

Файловая система



**Толстых Нина Борисовна,
преподаватель информатики и математики
ФГОУ СПО «ТПТ», г.Тамбов**

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

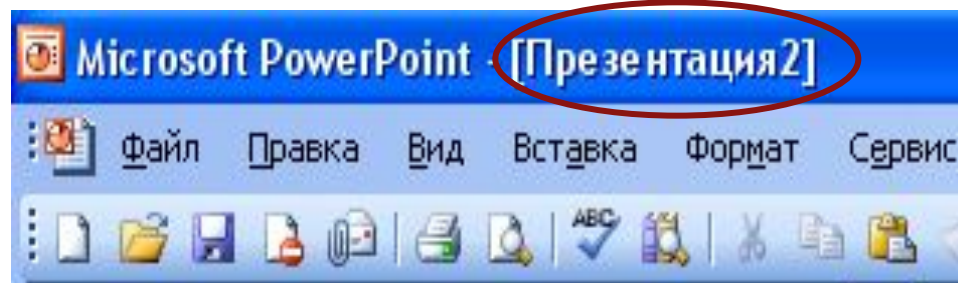
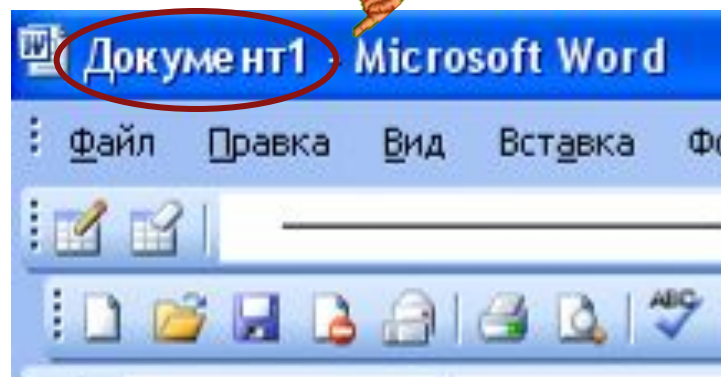
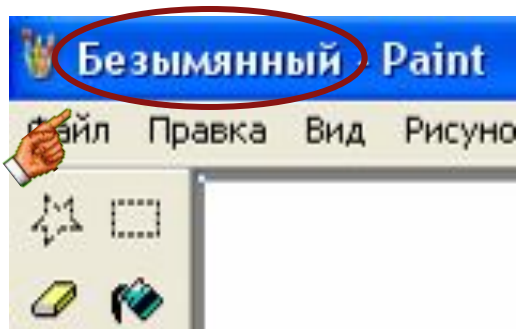
Характеристики файла:

- Имя
- Тип (отделяется от имени точкой)
- Размер
- Дата и время создания (последнего редактирования)

Proba .txt

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 * ? ; : , < > =*










Кб какой файл вызывает значок и где?



| 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 |
| сс_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 |

