

11.12.12

Файлы и файловые структуры.



Файл

Файл-это информация, хранящаяся на внешнем носителе и объединенная общим именем.



Операции над файлами:

-  КОПИРОВАНИЕ(КОПИРУЕТСЯ ФАЙЛ)
-  Перемещение(файл перемещается)
-  Удаление(файл удаляется)
-  Переименование(изменяется имя файла)



Имя файла

Имя файла - это некая последовательность символов, которая состоит из собственного имени файла и расширения.

Пример: Сочинение.doc
 имя файла расширение

Расширение файла - последовательность символов, добавляемая к имени файла.



Имя файла

 Нельзя использовать следующие символы:

* / \ “ ? | < > .



<u>Тип файла</u>	<u>Расширение</u>
Текстовые файлы	txt, doc
Графические файлы	bmp, gif, jpg, png
Звуковые файлы	wav, mp3
Web-страницы	html

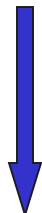
Файловая система - это функциональная часть операционной системы, обеспечивающая выполнение операций над файлами.



A decorative graphic on the left side of the slide, resembling the spiral binding of a notebook. It consists of a series of dark brown circles connected by a thin, light brown line, creating a spiral effect.

Файловая структура диска-
это совокупность файлов на диске и
взаимосвязей между ними.

Файловая структура



Одноуровневая



**Многоуровневая
(иерархическая)**



**Одноуровневая файловая система-это
простая последовательность файлов**



Многоуровневая файловая система - древовидный способ организации файлов на диске.



 **Каталог** –это поименованная совокупность файлов и подкаталогов. Каталог самого верхнего уровня, который не вложен ни в какие другие, называется ***корневым каталогом***.





Путь к файлу- это

последовательность состоящая из имён каталогов, начиная от корневого и заканчивая тем, в котором хранится файл.



Полное имя файла-это

последовательно записанное имя логического диска, путь к файлу и имя файла.



Полный путь к файлу



Локальный диск
(F:)

корневой каталог



Фото



Информатика

вложенный каталог



монитор.jpg

файл

F:\Фото\Монитор.jpg



Путь к файлу



Локальный диск
(F:)



Запишите путь к файлу:

1) RGB.gif

2) Плакат.jpg

Назовите корневой каталог

Укажите количество:

1) папок

2) файлов

Путь к файлу

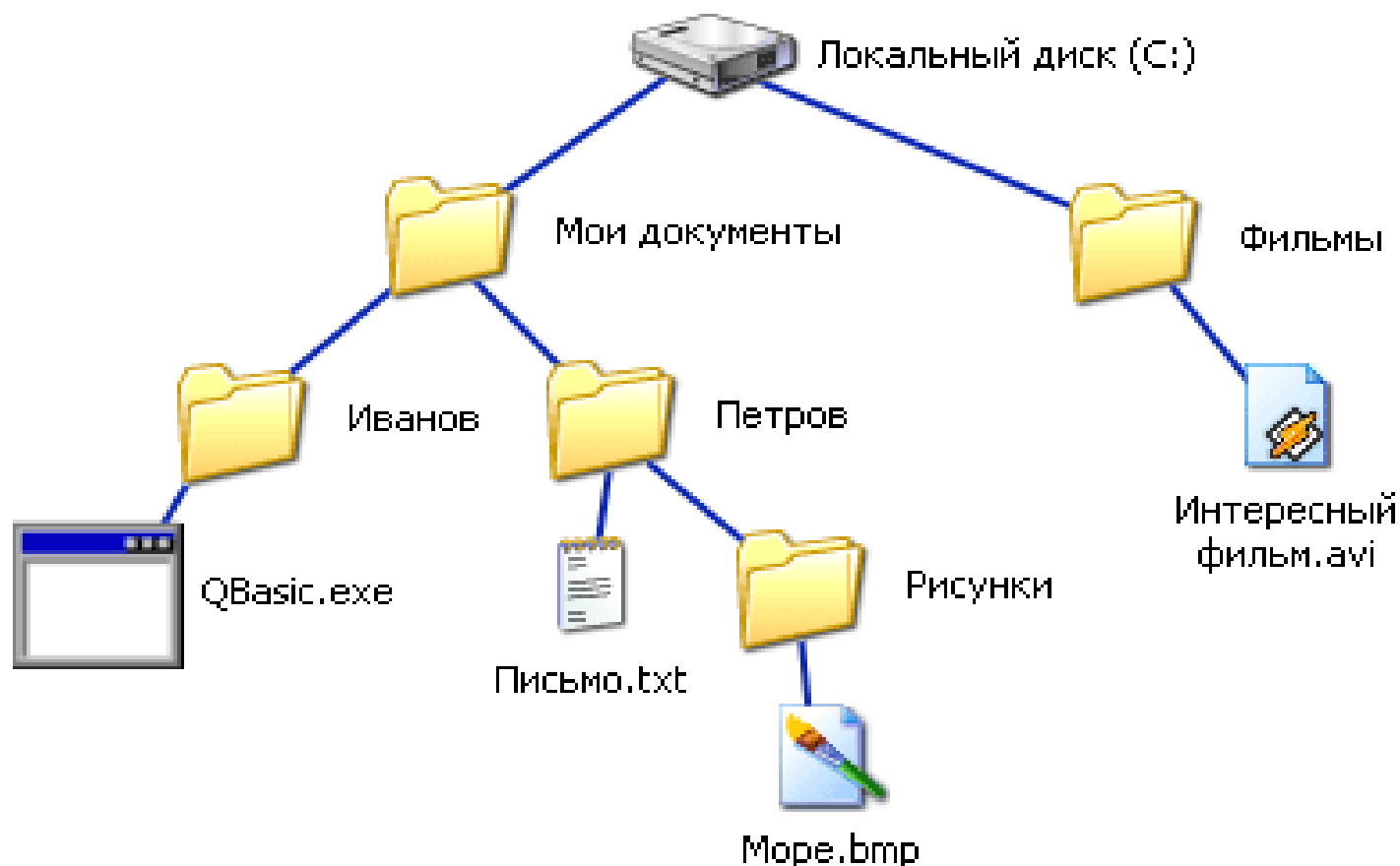
В некотором каталоге хранился файл **Рисунок_4**. После того, как в этом каталоге создали подкаталог и переместили в созданный подкаталог файл **Рисунок_4**, полное имя файла стало

Е:\Класс11\ОБЖ\ПМП\Рисунок_4.

Каково было полное имя этого файла до перемещения?

???

Запишите полные имена всех файлов



Домашнее задание

 Знать что такое файл, файловая структура.

Что такое файл?

**Файл-это информация,
хранящаяся на внешнем
носителе и объединенная
общим именем.**



Что представляет собой имя
файла?

**Имя файла состоит из двух
частей: собственное имя
файла и расширение.**

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling the spiral binding of a notebook. It consists of a series of dark brown, circular rings connected by a thin, light brown line, arranged vertically.

На что указывает
расширение файла?

Расширение указывает на
тип файла.

Выберите допустимые имена файлов
из перечисленных ниже:

