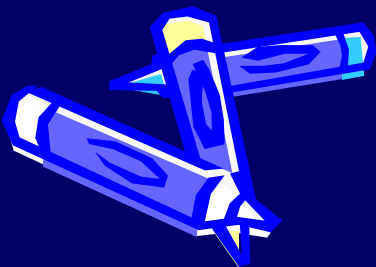
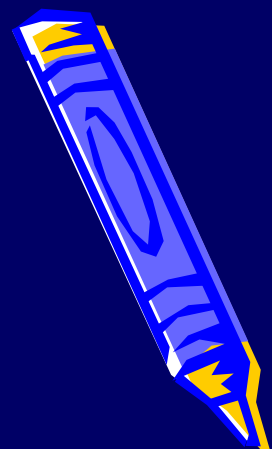
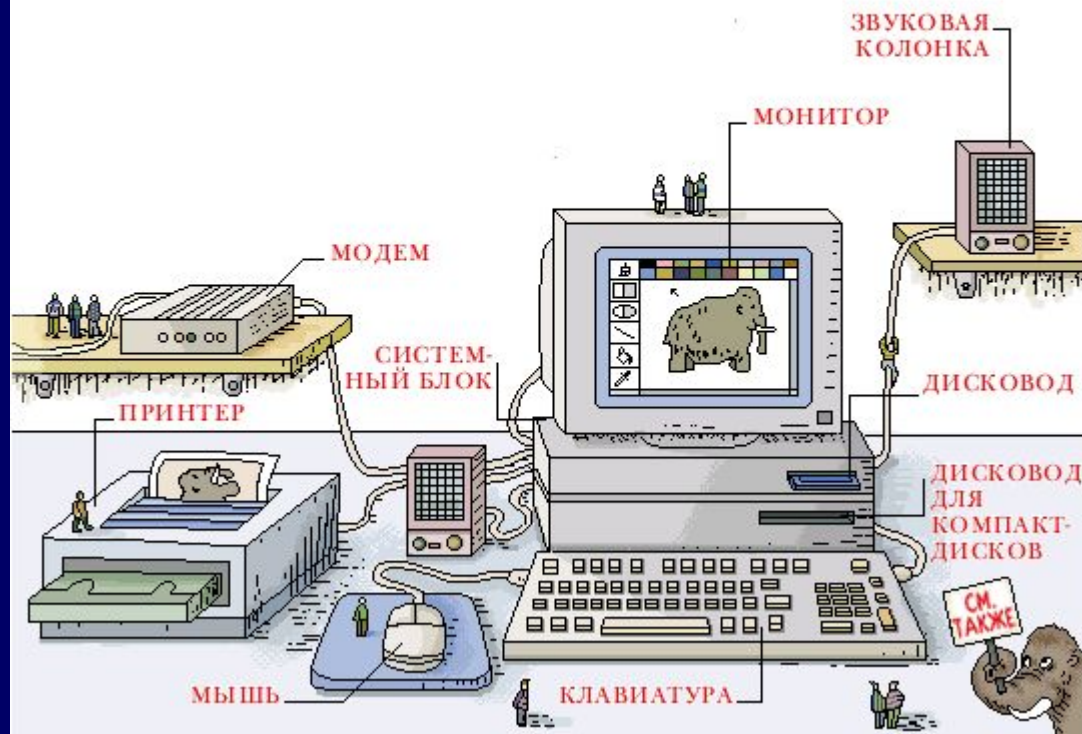


ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР



ШЫМЬ

некарс

авитарулавк

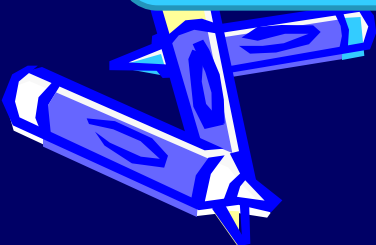
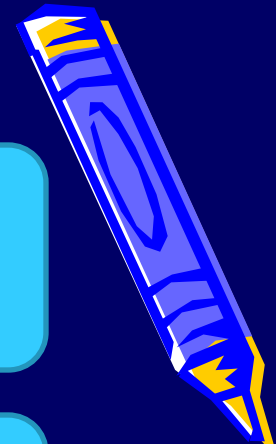
кромифон

