

Урок информатики
«Файлы и папки»
5 класс

подготовила
учитель информатики
Виноградова Елена Владимировна

Имя файла



Имя файла состоит из двух частей, разделенных точкой: собственно *имя файла* и *расширение*, определяющее его тип.

Собственно имя файлу дает пользователь, а тип файла обычно задается программой автоматически при его создании.

Пример:

urok.txt

Единицы измерения информации.doc


Имя файла может содержать до 255 символов, разрешается использовать символы русского алфавита, использовать пробелы и другие, ранее запрещенные символы, за исключением следующих девяти: / \ : * ? " < > | .


Типы файлов

Тип файла	Расширение	Значок	
Исполнимые файлы	exe, com, bat	 Командный файл 1 КБ	
Текстовые файлы	txt, doc, rtf	 Работа Текстовый файл 0 КБ	 inst Формат RTF 44 КБ
Web-страницы	htm, html	 report-manage HTML Document 9 КБ	
Графические файлы	bmp, gif, jpg, cdr, png,	 Борода 688 x 58 Точечный рисунок	 КОСМОС 220 x 15 Рисунок
Звуковые файлы	wav, mid, mp3	 Стенд 2622 x Рисунок	
Видеофайлы	avi, wmf	 Beethoven's (Scherzo) Ludwig van B...	
Архивы	zip, 7z, rar		
Файлы презентаций	ppt	 plan09-10 154 КБ	
		 анимация презентации 3 365 КБ	

