

**Тема урока:**  
**«Файлы и папки**  
**Работа с файлами и**  
**папками»**



Учитель: Фёдорова Д.В.  
Дата: 17.11.21  
Класс: 4 (1 группа)

**Цель урока:** познакомить учащихся с понятиями «файл» и «папка».

*Образовательная*

- рассмотреть основные понятия темы.

*Воспитательная*

- воспитание информационной культуры учащихся, внимательности, аккуратности, дисциплинированности, усидчивости;

*Развивающая*

- развитие познавательных интересов, навыков работы с компьютером, самоконтроля, умения конспектировать.

## Что нужно сделать:



- изучить материал презентации;
- записать в тетрадь понятия «Папка», «Файл», действия с файлами и папками («Модификация», «Перемещение», «Копирование», «Удаление»);
- ответить устно на вопросы (17, 18 слайд).

# Ключевые понятия

- **Файл**
- **Имя файла**
- **Папка**
- **Размер файла**



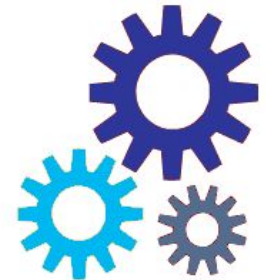
# Что такое «файл»?



Файл – это информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем.



Имя файла = имя.расширение



Имя файла в Windows – до 255 символов (рус. или лат.)

- Расширение обычно автоматически задается программой, в которой создаётся файл. Расширение (почти всегда) – это три латинские буквы.

