

Действия с информацией.

Хранение информации

*Подсчитайте, сколько
единичных кубов
содержится в данном
параллелепипеде?*

длина $a = 4$

ширина $b = 3$

высота $c = 6$

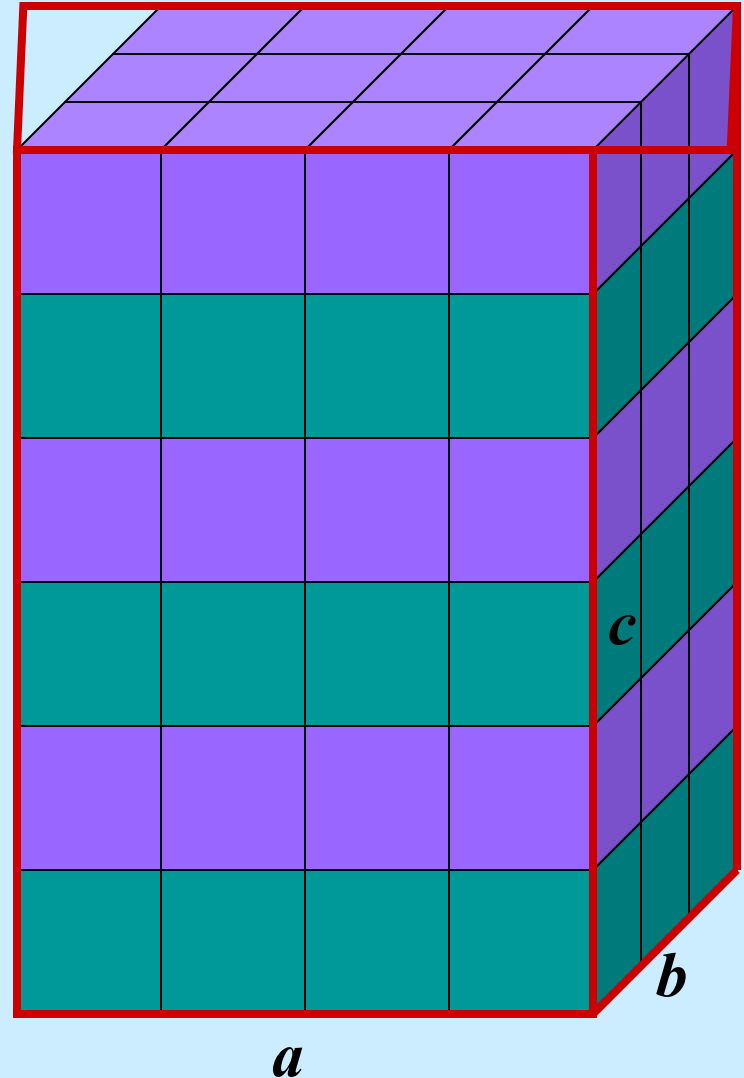
Найдем количество единичных
кубов в нижнем слое
параллелепипеда:

$$ab = 4 \cdot 3 = 12$$

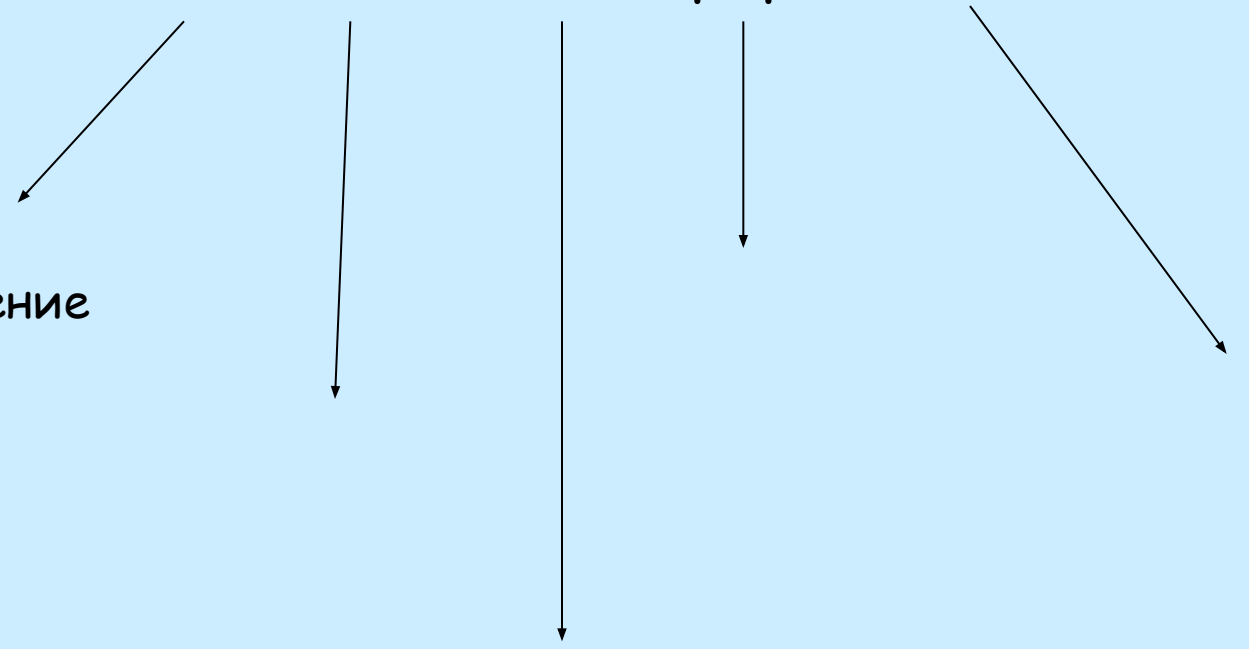
Чтобы заполнить параллелепипед,
нужно вложить 6 таких слоев,
так как $c = 6$

