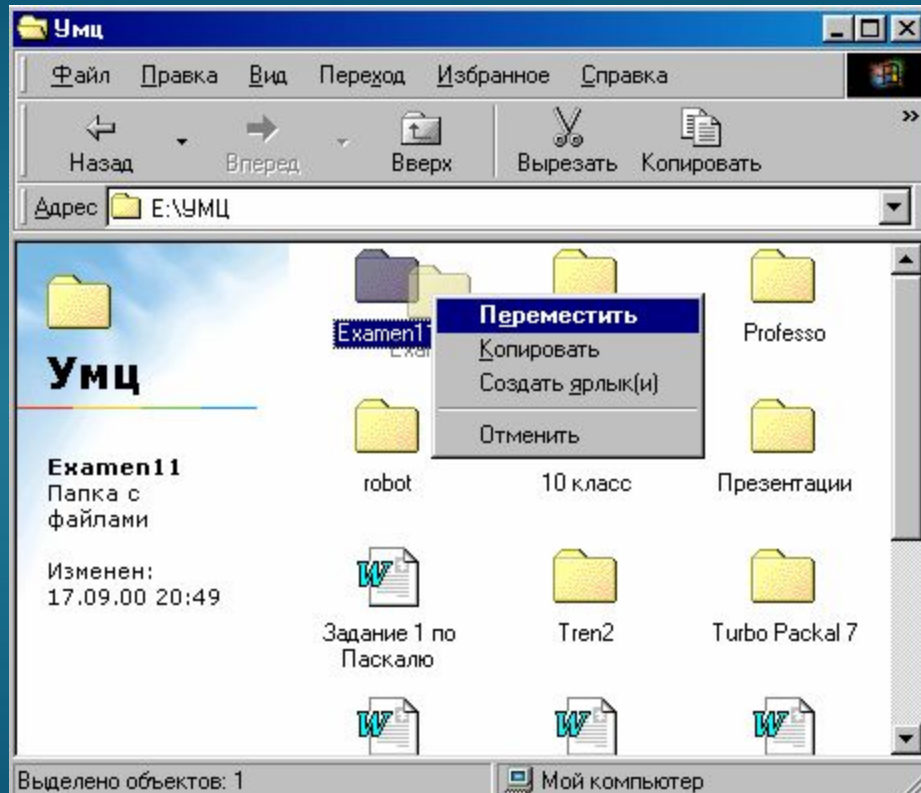


Открыть файл

Копировать файл

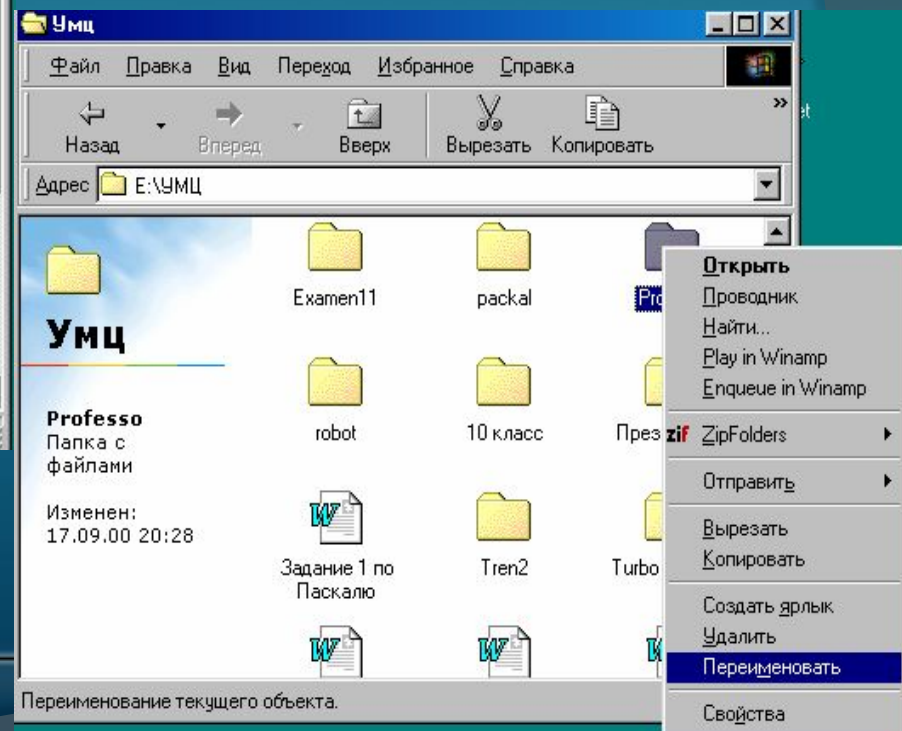


Операции с файлами и папками



Переместить
файл

Переименовать
файл



Операции с файлами и папками

