

---

## Открытый урок

Тема: Файлы и папки

Выполнил: учитель информатики  
**Суслова Анна Владимировна**

г. Дзержинск

Нижегородская область



Привет!

---

**Файл** – это программа или данные, имеющее имя и хранящееся в долговременной (внешней) памяти.

Подобно человеку, каждый файл имеет собственное «имя» и «фамилию» (ее называют «тиปом» файла).

**Имя файла** может быть до 255 символов

персональное имя

расширение  
(«фамилия»)

Реферат по истории . doc

# Основные расширения файла

РАСШИРЕНИЕ	ТИП ФАЙЛА
<b>exe, com</b>	Обозначает «исполняемый» файл, хранящий в себе программу.
<b>bat</b>	«Пакетный файл», предназначенный для последовательного запуска нескольких программ (или команд).
<b>cfg</b>	Конфигурационный файл, в котором программа указывает параметры своей работы.
<b>dll</b>	«Динамически подключающаяся библиотека» данных, к которой могут обратиться по мере надобности сразу несколько программ.
<b>hlp</b>	Файл справки, в котором хранятся «подсказки», а иногда – и полное руководство по той или иной программе.
<b>txt, doc</b>	Текстовые файлы.
<b>htm, html</b>	Гипертекстовый документ интернета.
<b>xls</b>	Электронная таблица.
<b>dat</b>	Файл данных.
<b>wav, mp3</b>	Звук в цифровом формате.
<b>bmp, jpg</b>	Графическая информация, картинки.
<b>arj, zip, rar, 7z</b>	Файлы «архивов», т.е. сжатой с помощью специальных программ – «архиваторов» информации. В одном архивном файле на самом деле может храниться множество файлов.





### Задание

Вы открыли папку с компьютерной игрой «Пятнашки и увидели там несколько файлов.

Рассставьте файлы в следующем порядке:

*исполнимый, музыкальный, текстовый, графический, пакетный файл*

### Ответ

*Пятнашки.btr  
Пятнашки.com  
Пятнашки.bat  
Пятнашки.wav  
Пятнашки.doc*

*Пятнашки.com      исполнимый  
Пятнашки.wav      музыкальный  
Пятнашки.doc      текстовый  
Пятнашки.btr      графический  
Пятнашки.bat      пакетный*

# Атрибут – один из признаков файла

---

## Атрибуты:

1. **Скрытый (Hidden).** Файлы с этими атрибутами обычно не видны пользователю. Для перестраховки – как правило, файлы эти весьма важные для функционирования системы.
2. **Только для чтения (Read-Only).** А вот эти файлы всегда открыты любопытному взору... Но и только. Изменить их содержание нельзя.
3. **Системный (System).** Этим атрибутом, как особым знаком отличия, отмечены самые важные файлы в операционной системе, отвечающие за загрузку компьютера.
4. **Архивный (Archive).** Этот атрибут устанавливается обычно во время работы с файлом, при его изменении. По окончании сеанса работы он, как правило, снимается.

# **Физкультурная минутка**

---

## **для снятия утомления с плечевого пояса и рук**

**Исходное положение – стоя или сидя,  
руки на поясе**

- 1 – правую руку вперед, левую вверх**
- 2 – переменить положения рук**

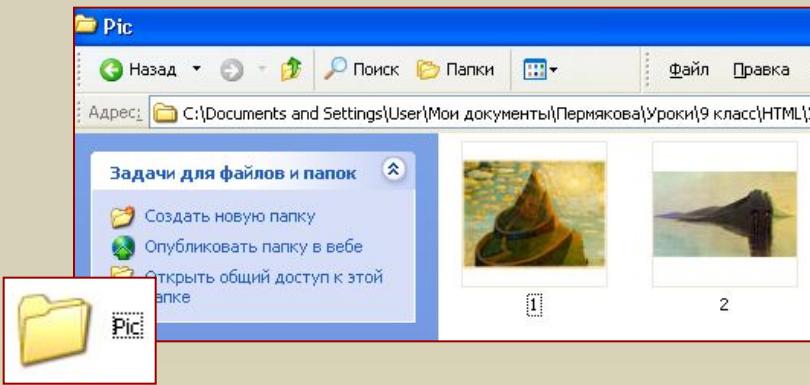
**Повторить 3-4 раза,  
затем расслабленно  
опустить вниз и потрясти кистями,  
голову наклонить вперед.**