*Если вы были внимательны,
то у вас получилось число*

72

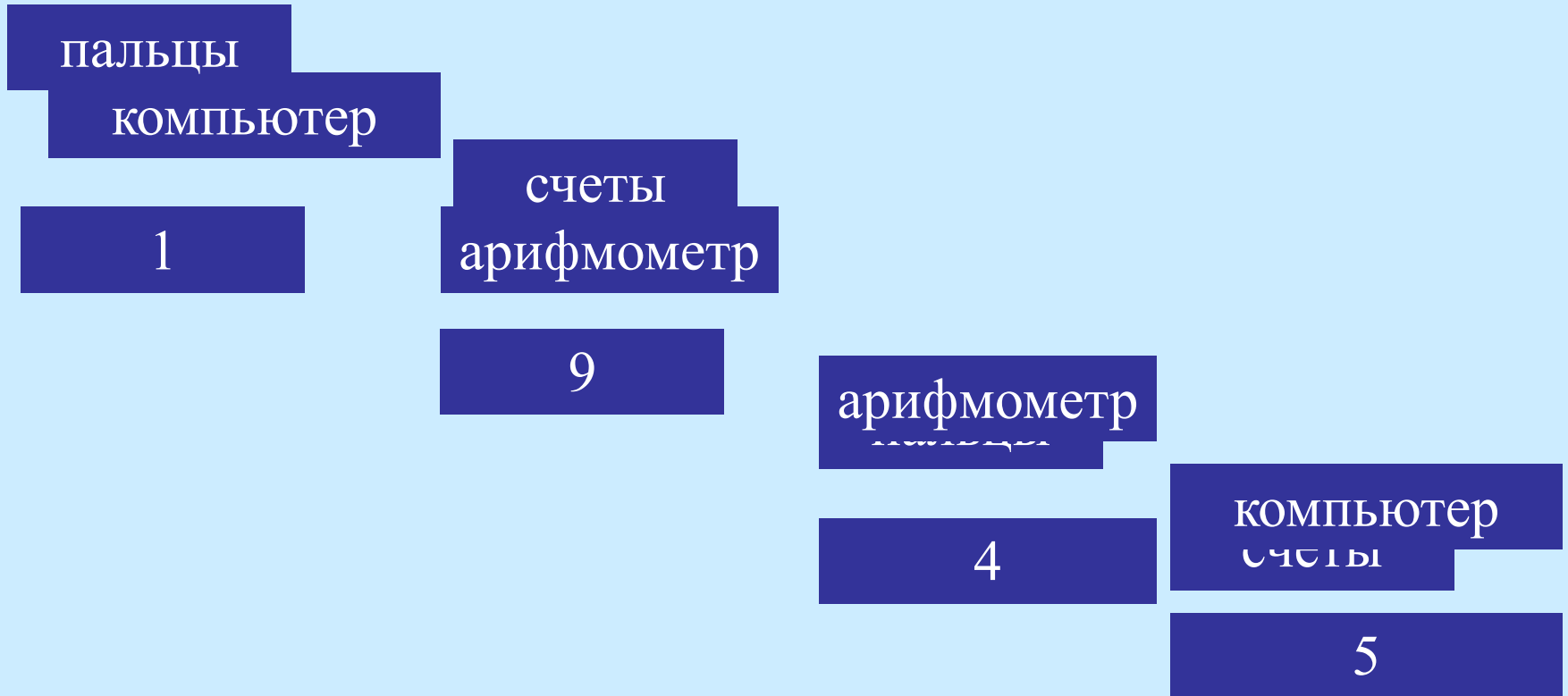


Действия, которые можно выполнять с информацией



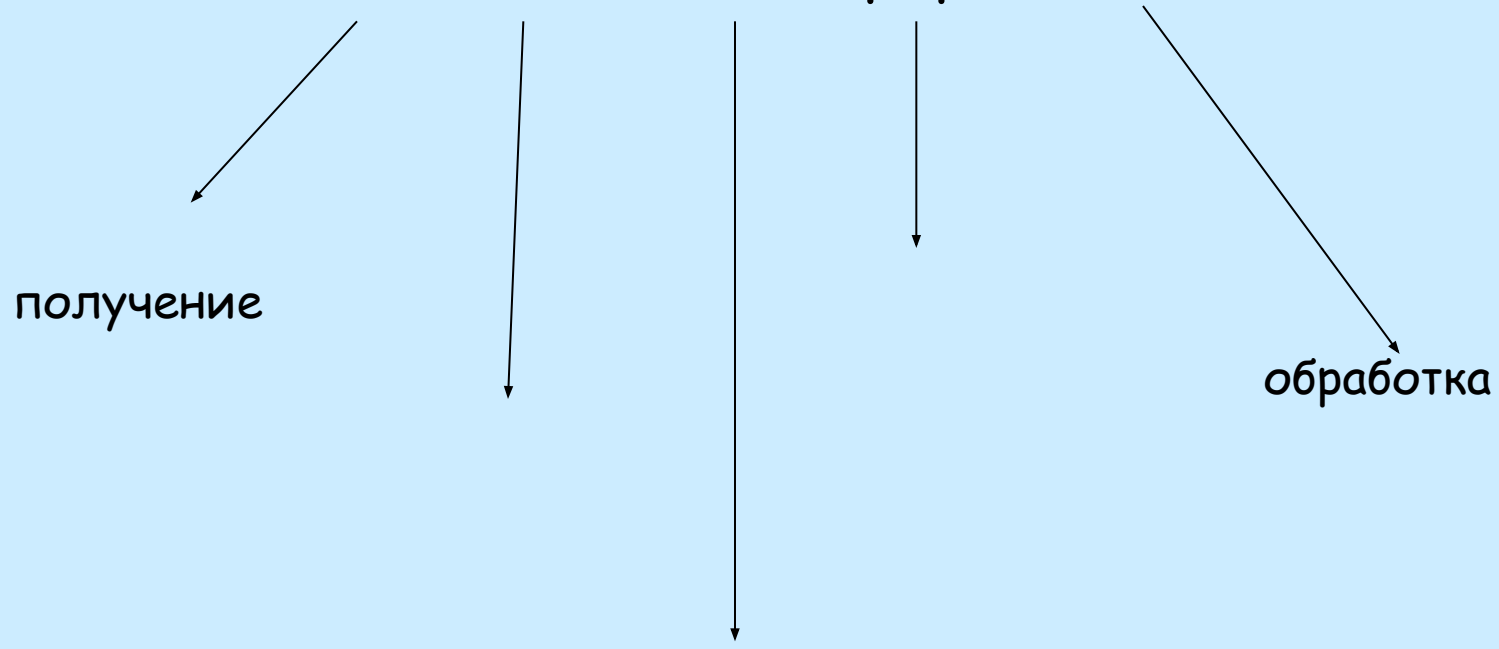
получение

Даны названия вычислительных "приборов": компьютер-соответствует цифра 5, арифмометр цифра - 4, пальцы - цифра 1, счеты - 9. Нужно расположить их в порядке "появления".



