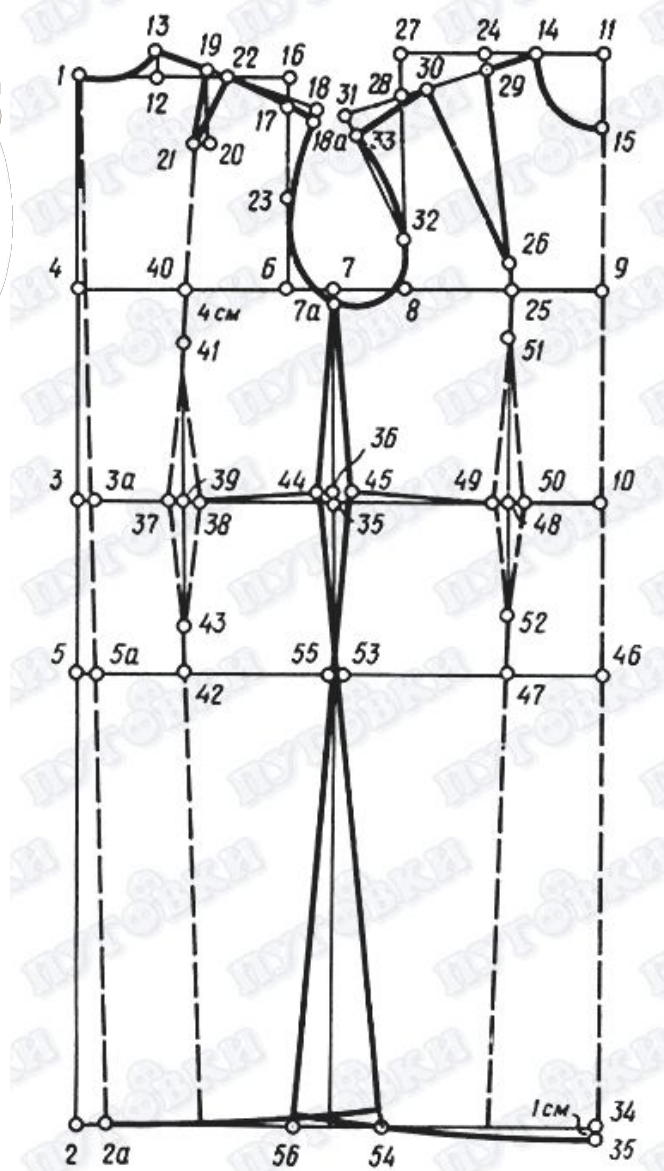


Действия с информацией

**Немного истории о действиях с
информацией**







История - рассказ о прошлом

Какие действия с
информацией
осуществляли древние
люди?

Как мы об этом узнали?









a)



б)



в)

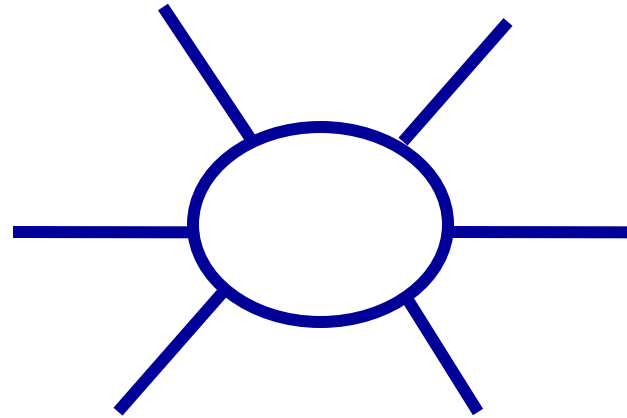
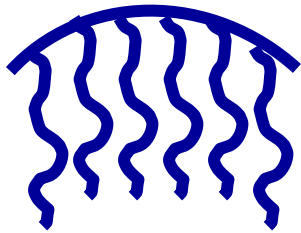
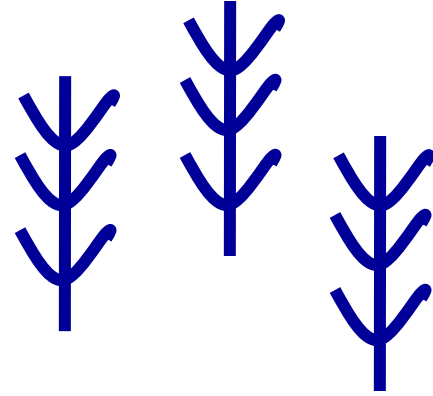
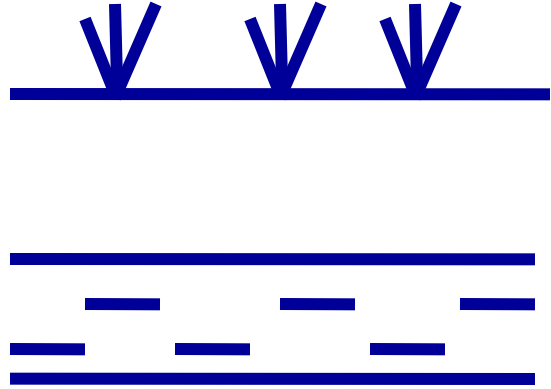