**Темп средний.**

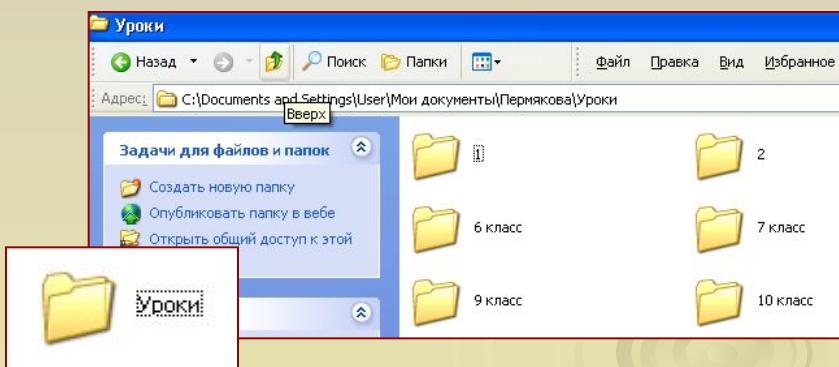


# Папки

**Папка** – группа файлов, объединенных по некоторому принципу, имеющая имя и обозначается .

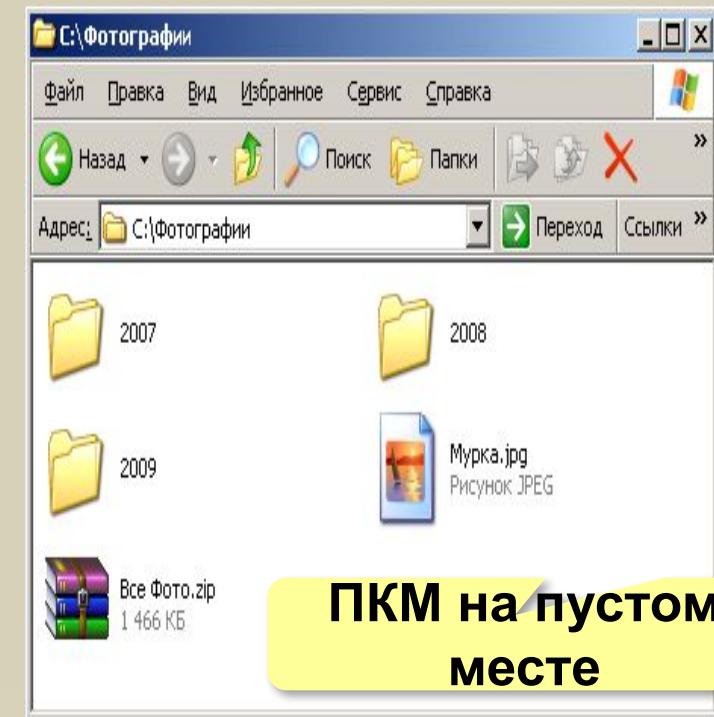
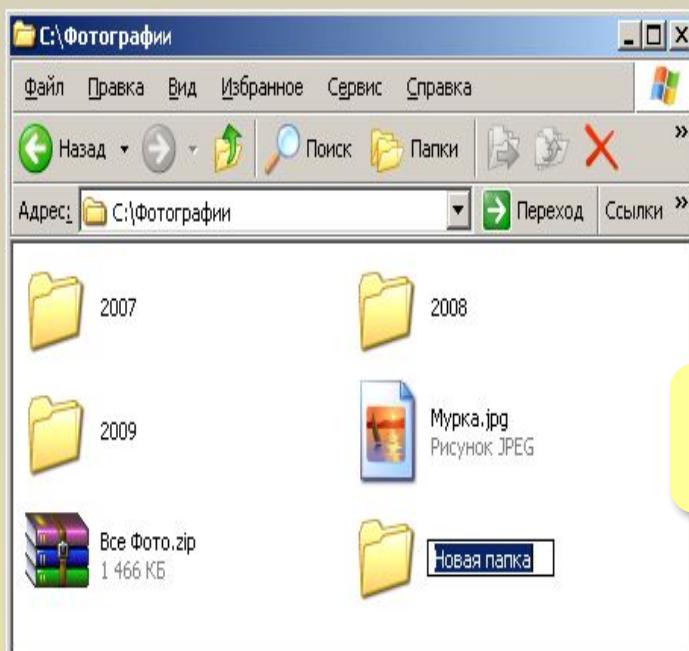
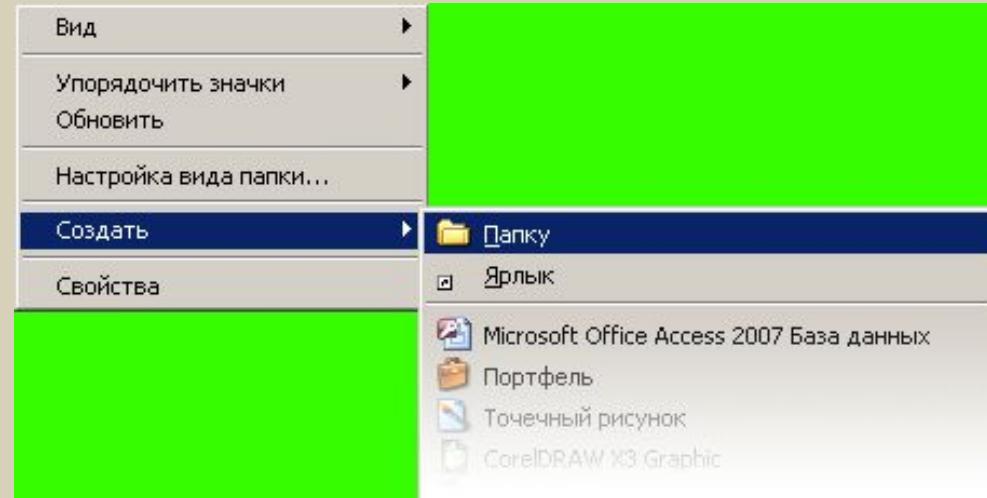


