

**Файлы.
Файловая
структура
внешней
памяти**

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

**Файловая система –
функциональная
часть ОС,
обеспечивающая
выполнение
операций над
файлами.**

- **Файловая структура – это совокупность файлов и взаимосвязей между ними. Файловая структура Простая (одноуровневая) Иерархическая (многоуровневая)**

- **Одноуровневая
файловая структура
используется на
простейших
компьютерах,
оснащенных только
гибкими дисками
(Дискетами)**

- **Многоуровневая файловая структура. Древоподобный способ организации данных на диске. Наименьший элемент – файл, затем папка (каталог). Папка может входить в состав другой папки и т.д. Папка самого верхнего уровня, которая не вложена ни в какую другую папку, называется корневой папкой (корневой**

**Для того чтобы
пользователю найти
нужный файл, ему
необходимо знать:**

- имя файла;**

- место**

расположения файла.

Имя файла имя.расширение

**Например: сочинение.doc имя
расширение Собственно ИМЯ**

**дается пользователем, оно
состоит из 255 символов и оно не
должно содержать следующие
знаки: / \ : * ? « < > | Расширение –
определяет тип файла, задается
программой автоматически при
создании файла, состоит из 3-4
СИМВОЛОВ.**

- **Логический диск – это физический диск или его часть, которому присваивается имя.**
- **A:, B: - гибкие магнитные диски (дискеты)**
- **C:, D:, E: - жесткие и оптические диски**
Путь к файлу – последовательность имен каталогов, начиная от корневого и заканчивая тем каталогом, где непосредственно хранится файл.

Д/З: §11

стр.61