

Игра

«Да-

нет»



Главное меню

открывается с помощью

кнопки

Пуск



ДА

НЕТ

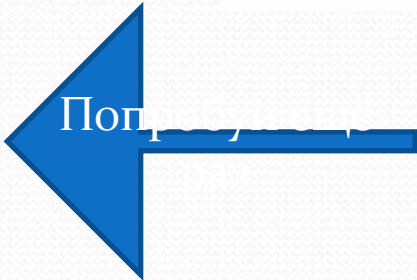


Попробуй ещё раз

Существует ТОЛЬКО
Главное меню.

ДА

НЕТ



Информация – это
сведения об окружающем
нас мире.

ДА

НЕТ



Клавиатура

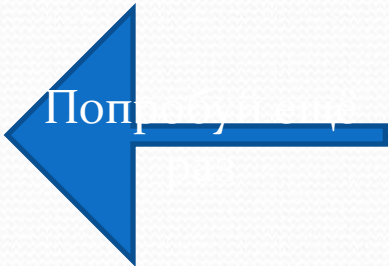
применяется

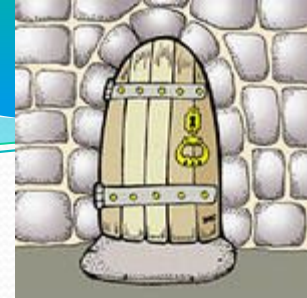


для ввода информации
в память компьютера.

ДА

НЕТ





При запуске программы
открывается дверь.

ДА

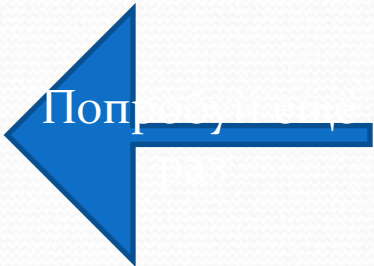
НЕТ



Символ, расположенный
справа от курсора,
удаляется клавишей **DELETE**

ДА

НЕТ



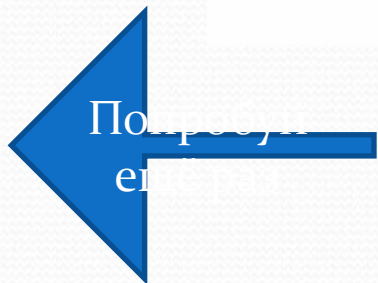
На Рабочем столе

компьютера может
находиться Блокнот,
Калькулятор,
Настольная лампа.



ДА

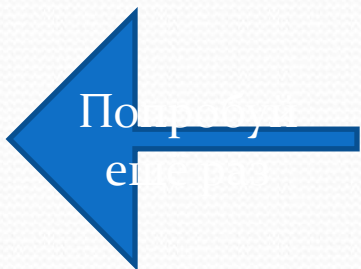
НЕТ



**Программное
обеспечение – это
совокупность всех
программ компьютера.**

ДА

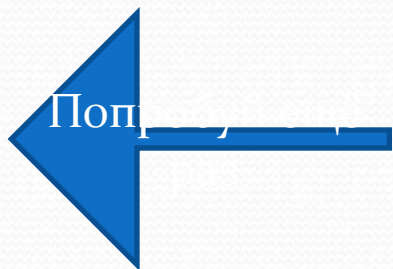
НЕТ



Компьютеры могут
обрабатывать
числовую, текстовую,
графическую,
звуковую и
видеоинформацию.

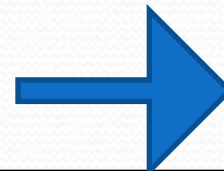
ДА

НЕТ





МОЛОДЦЫ!



Тема урока: Хранение информации.



Ключевые слова

- Память человека
- Память человечества
- Носители информации
- Файл
- Папка

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.

Память человека

и память человечества

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



Хранение информации

Фотография позволила сохранить для потомков зримые свидетельства прошедших времён.



*Камера-обскура
Ньепса*



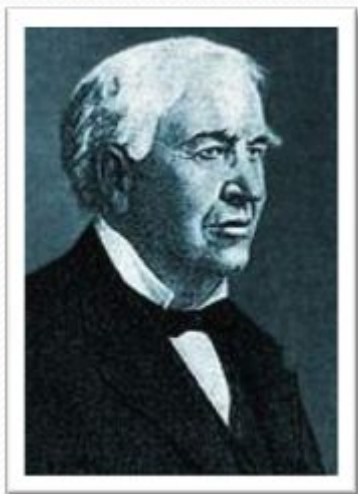
*Первая фотография в мире,
«Вид из окна», 1826 г.*



*Жозеф Нисефор
Ньепс – первый
в мире фотограф*



Хранение информации



*Томас Алва
Эдисон -
изобретатель*

Человек научился хранить звуковую информацию. В 1877 году Томасом Эдисоном был создан первый прибор для записи и воспроизведения звука - фонограф.



*Фонограф Эдисона,
конец XIX в.*



*Патефон,
30-е гг. XX в.*



*Катушечный
магнитофон,
70-е гг. XX в.*



*Кассетный
магнитофон,
конец XX в.*



Хранение информации

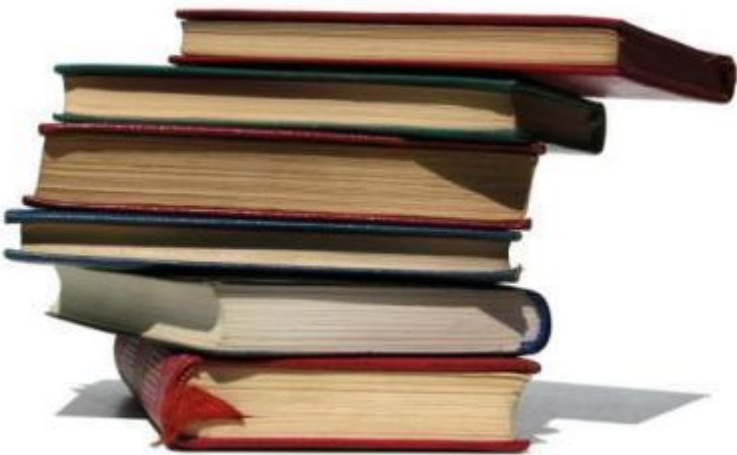
Современный компьютер может хранить в своей памяти различные виды информации: текстовую, графическую, числовую и табличную, звуковую и видеoinформацию.



Оперативная

и долговременная память

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



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

Носитель информации



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



Файлы и папки

Программы и данные хранятся на устройствах долговременной памяти в виде файлов.



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

Имя файла:

расписание.txt



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

Пример:

.txt – текстовая информация

.mp3 – звуковая информация

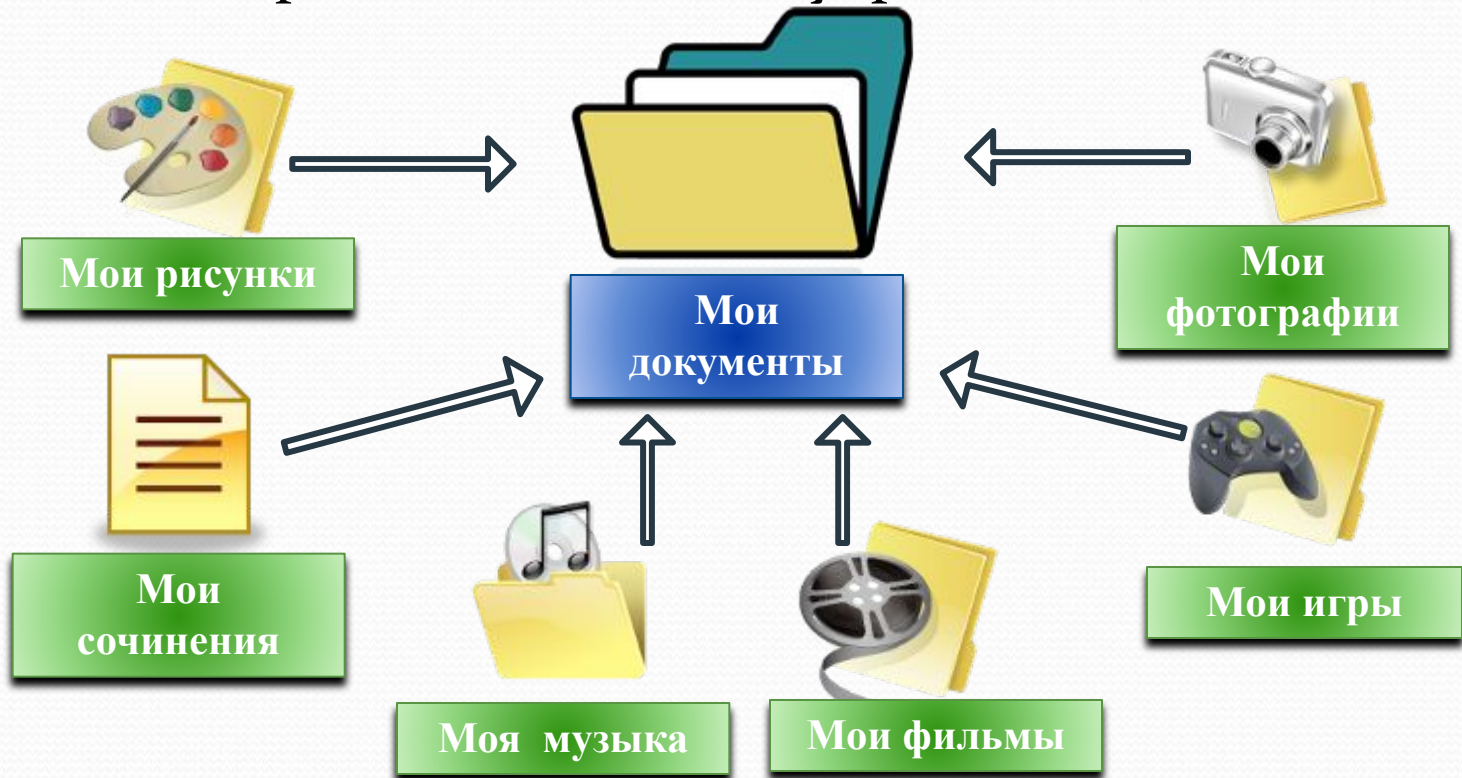
.avi – видео информация



Файлы и папки

Папка – это контейнер для файлов.

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



Давайте подумаем

Задание: Оставьте те картинки, которые относятся к **внешней памяти** человека или компьютера. Лишнее уберите.



Давайте подумаем



Задание: Укажите те предметы, которые **НЕ** являются *информационными носителями информации*. Лишнее уберите.



Практическая работа

№3, стр. 105

Самое главное

- 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

1. Прочитать § 5, стр.35-40. Просмотри два видео «Память человека», «Носители информации»

2. Устно ответить на вопросы стр.39-40

Записать число, тему урока.

3. Найти в конспекте, презентации и записать в тетрадь полным ответом:

-Память-это _____

-Что можно назвать оперативной, долговременной памятью?

-Носитель информации-это _____

-Файл – это _____.

-Из скольких частей состоит имя файлы?

-Дать правильно имя файлу и записать в тетрадь.

-Папка-это _____

4. Выбрать и выписать в тетрадь те предметы, которые являются информационными носителями информации:

жёсткий диск, принтер, книга, очки для зрения, компьютер, блокнот, флешка, диски, карандаш, магнитофон.

Выполненное домашнее задание сфотографировать и прислать на почту учителя julijajulija_julija_titovajulija_titova_82@mail.ru или в личное сообщение VK



Вопросы и задания

1. Догадайтесь, о каких носителях информации идёт речь и нажми на слово

ИСК

- ДИСК

АМНКЕ

- КАМЕНЬ

АГУБА

- БУМАГА

АКЖКИ

- КНИЖКА

Вопросы и задания



2. Как называется:

а) Информация, хранящаяся во внешней памяти и обозначенная именем.

Ф А Й Л

Проверка

б) Контейнер для файлов.

П А П К А

Проверка