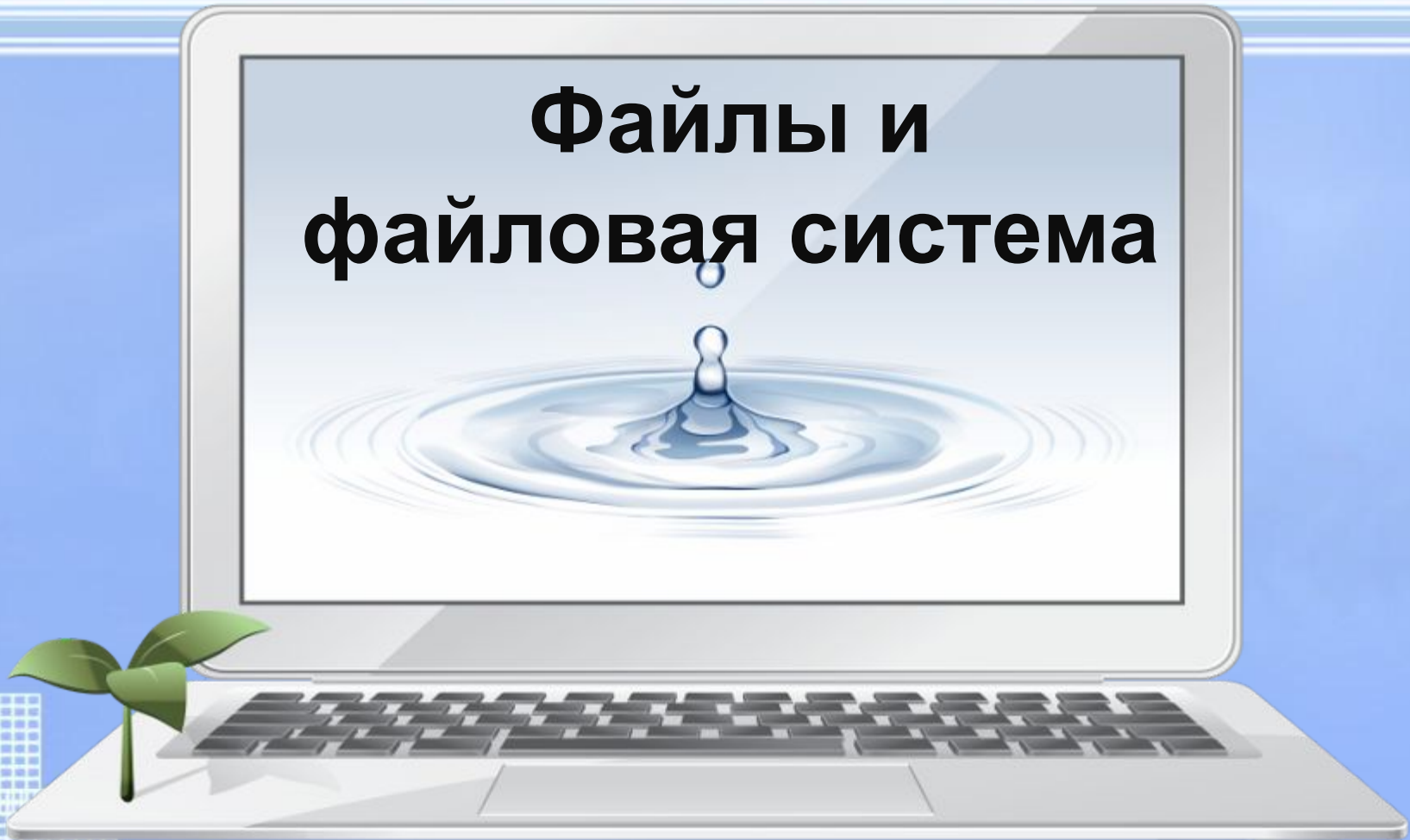
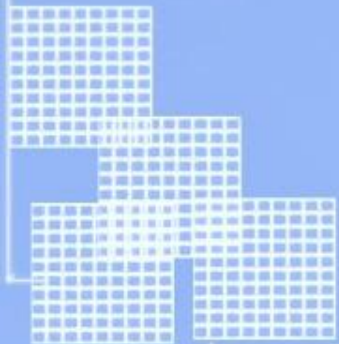


Файлы и файловая система



Где в компьютере хранится информация?

Назовите основные характеристики долговременной памяти, заполнив таблицу в тетради.