 LIN?EXE

 IVAN*.DOC

 КУКУ.BMP

 A.B.TXT

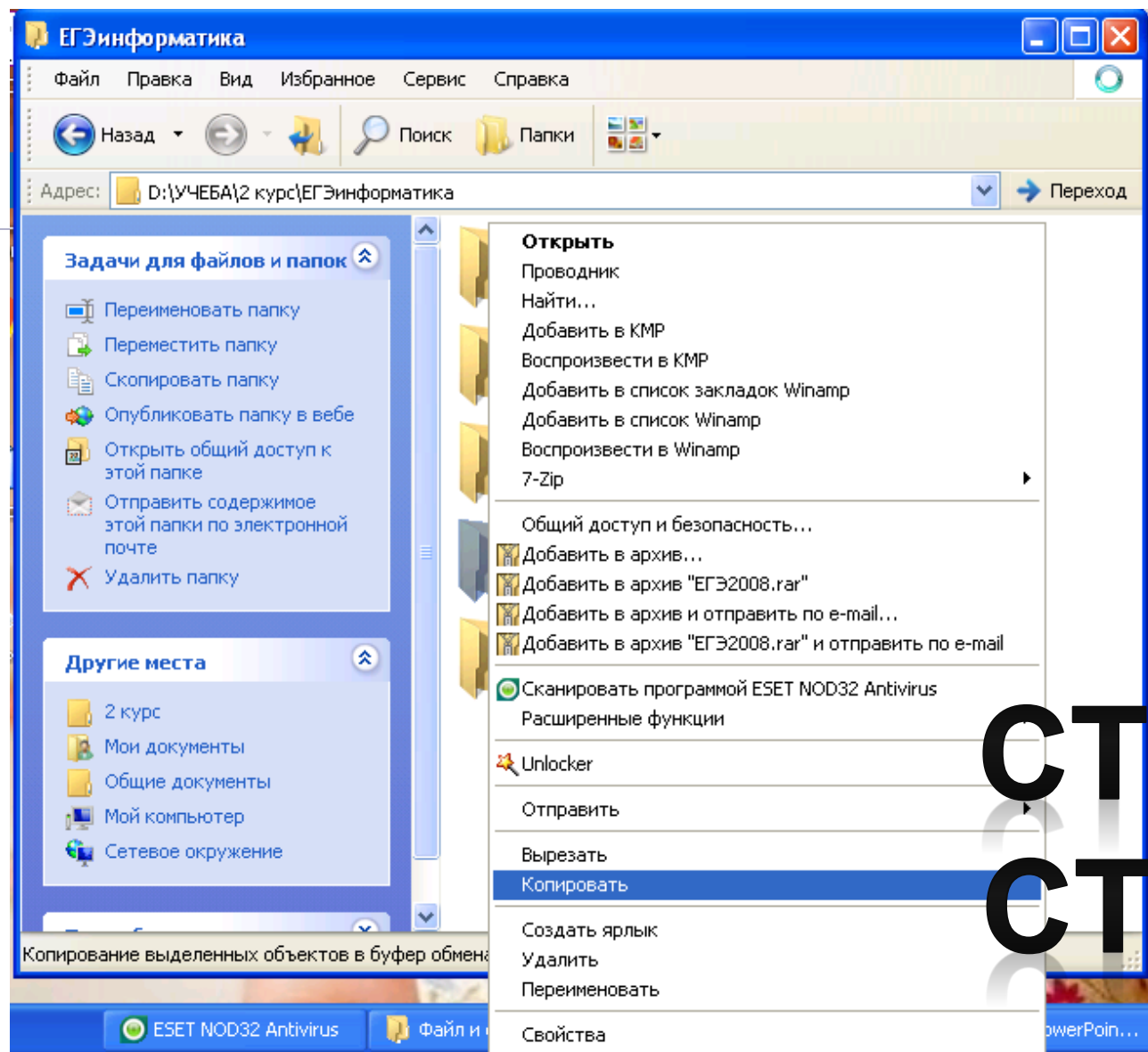
Какие действия можно выполнить над файлом?

Файл можно:

- копировать;
- перемещать;
- удалять;
- переименовать;

