



Файловая система

Файл – это логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется именованная область.

Характеристики файла:

- Имя
- Тип (отделяется от имени точкой)

Proba .txt

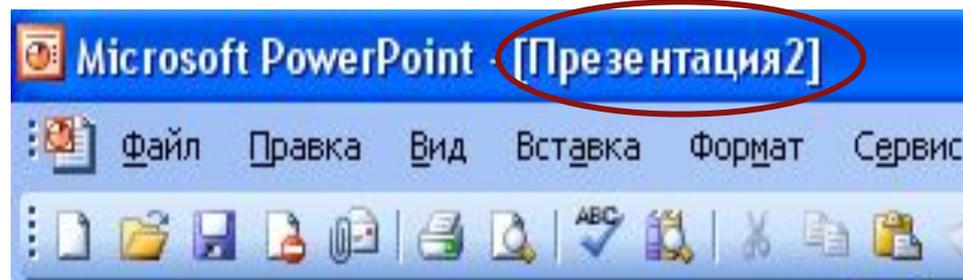
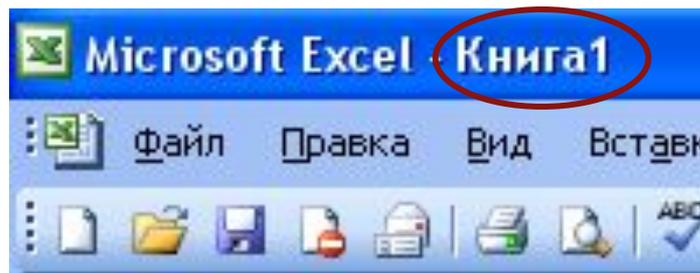
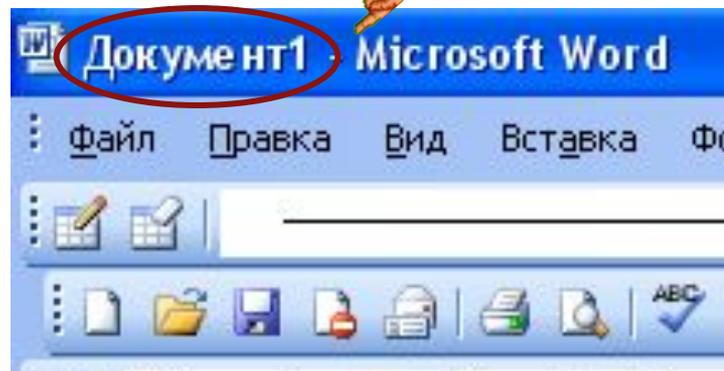
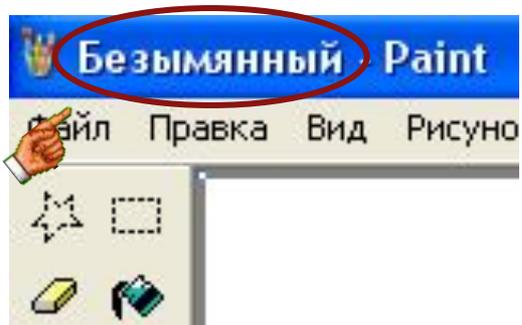
Имя файла

Расширение файла

- Размер
- Дата и время создания (последнего редактирования)

Кто присваивает имена файлам?

Пользователь или программа.



Правило образования имени файла

Имя файла всегда уникально и служит для отличия одного файла от другого.

При назначении имен файлам рекомендуется образовывать их так, чтобы они отражали смысловое содержание файла.

*В написании имени и типа не допускаются пробелы и символы * ? ; : , < > =*



*Сколько папок в рассматриваемой папке?
Какие типы файлов здесь представлены?*



Что обозначает значок  ?

Имя	Размер	Тип	Изменен
самый умный		Папка с файлами	01.08.2008 23:59
тетрадь		Папка с файлами	15.05.2005 21:47
ArchiCAD.doc	668 КБ	Документ Microsoft Word	13.01.2006 2:26
Yatskin2008.pdf	4 385 КБ	Файл "PDF"	14.11.2008 17:32
Анкета1.doc	35 КБ	Документ Microsoft Word	23.11.2004 21:18
картинки.doc	518 КБ	Документ Microsoft Word	17.03.2005 21:49
Книга1.xls	26 КБ	Лист Microsoft Excel	23.06.2005 21:15
ПО ВТ.mdb	63 360 КБ	Приложение Microsoft Office Access	13.06.2008 1:07
Var.gif	3 КБ	Файл "GIF"	06.09.2001 11:30
Пещера.avi	1 075 КБ	Видеозапись	14.04.2006 19:39
Структура программы...	61 КБ	Презентация Microsoft PowerPoint	16.02.2009 0:30
cc_20091013_1709.reg	598 КБ	Файл реестра	13.10.2009 17:09
medic.zip	519 КБ	Архив ZIP - WinRAR	12.01.2007 14:57
открытка.jpg	155 КБ	Файл "JPG"	15.04.2009 21:28