Ответ: 1945 год - год создания первой ЭВМ ENIAC
Создатели: Дж. Моучли, Дж. Эккерт

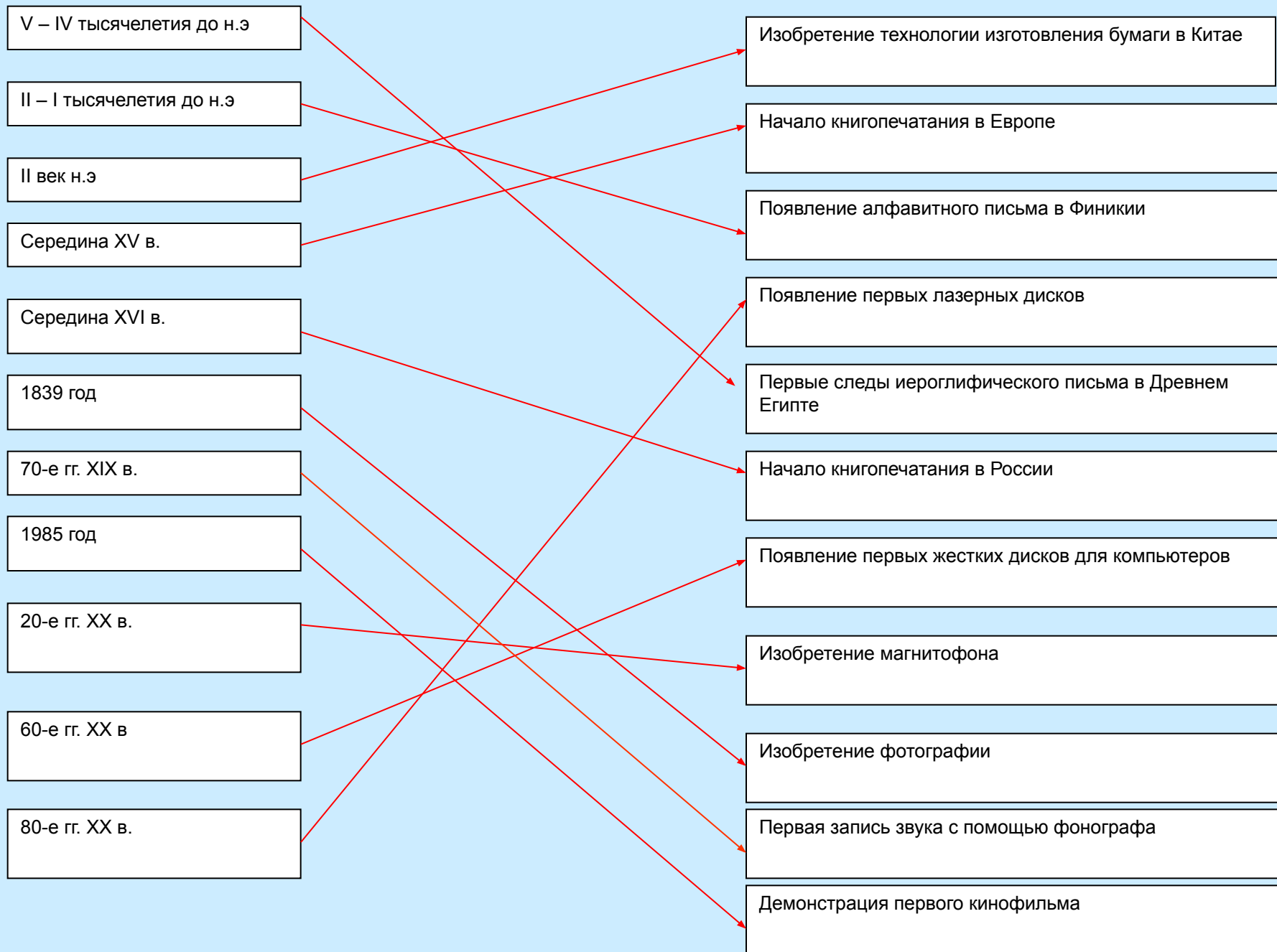
Действия, которые можно выполнять с информацией



```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[ ]; A --> D[ ]; A --> E[ ]; A --> F[ ]; A --> G[обработка];
```