Характеристики устройств долговременной памяти

Тип устройства	Максимальная информационная емкость	Опасные воздействия
Гибкий магнитный диск		
Жесткий магнитный диск		
CD-диск		
DVD-диск		
Flash-диск		

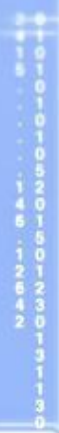
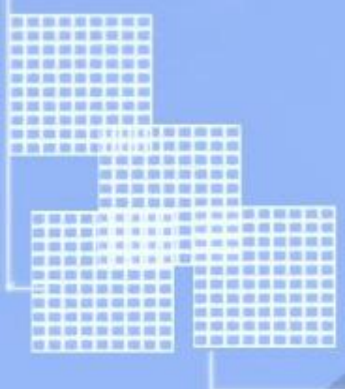
Характеристики устройств долговременной памяти

Тип устройства	Максимальная информационная емкость	Опасные воздействия
Гибкий магнитный диск	1,4 Мбайт	Нагревание, сильные магнитные поля
Жесткий магнитный диск	3 Тбайт	Удары
CD-диск	700 Мбайт	Царапины
DVD-диск	4,7 Гб - 8Гб	Царапины
Flash-диск	128 Гбайт	Неправильное отключение

Что такое файл?

*Все программы и данные хранятся в долговременной (внешней) памяти компьютера в виде **файлов**.*

Файл — это информация, хранящаяся на внешнем носителе и объединенная общим именем.



ФАЙЛЫ

**Исполняемые
(программы)**
Инициализация
(запуск)

Файлы данных
Просмотр,
редактирование

Архивные файлы
Может храниться
любая информация

Имя файла

Имя файла состоит из двух частей, разделенных точкой: **имя файла** и **расширения**.

referat.doc

Имя файлу дает пользователь.

Расширение указывает, какого рода информация хранится в файле, тип файла.

Недопустимые символы для названия файла:

\ : * ? " < > |

Выберите допустимые имена файлов

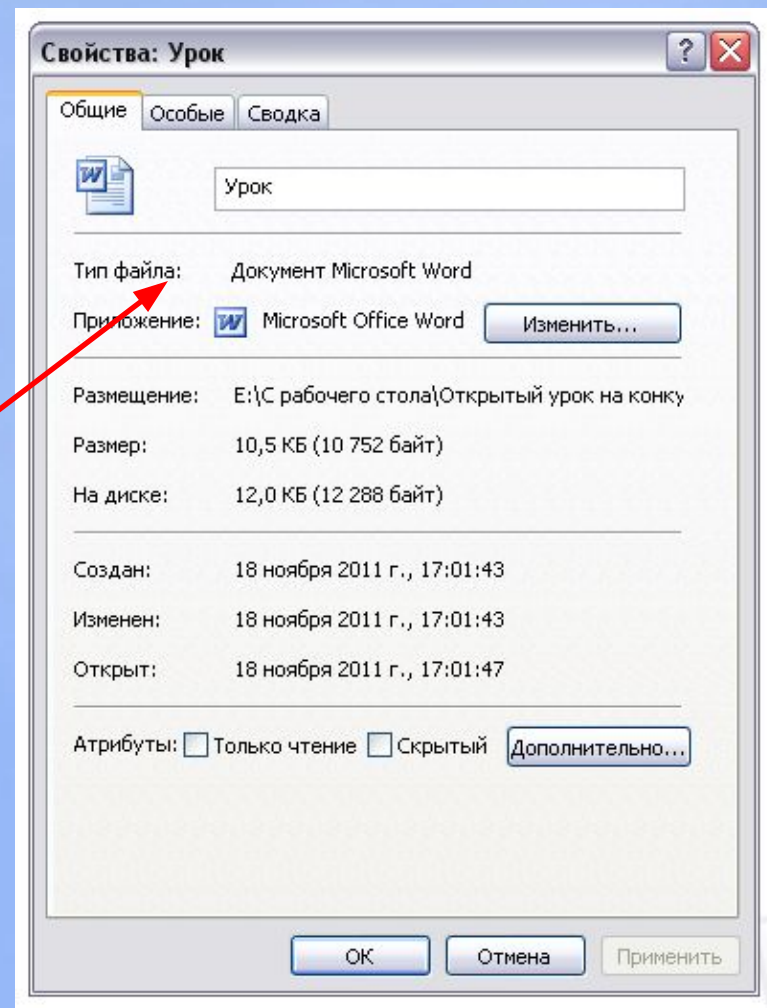
- 1) **Index*.doc**
- 2) **Lin?exe**
- 3) **kyky.bmp**
- 4) **A.b.txt**
- 5) **Comp.doc**
- 6) **<file>.gif**
- 7) **Work/x.ppt**
- 8) **Con.gif**

