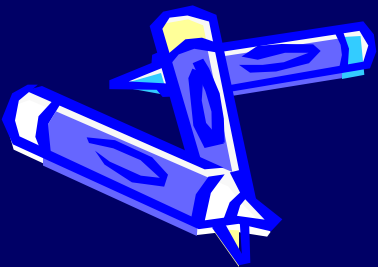
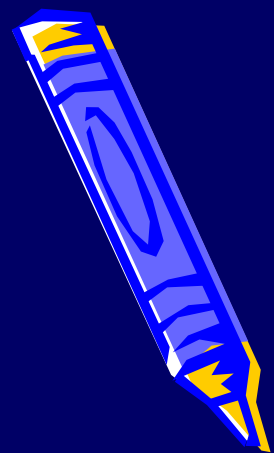
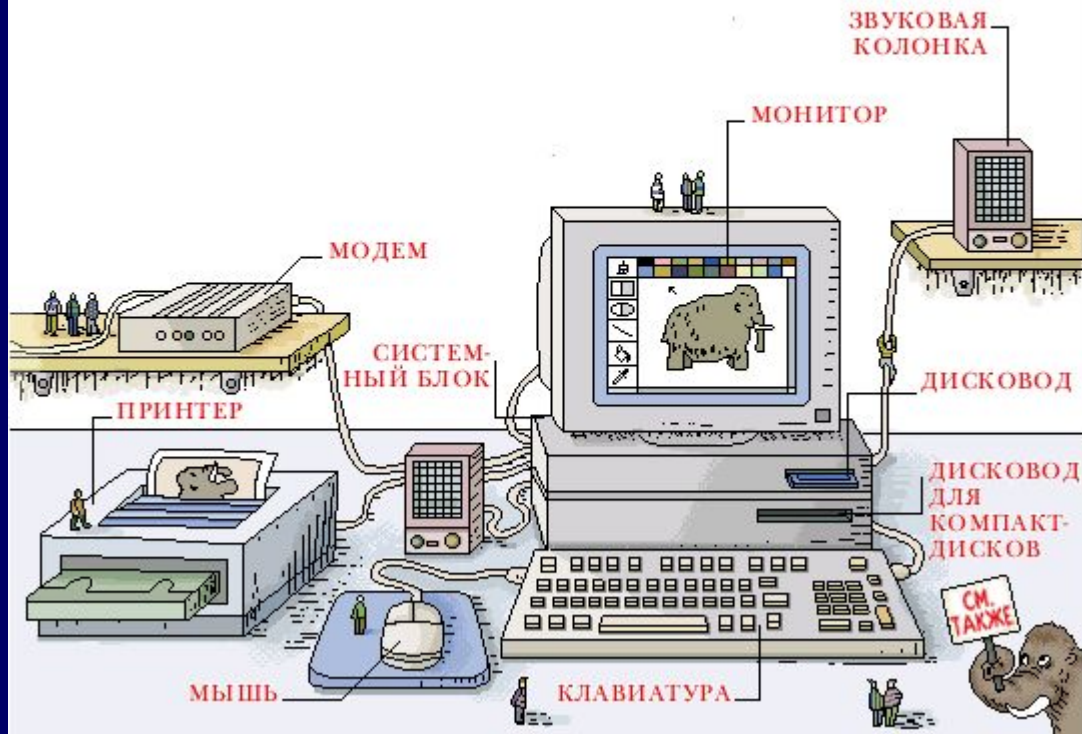


# ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР



ШЫМЬ

некарс

авитарулавк

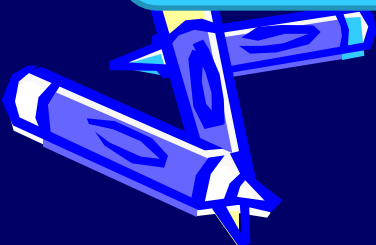
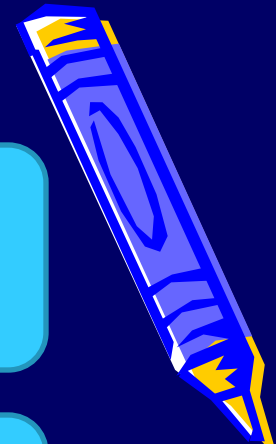
кромифон

