

Файлы и папки

Определения

Файл – набор данных на диске, имеющий имя.

Имя файла:

255 символов, нельзя \ / : * ? " < > |

персональное имя

расширение
(«фамилия»)

Реферат по истории . doc

.exe, .com Исполняемые программы

.txt Текст без оформления

.doc, .docx Документ (текст + рисунки + ...)

.bmp, .gif, .jpg Рисунки

.wav, .mid, .mp3 Звук

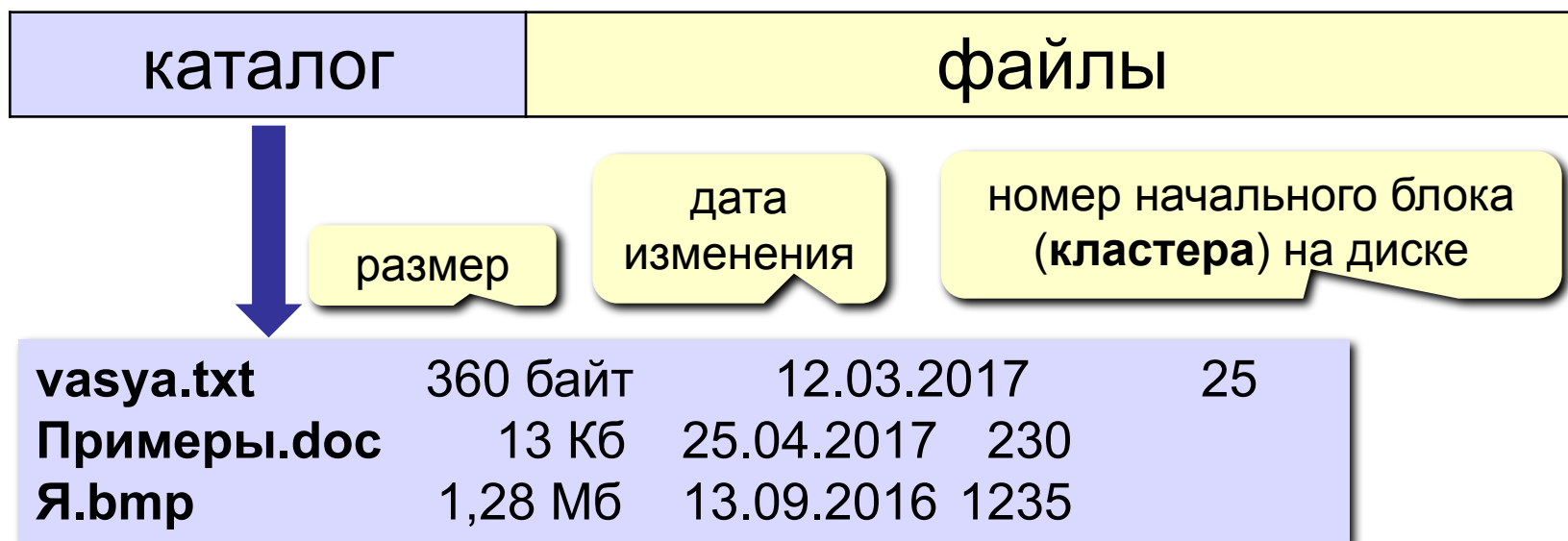
.avi, .mpg, .wmv Видеофильмы

.pas, .c, .bas Тексты программ

Файловая система

Файловая система – это порядок размещения файлов на диске.

- **одноуровневая**



- самый простой вариант



- все файлы «в куче», сложно разобраться
- ограниченный объем каталога (512 записей)

Файловая система

- многоуровневая (дерево)



Корневой каталог – главный каталог диска.

Файлы в корневом каталоге

Папка (каталог) – объединяет файлы и вложенные папки

Вложенная папка (подкаталог) – это папка, расположенная внутри другой папки.