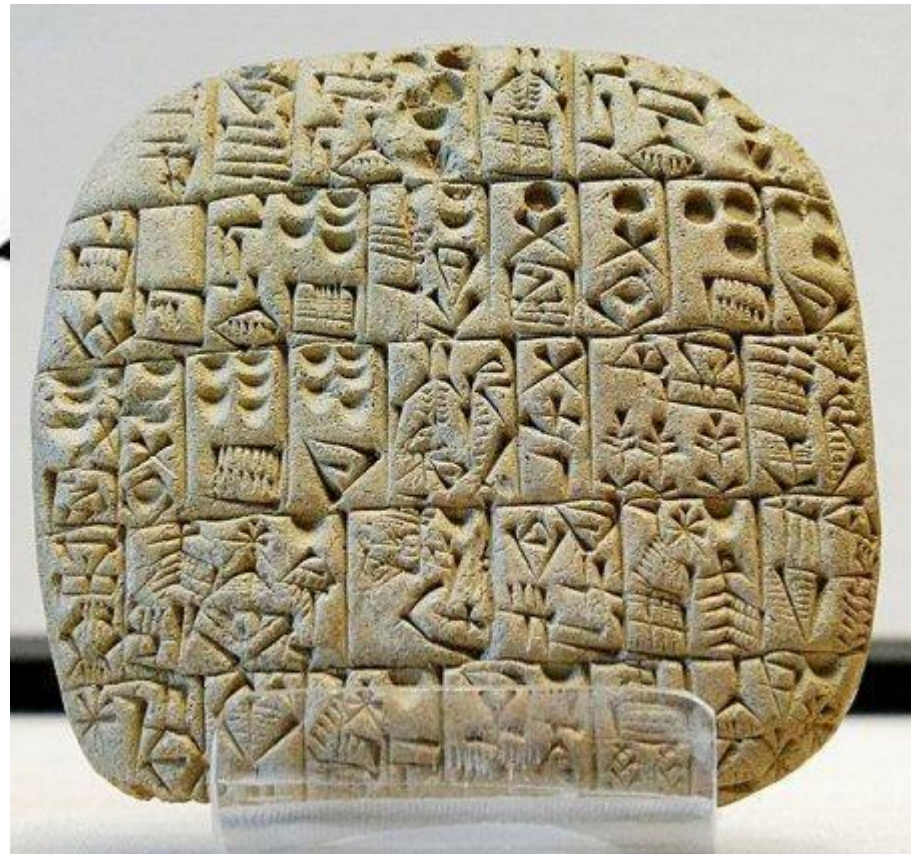
г)

