Кодирование как изменение формы представления информации

Обработка информации -

это решение некоторой информационной задачи

2 типа:

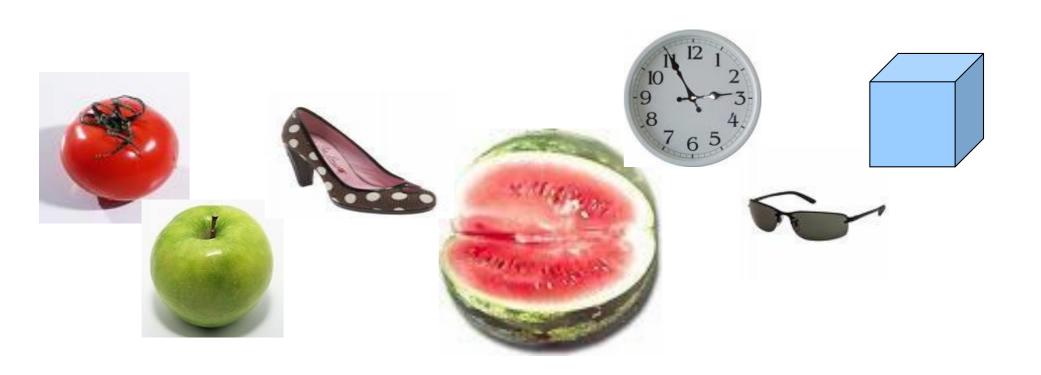
- 1) Обработка, связанная с получением новой информации из уже имеющейся.
- 2) Обработка, связанная с изменением формы представления информации, а не содержания.

Способы кодирования:

- ▶ Графический с помощью рисунков и знаков
- Числовой с помощью чисел
- ▶ Символьный с помощью символов алфавита

Задача №1

По первым буквам нарисованных предметов прочти имя героя



Задача №2

А) (устно) По первым буквам написанных слов прочтите новое слово

КОТ, РЫБА, ОКУНЬ, ЛЕС, ИГЛА, КОЗА

Б) (в тетради) Таким же способом закодируйте своё имя

При кодировании и декодировании происходит обработка информации связанная с изменением формы представления информации, а не содержания.

Систематизировать информацию -

что это значит?

Задача №3 запиши название трёх групп

по основному признаку предмета



Систематизировать -

это значит расположить таким способом, чтобы можно было быстро произвести поиск нужной информации.

Если информация систематизирована, то поиск осуществляется быстро

Методы поиска:

- Наблюдение
- **•** Общение
- Чтение литературы
- Просмотр телепередач
- Работа в библиотеках
- И другие методы

Вывод:

Обработка связанная с изменением формы представления информации, но не изменяющая её содержания, происходит при кодировании, систематизации и поиске.