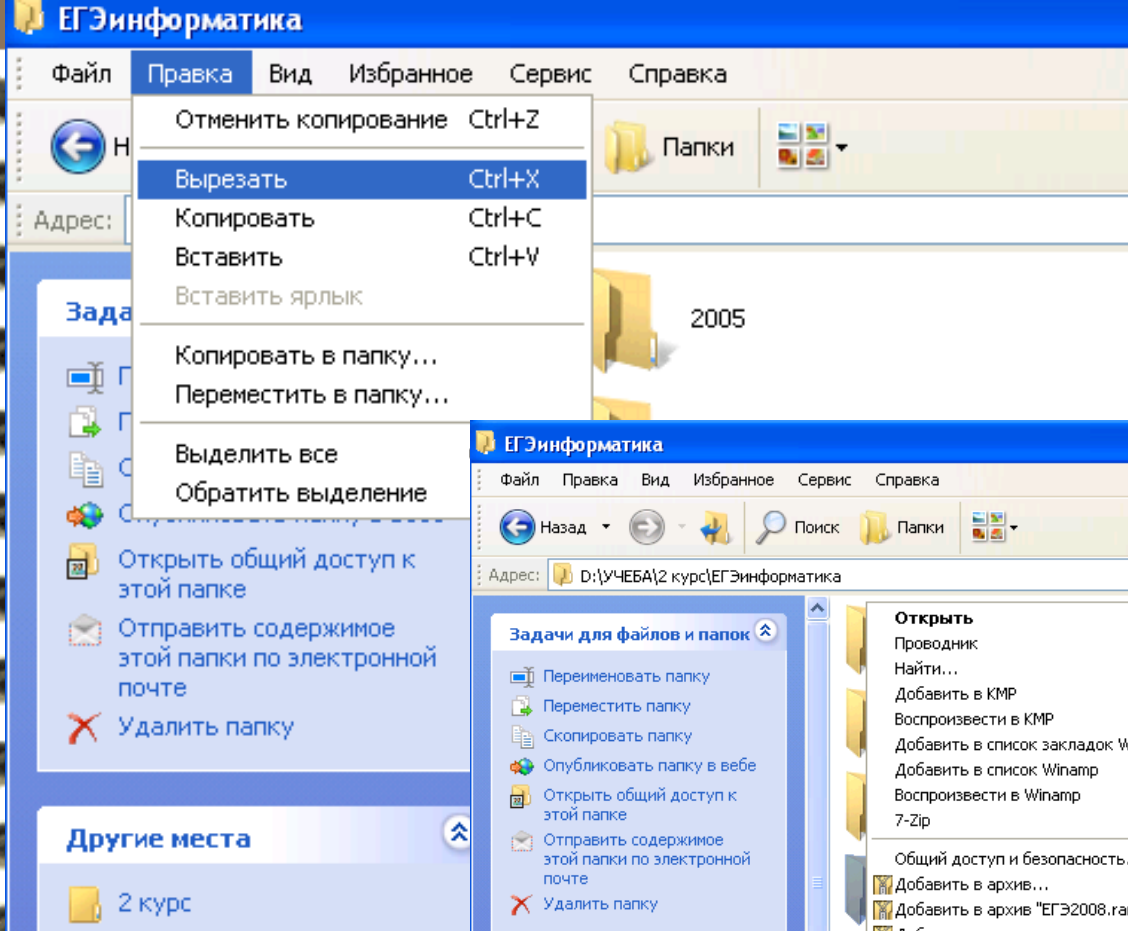
Что такое файловая система?

Файловая система - это функциональная часть операционной системы, обеспечивающая выполнение операций над файлами.

