

ФАЙЛЫ И ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА

Информатика и ИКТ
8 класс



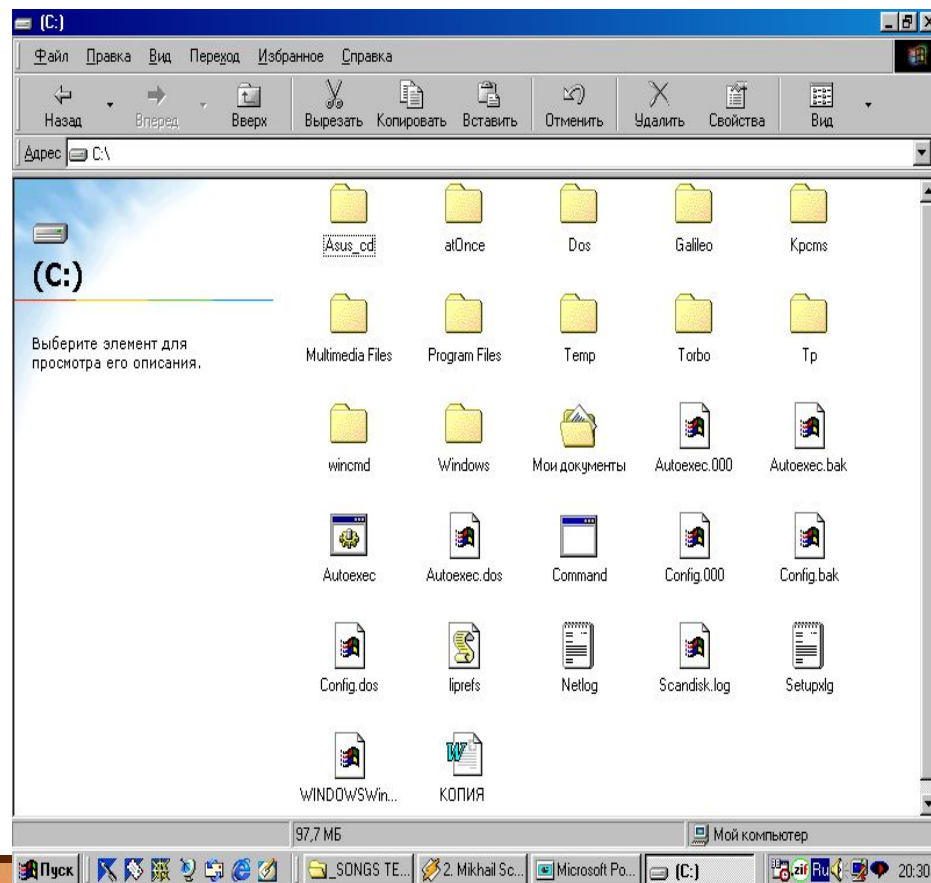
Файл – это некоторая *информация* (программа или данные), имеющая *имя* и хранящаяся в *долговременной* (внешней) памяти.

Имя файла состоит из двух частей, разделенных точкой: *собственно имени* файла и *расширения*, определяющего тип файла.

Расширение файла обычно дописывается к имени приложением, в котором этот файл создан. Приложение, с которым связан файл, можно изменить.

| Тип файла | Расширение |
|-------------------|---------------|
| Исполнимые файлы | exe |
| Текстовые файлы | txt, doc |
| Web-страницы | htm, html |
| Графические файлы | bmp, gif, jpg |
| Звуковые файлы | wav, mid |
| Видеофайлы | avi, wmf |
| Архивы | zip, 7z, rar |

Файловая система - это система хранения файлов и организации каталогов.



08/16/2023

Одноуровневая файловая система



Пример:

A: tetris.exe

Многоуровневая иерархическая файловая система



ПУТЬ К ФАЙЛУ

Диск: (корневой каталог)\ каталог...\ каталог \



C:\Рефераты\
C:\Рефераты\Физика\
C:\Рефераты\Информатика\
C:\Рисунки\
C:\Рисунки\Закат

