



Повторение изученного

1. Известно, что физически здоровый человек наибольший объём информации получает при помощи ...

органов слуха
органов осязания
органов обоняния

вкусовых ощущений
органов зрения

2. Содержание сигналов, воспринимаемых человеком непосредственно или с помощью специальных устройств, расширяющие его знания об окружающем и протекающих в нем процессов называется...

кодированием
информацией
систематизацией

3. О правилах дорожного движения каждый водитель автомобиля:

должен иметь полную информацию
может иметь неполную информацию

4. К свойствам информации не относится:

доступность
универсальность
полнота
ценность



Повторение изученного

5. Установите соответствие между свойствами информации и их описаниями.

Достоверность	Информация не зависит от чьего-либо мнения
Актуальность	Информация важна, существенна в настоящий момент времени
Объективность	Информация отражает истинное положение дел

6. Установите соответствие:

Тактильная информация	Лимон – кислый
Визуальная информация	Желтый мячик
Аудиальная информация	Пахнет кофе
Вкусовая информация	Музыка играет громко
Обонятельная информация	Гладкая поверхность

Урок 2.

Файл и файловая система.

Типы файлов.



Запиши в тетрадь

«Файл и файловая система. Типы файлов. Свойства файлов»

Цель урока: познакомиться с понятием файла, файловой системы, типами файлов и их свойствами.



Тема
Цель
Задачи

Задачи урока:

- дать определение понятиям «файл», «файловая система»;
- рассмотреть типы файлов;
- научить учащихся определять тип файла по его расширению;
- развивать логическое мышление, умение анализировать и делать выводы;
- воспитывать интерес к изучению информатики.

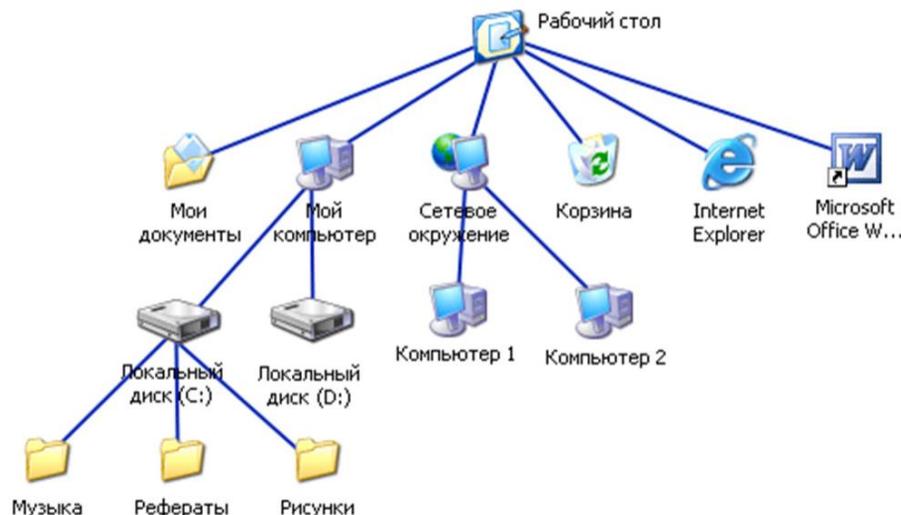


- А) Файл** — это информация, которая записана в долговременной памяти компьютера. **Файлы** могут быть: документы, программы, медиафайлы и другие **типы информации**.
- Б) Папка (Каталог)** — это библиотека для хранения **файлов** и других папок на компьютере. **Папки** позволяют группировать **файлы** по смыслу, теме или проекту, что упрощает поиск нужной информации.
- В) Ярлык** — это ссылка на **файл**, папку или программу на компьютере.



Файловая система (англ. *file system*) — порядок, определяющий способ организации, хранения и именования данных на носителях информации в электронных устройствах.

