

Хранение информации и

Память человека и память человечества

Память – самый первый инструмент хранения информации.



Существует память отдельного человека
и память человечества, содержащая все знания,
накопленные людьми, которыми мы можем
воспользоваться.

Хранение информации – процесс такой же древний, как и жизнь человеческой цивилизации.



Хранение информации

Современный компьютер может хранить в своей памяти различные виды информации: **текстовую, графическую, числовую, звуковую и видеоинформацию.**



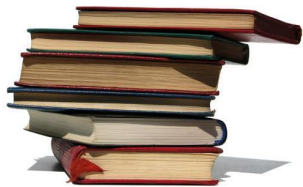
Оперативная (внутренняя) и долговременная (внешняя) память

Собственную память человека, можно назвать **оперативной**, потому что содержащаяся в ней информация воспроизводится достаточно быстро.



Оперативная память компьютера

Записные книжки, справочники, энциклопедии и другие внешние хранилища информации можно назвать **долговременной** памятью.

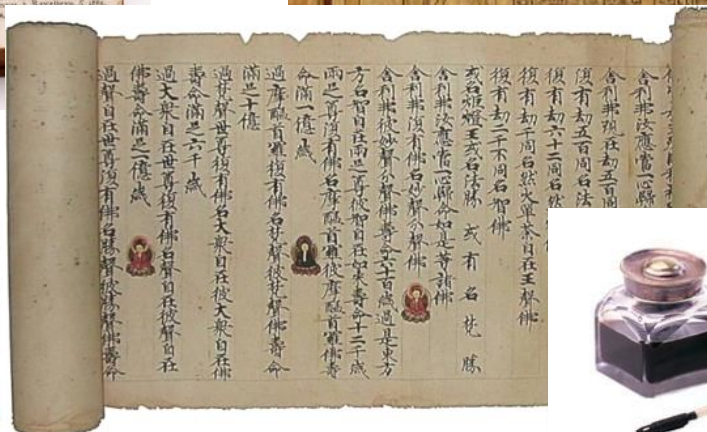


Для компьютера – это **флеш-память, лазерный диск, жесткий магнитный диск**



Носитель информации

Носитель информации – это любой материальный объект, используемый для хранения на нём информации.



Файлы и папки

Файл - это информация, хранящаяся во внешней памяти и обозначенная именем.

Имя файла состоит из двух частей:

расписание.txt



Имя
(не более 255
символов)