получение

обработка



Действия, которые можно выполнять с информацией

```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[хранение]; A --> E[обработка];
```

получение

передача

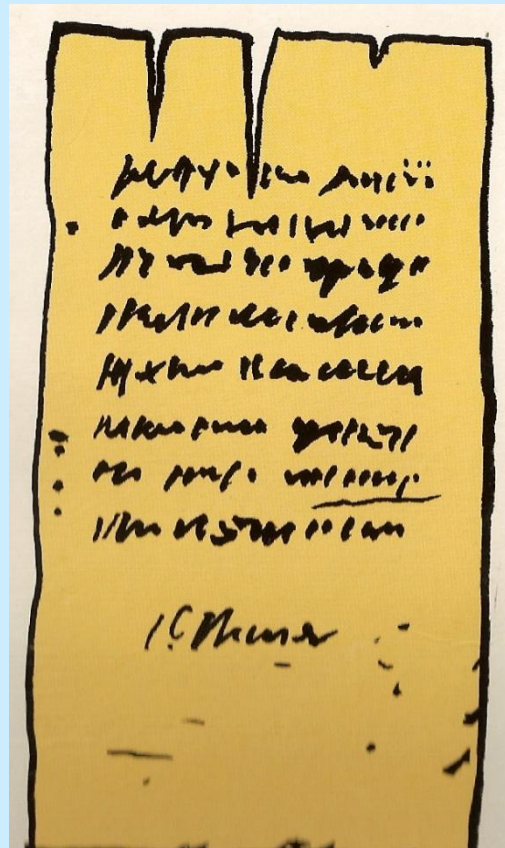
обработка

хранение

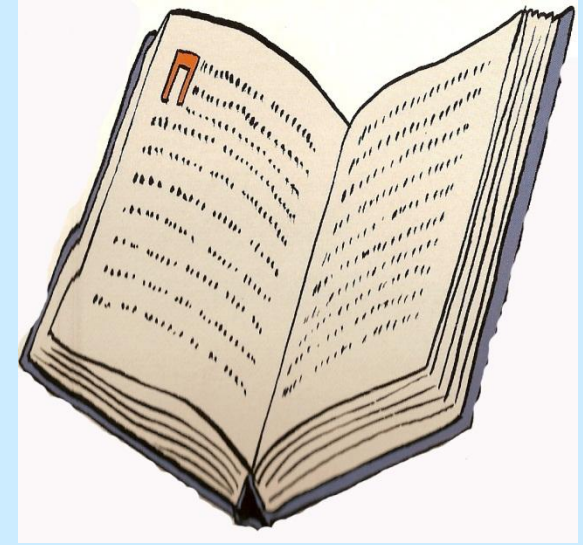
Хранение информации



камень

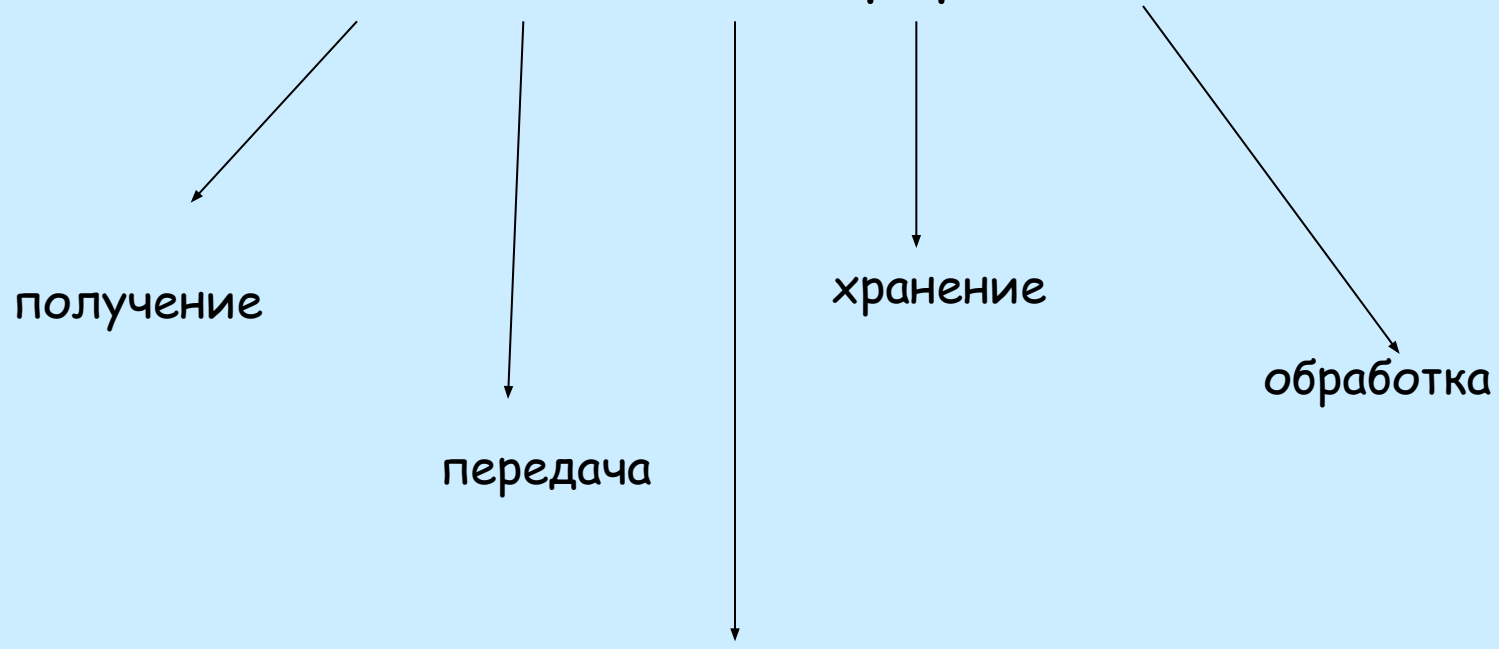