Папка **Pic** хранит графические файлы.



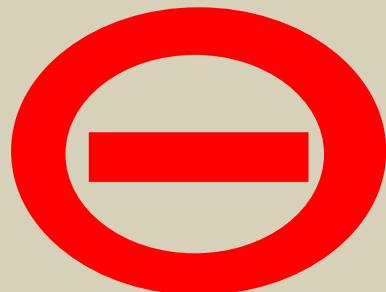
Папка **Уроки** хранит в себе другие папки и файлы с информацией об уроках по классам.

# Создание папки



изменить имя

Файл не может включать  
следующие символы:



\ / : \* ? “ < > |

Правильная  
запись имени файла

Informatika

Рисунок

6 класс

Неправильная  
запись имени файла

«Informatika»

Рисунок\*

<6 класс>

# Файловая система

**Файловая система** – это порядок размещения файлов на диске.

- **одноуровневая**

каталог	файлы
	размер
	дата изменения
	номер начального блока (кластера) на диске
<b>vasya.txt</b>	360 байт
<b>Примеры.doc</b>	13 Кб
<b>Я.bmp</b>	1,28 Мб
	12.03.2007
	25.04.2007
	13.09.2006
	230
	1235

# Файловая система

- **многоуровневая (дерево)**

Диск С:

autoexec.bat

**Документы**

План.doc

Отчет.doc

**Фото**

2006

Я.jpg

Шарик.jpg

2007

Ку.jpg

Зя.jpg

**Видео**

Кузя.avi

Винни-Пух.wmv

файлы

**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.

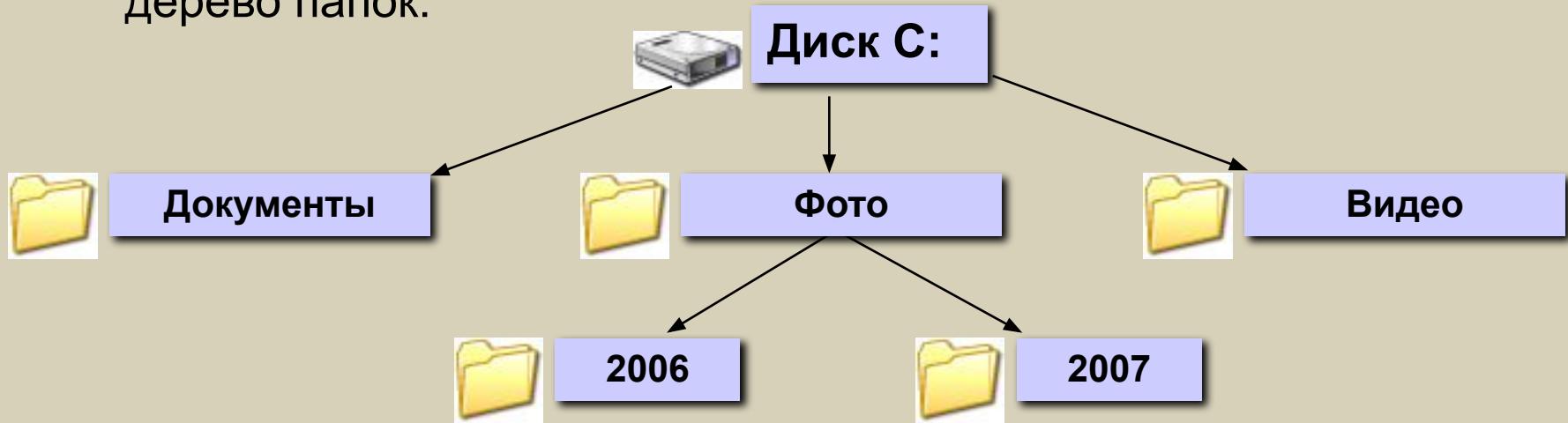
файлы

папка

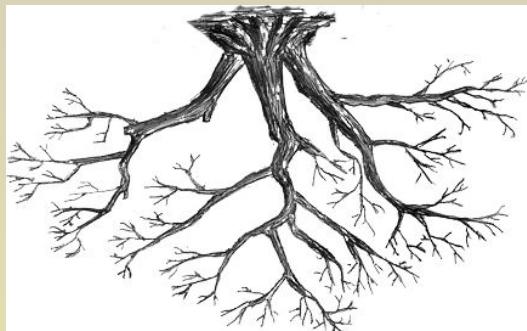
# Файловая система

- многоуровневая (дерево)

дерево папок:



корень



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

# Файловая система

## Проводник (Пуск – Программы – Стандартные)



Диск С:



Документы



Фото



Видео

показать  
вложенные  
папки



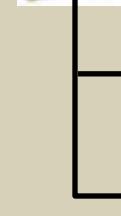
Диск С:



