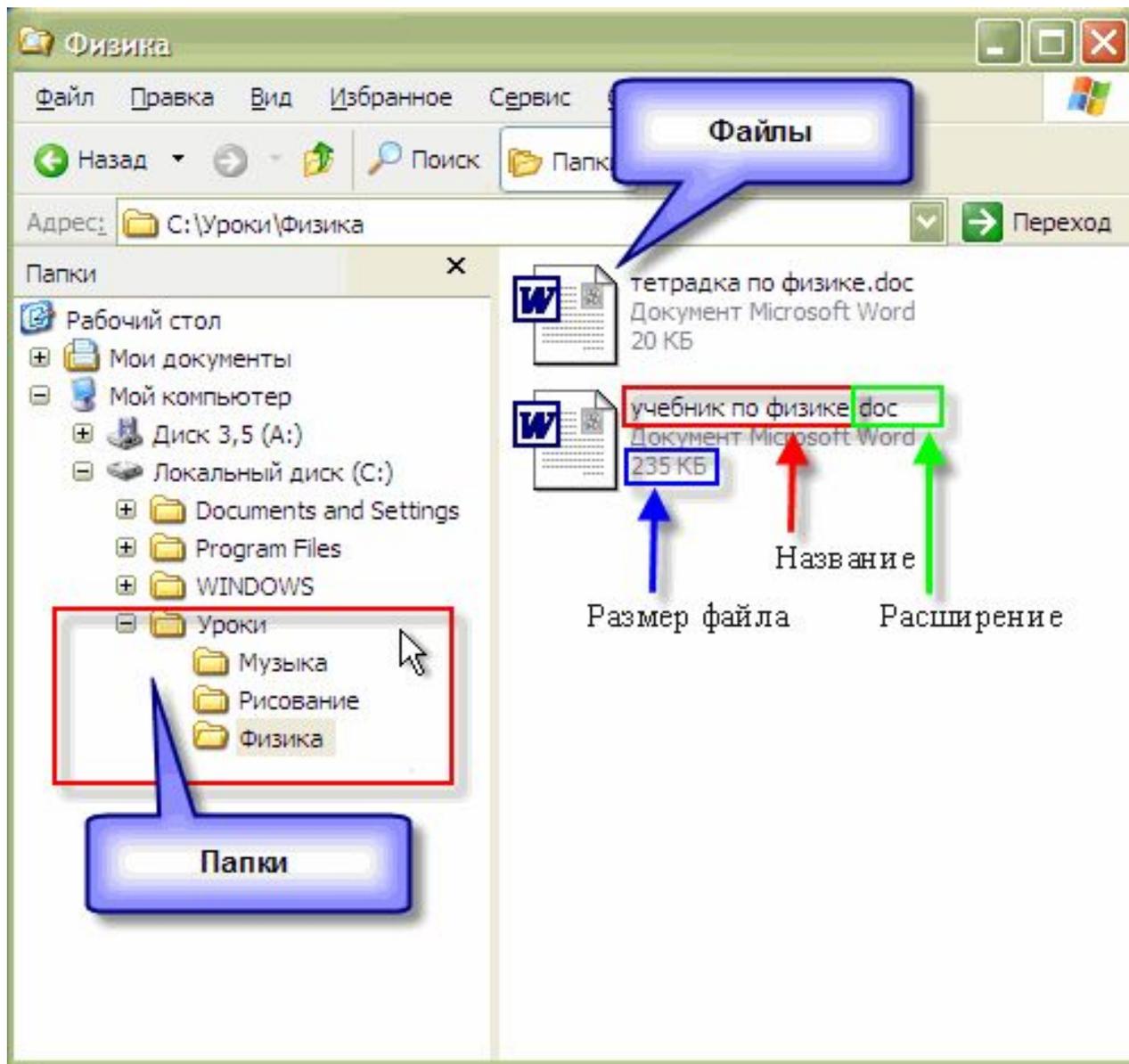
