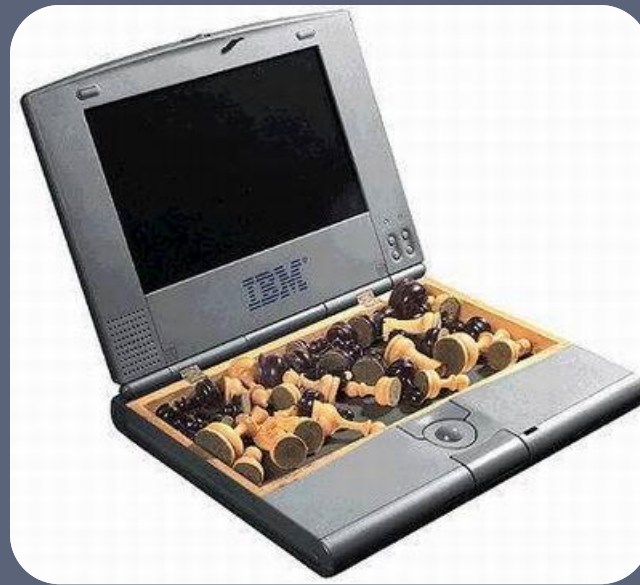


# Файл тизимлари



Аюпов Равшан Хамдамович

# ФАЙЛ

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



Windows

XP



# Типы файлов и расширений

Microsoft

Windows xp



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

# Файловая система

- Файловая система – это система хранения файлов и организации каталогов





# Иерархическая файловая система



microsoft®

windows®XP

# Пример иерархической файловой системы



# Представление файловой системы с помощью графического интерфейса

- Иерархическая файловая система MS – DOS, содержащая каталоги и файлы, представлена в операционной системе Windows с помощью графического интерфейса в форме иерархической системы папок и документов. Папка в Windows является аналогом каталога MS – DOS.





