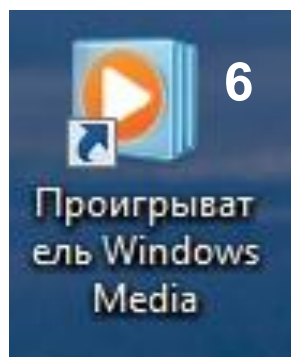
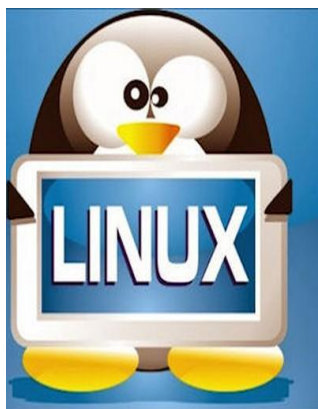


Прикладное ПО

Системное ПО

Системы

программирования



Прикладное ПО

1



Microsoft
Office Excel
2007



Microsoft
Office
PowerPoint
2007



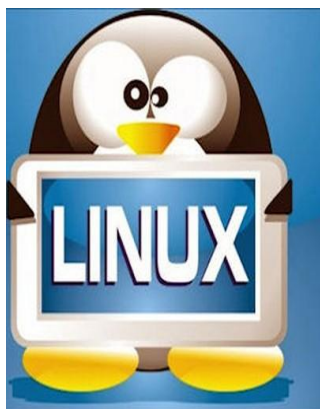
6

Проигрывает
Windows
Media



Microsoft
Office Wo...

Системно ПО



Системы программирование

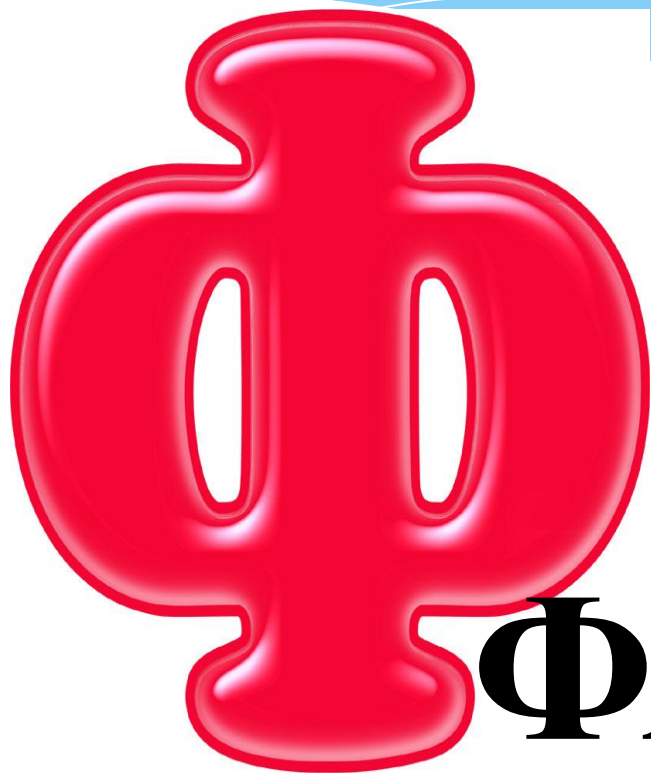
A red, rounded square button with a radial gradient and a white shadow. The word "Basic" is written in white, bold, sans-serif font in the center.

Basic

A blue, rounded square button with a radial gradient and a white shadow. The word "Pascal" is written in white, bold, sans-serif font in the center.

Pascal

РЕБУС



231,



ФАЙЛ

Файл и файловая структура

**Выполнила учитель информатики
ГБОУ ООШ №4 г. Новокуйбышевска
Айдюшева Ирина Владимировна**

Что такое файл

Файл – это именованная область внешней памяти, предназначенная для хранения информации.

Пример: **Сочинение.docx**

Собственное имя файла Расширение
Указывается на тип файла

В имени файла нельзя использовать:

/ \ : * ? «» < > |

Типы файлов

Тип файла	Примеры расширений
Системный файл	drv, sys, exe
Текстовый файл	txt, rtf, doc, docx, odt
Графический файл	bmp, gif, jpg, tif, png, pds
Web-страница	htm, html
Звуковой файл	wav, mp3, midi, kar, ogg
Видеофайл	avi, mpeg
Архив	zip, rar
Электронная таблица	xls, ods
Код (текст) программы	bas, pas

Логические диски

Каждое подключаемое к компьютеру устройство внешней памяти имеет **логическое имя**.