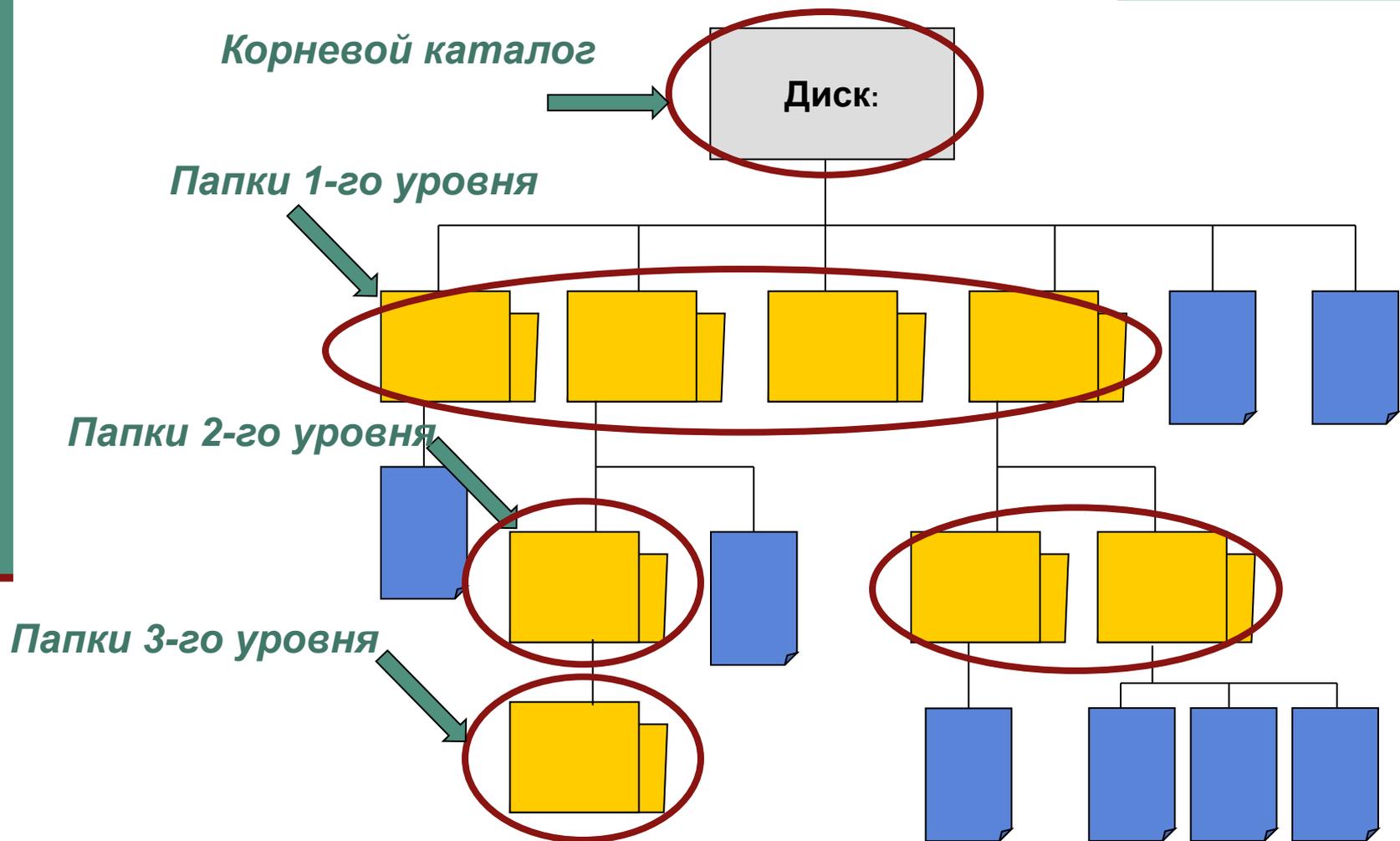
Типы файлов



<i>Тип файла</i>	<i>Расширение</i>
Текстовые файлы 	. txt, . doc, . hlp, . rtf
Архивные файлы 	. rar, . zip, . arj
Исполняемые файлы 	. com, . exe, . bat
Графические файлы 	. bmp, . gif, . jpg
Файлы Excel 	. xls, . xml
Файлы Power Point 	. ppt, . pps
Программа на языке Basic	. bas
Временные файлы	. tmp, . \$\$\$
Звуковые файлы, видео 	. wav, . mid, . avi
Web-страницы 	. htm, . html, . chm

Для удобства работы с файлами, их располагают в папках (каталогах)

Файловая система имеет иерархическую структуру.