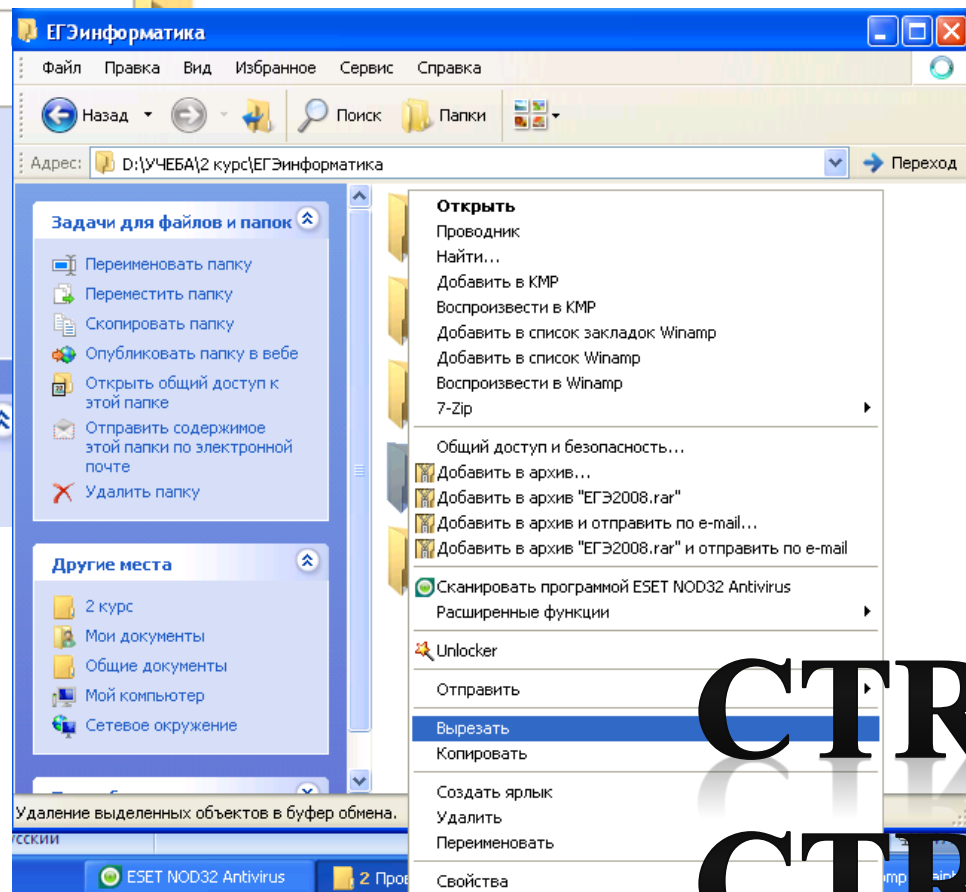


CTRL+C
CTRL+V