МЫШЬ

сканер

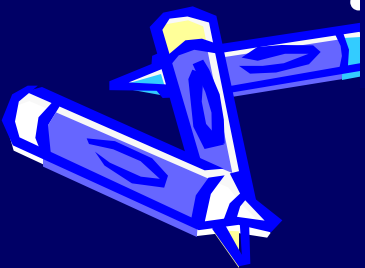
клавиатура

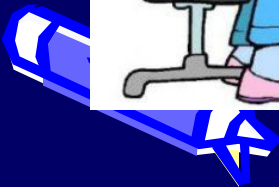
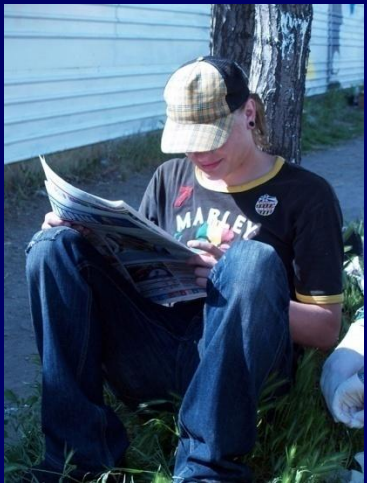
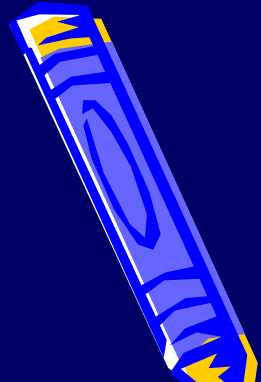
микрофон



# Действия с информацией

- 1 хранение
- 2 обработка
- 3 получение
- 4 передача
- 5 поиск
- 6 удаление
- 7 кодирование



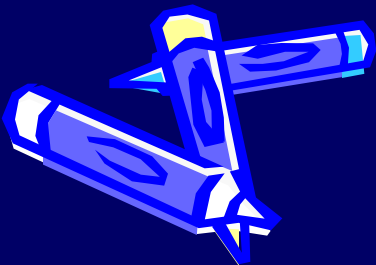
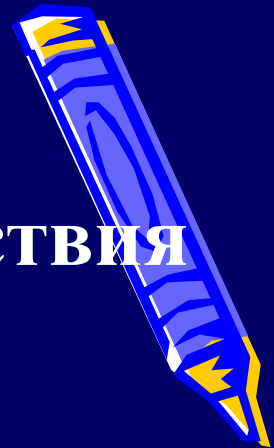


Основные действия с информацией  
- получение, передача, хранение,  
обработка.



# Как вы думаете?

- Являются ли перечисленные действия действиями с информацией:
- просмотр телепередачи; игра в шахматы; устное решение примера по математике; заучивание стихотворения?
- покраска стен?
- Какая информация нужна человеку, приступающему к ремонту квартиры?
- Можно ли информацию потерять?

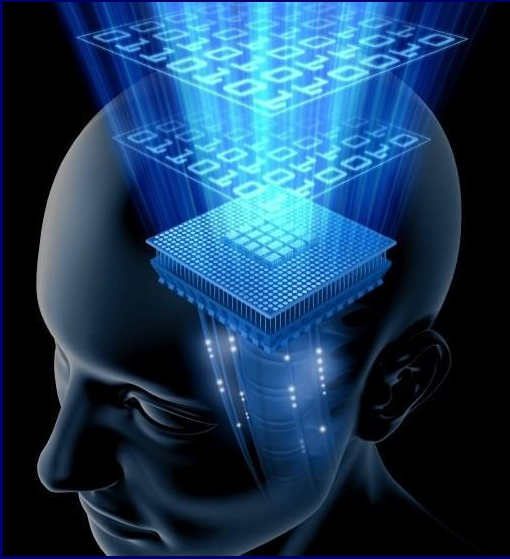




Путешествие во времени

# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ





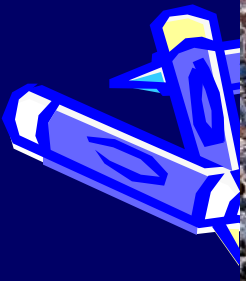
Память – самый первый инструмент хранения информации.



Волхвы и шаманы, сказители и певцы в виде былин, сказаний передавали знания поколениям



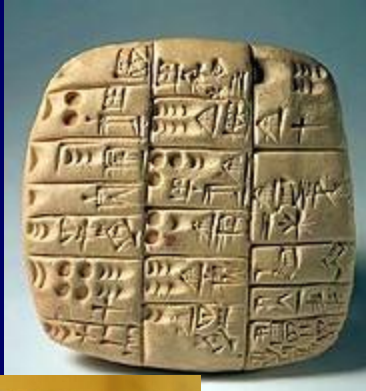
Стихийные бедствия, войны и эпидемии уничтожали целые племена.







