

# Файлы и файловая система

- ◎ **Файловая система**—это функциональная часть ОС, обеспечивающая выполнение операций над файлами.
- ◎ **Файловая структура**— это вся совокупность файлов на диске и взаимосвязь между ними.Файловая структура бывает одноуровневая и многоуровневая.

**Пример:**



- **Файл**— это информация,хранящаяся на внешнем носителе и объединенная общим именем.
- **Формат файла**— это в каком виде данная информация храниться.Типы форматов:фото –bmp, текст-txt и т. д.