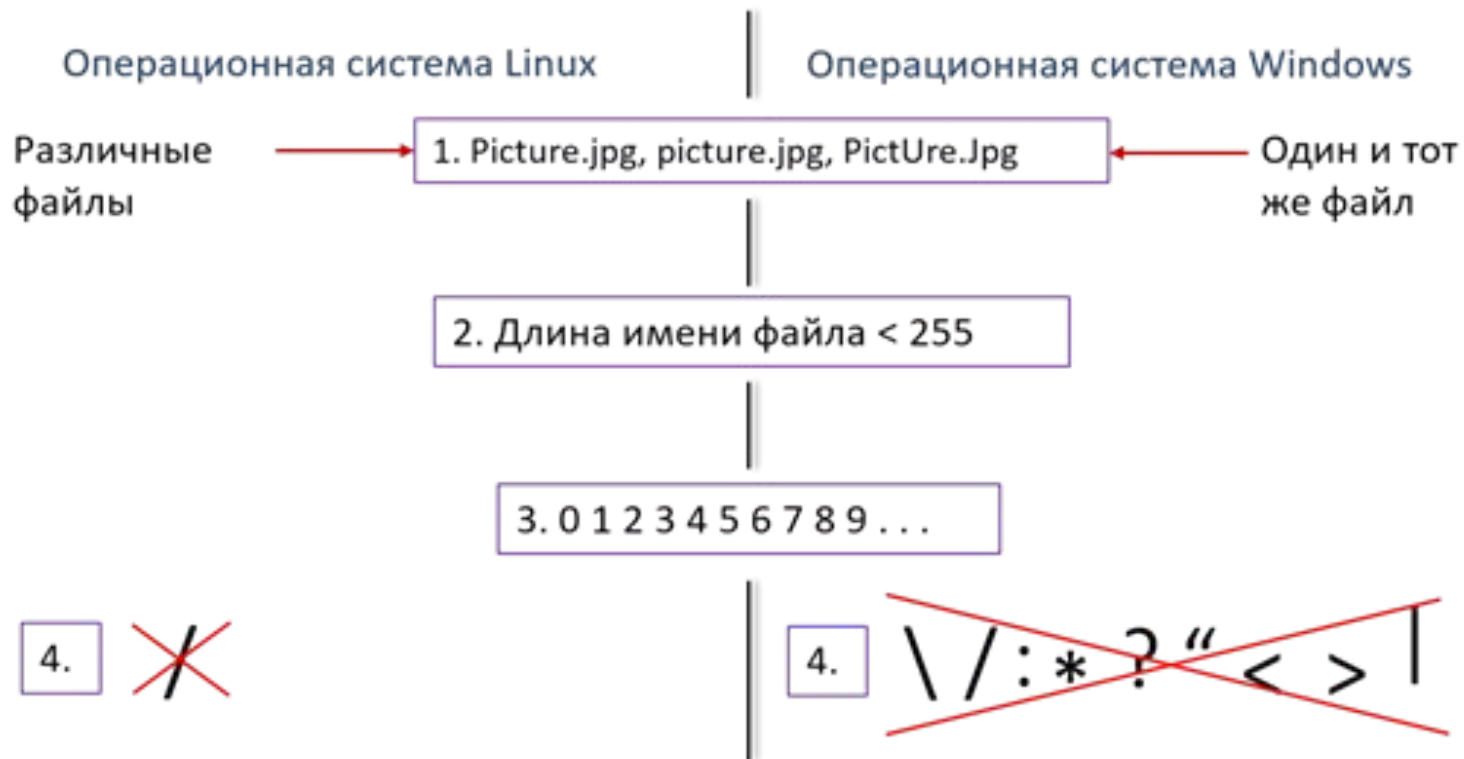


\ / : \* ? “ < > |

# Типы файлов

Название	Определение	Расширение	Значок
Исполняемые	Файлы, содержащие готовые к исполнению программы	com, exe	
Текстовые	Файлы, содержащие текст	txt, doc, rtf	
Графические	Файлы, содержащие изображения	bmp, jpg, gif и др.	
Звуковые	Файлы, содержащие голоса и музыку	wav, mid и др.	

## Правила задания имени файла:



**В имени файла могут использоваться русские и латинские прописные и строчные буквы, а также пробелы.**

# Файл



на одном КС

им помещается

информации может содержаться множество файлов.

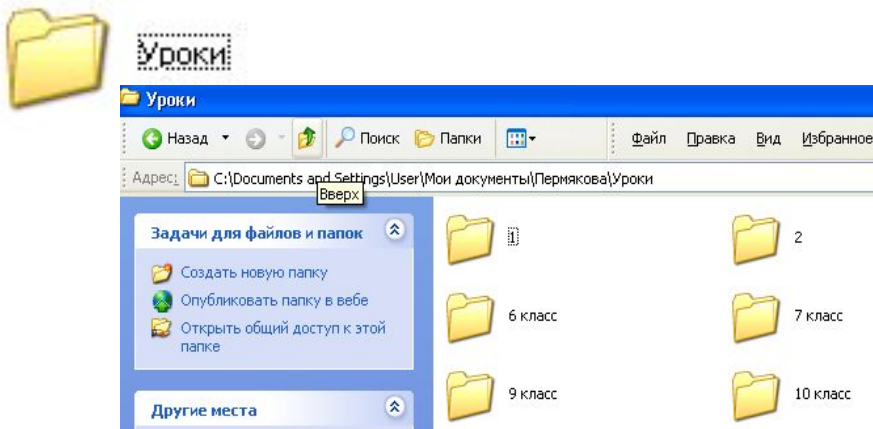
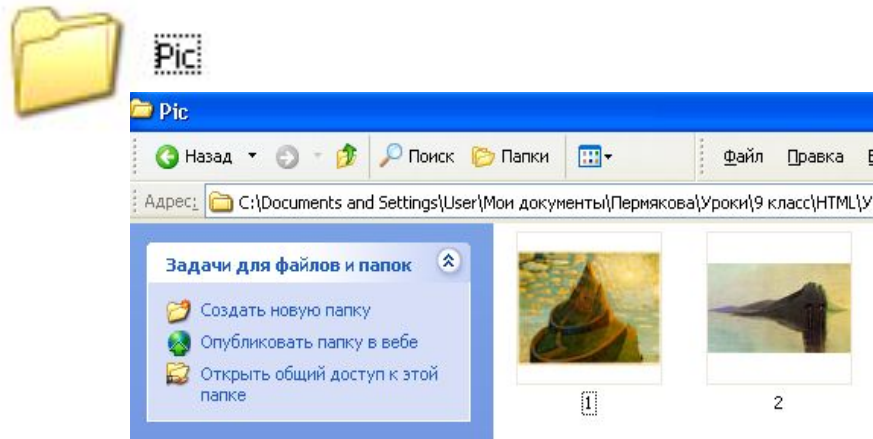
Размеры файлов выражаются в битах, байтах, килобайтах, мегабайтах и гигабайтах:



# Что такое «папка»?



Папка – группа файлов, объединенных по некоторому принципу, имеющая имя.