Наскальные росписи  
(недостаток – неоднозначность  
прочтения)



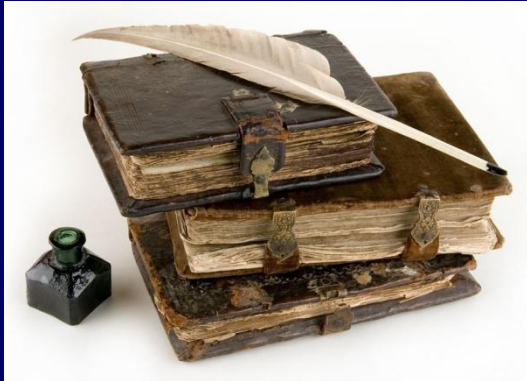
## Знаковые письма

- Иероглифические письма  
(V-IV тыс. до н. э.) Древний  
Египет, клинопись в Двуречье;

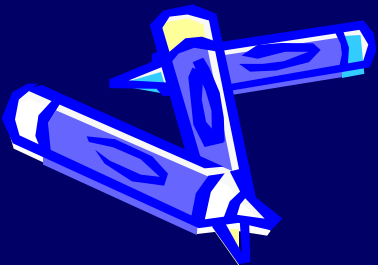


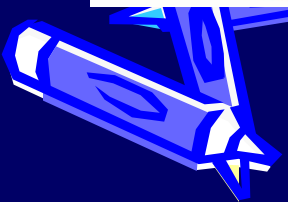
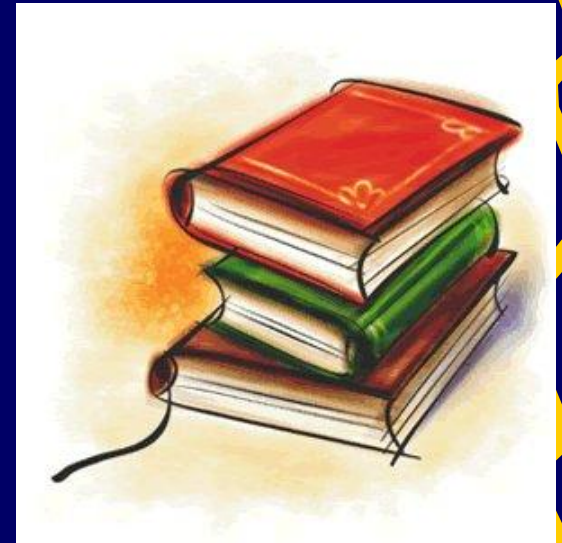
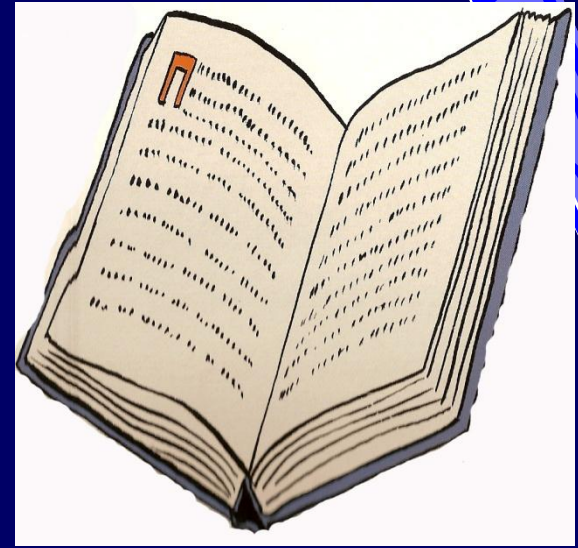
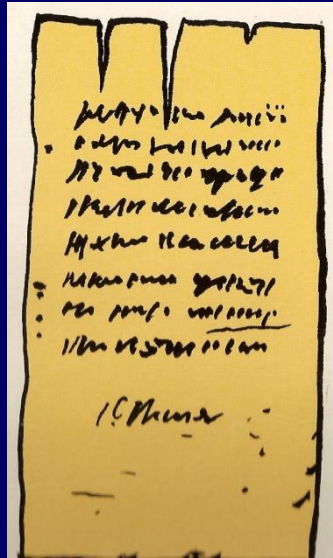
- Алфавитное письмо (II – I тыс.  
до н.э. Финикия).