В ОС Windows приняты логические имена устройств внешней памяти, состоящие из одной латинской буквы и знака двоеточия:

- для жёстких дисков и их логических разделов – C:, D:

(C:)



(D:)



Логические диски

- для дисководов гибких дисков (дискет) - A: и B:



(A:)

- для оптических дисководов - имена, следующие по алфавиту после имени последнего имеющегося на компьютере жёсткого диска или раздела жёсткого диск



DVD RW дисковод (E:)

Логические диски

- для подключаемой к компьютеру флэш-памяти - имя, следующее за последним именем оптического дисковода (например, F:)



Съемный диск F:

Файловая структура диска

Файловая структура диска - это совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними.

Современные операционные системы поддерживают многоуровневую организацию файлов на дисковых устройствах внешней памяти – иерархическую файловую структуру.

Иерархическая файловая структура



Каталог — это поименованный
перечень файлов и подкаталогов
(вложенных каталогов).

Каталог самого верхнего уровня
называется **корневым каталогом**.

Выберите имена папок и допустимые имена файлов

- 1) Book1.txt**
- 2) PETR*.doc**
- 3) Data**
- 4) Urok.txt**
- 5) TEXT**
- 6) Dog.jpg**
- 7) 7 «А» класс.txt**
- 8) Office2010**
- 9) cat.gif**

Имена папок

- 1) **Book1.txt**
- 2) **PETR*.doc**
- 3) **Data**
- 4) **Urok.txt**
- 5) **TEXT**
- 6) **Dog.jpg**
- 7) **7 «А» класс.txt**
- 8) **Office2010**
- 9) **cat.gif**

Имена файлов

- 1) **Book1.txt**
- 2) **PETR*.doc**
- 3) **Data**
- 4) **Urok.txt**
- 5) **TEXT**
- 6) **Dog.jpg**
- 7) **7 «А» класс.txt**
- 8) **Office2010**
- 9) **cat.gif**

Путь к файлу

Путь к файлу - имена всех каталогов от корневого до того, в котором непосредственно находится файл.

Последовательно записанные путь к файлу и имя файла составляют **полное имя файла**.

В ОС Windows путь к файлу начинается с логического имени устройства внешней памяти; после имени каждого подкаталога ставится обратный слэш:

E:\изображения\фото\Катунь.jpeg

Задача 1

Пользователь работал с каталогом

C:\Физика\Задачи\Механика. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем ещё раз поднялся на один уровень вверх и после этого спустился в каталог ***Экзамен***, в котором находится файл ***Вопросы.doc***. Каков путь к этому файлу?

Решение:

Пользователь поднялся от каталога ***Экзамен*** на два уровня вверх в каталоге:



Полный путь к файлу имеет вид: ***C:\Физика\Экзамен***.

4) D:\2013\Зима\Январь\Вьюга.doc

3) D:\2013\Весна\Ландыш.doc

В некотором каталоге хранился файл Вьюга.doc, имевший полное имя D:\2013\Зима\Вьюга.doc. В этом каталоге создали подкаталог Январь и файл Вьюга.doc переместили в созданный подкаталог.

Укажите полное имя этого файла после перемещения.

- 1) D:\Январь\Вьюга.doc
- 2) D:\2013\Зима\Вьюга.doc
- 3) D:\2013\Январь\Вьюга.doc
- 4) D:\2013\Зима\Январь\Вьюга.doc

В некотором каталоге хранился файл Ландыш.doc. В этом каталоге создали подкаталог Май и файл Ландыш.doc переместили в созданный подкаталог. Полное имя файла стало

D:\2013\Весна\Май\Ландыш.doc.

Укажите полное имя этого файла до перемещения.

- 1) D:\2013\Май\Ландыш.doc
- 2) D:\2013\Весна\Май\Ландыш.doc
- 3) D:\2013\Весна\Ландыш.doc
- 4) D:\2013\Ландыш.doc



Физкультминутка

Задание 3. Напиши полные имена файлов: Qbasic.exe, Письмо, Море, Интересный фильм



Задание 4. Постройте дерево каталогов.

C:\Рефераты\Физика\Оптические явления.doc

C:\Рефераты\Информатика\Интернет.doc

C:\Рефераты\Информатика\Компьютерные вирусы.doc

C:\Рисунки\Закат.jpg

C:\Рисунки\Зима.jpg

Задача 3

C:\Мои документы\Иванов\Qbasic.exe

C:\Мои документы\Петров\Письмо.txt

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

C:\Фильмы\Интересный фильм.avi

Задача 4



Домашнее задание

**Читая § 11, выполнить задания
на листочке.**

5 – 11 баллов оценка «3»

12 – 18 баллов оценка «4»

19 – 20 баллов оценка «5»

Рефлексия

- ✓ Я узнал ...
- ✓ Было интересно ...
- ✓ Было трудно ...
- ✓ Я научился ...
- ✓ У меня получилось ...
- ✓ Я смог ...

МОЛОДЦЫ!!!

СПАСИБО ЗА УРОК!