папирус



бумага

Действия, которые можно выполнять с информацией



```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[ ]; A --> E[хранение]; A --> F[обработка];
```

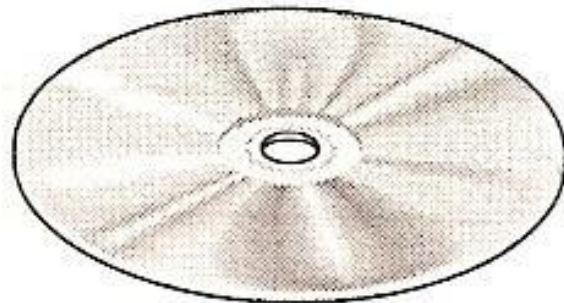
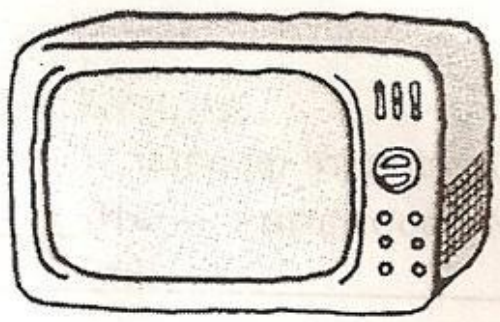
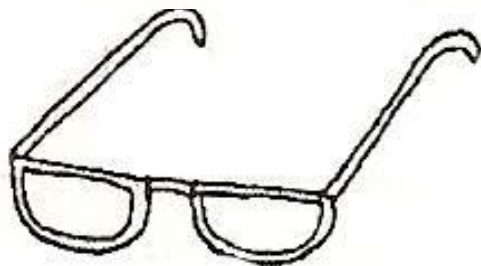
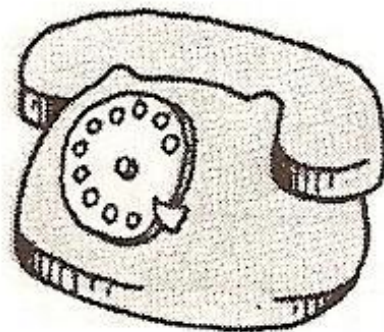
получение