Документы



Фото



2006



2007



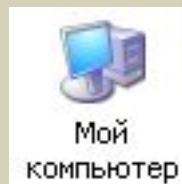
Видео

скрыть  
вложенные  
папки

# Папки Windows



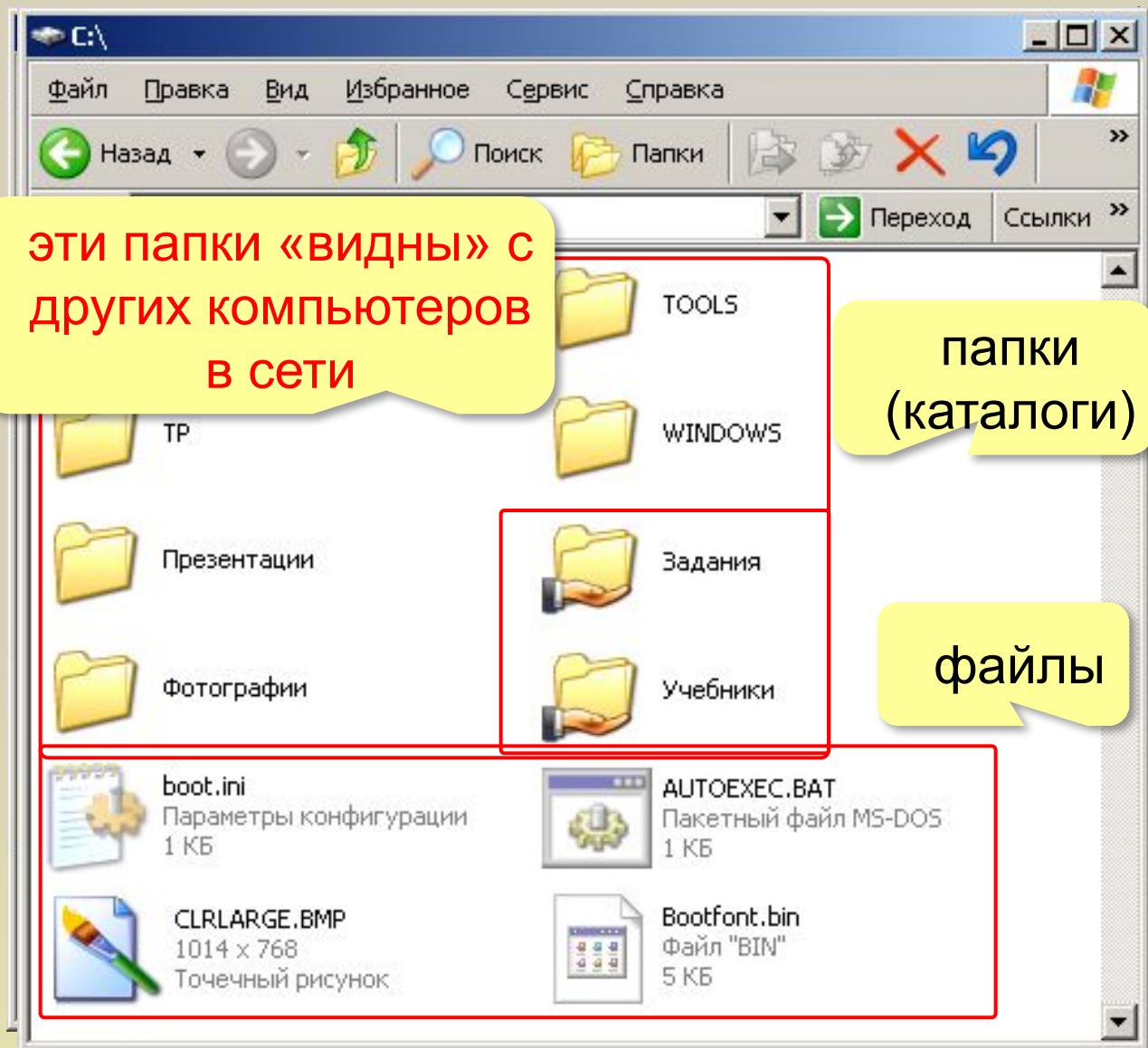
# Мой компьютер



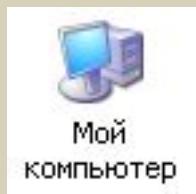
2×ЛКМ

2×ЛКМ  
открыть диск

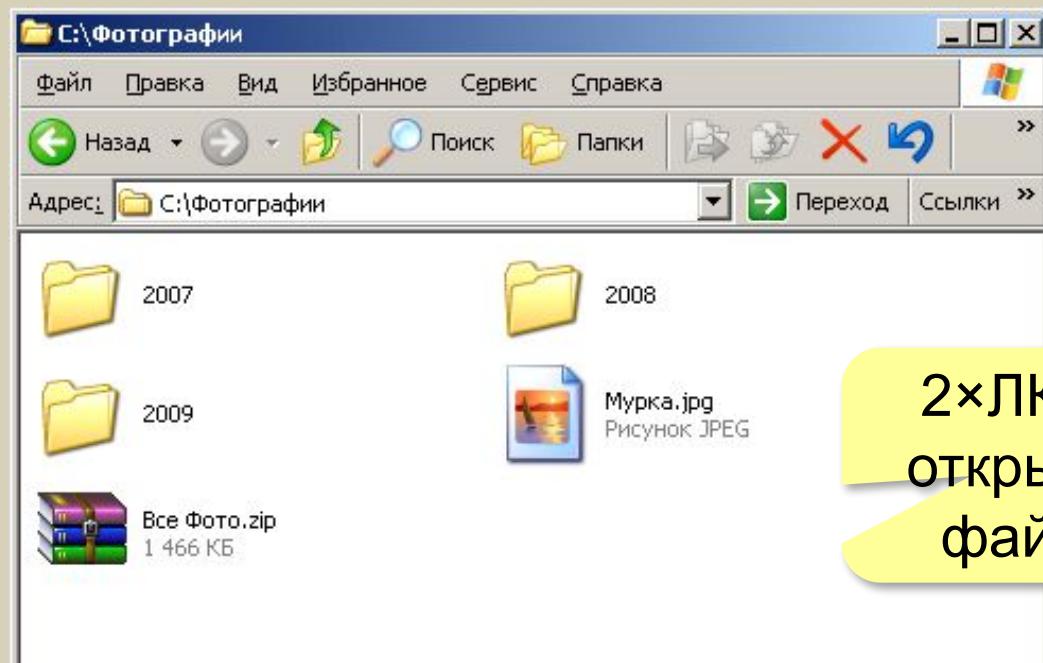
2×ЛКМ  
открыть папку



# Мой компьютер



вложенная папка  
(подкаталог)



