



# Носители информации

---

# Вопросы:

---

- Как человек хранит информацию?
- Какими свойствами обладает память человека?
- Чем отличается память человека от памяти человечества?
- Почему информацию, которую мы помним наизусть, можно назвать оперативной?
- Перечислите достоинства и недостатки хранения информации во внутренней и внешней памяти.



# 1. Носители информации

---

# Первые носители информации



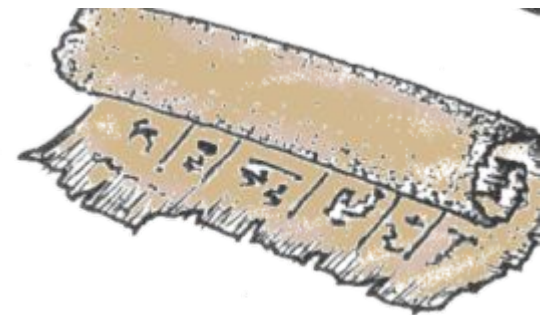
КАМЕНЬ



ПЕСОК



ЗЕМЛЯ



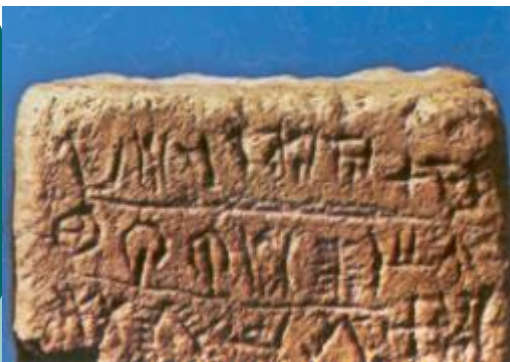
БЕРЁСТА

# Носитель информации-

*это любой материальный объект, используемый для закрепления и хранения на нем информации.*

Носителем информации может быть.....





# Древние носители информации



# Египет (3 век до н.э.)

---



**Носитель информации-  
ПАПИРУС**



# Носители информации



пергамент



шелк

Китай II век н.э. —

---

БУМАГА

Европа — XI век

# Старославянская письменность (XVI в)



## 2. Современные носители информации

# 1) Бумажные носители информации



# Перфокарта



перфоратор



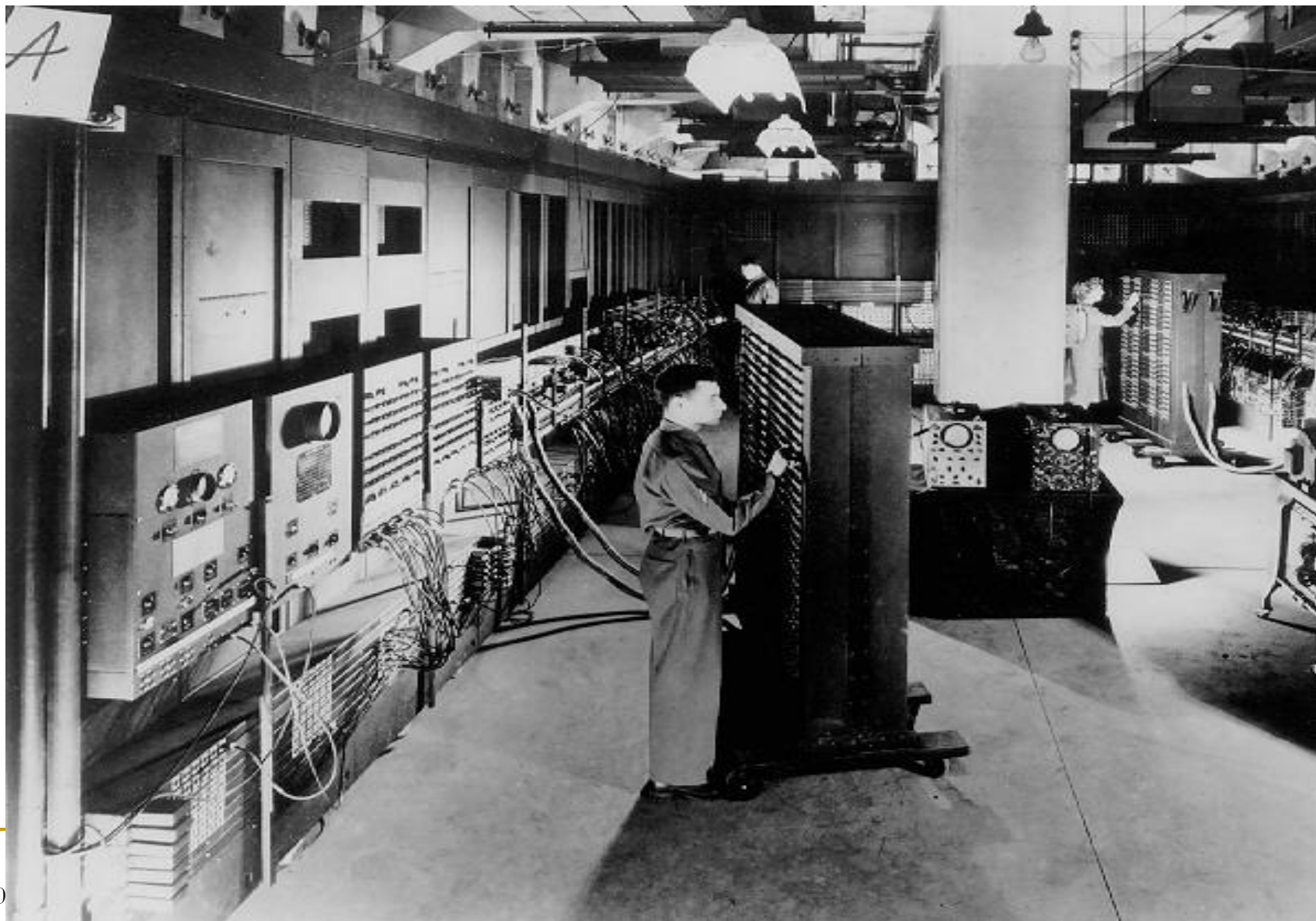
1801 г  
Первые  
перфокарты

# Магнитная лента





# ENIAC – 1946 г



## 2) Магнитные носители информации



Дискета



Винчестер

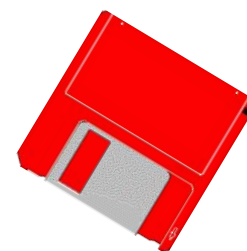
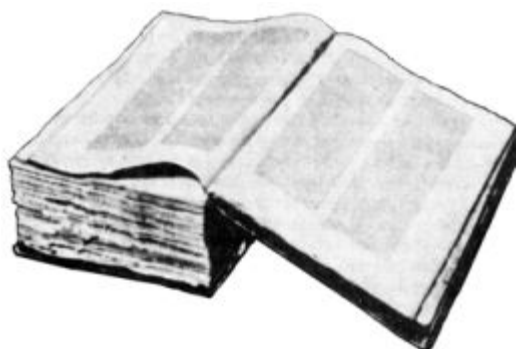
Стриммеры



### 3) Оптические носители информации



# Примеры объектов – искусственных носителей информации



# Вопросы:

- ✓ Что может быть носителем информации ?
- ✓ Какой носитель информации чаще всего использует человек?
- ✓ Приведите пример искусственных носителей информации.
- ✓ Приведите пример естественных носителей информации.

# Задание 1

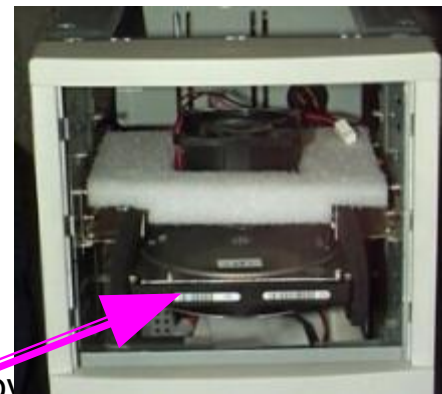
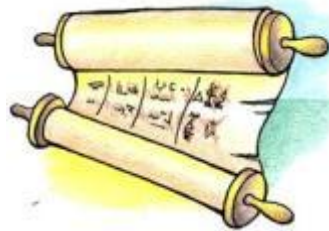
Определите вид носителя информации.



*Бумажные  
носители  
информации*

*магнитные  
носители  
информации*

*оптические  
носители  
информации*



# Что такое рабочий стол?



# Рабочий стол

- Мои документы
- Мой компьютер
- Сетевое окружение
- Корзина
- Интернет-Эксплорер
- несколько...  
ярлыков
- Q\_Basic
- MP Navigator  
v3.0
- Вспомогательный  
2008
- Интернет





# Значки

Программы, документы обозначаются значками-иконками. Они **обеспечивают доступ к программам или устройствам компьютера.**



Мой  
компьютер



Мои  
документы



Internet  
Explorer



Корзина



Доклад по  
физике



Домик

# Ярлыки

---

**указывают на файл, находящийся в другом месте.**

*Эти значки отличаются от обычных наличием маленькой черной стрелочки в левом нижнем углу.*



Microsoft  
Office W...



Запустить  
MyTest



Opera



Ярлык для  
Доклад по  
физике

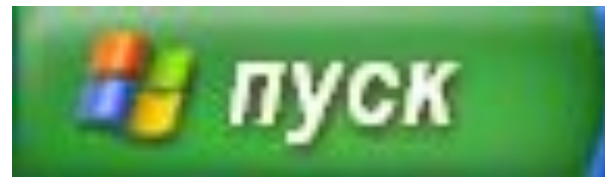
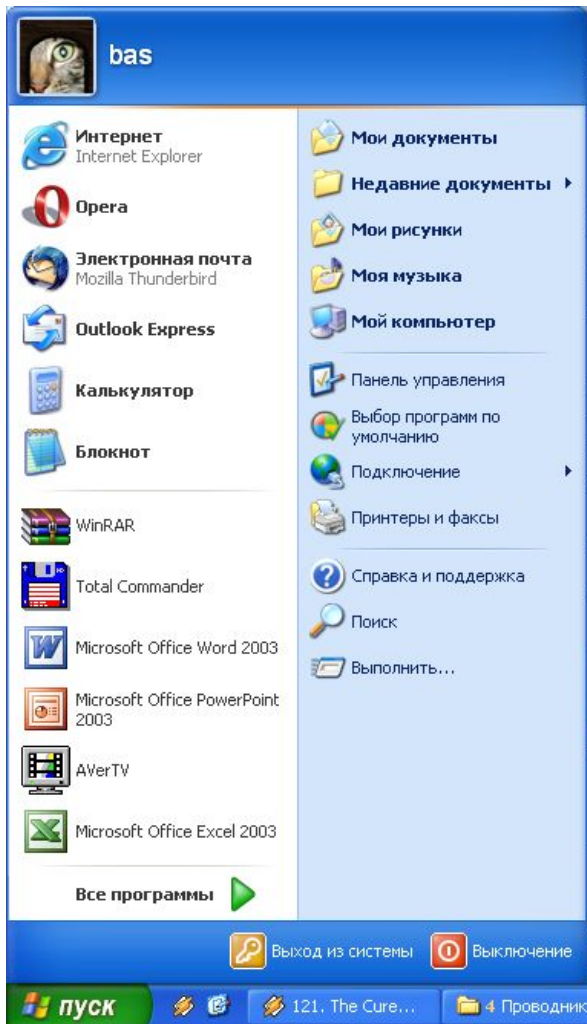
# Панель задач

содержит кнопку «Пуск», кнопки выполняемых задач, открытых папок ...



# Кнопка Пуск

Щелчком на этой кнопке открывается Главное меню – мощный инструмент управления, работая с которым можно сделать абсолютно все, что только можно сделать в системе Windows.



# Вопросы:

---

1. Что такое рабочий стол?
2. Что находится на рабочем столе компьютера?
3. Чем значки отличаются от ярлыков?

## Задание 2

# Значки

# Ярлыки



# Домашнее задание:

---

- § 1.4
- § 2.5



# Литература

---

- Л.Л. Босова «Информатика 5 класс», Москва, БИНОМ, 2007г
- Н.Л.Югова, Р.Р.Камалов «Поурочные разработки по информатике 5 класс», Москва, ВАКО, 2009
- С.В. Сидорова «Информатика 5-7. Материалы к урокам», Волгоград, Учитель, 2008 г
- А.Е.Макаренко «Готовимся к экзамену по информатике», Москва, Айрис-Пресс, 2006г
- Информационные ресурсы Интернета