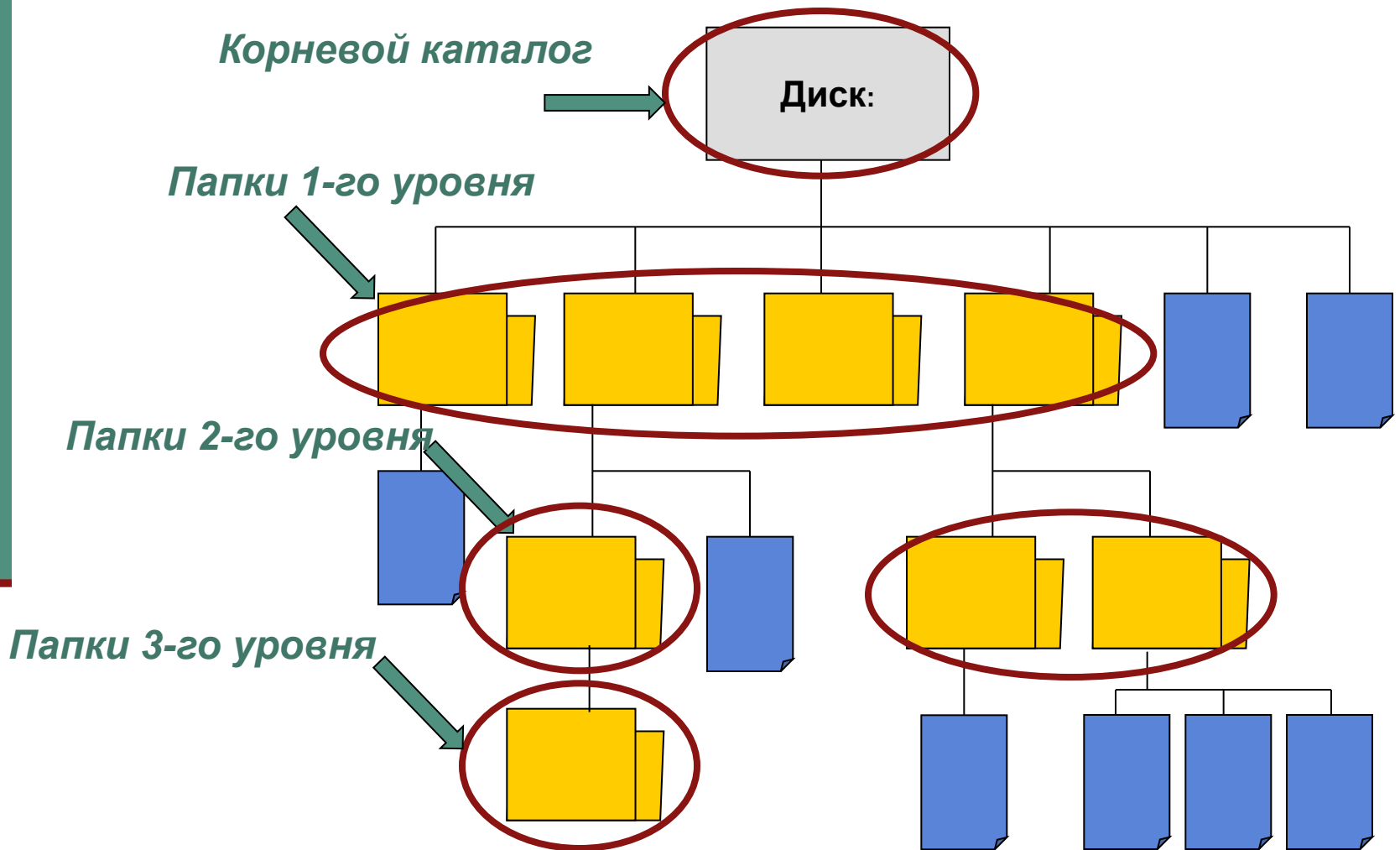
Типы файлов



| <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 |

Файловая система имеет иерархическую структуру.