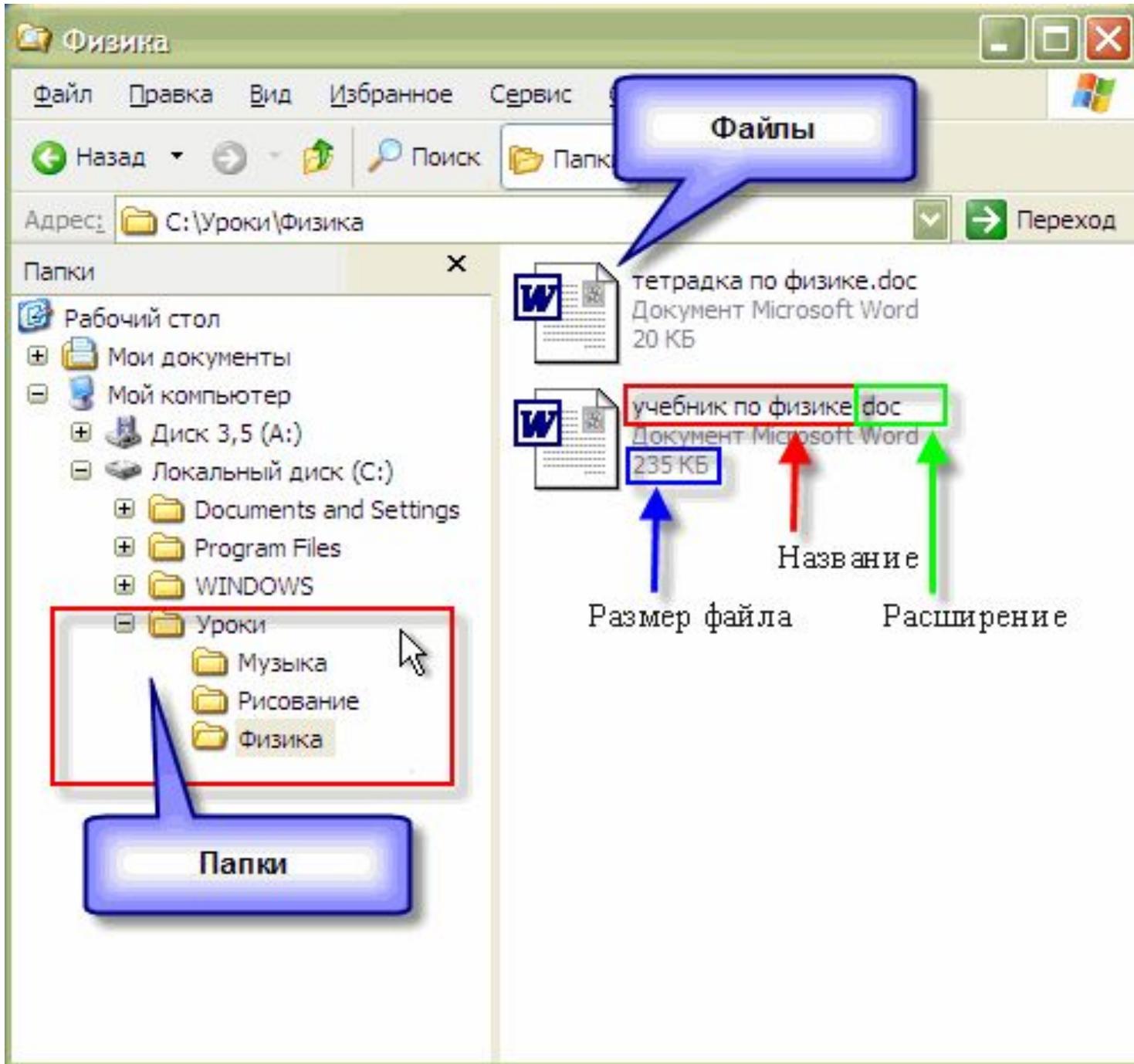