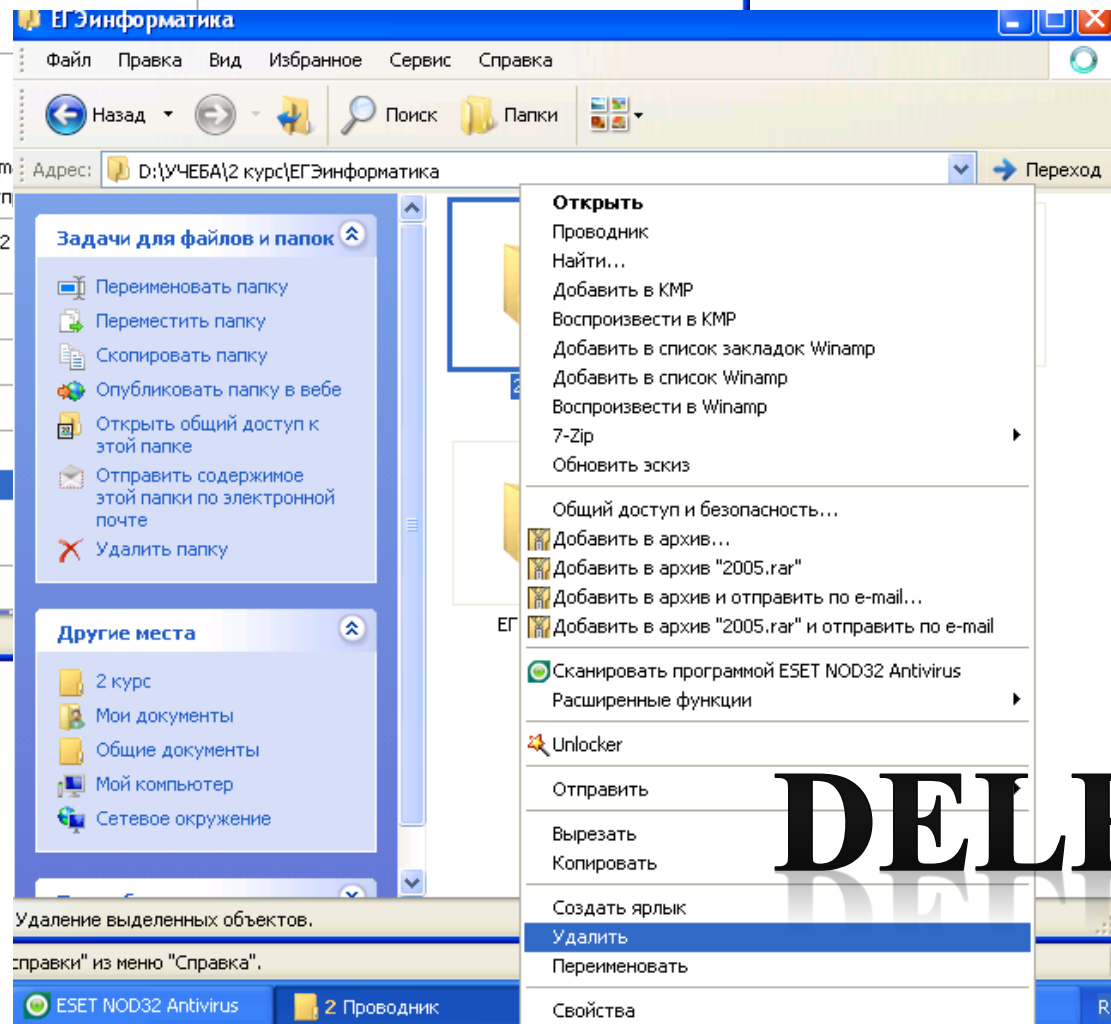
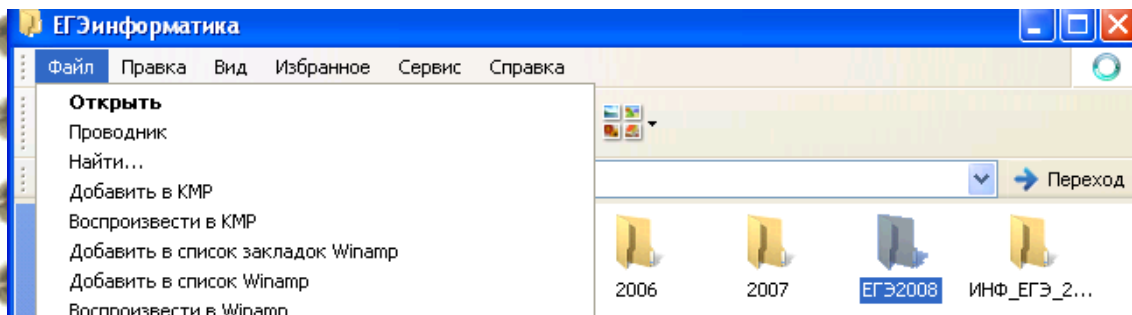
назад