ПОЛНОЕ ИМЯ ФАЙЛА

Диск: (корневой каталог)\ каталог...\ каталог \имя.расширение



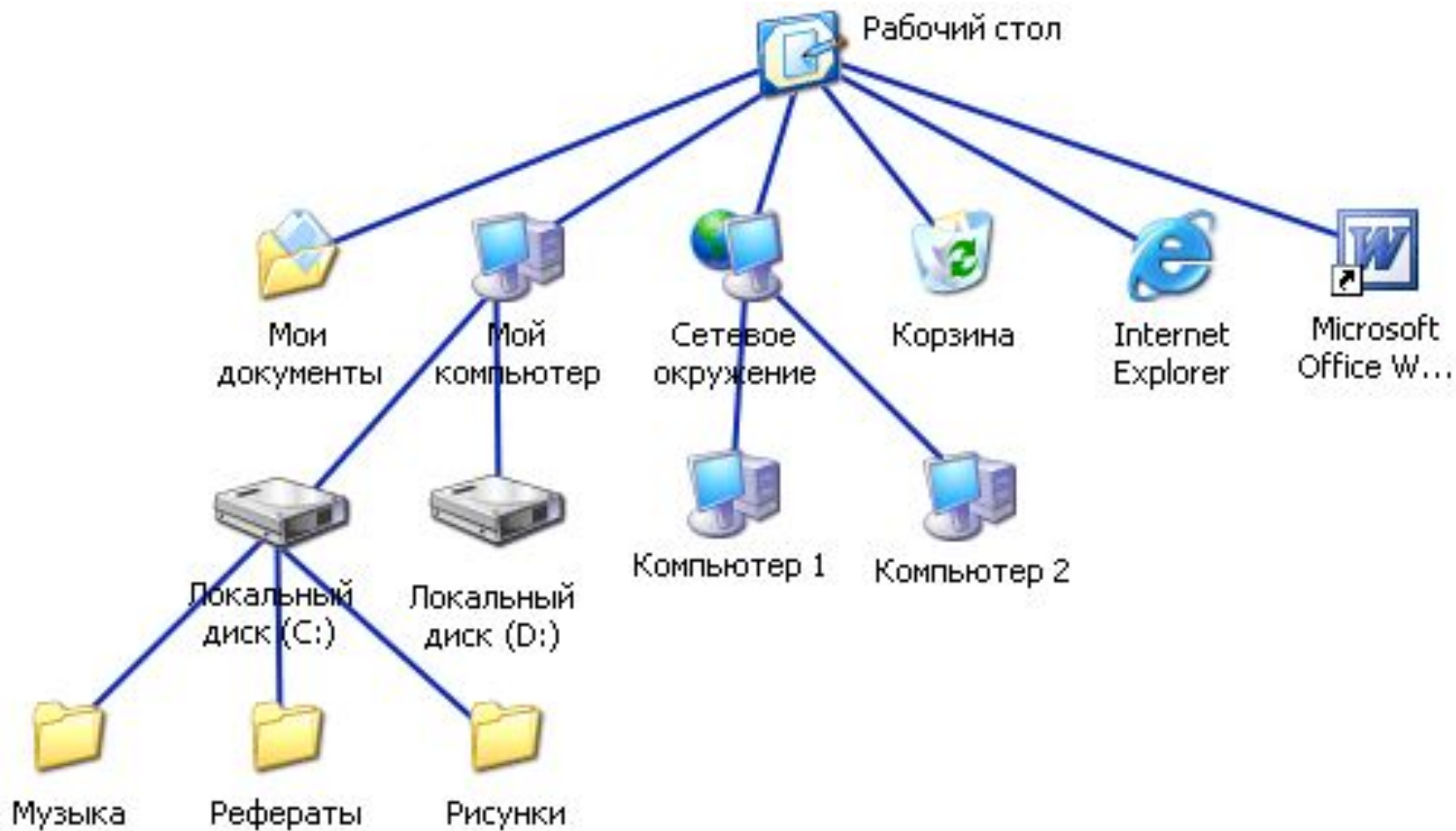
C:\Рефераты\Физика\Оптические явления.doc

C:\Рефераты\Информатика\Интернет.doc

C:\Рефераты\Информатика\Компьютерные вирусы.doc

08/16/2023

Иерархии папок Windows



Операции с файлами и папками

- **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).

Запишите полные имена всех файлов



Постройте дерево каталогов

C:\Рисунки\Природа\Небо.bmp

C:\Рисунки\Природа\Снег.bmp

C:\Рисунки\Компьютер\Монитор.bmp

C:\Мои документы\Доклад.doc

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- П.2.3.
- Знать, что такое файл, файловая система, уметь находить и открывать файлы, уметь копировать и переименовывать файлы. Учащимся, имеющим компьютеры дома, продолжить осваивать «слепой десятипальцевый метод печати».