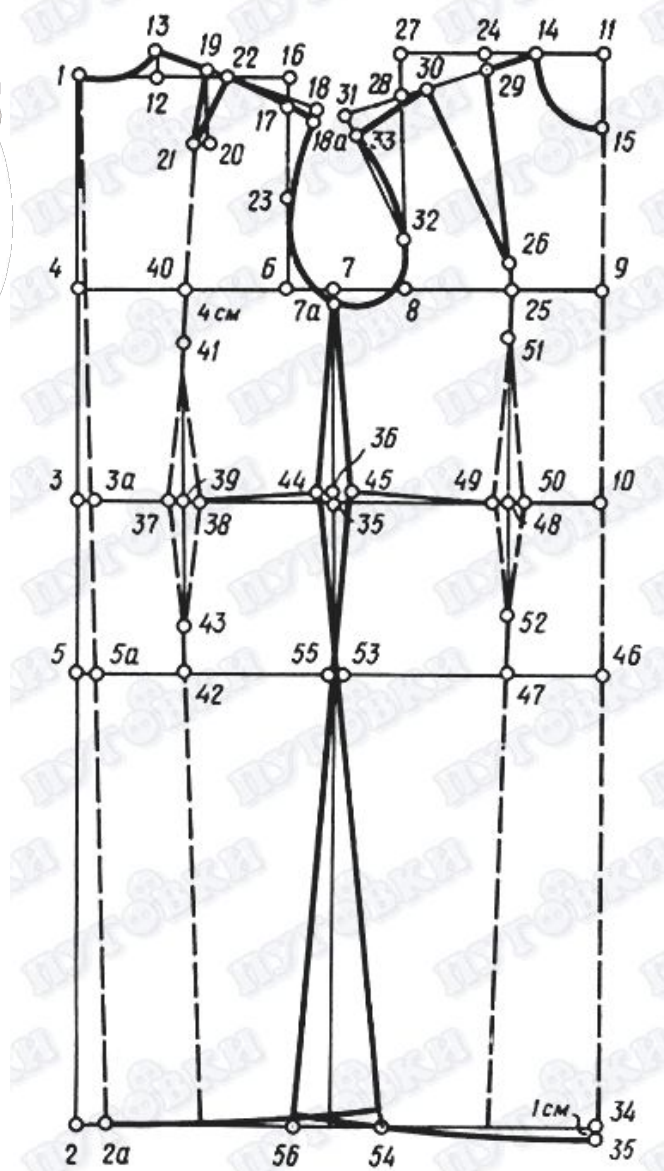


Действия с информацией

**Немного истории о действиях с
информацией**







История - рассказ о прошлом

Какие действия с
информацией
осуществляли древние
люди?

Как мы об этом узнали?









а)



б)



в)