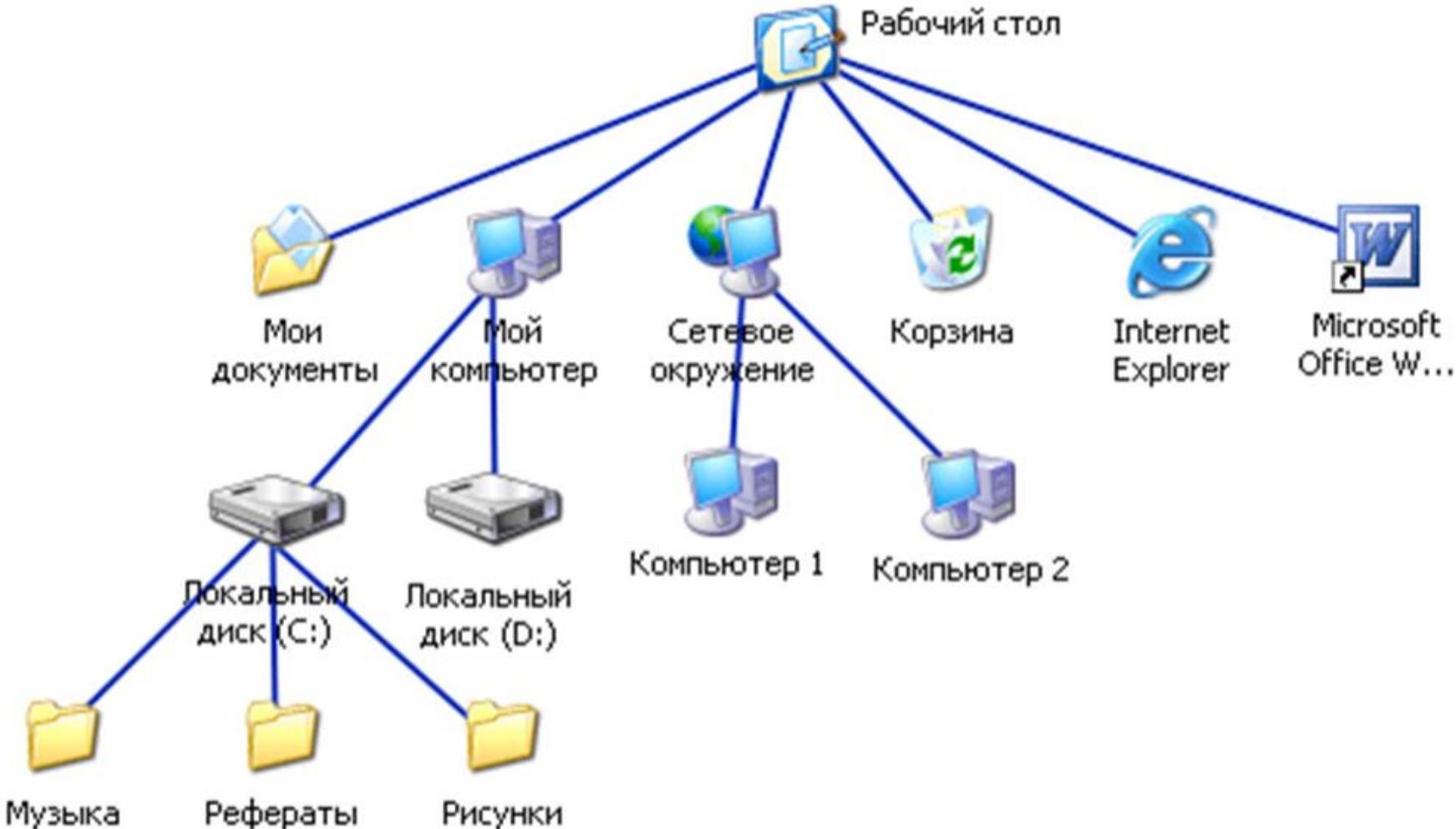
Иерархии папок Windows



Иерархия папок windows



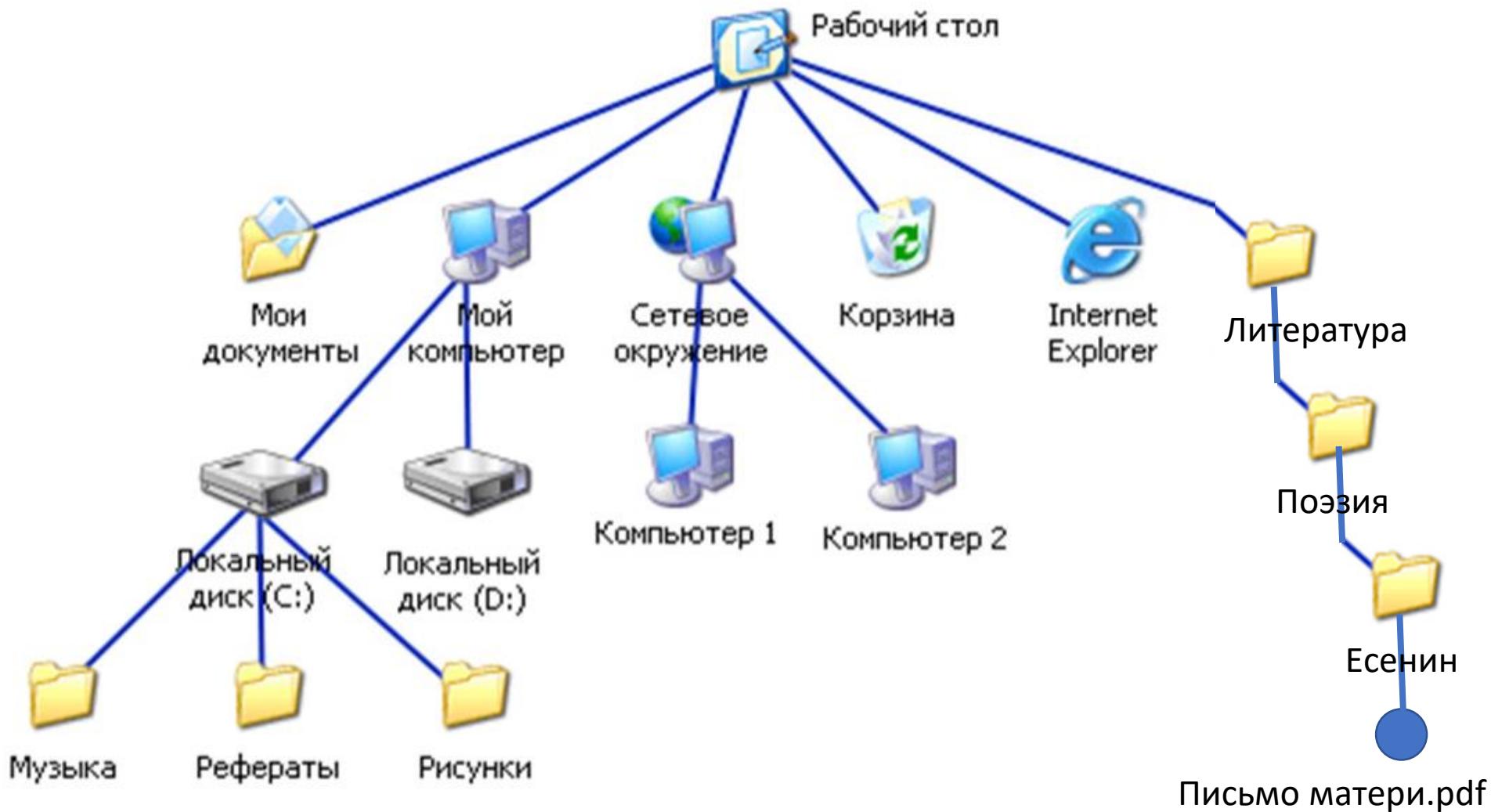
Давайте обсудим



Полный путь к папке или файлу



Давайте обсудим



C:\Users\...\Рабочий стол\Литература\Поэзия\Есенин\Письмо матери.pdf



имя.расширение



собственное имя



тип файла

- **приложение для работы с файлом**
- **размер**
- **дата и время создания, изменения, открытия**
- **дополнительные атрибуты файла**



- А) Запускаемые: .exe .com .bat**
- Б) Текстовые: .txt .doc .docx .rtf**
- В) Графические: .bmp .jpeg (.jpg) .tiff .gif .psd**
- Г) Мультимедиа: .avi .mp4 .m4v .mov .swf .mpeg**
- Д) Звуковые: .wav .mp3 .aiff .ogg .wma .midi (.mid)**
- Е) Языки программирования: .py .pas .c .cpp .asm**
- Ж) Библиотеки: .lib .dll .so**
- З) Архивы: .zip. tar. rar**
- И) Временные файлы: .tmp**
- К) Страницы интернета: .html (.htm)**

... и так далее ...



Пример имён файла: Моя картинка.jpg
Стих Пушкина А.С..docx
Ералаш.mp4
Шаблон.bmp
Калькулятор.rv
Логика.exe

***Как считаете, какие это файлы и какую информацию они хранят?**

Урок 2.

Файл и файловая система.

Типы файлов. Свойства файлов



Запиши в тетрадь

Домашнее задание:

Повторить определения:

- файл, папка, файловая система
- типы файлов

Запиши типы файлов к каждому
расширению

(.jpeg (.jpg), .exe, .txt, .gif, .mp4,
.wav, .doc, .mp3)



Практическая работа



Давайте
выполним

Задания: В папке «Литература» найдите:

- а) Письмо матери
- б) Россия
- в) Кавказ
- г) Дубровский
- д) Горе от ума
- е) Все фотографии Чехова А. П.
- ж*) Сколько их всего?

Записать в блокнот все пути к файлам и ответы,
имя файлу дать «Ответы Фамилия Имя класс буква.txt»

Критерии выполнения работы:

- Базовый уровень – 4 задания (а, б, в, г)
- Повышенный – 6 заданий
- Высокий – Все 7 заданий

Ответы Петров Иван 6У.txt