МЫШЬ

сканер

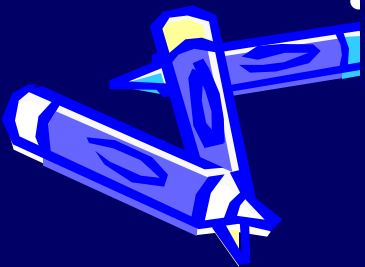
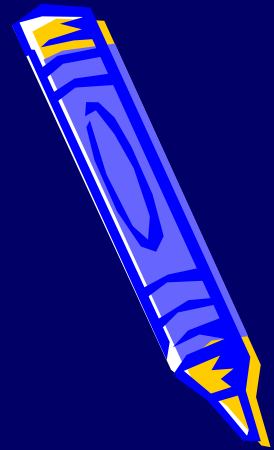
клавиатура

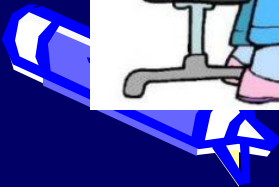
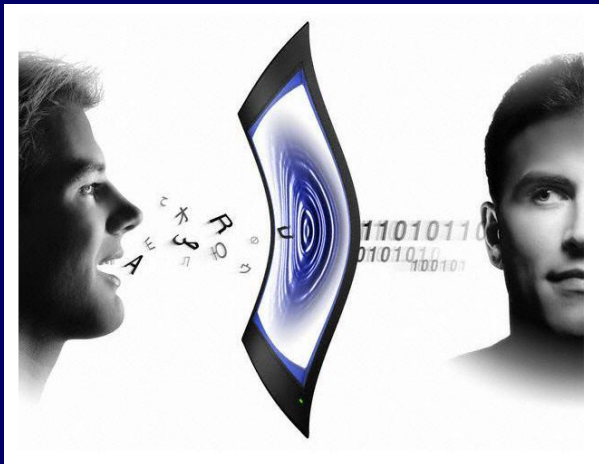
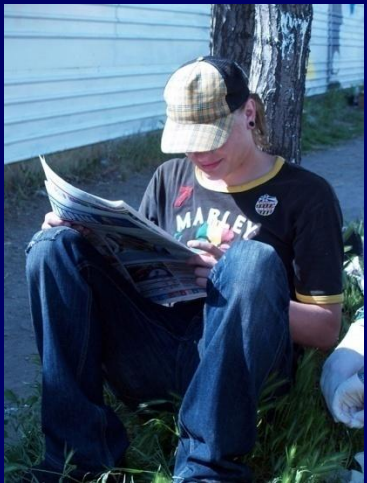
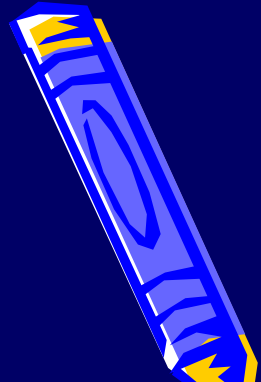
микрофон



Действия с информацией

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



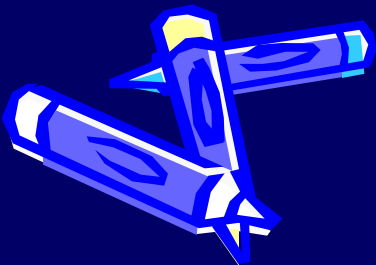
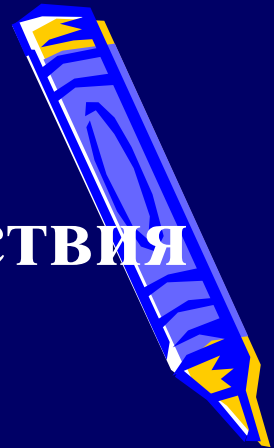


Основные действия с информацией
- получение, передача, хранение,
обработка.



Как вы думаете?

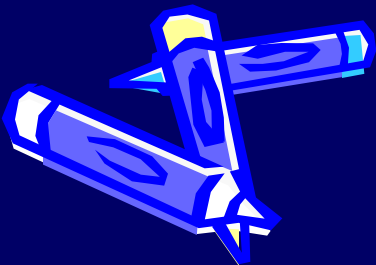
- Являются ли перечисленные действия действиями с информацией:
- просмотр телепередачи; игра в шахматы; устное решение примера по математике; заучивание стихотворения?
- покраска стен?
- Какая информация нужна человеку, приступающему к ремонту квартиры?
- Можно ли информацию потерять?