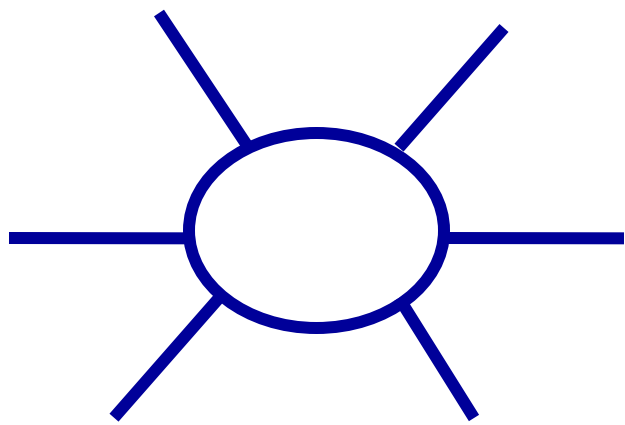
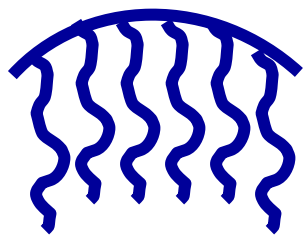
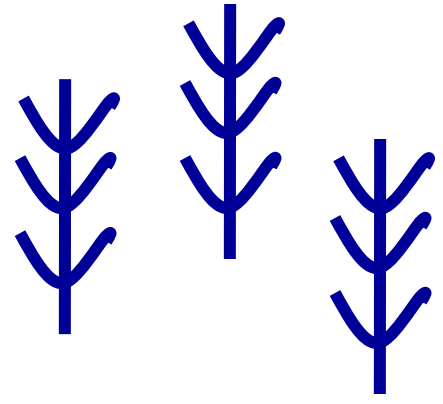
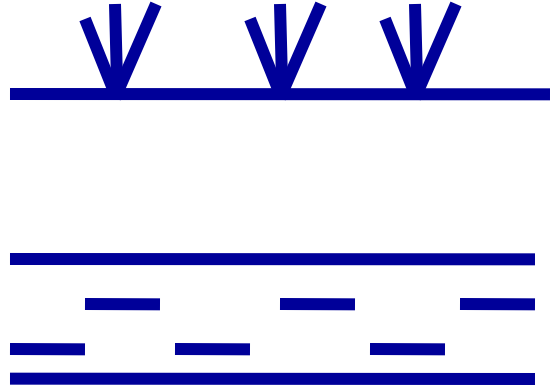


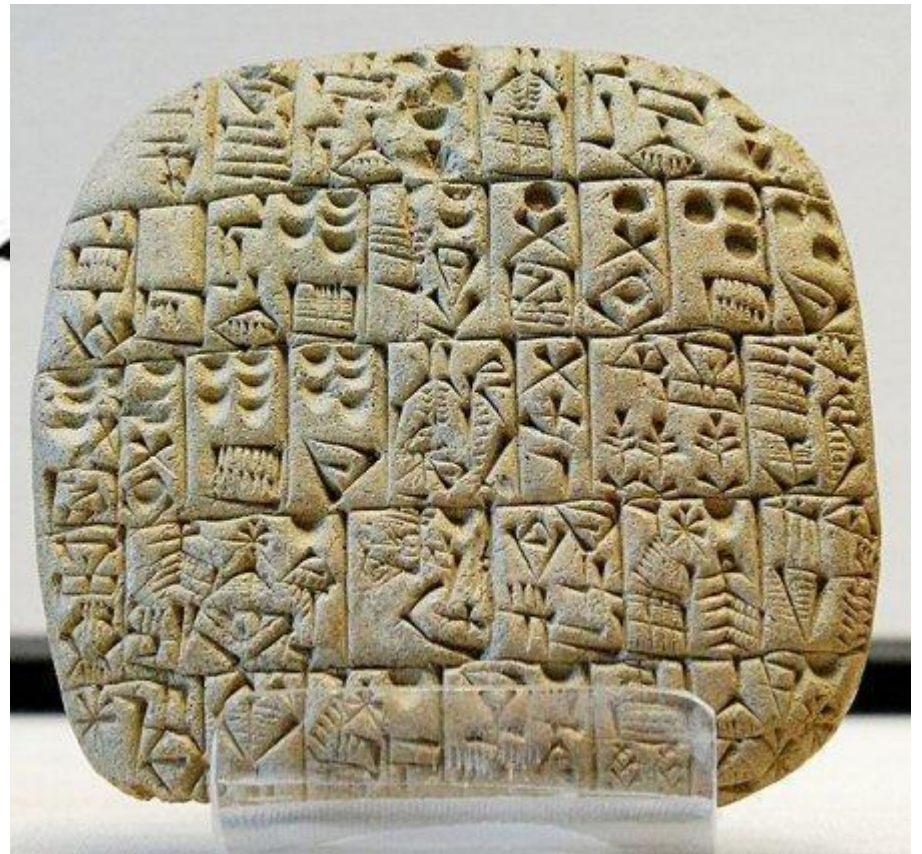
г)