# Файлы и папки





Папки

Файлы

Уроки  
Музыка  
Рисование  
Физика

Размер файла

Название

Расширение

Пример.doc

собственное имя файла расширение



авто.jpg

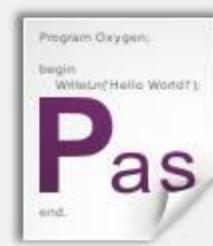
имя файла

расширение  
файла

# ТИП ФАЙЛА

Расширение имени файла определяет тип хранящейся информации в файле.

Тип	Значение
DOC, TXT, ODT	Файл содержит текстовую информацию
BMP, JPG, GIF	Файл содержит графическую информацию
AVI	Файл содержит видеозображение
WAV, MP3, MID	Файл содержит звуковую информацию
BAS, PAS	Файлы на языке программирования
ZIP, RAR	Архивные
EXE или COM	Исполняемые файлы (запускает программу)
SYS, DRV	Системные файлы



# Форматирование ДИСКОВ

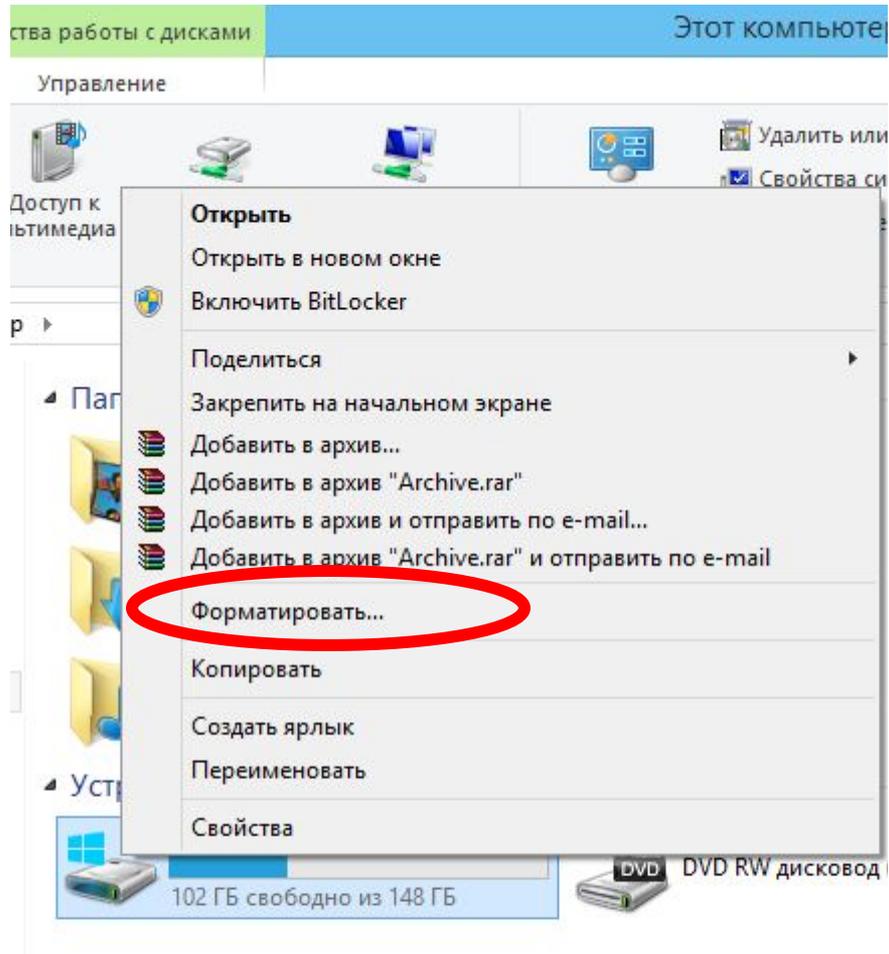
Процесс разметки устройств хранения или носителей информации: жестких дисков, дискет, устройств хранения на основе флеш-памяти., оптических носителей и др.