В каких приложениях создаются
файлы со следующими расширениями

txt

1 Word 

2 Блокнот 

3 Paint 

4 Excel 

Нажмите на кольцо



ppt

1

Power Point



2

Word



3

Excel



4

Paint



doc

1

Блокнот



2

Power Point



3

Word



4

Excel



bmp



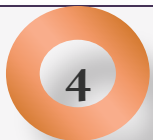
Word



Photoshop



Power Point



Paint



Выберите допустимые имена файлов из перечисленных ниже

1

Конкурс*.doc



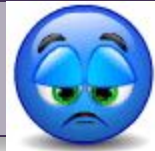
2

Утро_вечер.txt



3

sport?.bmp

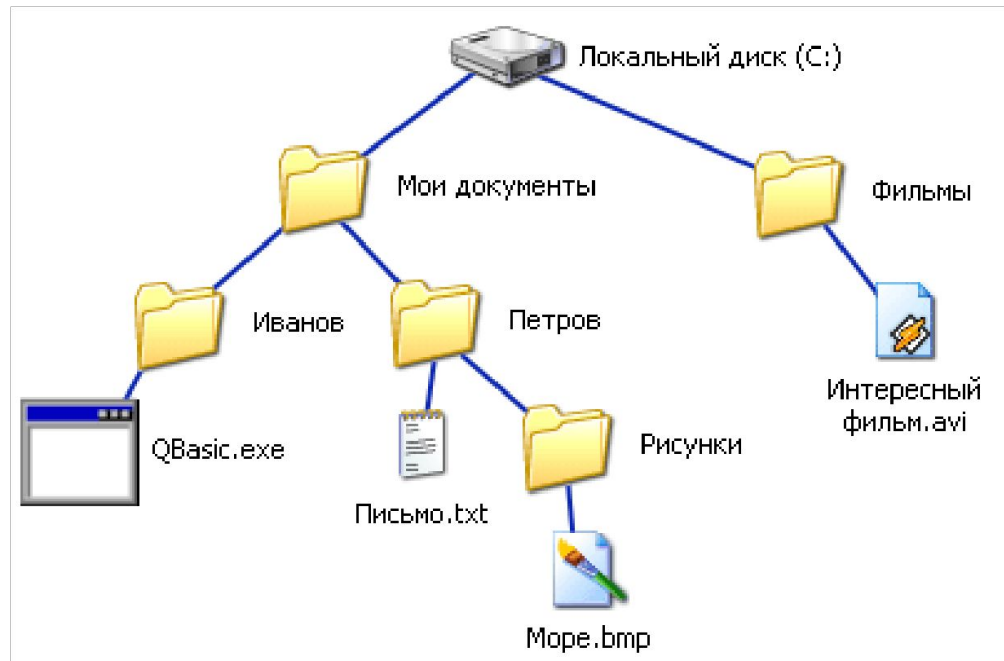


4

Plan.complex



Файловая система



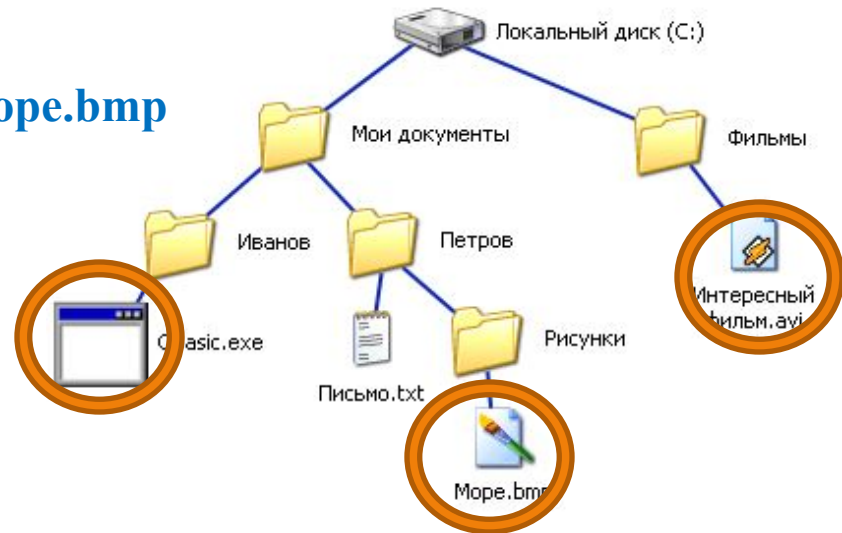
C:\Мои документы\Петров\Письмо.txt

Напишите полные имена для файлов **QBasic.exe**,
Море.bmp, **Интересный фильм.avi**.

C:\Мои документы\Иванов\QBasic.exe

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

C:\Фильмы\Интересный фильм.avi



QBasic.exe – исполнимый файл.

Море.bmp – графический файл.

Интересный фильм.avi – видеофайл.

На жестком диске C: в каталоге "Robot" хранится документ "resume.doc". Каков полный путь к файлу?

1

Robot\resume.doc



2

c:\Robot\resume.doc



3

c:\resume.doc



4

c:\...\resume.doc



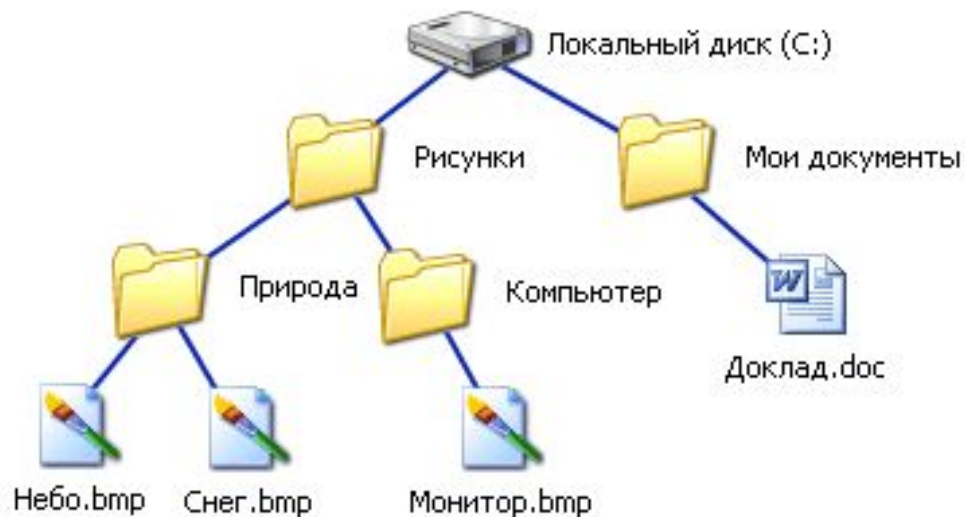
Постройте дерево каталогов

C:\Рисунки\Природа\Небо.bmp

C:\Рисунки\Природа\Снег.bmp

C:\Рисунки\Компьютер\Монитор.bmp

C:\Мои документы\Доклад.doc



Вопросы для закрепления

1

Папка более крупная структура хранения информации, она может содержать много файлов, а также вложенные папки. Имя папки не имеет расширения.

2

Wmp, jpg, gif, png, cdr (Corel Draw), psd (Photoshop).

3

Полное имя файла или путь к файлу содержит имя диска, все промежуточные папки и имя файла с расширением.

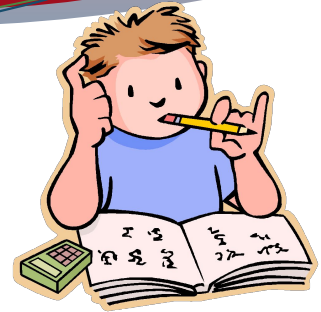
4

На тип файла.

5

Переименовывать, вырезать, копировать, перемещать, удалять.

Домашнее задание



1. Изучить в своем компьютере, какие еще встречаются типы файлов, какое расширение имеют и какими значками обозначаются.
2. Изобразить файловую систему в виде дерева каталогов для папки Мои документы или любой другой на выбор.

Список литературы:

Л. Босова. Информатика и ИКТ. Учебник для 6 класса. Москва, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.

Семакин И.Г. и др. Информатика: Базовый курс: 7 — 9 кл.— М.: Лаборатория Базовых Знаний, 1999.

Угринович Н.Д. Информатика. Базовый курс, 7 класс., М, БИНОМ, 2005.

Иллюстрации с сайта: <http://www.klyaksa.net/htm/kopilka/uroki1/13.htm>