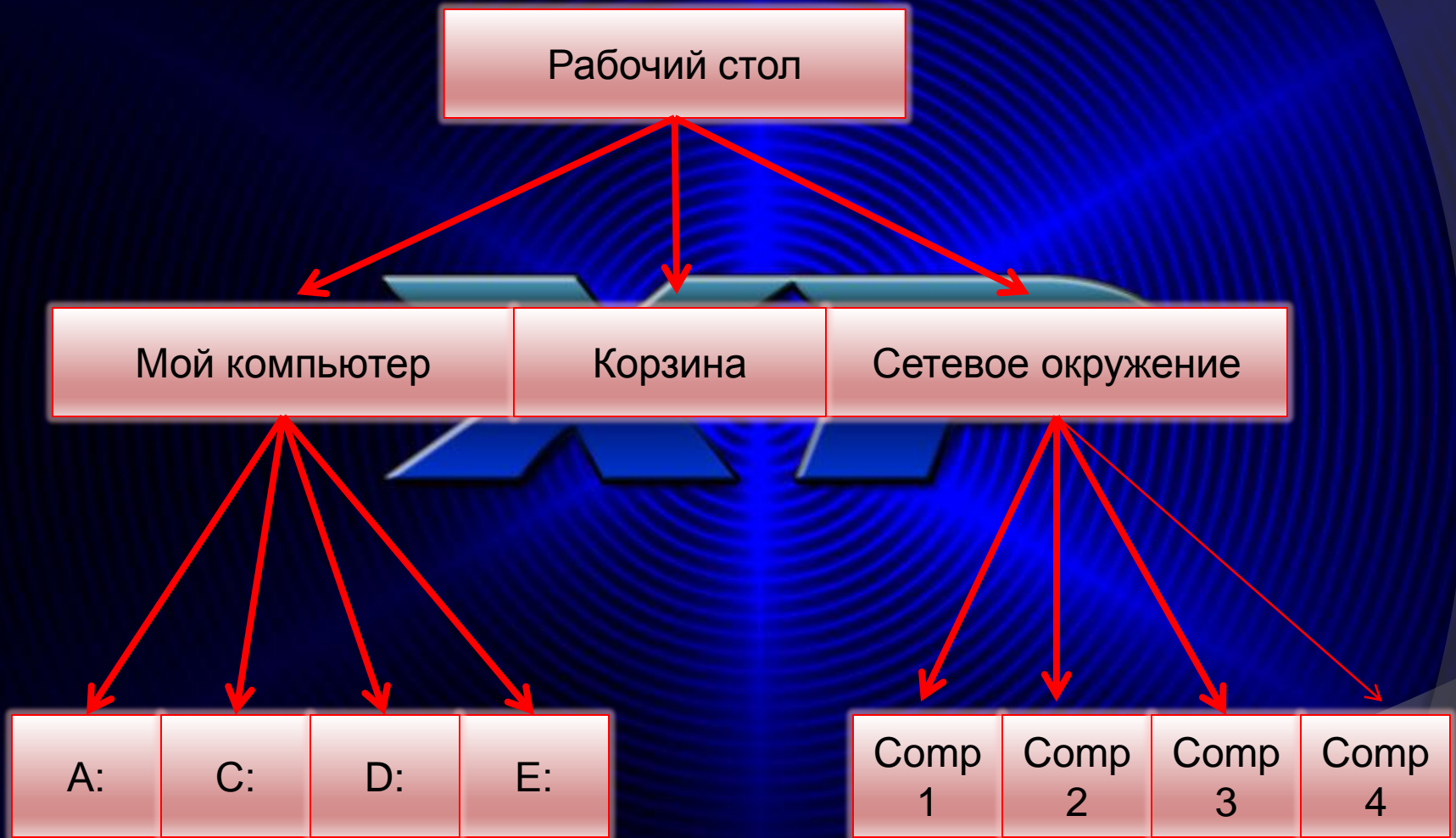


# Различие:

- 1) Однако иерархическая структура этих систем несколько различается. В иерархической файловой системе MS – DOS вершиной иерархии объектов является корневой каталог диска, который можно сравнить со стволом дерева, на котором растут ветки (подкаталоги), а на ветках располагаются листья (файлы).
- 2) В Windows на вершине иерархии папок находится папка Рабочий стол. Следующий уровень представлен папками Мой компьютер, Корзина и Сетевое окружение (если компьютер подключён к локальной сети).

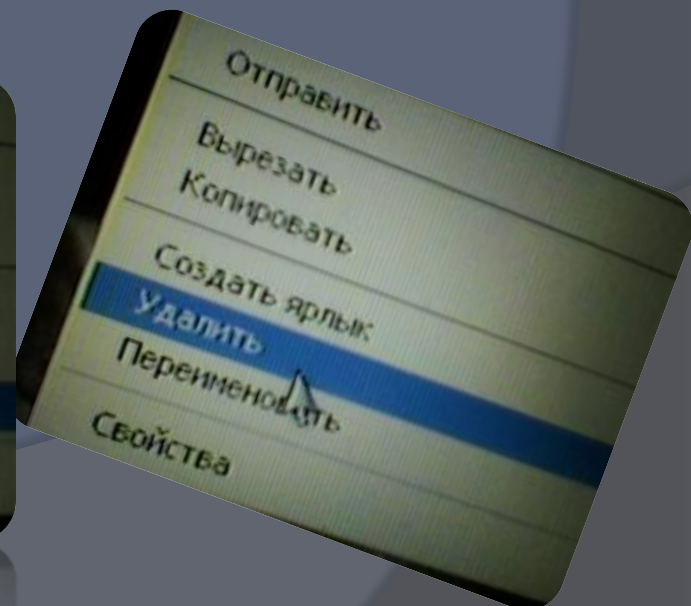
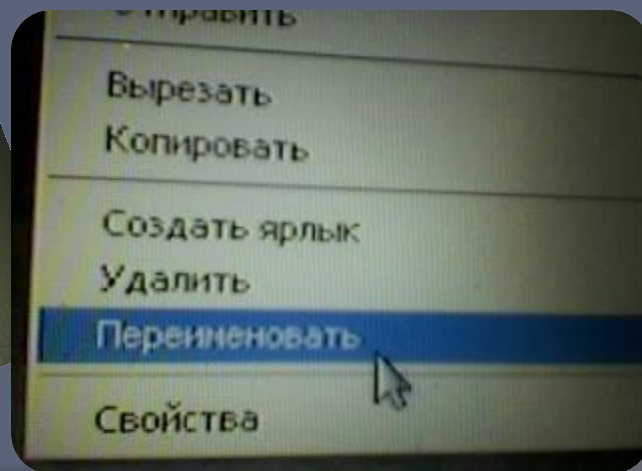
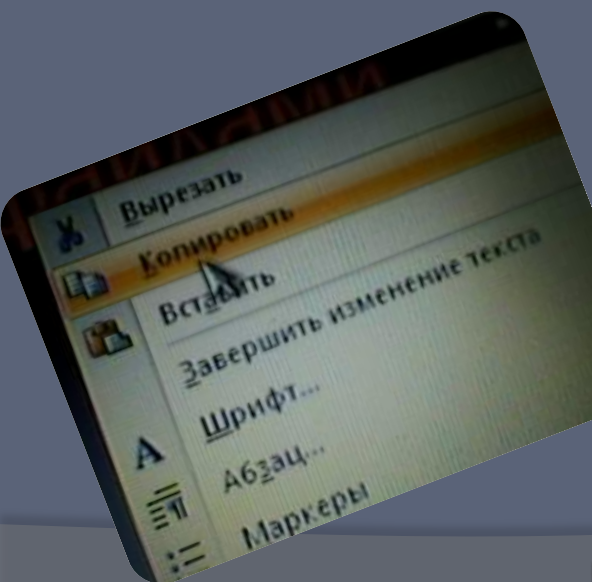


# Иерархическая структура папок



# 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).



# Графический интерфейс Windows



Позволяет проводить операции над файлами с помощью мыши с использованием метода Drag&Drop (перетаски и оставь). Существуют также специализированные приложения для работы с файлами, так называемые файловые менеджеры: Norton Commander, Windows Commander, Проводник и др.