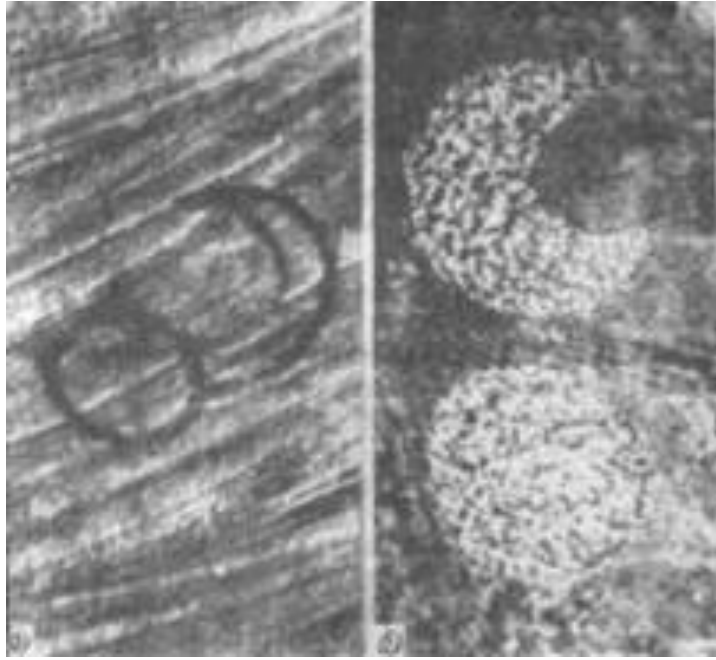


д)



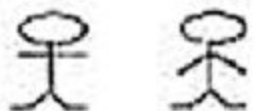






Условные знаки индейцев майя:

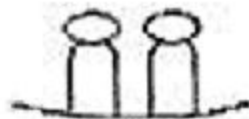
мужчина



женщина



друзья (братья)



одна группа (племя)



