

## Урок №2: файлова система а) предназначение операционната система (ос ) съхранява програмите и данните във файлова система

[Начална страница](#)  
[Автореферат](#)  
[Анализ](#)  
[Бизнес-план](#)  
[Биография](#)  
[Глава](#)  
[Диплом](#)  
[Доклад](#)  
[Задача](#)  
[Закон](#)  
[Занятие](#)  
[Заседание](#)

Урок №2:

### ФАЙЛОВА СИСТЕМА—РАЗМЕР И Ф

#### 1.ФАЙЛОВА СИСТЕМА

А) предназначение - операционната система (ОС )  
съхранява програмите и данните във файлова  
система;

Б) описание на файловете: име и разширение;

В) йерархична(дървовидна) файлова система;

- организация на файловете:
  - няколко файла (листа на дървото) с  
близко предназначение се събират в  
папка (с определено име)
  - няколко папки и файлове се събират в  
нова папка и т.н. до корена на дървото  
(този корен съответства на дисковото  
устройство)
  - адрес: Address C:\Knigi\ IT 5-  
8\SKlas\Kersia2\_2

о

имената на **папките започват от корена**, разделени са с "/" и образуват пътя на този файл до дървото.

Г) работа с програмата Windows Explorer;

•

достъп: 1) start/All Programs/Accessories;

2) от контекстното меню на бутона start;

3 щракване върху иконата My Computer;

•

прозорец на **програмата**

Д) бутони на програмата:

Folders (папка)-вляво се появява подпрозорец;

•

с бутоните "+" и "-" се отварят и затварят папките;

•

в десния прозорец се изобразяват имената на папките.

Е) От менюто View (изглед)

Избира се начинът, по който да се покажат папките (Например:

1) Thumbnails (Малко изображение) е удобен за **разглеждане на снимки**

2) Details (подробност)-съдържа полезна информация за файловете

## 2.МЕРНИ ЕДИНИЦИ

Фиг.1.

I бит	0	0	1	1
II бит	0	1	0	1

Фиг.2.

I бит	0	0	0	0	1
II бит	0	0	1	1	С
III бит	0	1	0	1	С

А) как работи компютърът?

Представянето на данни в паметта и на дисковете става с помощта на цифрите 0 и 1(двоичен)

Б) бит( bit ) - произлиза от binary digit (Двоична цифра)-това е най-малката единица за измерване на данни.

В) как се представят в компютърът повече стойности? - Използват се последователности от битове

Например: 2 бита—4 **стойности**

3 бита—8 стойности

Съвременните компютри работят с 8 бита.

Г) байт (byte) - основна единица за измерване на данни

Други: kB, MB,GB,TB

Д) обем на диска

С десен бутон върху името му и от менюто се избира команда:

Properties (свойства)-□General  
(страницата)□Capacity(Обем на диска)□Used space  
(запълнена част) и Free space (свободна част)

Е) значение на обема на **паметта на твърдия диск**,  
сменяемите (флопи-дискове, компакт-дискове) и  
флаш-памет

3.ТИП НА ФАЙЛА (ФАЙЛОВ ФОРМАТ)

А) текстови doc, txt

Б) електронна таблица xls

В)графични bmp, jpg, jpeg

Г) презентации ppt

Д) аудио, видео формат mp3, avi

Е) архив rar

## ВЪПРОСИ И ЗАДАЧИ

1. Отворете папка от файловата система и поставете списъка на файловете във всеки от възможните изгледи.
2. Колко са възможните стойности, които се записват в 4 бита?(виж фиг.1.и фиг.2.
3. Колко бита има в 1 байт?
4. Дискета побира информация в размер на 1,44MB.Може ли на нея да запишем файл с големина 1300байта? А файл с големина 1500000 байта?
5. Проверете обема на всеки от твърдите дискове на компютъра си.

## РЕЧНИК

Thumbnail	Тъмбнейл	Нокът, изоб
Detail	Дитейл	Детайл, по
Size	Сайз	Размер, гол
Type	Тайп	Тип
Date	Дейт	Дата
Properties	Пропъртиз	Свойства

Capacity	Къпасити	Капацитет,
Free	Фри	Свободен
Used	Юзд	Зает, <a href="#">изпол</a>
Space	Спейс	Пространс
Binary	Байнъри	Двоичен
Digit	Диджит	Цифри

[Изтегляне](#) 45.11 Kb.

Сподели с приятели:



---

©obuch.info 2024

[отнасят до администрацията](#)