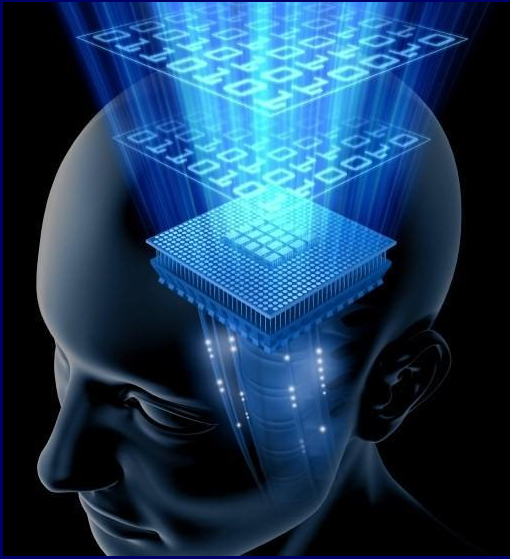




Путешествие во времени

ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ





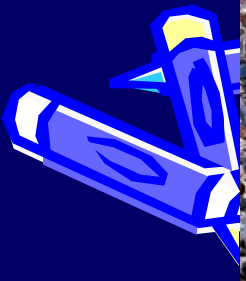
Память - самый первый инструмент хранения информации.



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;

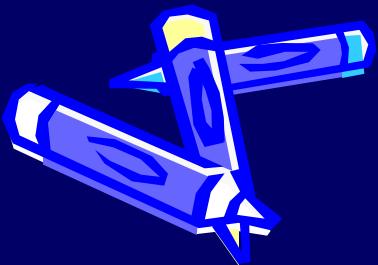


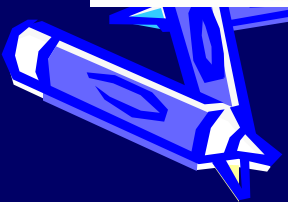
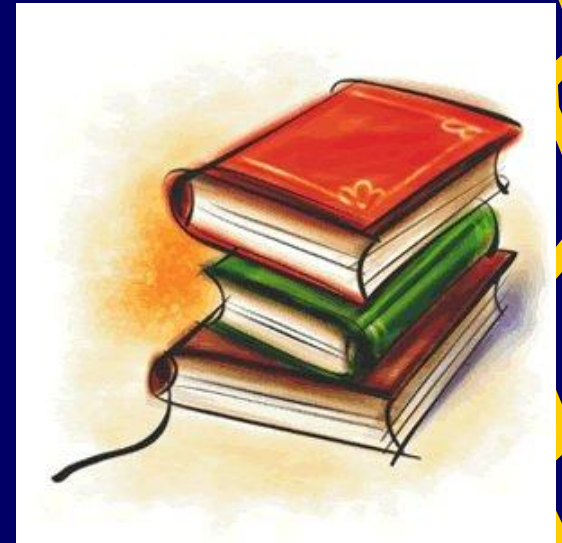
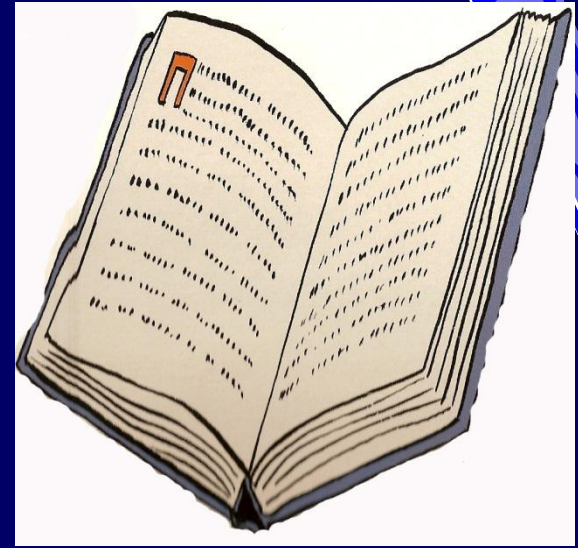
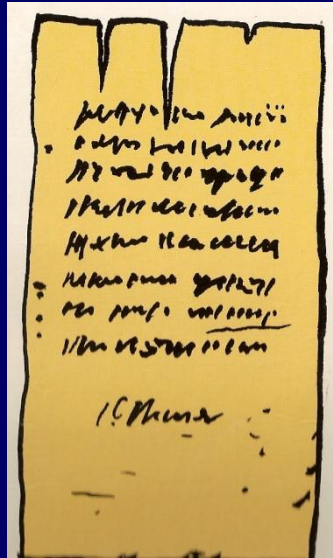
- Алфавитное письмо (II – I тыс.
до н.э. Финикия).