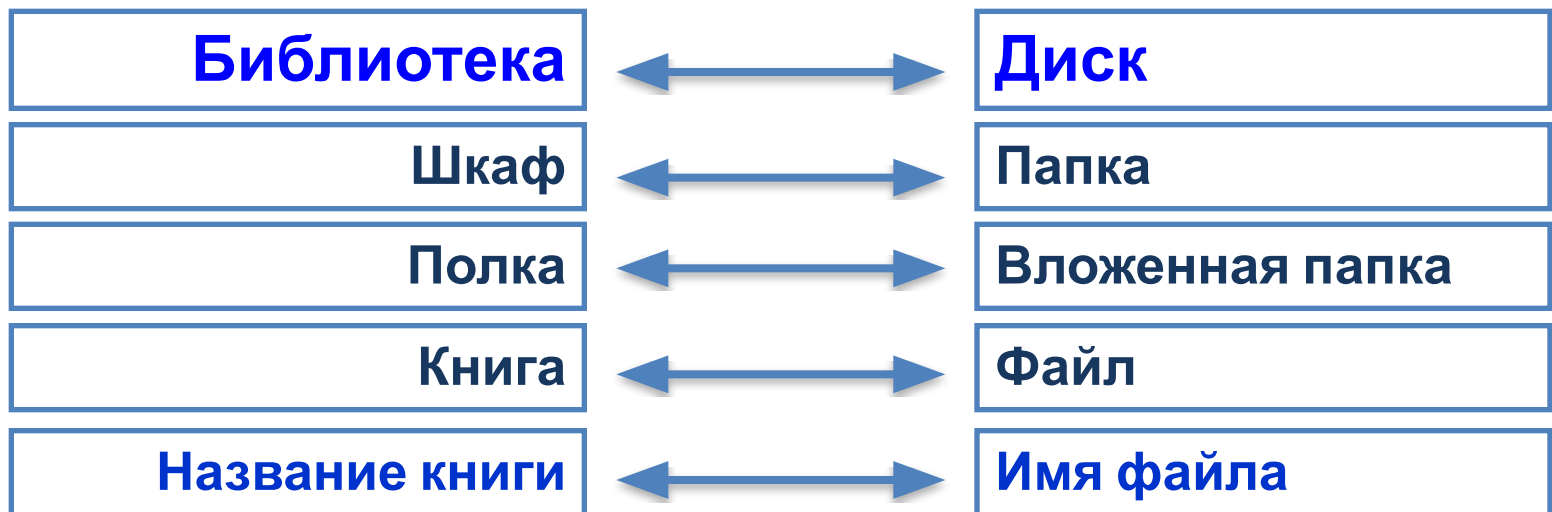
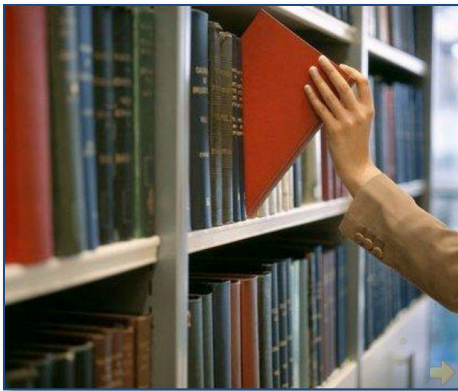


Папка **Рiс** хранит графические файлы.

Папка **Уроки** хранит в себе другие папки и файлы с информацией об уроках по классам.

# Система хранения файлов

Компьютерная система хранения файлов напоминает хранение книг в библиотеке.



# Работа с файлами

**Библиотека**

**Файловая система**

**Реставрировать  
книгу**

**Модифицировать  
файл**

**Снять книгу с полки**  
**Заменить  
поврежденные  
страницы**  
**Поставить на место**



**Открыть файл**  
**Внести в него  
изменения**  
**Сохранить  
под тем же именем**



**Модификация** - открытие, изменение и сохранение файла под тем же именем;

**Копирование** - создаётся точная копия файла в специальном разделе памяти – буфере обмена и сохраняется в другой папке;

**Перемещение** - файл переносится в другую папку;

**Удаление** - файл убирается из памяти компьютера).

# Работа с файлами

**Библиотека**

**Файловая система**

**Изготовить копию книги**

**Копировать файл**



Сделать копию при помощи ксерокса

Переплести её

Поставить в другой шкаф или на другую полку

Результат – две одинаковые книги в библиотеке



Выбрать файл

Скопировать его

Сохранить в другой папке

Результат – два одинаковых файла

# Работа с файлами

**Библиотека**

**Файловая система**

**Переставить книгу  
из одного шкафа  
в другой**



**Переместить файл  
из одной папки  
в другую**



**Убрать книгу из  
библиотеки**



**Удалить файл**

# При работе с файлами

## *не следует:*

- давать файлу имя, которое не поясняет его содержание;
- сохранять файл в той папке, где его потом будет трудно найти;
- удалять файл, точно не выяснив, обязательно ли это следует делать;
- удалять или перемещать файлы, находящиеся в папках прикладных программ – это может привести к тому, что программы перестанут работать.



## Самое главное

- **Основные компьютерные объекты** – файлы (документы и приложения), папки.
- **Файл** – это информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем.
- Все файлы хранятся в определенной системе: в папках, которые, в свою очередь, могут быть вложенными в другие папки и т.д.





## Проверь себя

1. Что такое файл?
2. Из каких частей состоит имя файла?
3. Какие правила записи имени файла следует соблюдать?
4. Какие операции можно совершать с файлами?
5. Каких действий следует избегать при работе с файлами?



## Проверь себя

6. Каким типам файлов могут быть поставлены в соответствие эти рисунки?



Текстовый  
файл



Звуковой  
файл



Графический  
файл

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