передача

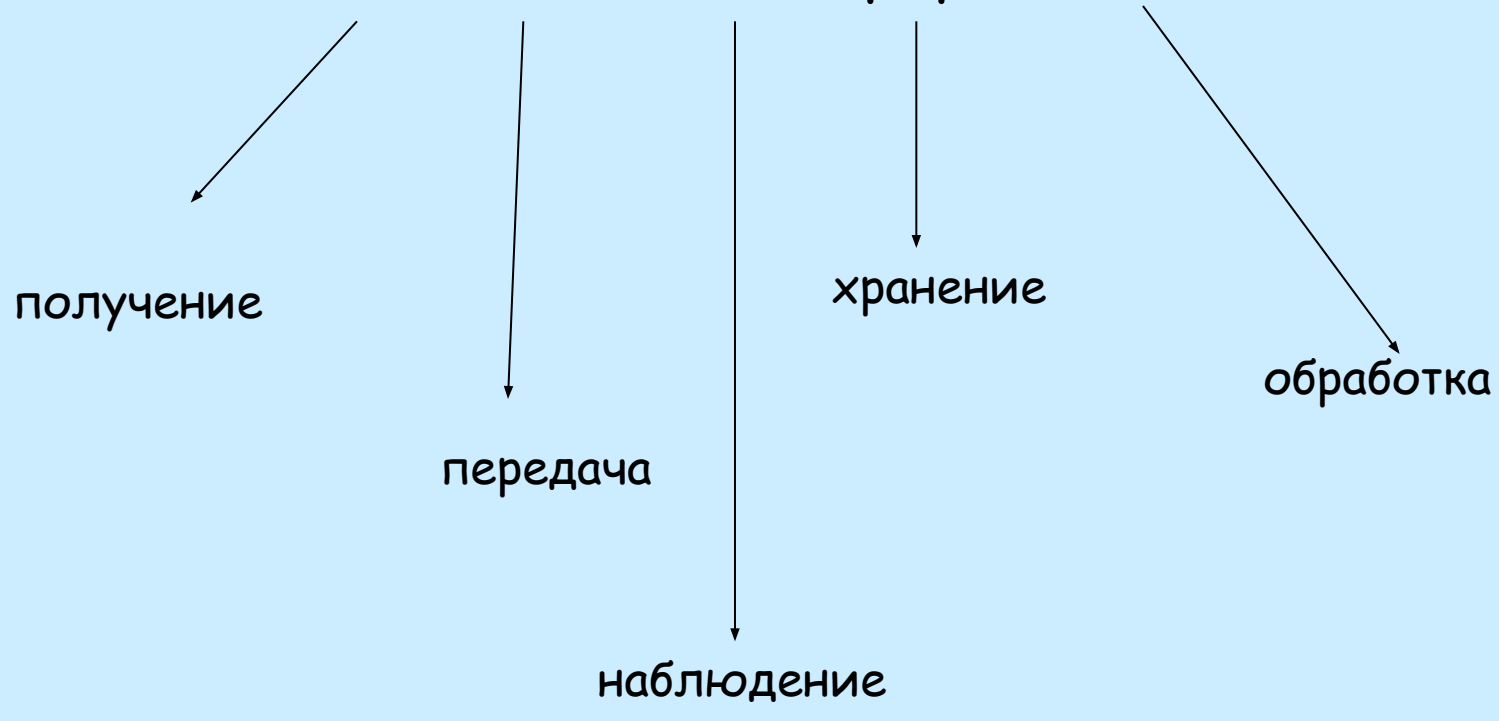
хранение

обработка

Назовите информационные носители



Действия, которые можно выполнять с информацией



```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[наблюдение]; A --> E[хранение]; A --> F[обработка];
```

получение

передача

наблюдение

хранение

обработка

Составить слова, связанные с информатикой и компьютером.

Овод, диск (*дисковод*)

Детка, си (*дискета*)

Сор, процесс (*процессор*)

Кол, кони (*колонки*)

Пример

Бег, май, там (*мегабайт*)