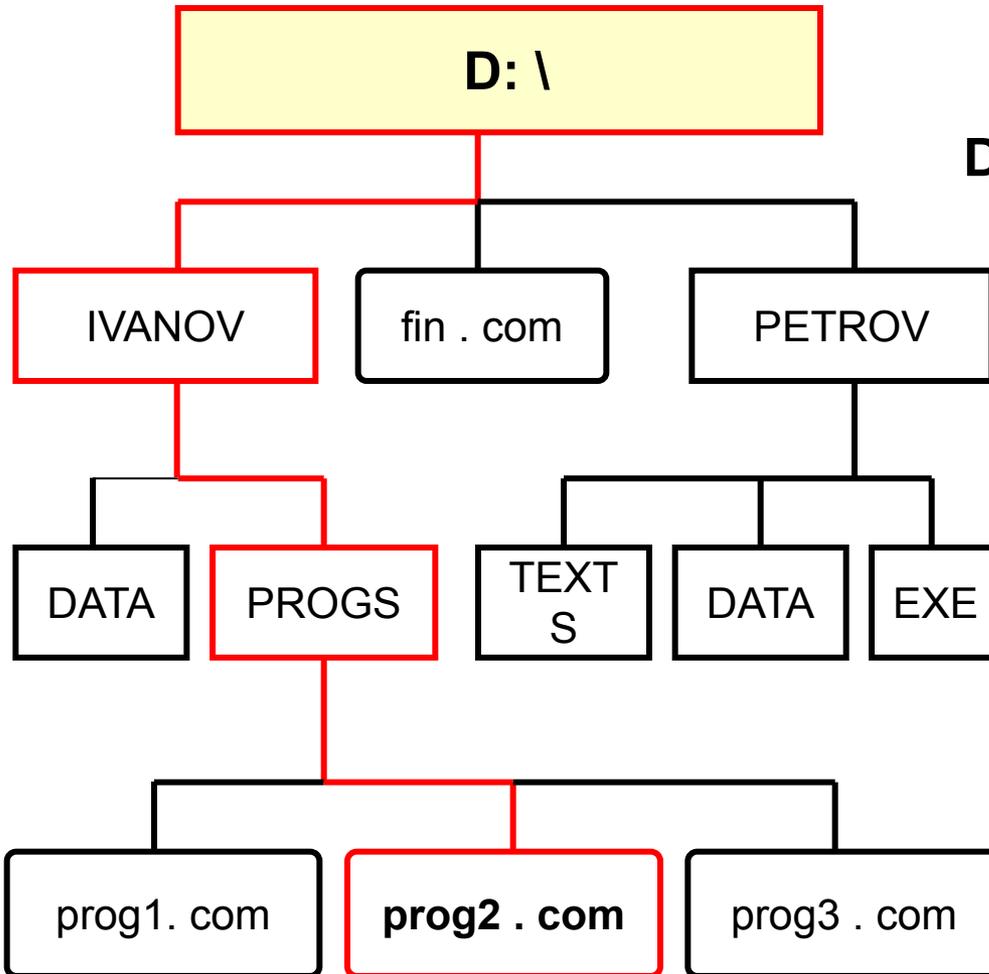


Папки	Имя	Размер	Тип	Изменен
Рабочий стол	алгоритм разработки УМК	100 КБ	Документ Microsoft Word	18.05.2000
Мои документы	графический код	196 КБ	Документ Microsoft Word	18.02.2000
Мой компьютер	КВ_ПЖ_рекомендации	107 КБ	Документ Microsoft Word	11.06.2000
Локальный диск (C:)	Критерии качества учебного проекта	210 КБ	Документ Microsoft Word	21.05.2000
Локальный диск (D:)	принципы ЭОМ	176 КБ	Документ Microsoft Word	10.03.2000
DVD-RW дисковод (E:)	программированные тесты	349 КБ	Документ Microsoft Word	18.02.2000
KINGSTON (H:)	проектирование ЦОР	70 КБ	Документ Microsoft Word	09.11.2000
Панель управления	система управления	248 КБ	Документ Microsoft Word	19.02.2000
Общие документы	Системный подход	44 КБ	Документ Microsoft Word	06.04.2000
Документы - NAdmin	ЦОР_алгоритмы	41 КБ	Документ Microsoft Word	12.06.2000
Сетевое окружение	ЦОР_конструктор_задание	241 КБ	Документ Microsoft Word	11.06.2000
Корзина	ЦОР_тесты_примеры	361 КБ	Документ Microsoft Word	11.06.2000
3_05_2	ЦОР_фрейм_задание	115 КБ	Документ Microsoft Word	11.06.2000
3_05_4				
ИКТ_анкеты				
uvScreenCamera_setup				
БИНОМ_новый прокт				
БИНОМ_ЦОР_2				
информация				
Картотека				
Моя работа				
ППО_анкеты				
ПРОЕКТИРОВАНИЕ				
ДОКУМЕНТЫ				
ПРЕЗЕНТАЦИИ_примеры				
ФРЕЙМЫ				

Чтобы найти нужный файл, пользователю должно быть известно:

- имя файла;
- место хранения файла.

Пропишите полный адрес файла prog2.com



D:\ IVANOV \ PROGS \ prog2.com

Проверь себя:

<https://learningapps.org/1929095>

<https://learningapps.org/2263963>