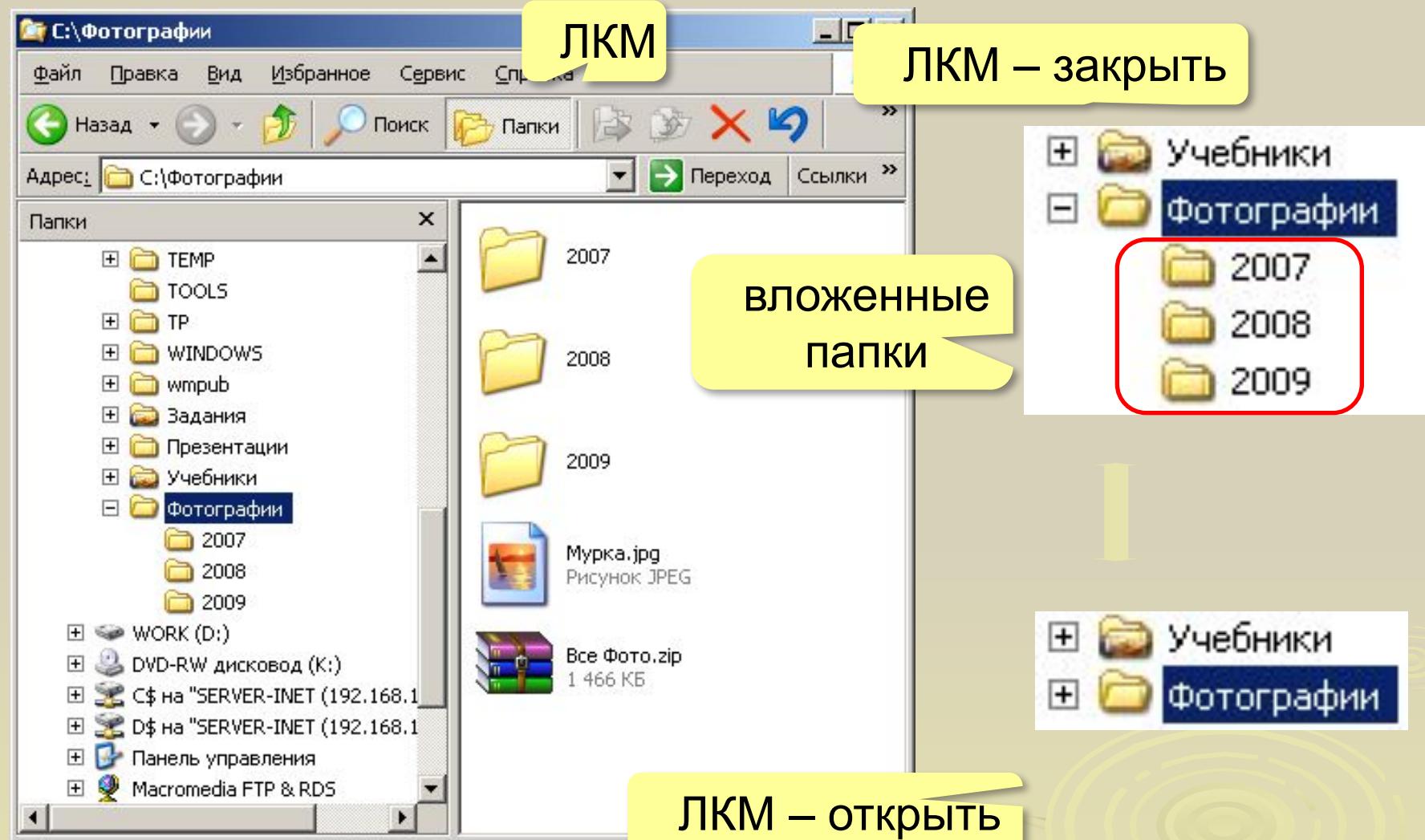
2×ЛКМ  
открыть  
файл



## Что такое «открыть файл»?

- для программы (\*.exe) – запустить
- для рисунка (\*.bmp, \*.jpg, \*.gif) – просмотреть
- для звука (\*.mp3, \*.wav) – прослушать
- для видео (\*.avi, \*.mpg, \*.wmv) – просмотреть
- для документа (\*.txt, \*.doc) – редактировать

# Папки на левой панели (дерево папок)



*До свидания, до следующих встреч!*