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

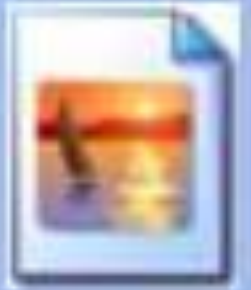
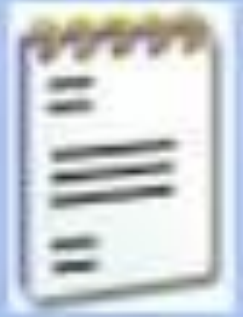
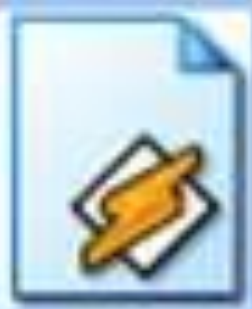
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Как определить расширение файла?

У каждого файла есть свойства, где указывается тип файла:



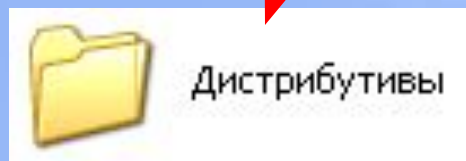
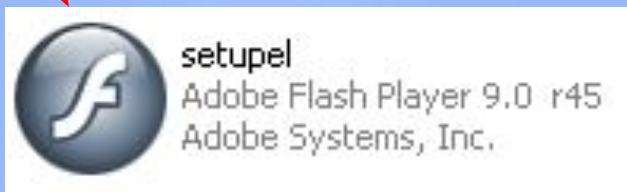
Определить тип файла по иконке



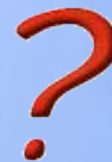
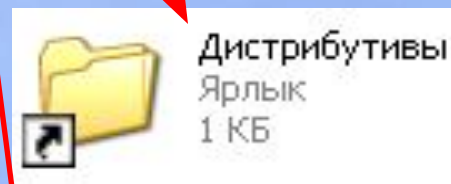
Ярлык

Ярлык - это ссылка на тот или иной файл, которая дает команду к запуску этого файла.

Файл



Ярлык



0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

Путь к файлу

Путь к файлу – последовательность папок, начиная от самой верхней и заканчивая той, в которой непосредственно хранится файл



C:\Рефераты\Информатика\ Интернет.doc

Полное имя файла

Полное имя файла = путь к файлу +
имя файла

Пример полного имени файла:

C:\ Работа\Отчет\Моя_работа.doc

путь к файлу

имя файла

Запишите полные имена всех файлов



C:\Мои документы\Иванов\QBasic.exe

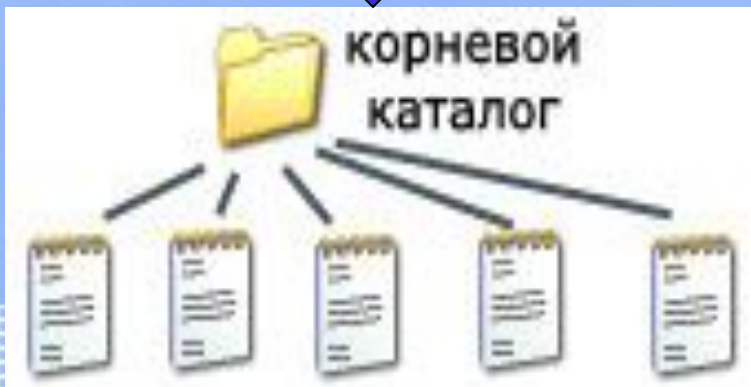
C:\Мои документы\Петров\Письмо.txt

C:\Мои документы\Петров\Рисунки\Море.bmp

C:\Фильмы\Интересный фильм.avi

Файловая структура – вся совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними