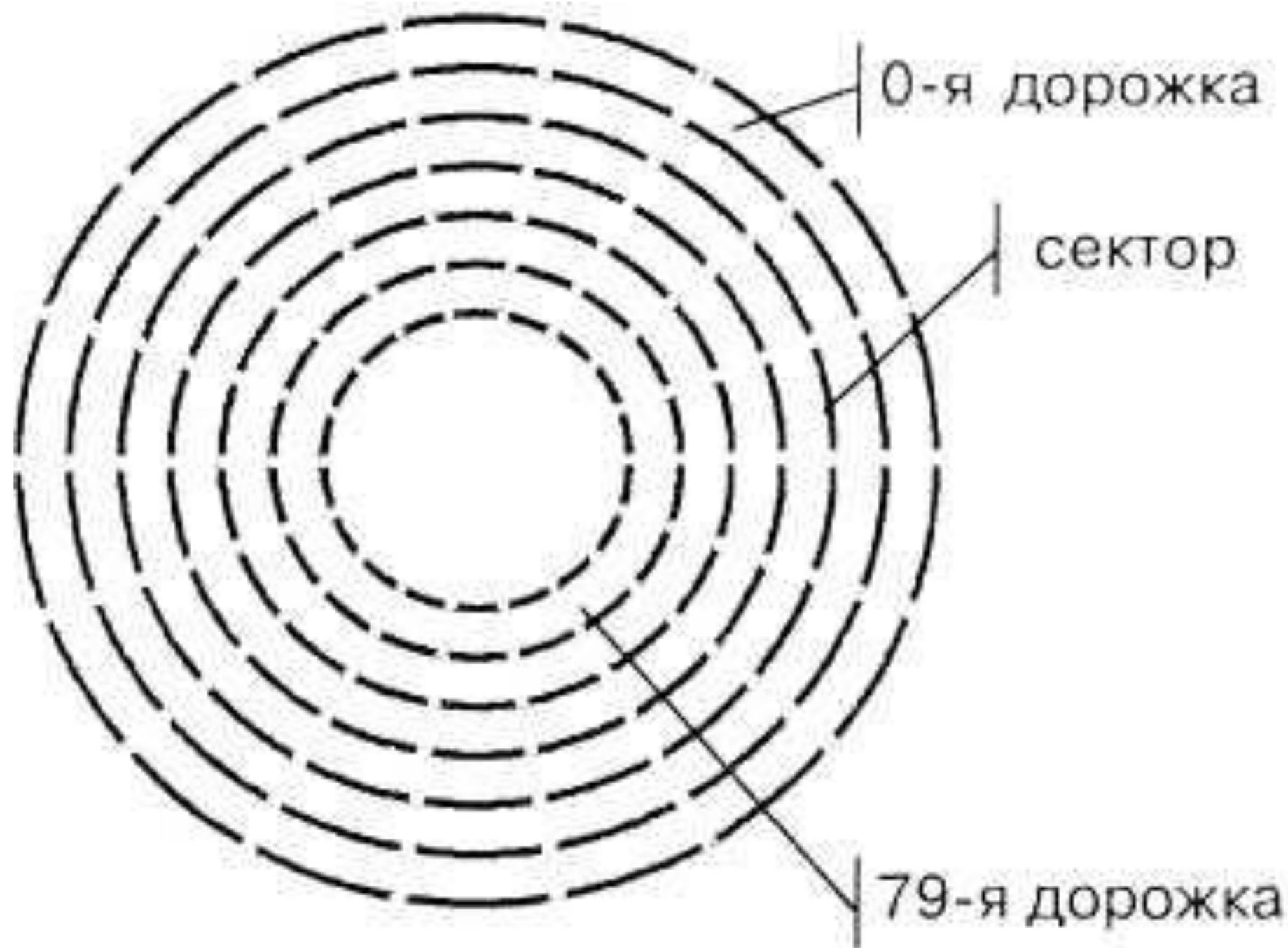


# Способы форматирования

1. Полное форматирование включает в себя разметку диска на дорожки и секторы, поэтому все хранящиеся на диске файлы уничтожаются.
2. Быстрое форматирование производит лишь очистку каталогов диска, поэтому информация, т.е. сами файлы, сохраняются и существует возможность их восстановления.