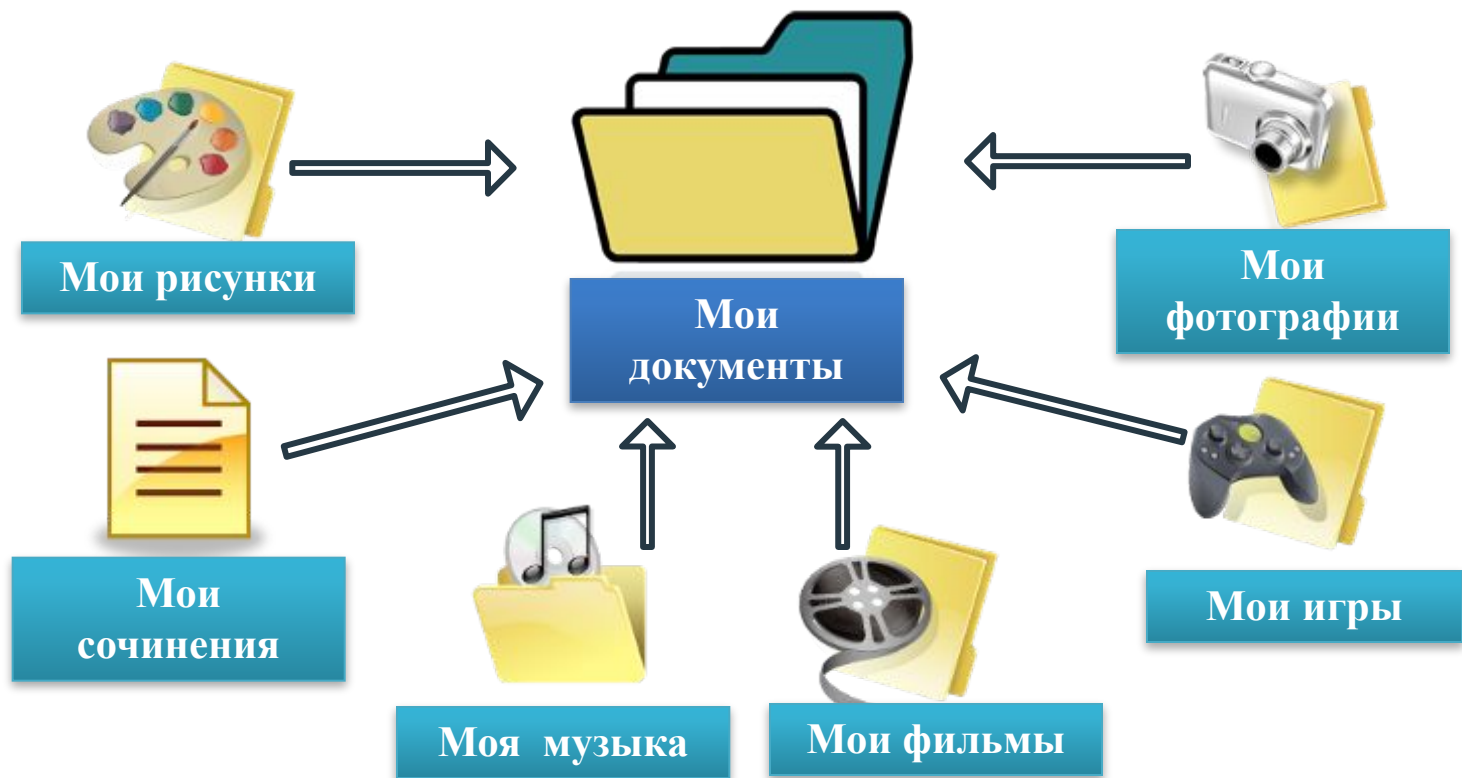


**Расширени
е**

Расширение говорит о типе информации, хранящейся в файле и о программе, в которой он был создан.

Папка – это хранилище для файлов.

Каждый файл хранится в папке или во вложенной папке (папка, расположенная внутри папки):



Файлы и папки

Папка – это контейнер для файлов.

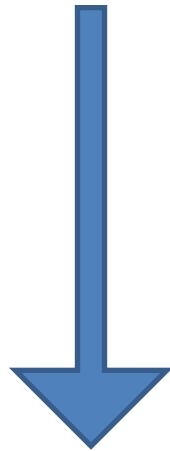


- Существует память *отдельного человека и память человечества.*
- Память человека можно назвать *оперативной памятью*, а любые внешние хранилища информации можно назвать *долговременной памятью*.
- **Носитель информации** – это любой материальный объект, используемый для хранения на нём информации.
- **Файл** - это информация, хранящаяся во внешней памяти компьютера как единое целое и обозначенная именем.
- Файлы по определённым признакам группируют **в папки.**

Домашнее задание

Презентация, § 5 , стр. 35 – новый учебник

Ответь на вопросы и выполни практическую работу (смотри на слайдах далее)



Ответь на вопросы (ответы поставь цифрами)

1) Выберите те картинки, которые относятся к **внутренней памяти** человека или компьютера.

1



2



3



4



5



2) Выберите те картинки, которые относятся к **внешней памяти** человека или компьютера.

1



2



3



4



5



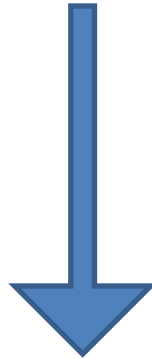
3) Выберите те предметы, которые **НЕ** являются *информационными носителями информации*.




Практическая работа

Создаем и сохраняем файлы

Выполни задание, пришли фото



1. Откройте текстовый редактор **Блокнот**.
2. Наберите текст:
Блокнот – простой текстовый редактор.
3. Выполните команду **Файл–Сохранить как...**
4. В рабочей области окна **Сохранить как** найдите папку **5 класс** и откройте её двойным щелчком.
5. В папке **5 класс** Введите имя документа **Фамилия, класс** в поле **Имя файла** и щёлкните на кнопке **Сохранить**.
6. В тексте начните новый абзац (нажатие клавиши  в конце строки) и наберите следующее предложение:
Блокнот чаще всего используется для просмотра и редактирования текстовых файлов.
7. Выполните команду **Файл–Сохранить как** и сохраните новый документ в папке **5 класс** под именем **Фамилия, класс (2)**