назад

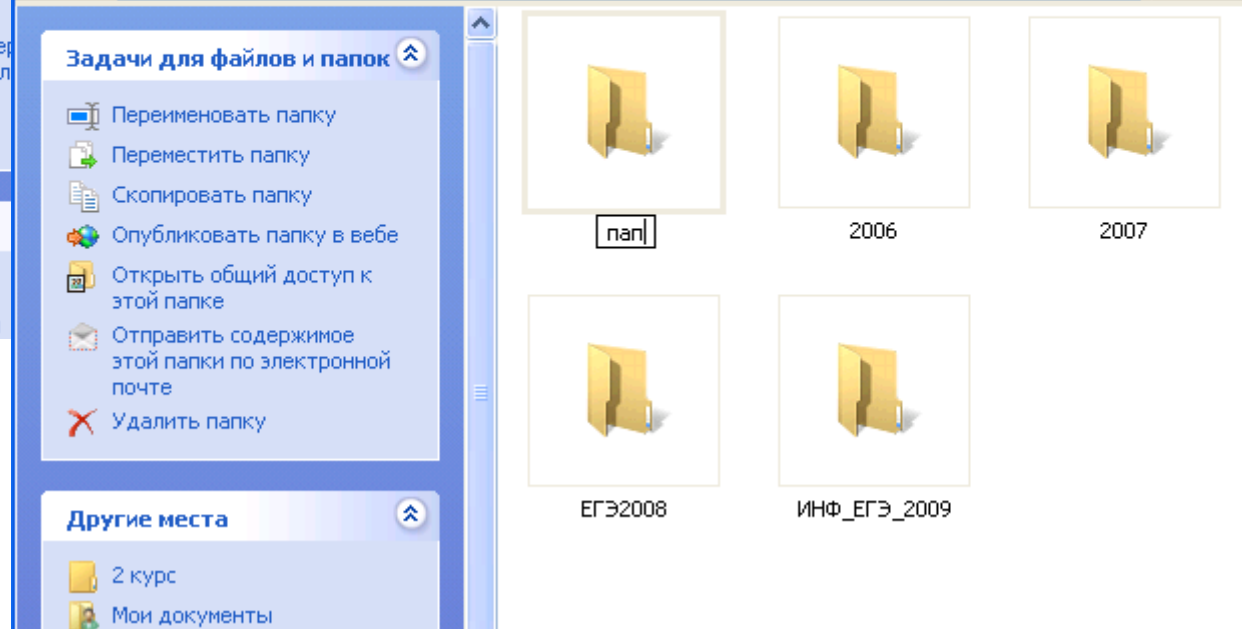
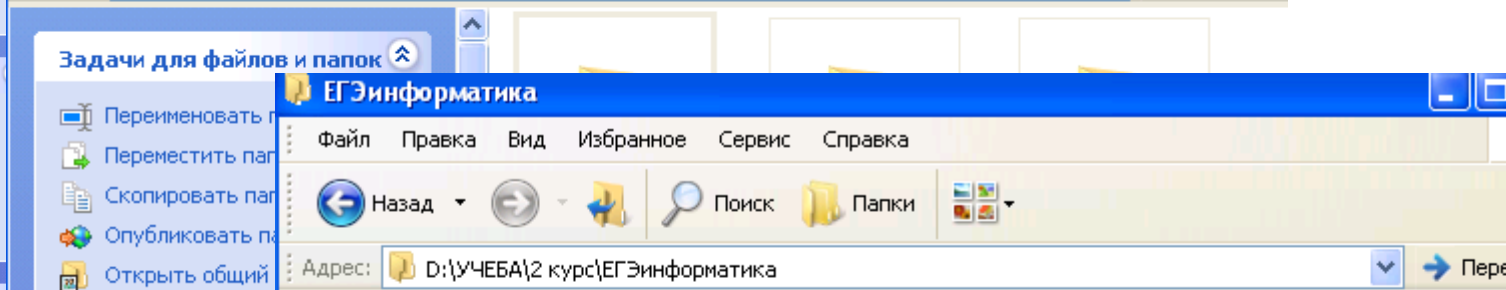
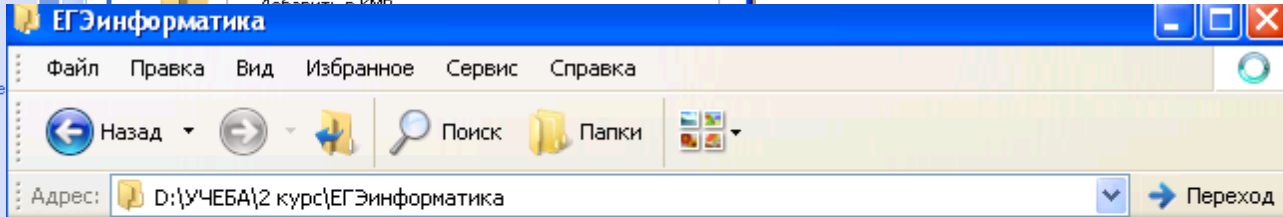
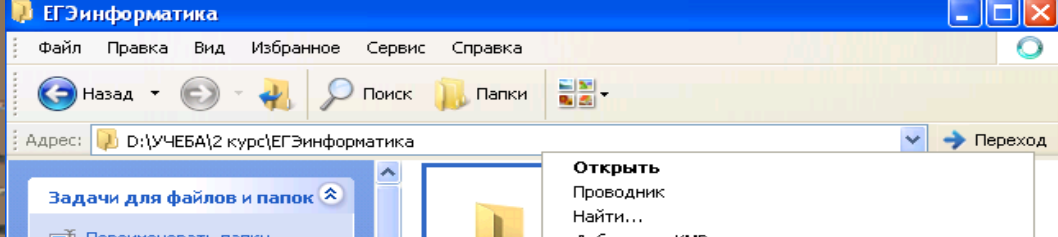


CTRL+X
CTRL+V



назад

DELETE



назад