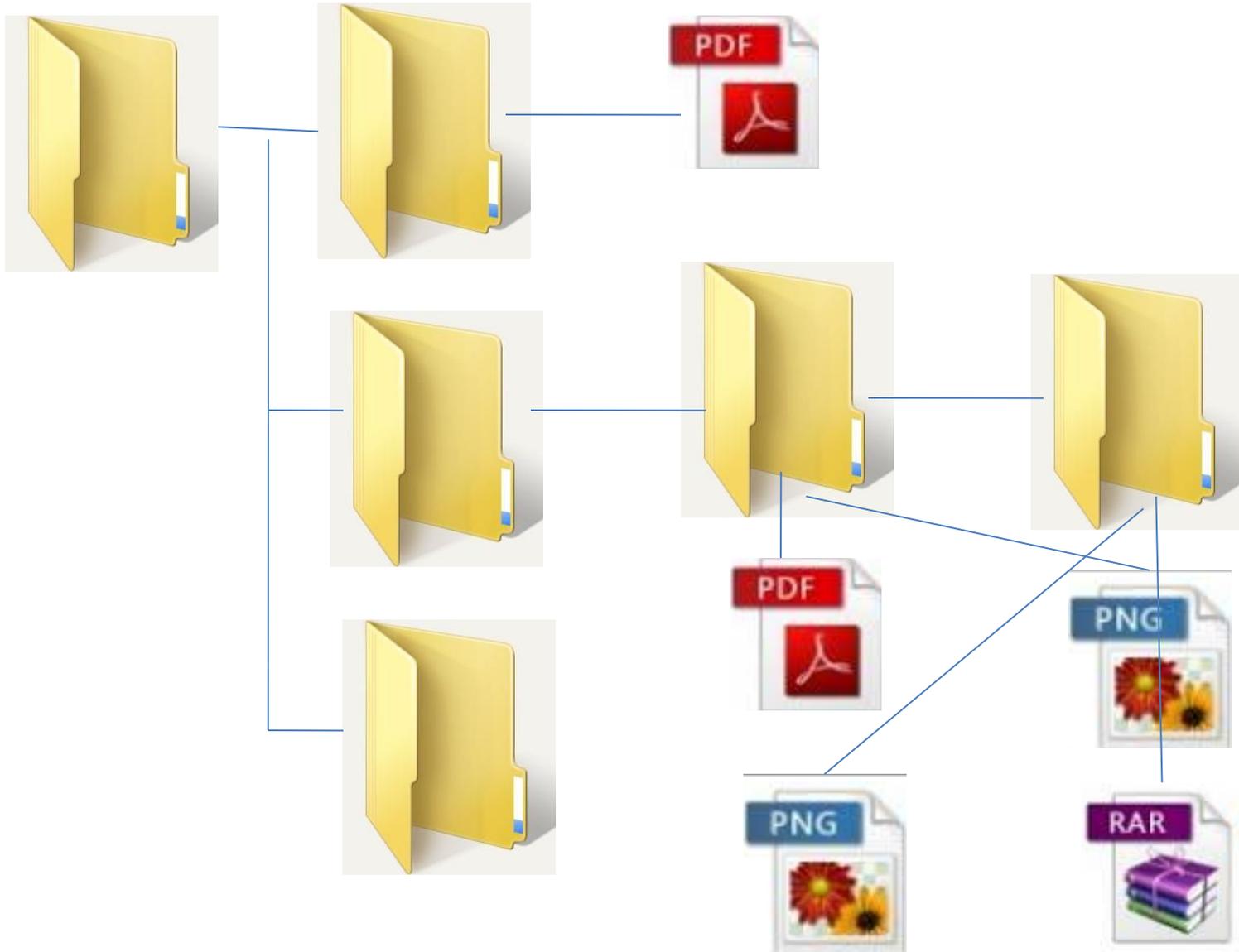


# Файловая система

## 1. Одноуровневая файловая система



## 2. Многоуровневая иерархическая файловая система



A:\Изображения\Фото\Прогулка.jpg

Путь к файлу

Собственное  
ИМЯ с  
расширением