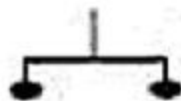
голодный



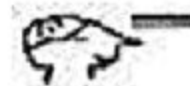
сильный



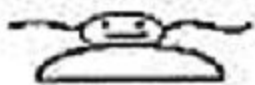
плохой



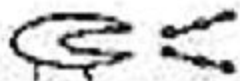
видеть



слышать



говорить



разговаривать



Сбор информации

наблюдение

измерение

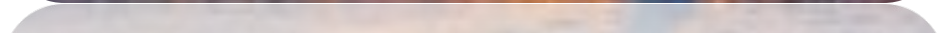
другие способы



Наблюдение



Наблюдение



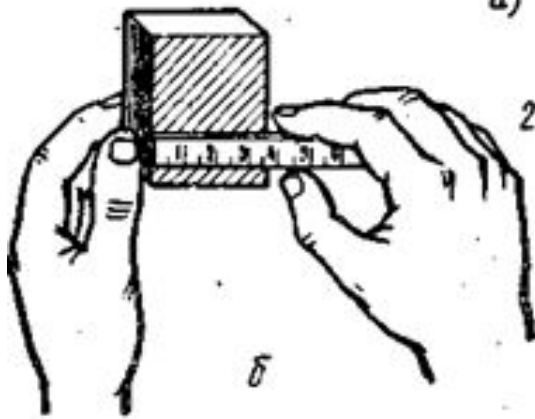
Наблюдение



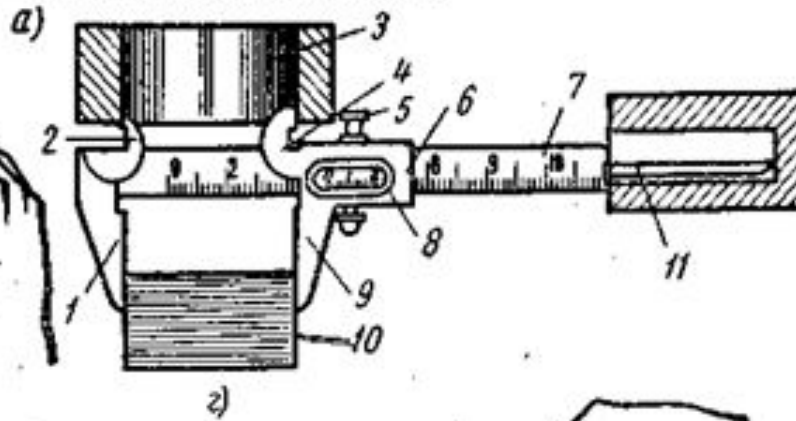
Измерение



Измерение

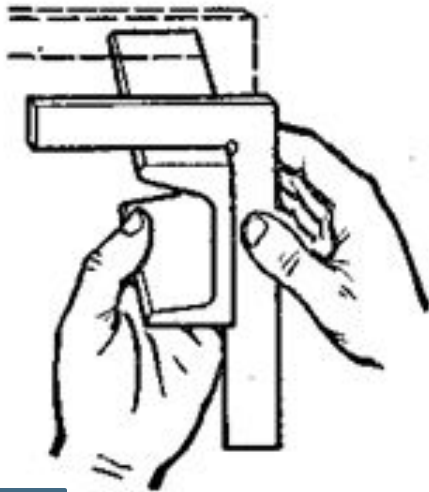


б

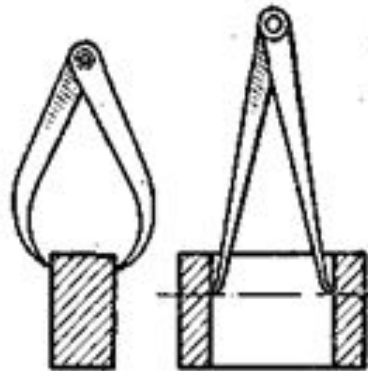


а)

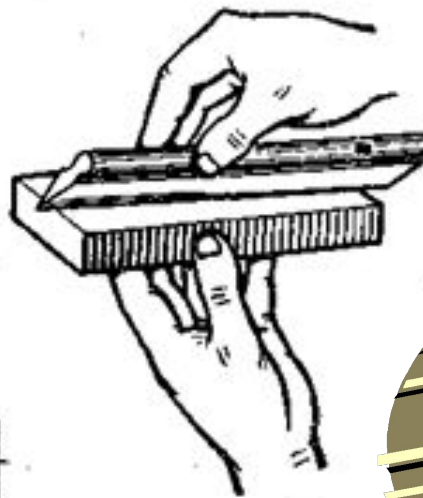
в)



б)



д)

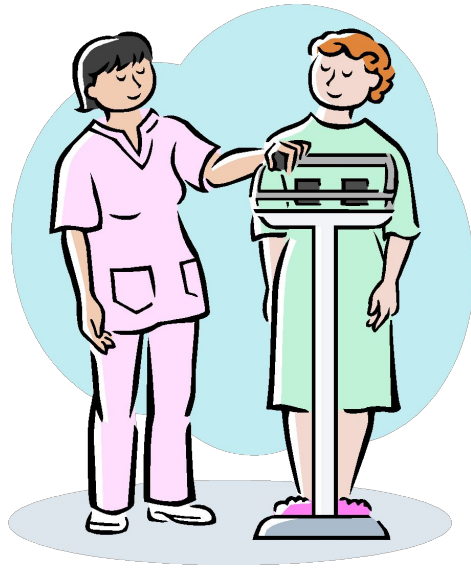


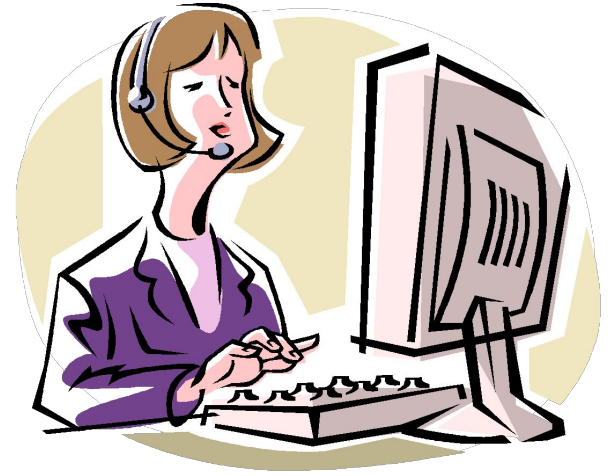
е)