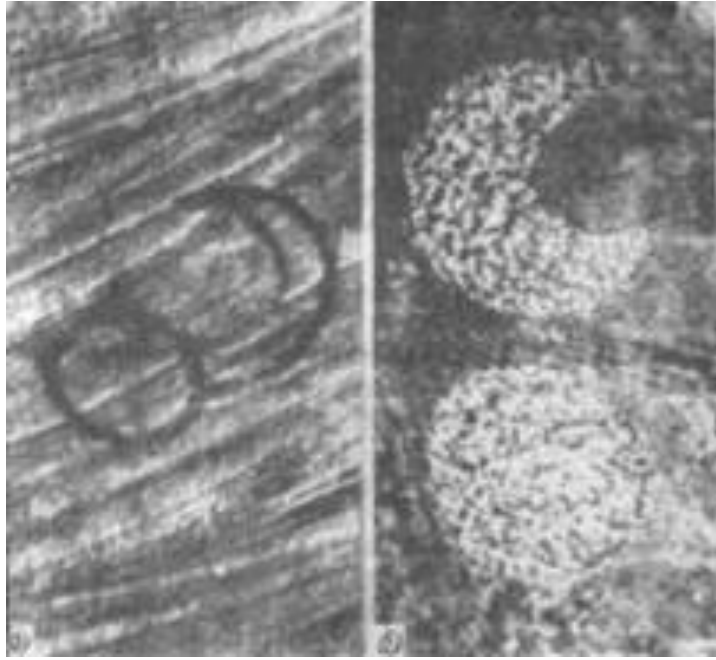


д)



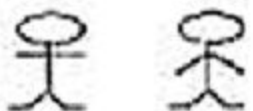






Условные знаки индейцев майя:

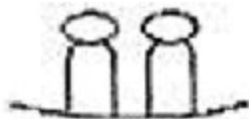
мужчина



женщина



друзья (братья)



одна группа (племя)