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



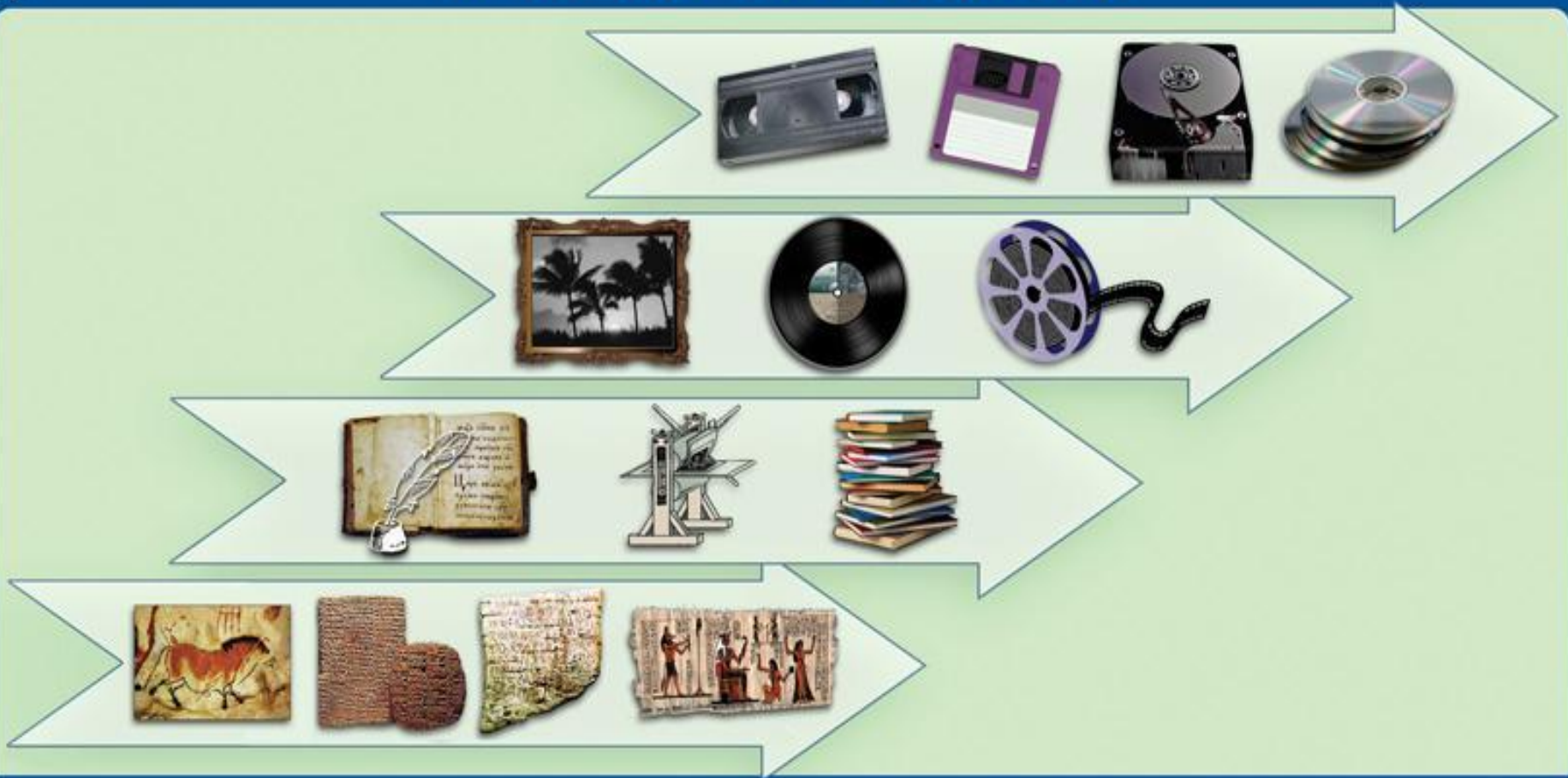
1839 г – изобретение фотографии;
1895 г. – демонстрация первого кинофильма в Париже;
20-е гг. XX в. – изобретение магнитофона.







ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ



ПАМЯТЬ

**ОПЕРАТИВНАЯ
(ВНУТРЕННЯЯ)**

**ДОЛГОВРЕМЕННАЯ
(ВНЕШНЯЯ)**

Спасибо за работу!

Удачного дня!