Другие виды сбора информации



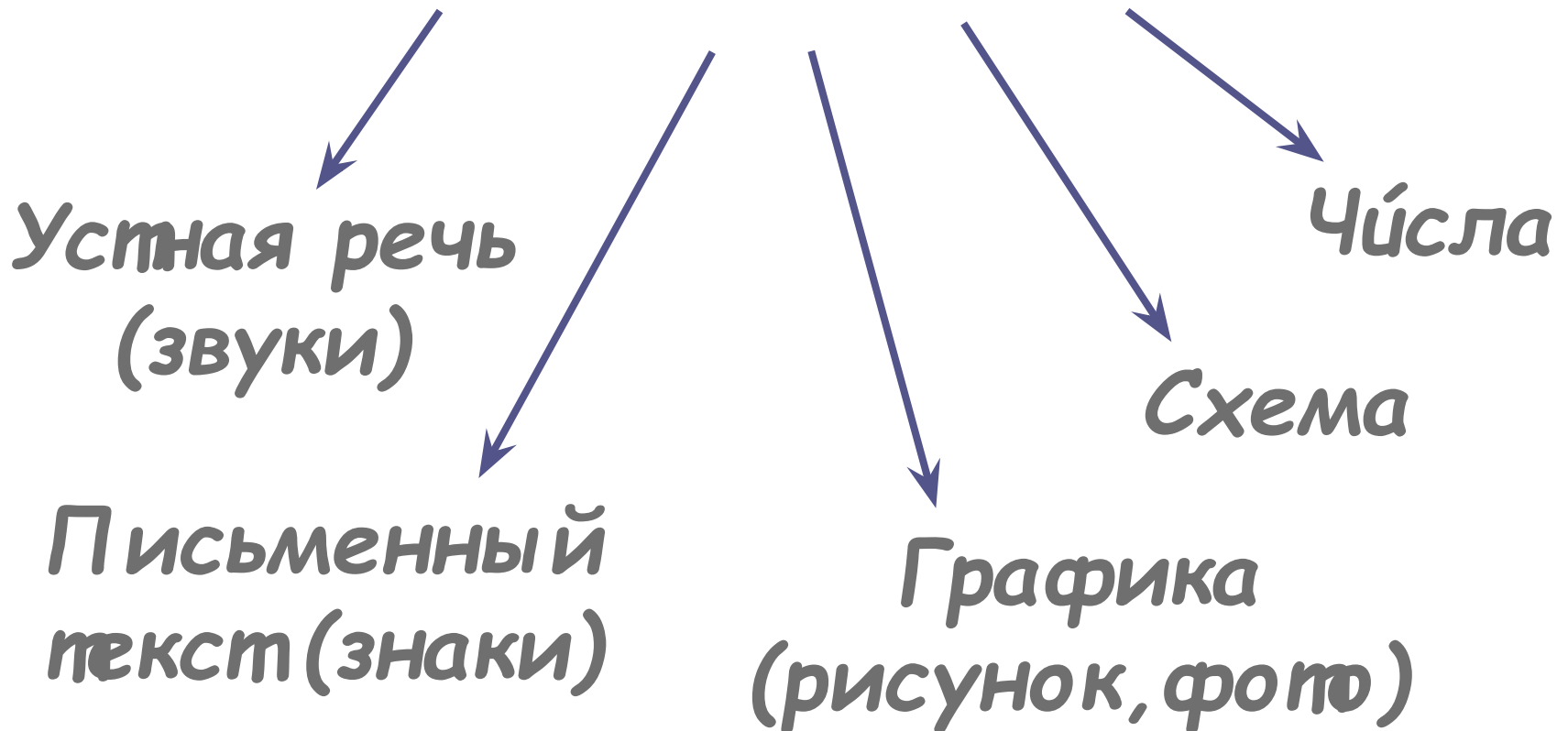




Минутка здоровья



Представление информации



Анютины глазки

5







Человек может представлять информацию на носителях в виде:

текста

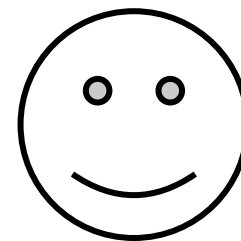
числа

рисунка

схемы

Этот человек
веселый,
довольный,

2



а тот -
грустный,
печальный.



Ф.И. Гютчев
А.И. Куинджи «Ранняя весна»



**Рисунок, схема – графическое
представление информации**

**Текст – текстовое представление
информации**

**Число – числовое представление
информации**



Последовательность действий для представления информации

- ✓ сбор информации
- ✓ запоминание информации
- ✓ обдумывание информации
- ✓ выбор способа представления информации
- ✓ представление информации



Представление информации

в памяти компьютера

001101011100100110100110
110001010110011001010110
100101100101011000101011
010010100101101011010111

на мониторе



Выводы:

- Люди с древних времен умели наблюдать и сохранять информацию о своих наблюдениях.
- Сбор информации- одно из действий с информацией.
- Наблюдение - это сбор информации с помощью органов чувств.
- Измерение - сбор информации с помощью специальных приспособлений и приборов.
- Представление информации на носителе - это одно из действий с информацией.