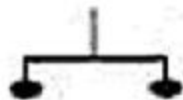
голодный



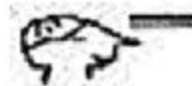
сильный



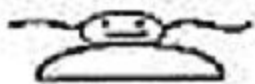
плохой



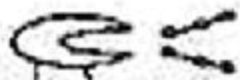
видеть



слышать



говорить



разговаривать



Сбор информации

наблюдение

измерение

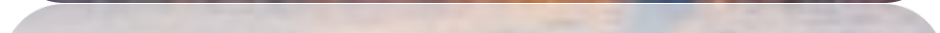
другие способы



Наблюдение



Наблюдение



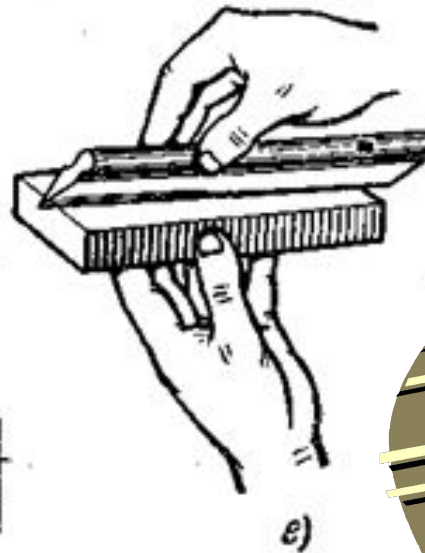
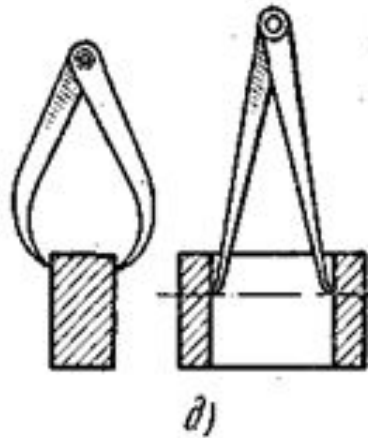
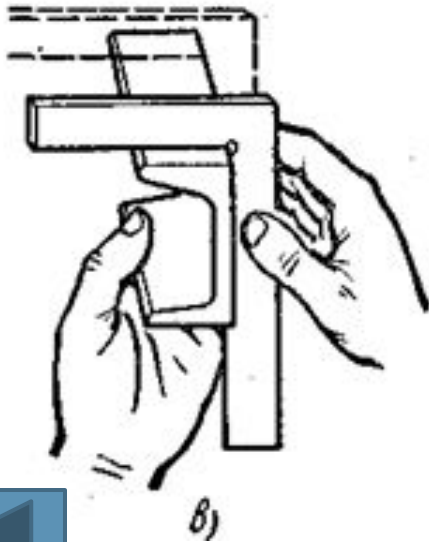
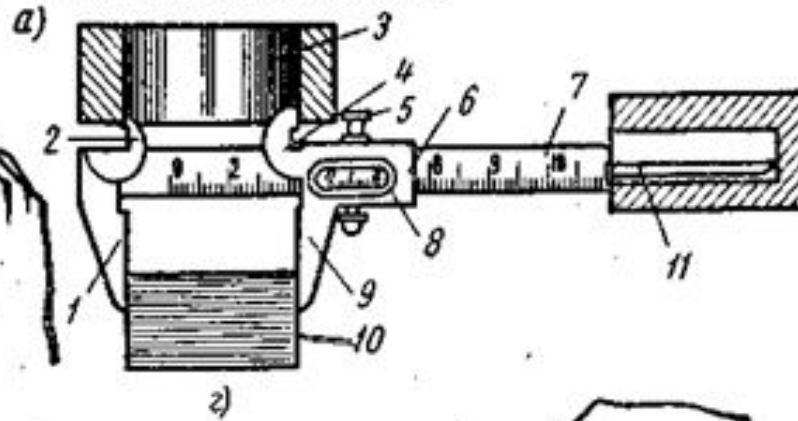
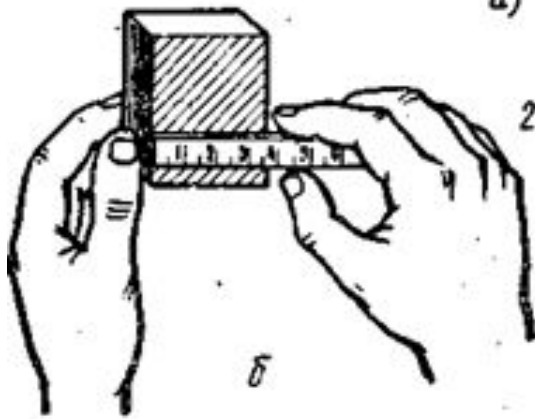
Наблюдение