Одноуровневая



A: tetris.exe

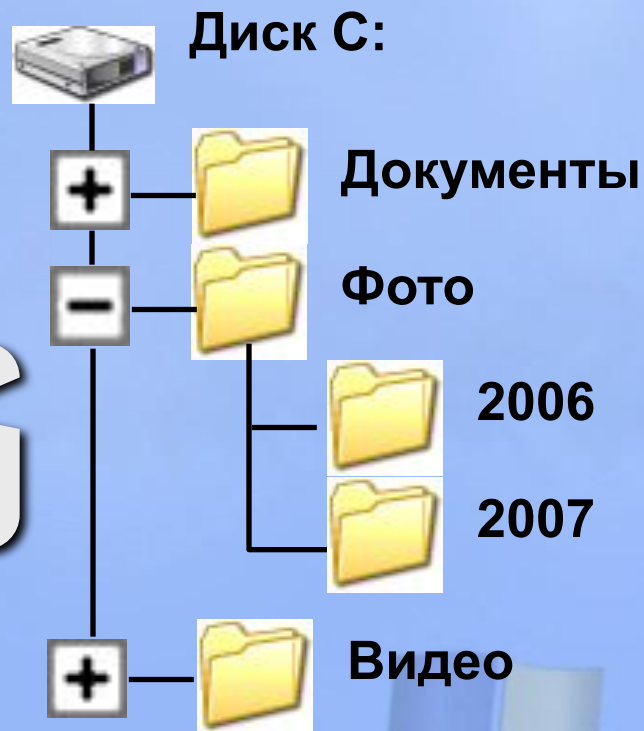
**Многоуровневая
(иерархическая)**



C: /документы/proba.doc

Файловая система

Проводник (Пуск – Программы – Стандартные)



скрыть
вложенные
папки

показать
вложенные
папки

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

Файловая система

дерево папок:

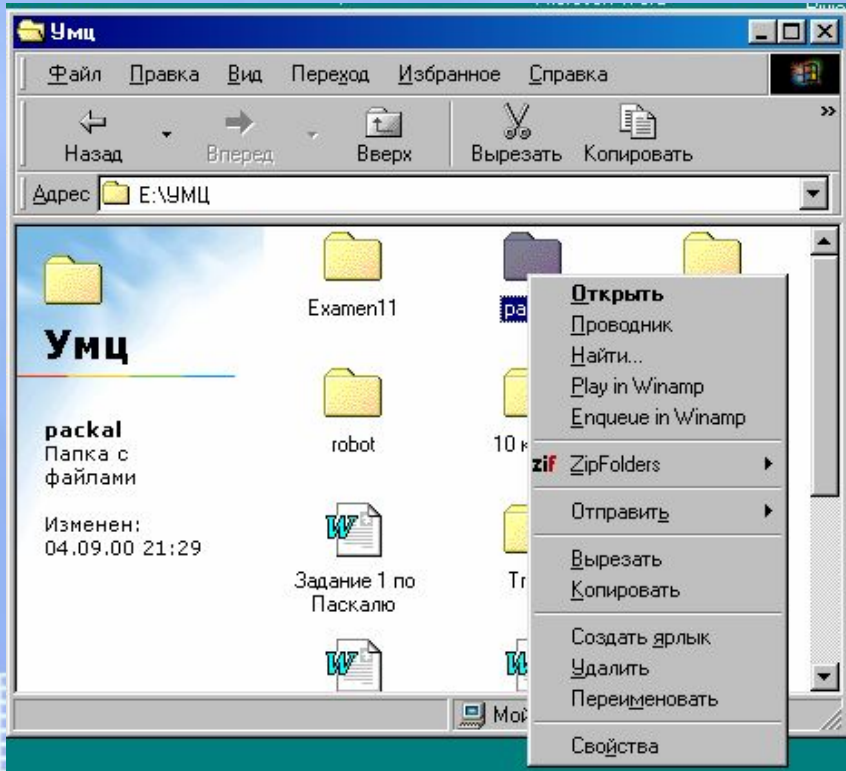


корень



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

Операции с файлами и папками



Открыть/Заккрыть файл
Копировать файл
Переместить файл
Переименовать файл
Отправить файл
Вырезать файл
Удалить файл

Домашнее задание

1. §1.2.1-1.2.3 Конспект лекции
2. Домашнее задание

Постройте дерево каталогов:

C:\Рисунки\Города\Лесосибирск.bmp

C:\Рисунки\Природа\Бор.jpg

C:\Документы\Компьютеры\Принтер.gif

C:\Мои документы\Учебные\Реферат.doc

C:\Мои документы\Учебные\Доклад.doc

Установите соответствие:

.wav

текстовый

.bmp

архив

.zip

звуковой

.rtf

графический

Спасибо за внимание

0 1
1 0
1 0
0 1
0 1
0 1
0 1
0 1

3 9
4 1
1 0
1 0
1 5
- -
- -
- -
- -
1 4
0 6
- -
1 2
6 4
4 2