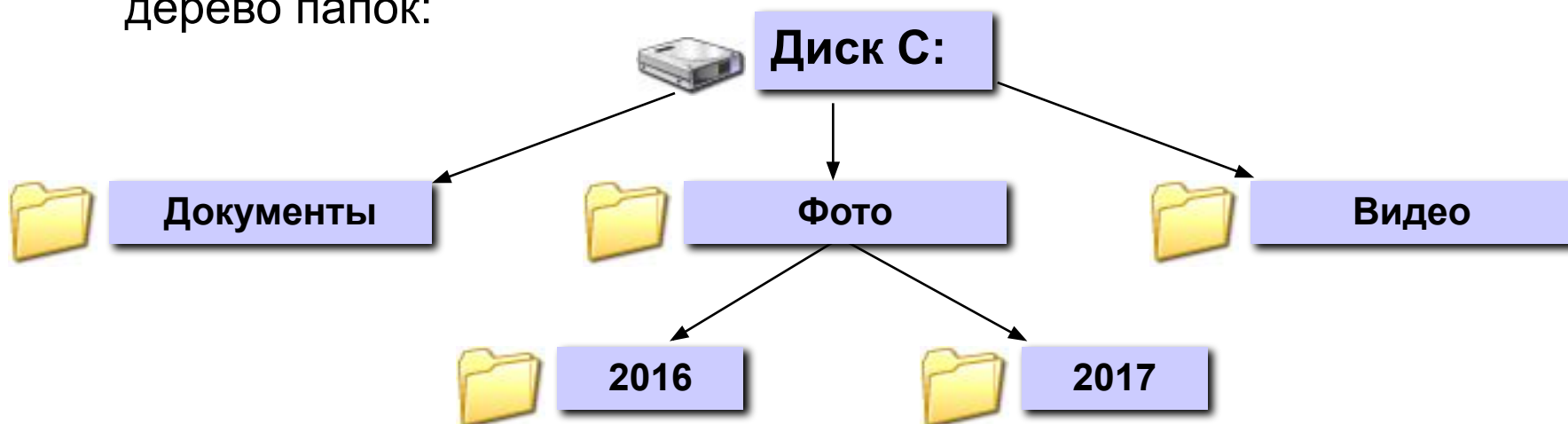
файлы

папка

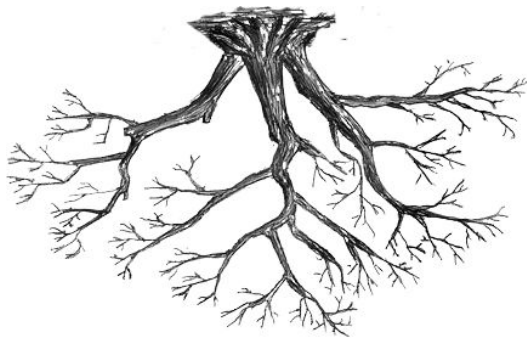
Файловая система

- многоуровневая (дерево)

дерево папок:



корень



Рабочая папка (текущий каталог) – папка, с которой в данный момент работает пользователь.

Адреса файлов

Полный адрес файла = путь + имя файла

ДИСК

C:\Фото\2017\Ку.jpg

имя файла

папки

Путь к файлу – это перечисление папок (каталогов), в которых он находится, сверху вниз (начиная с диска).

Сетевой адрес:

ИМЯ КОМПЬЮТЕРА

\\SERVER\Видео\2017\Зя.avi

Примеры:

```
C:\SERVER\Видео\2017\Зя.avi  
A:\autoexec.bat  
\\work3\Игры\Hover\hover.exe  
D:\Windows\Temp\Справка.txt  
E:\Реферат.doc
```

Маски

Маска – это обозначение для группы файлов.

***** – любое количество любых символов

? – один любой символ

Примеры:

. все файлы

***.doc** все файлы с расширением **.doc**

a*.* имя файла начинается с «**a**», расширение из 1 символа

x*.*. имя файла содержит «**x**», расширение не менее 2 символов

z.a имя файла заканчивается на «**z**», расширение начинается «**a**», всего 2 символа

Ярлыки

Ярлык – небольшой файл (около 1 Кб), в котором содержится ссылка на программу, документ, папку (каталог) или Web-страницу.

Расширения: **.lnk* или **.url* (ярлык Интернета)

Задачи:

- **запустить программу**
- **открыть документ** (в программе, которая с ним связана – по расширению!)
- **открыть папку**
- **открыть Web-страницу**



algo.exe



algo.doc
Документ Microsoft Office W...
599 КБ



programy



Паскаль
Ярлык
1 КБ



Описание
Ярлык
1 КБ



Программы
Ярлык
1 КБ



Google
Ярлык Интернета
1 КБ