Измерение

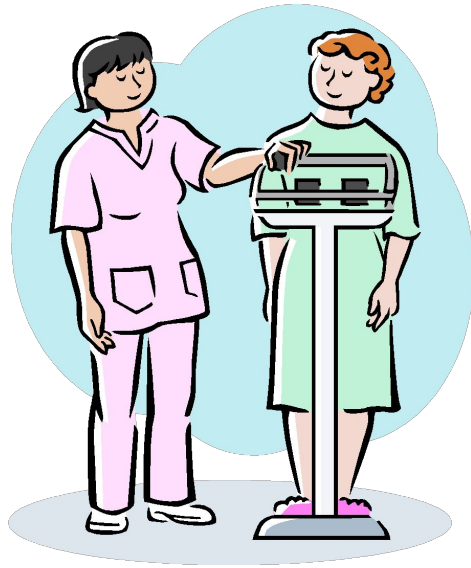


Измерение



Другие виды сбора информации



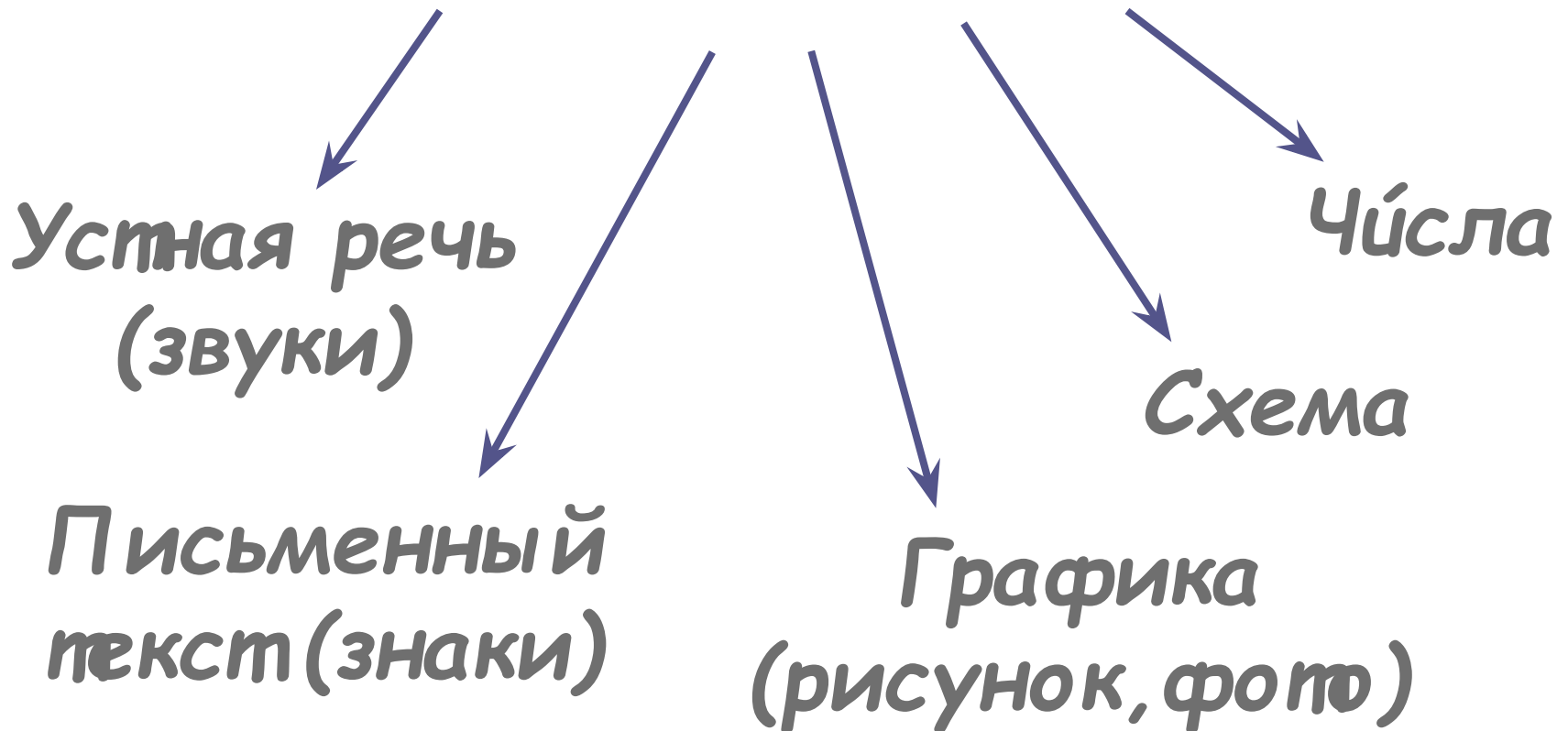




Минутка здоровья



Представление информации



Анютины глазки

5







Человек может представлять информацию на носителях в виде:

текста

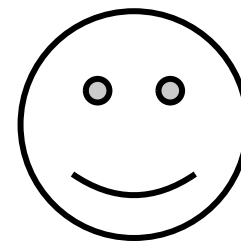
числа

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.