Середина XV – начало книгопечатанья в Европе  
Середина XVI в. – начало книгопечатания в России



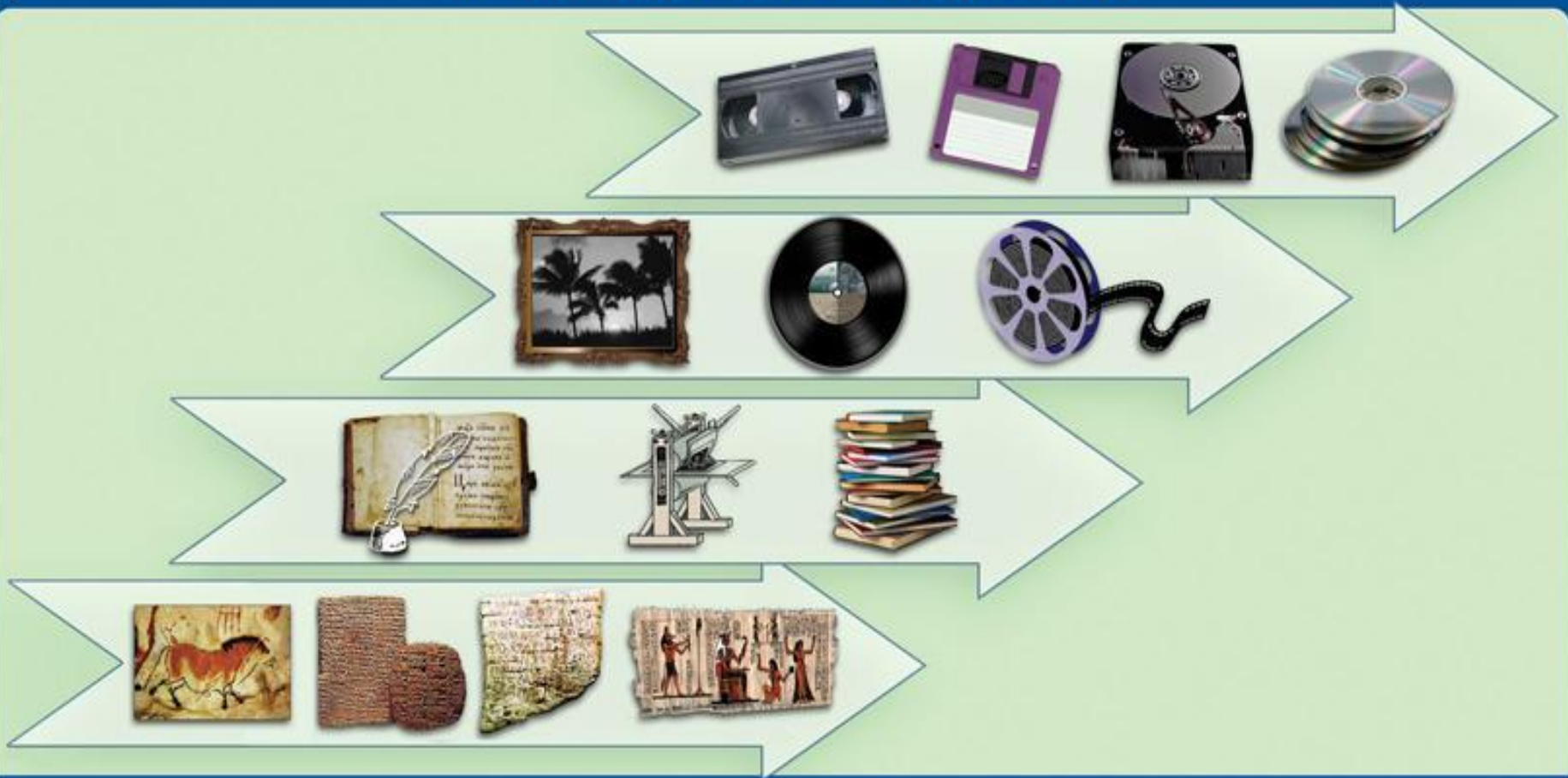
1839 г – изобретение фотографии;  
1895 г. – демонстрация первого кинофильма в Париже;  
20-е гг. XX в. – изобретение магнитофона.







# ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ



## ПАМЯТЬ

**ОПЕРАТИВНАЯ  
(ВНУТРЕННЯЯ)**

**ДОЛГОВРЕМЕННАЯ  
(ВНЕШНЯЯ)**

Спасибо за работу!

Удачного дня!