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



ДОКУМЕНТЫ

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

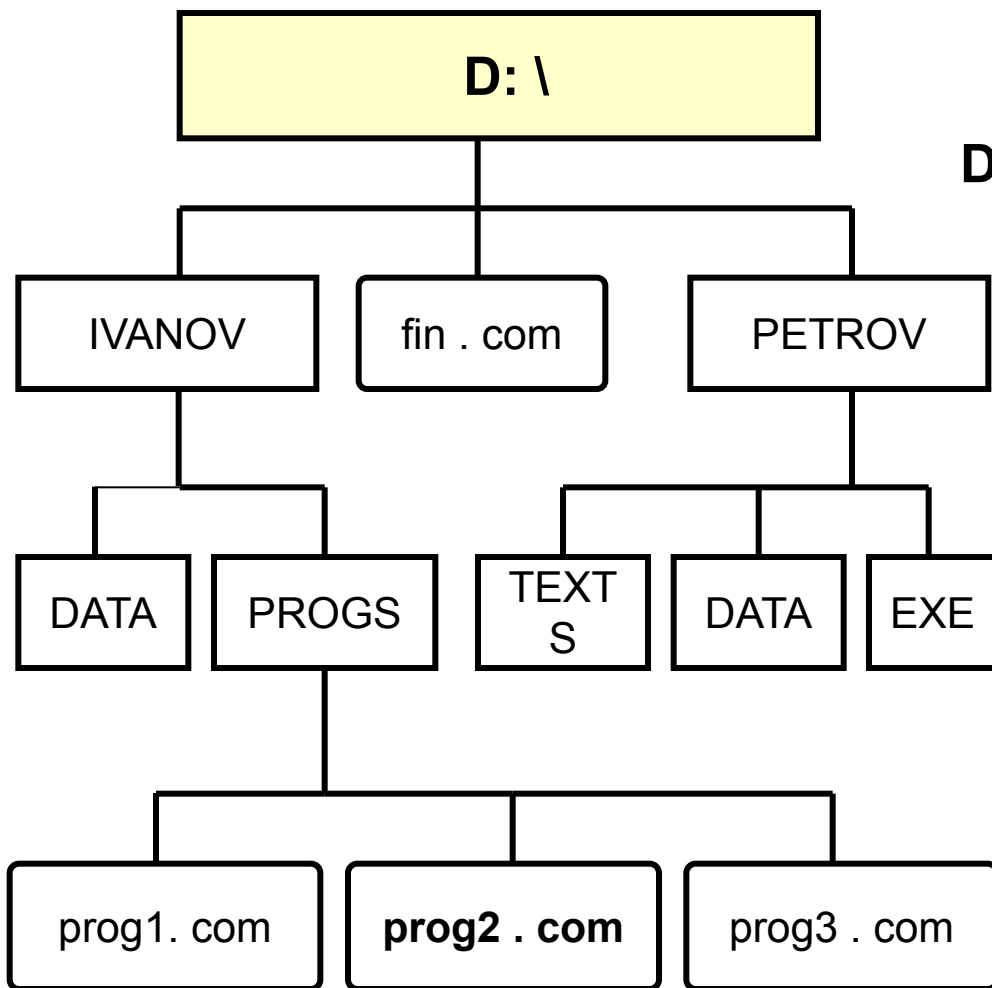
Назад Поиск Папки

Адрес: C:\Documents and Settings\NAdmin\Рабочий стол\ПРОЕКТИРОВАНИЕ\ДОКУМЕНТЫ

| Папки | Имя | Размер | Тип | Изме |
|----------------------|------------------------------------|--------|-------------------------|-------|
| Рабочий стол | алгоритм разработки УМК | 100 КБ | Документ Microsoft Word | 18.05 |
| Мои документы | графический код | 196 КБ | Документ Microsoft Word | 18.02 |
| Мой компьютер | КВ_ПЖ_рекомендации | 107 КБ | Документ Microsoft Word | 11.06 |
| Локальный диск (C:) | Критерии качества учебного проекта | 210 КБ | Документ Microsoft Word | 21.05 |
| Локальный диск (D:) | принципы ЭОМ | 176 КБ | Документ Microsoft Word | 10.03 |
| DVD-RW дисковод (E:) | программированные тесты | 349 КБ | Документ Microsoft Word | 18.02 |
| KINGSTON (H:) | проектирование ЦОР | 70 КБ | Документ Microsoft Word | 09.11 |
| Панель управления | система управления | 248 КБ | Документ Microsoft Word | 19.02 |
| Общие документы | Системный подход | 44 КБ | Документ Microsoft Word | 06.04 |
| Документы - NAdmin | ЦОР_алгоритмы | 41 КБ | Документ Microsoft Word | 12.06 |
| Сетевое окружение | ЦОР_конструктор_задание | 241 КБ | Документ Microsoft Word | 11.06 |
| Корзина | ЦОР_тесты_примеры | 361 КБ | Документ Microsoft Word | 11.06 |
| 3_05_2 | ЦОР_фрейм_задание | 115 КБ | Документ Microsoft Word | 11.06 |
| 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:* Пропишите полный адрес файла **prog2.com**
- *место хранения файла.*



D:\ IVANOV \ PROGS \ prog2.com

Домашнее задание:

1. Н. Угринович. Информатика и ИТ 10-11, п.1.7 (с.53-58)

2. Сравнить характеристики различных носителей информации. Заполнить таблицу:

| <i>носитель</i> | <i>ёмкость</i> | <i>особенности</i> |
|-----------------|----------------|--------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |