



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



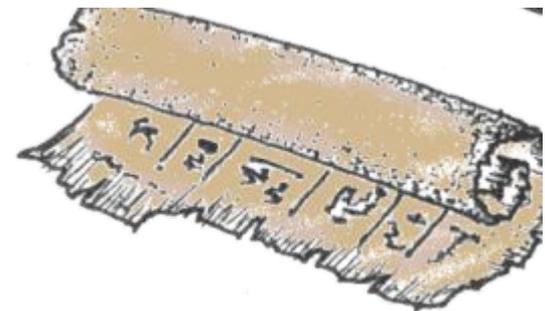
КАМЕНЬ



ПЕСОК



ЗЕМЛЯ

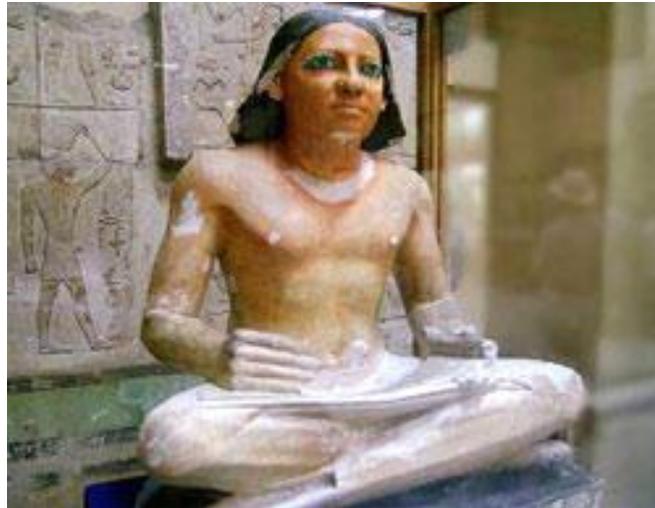


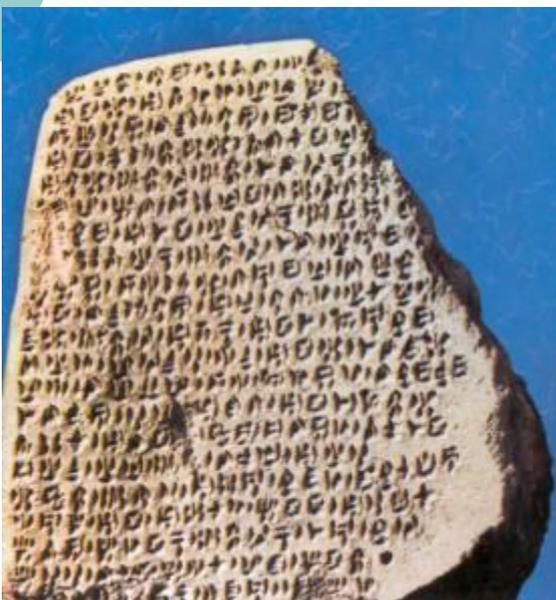
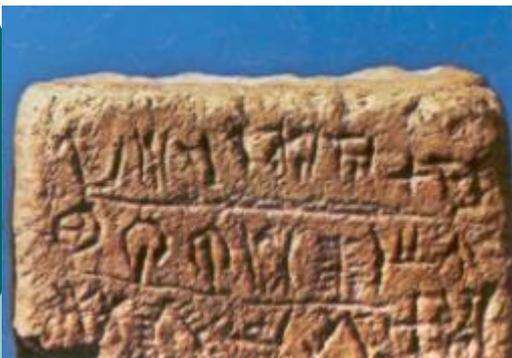
БЕРЁСТА

Носитель информации-

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

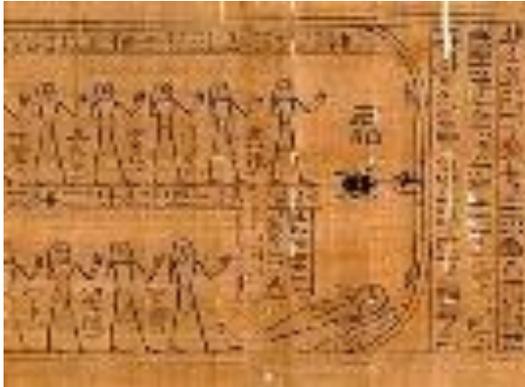
Носителем информации может быть.....





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

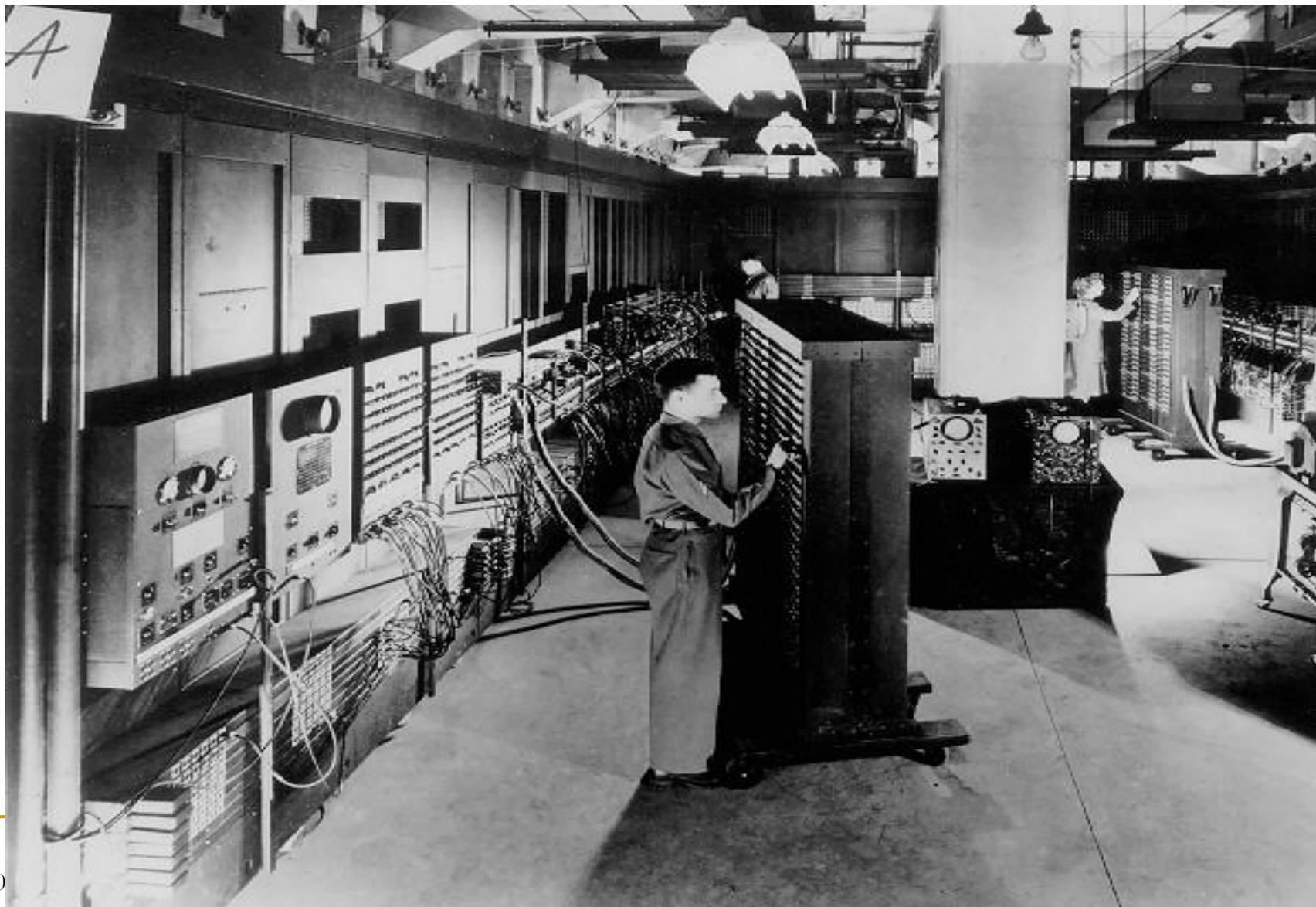


1801 г
Первые
перфокарты

Магнитная лента



ENIAK – 1946 г



2) Магнитные носители информации

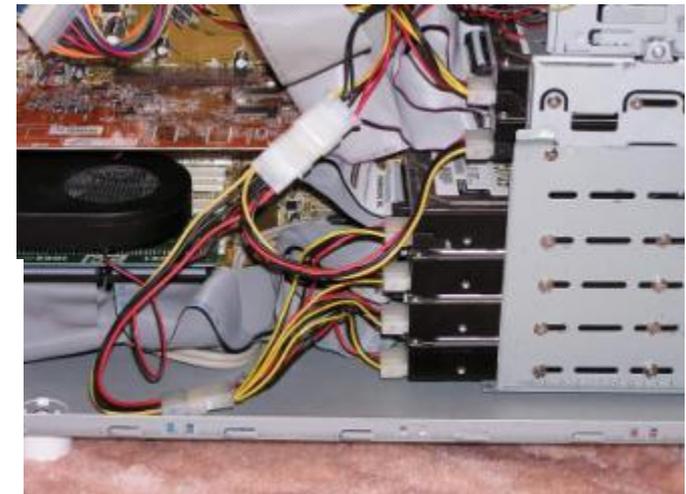


Дискета



Винчестер

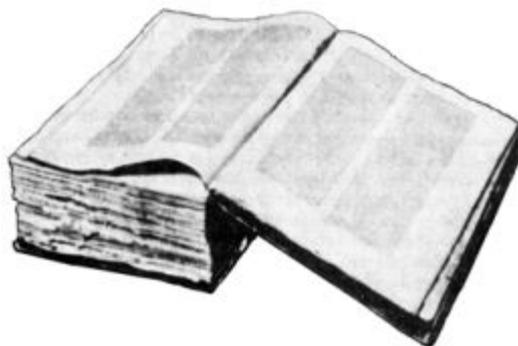
Стриммеры



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

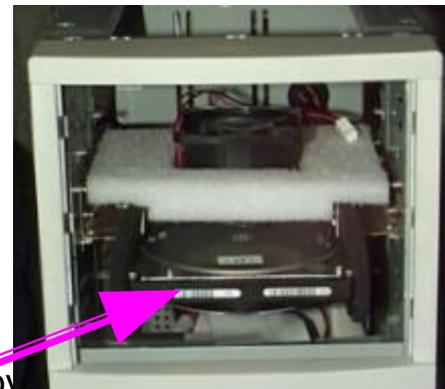
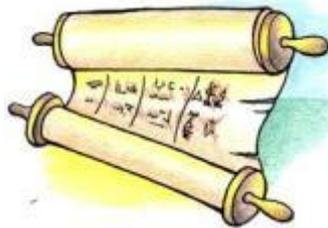
Определите вид носителя информации.



*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

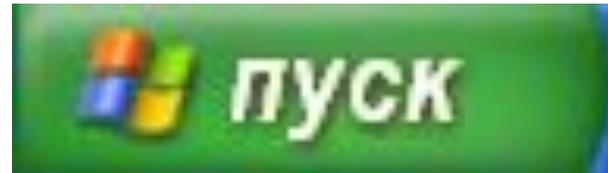
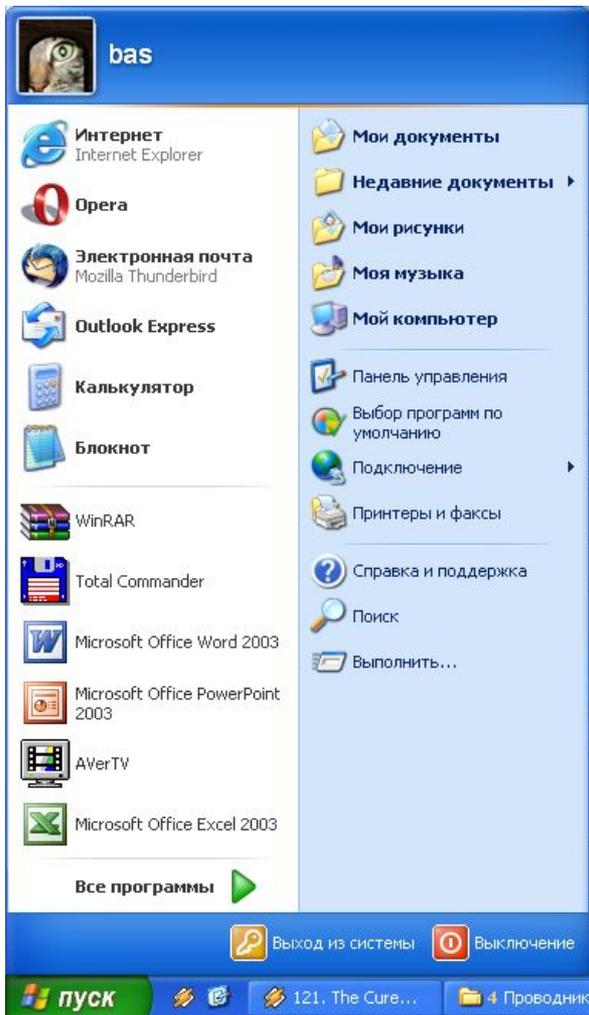
Панель задач

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



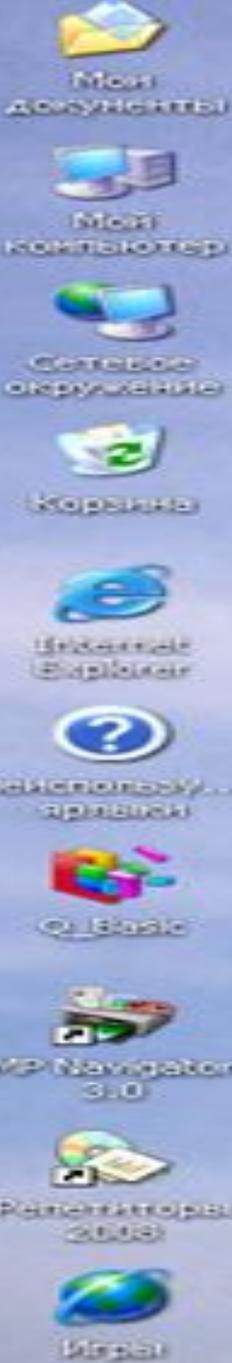
Кнопка Пуск

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