

Изменение формы представления информации

С.А. Козачок, учитель
информатики МБОУ
«Прогимназия» г. Сургута

В начало

Назад

Далее


Обработка информации -

**это решение некоторой
информационной задачи**

[В начало](#)

[Назад](#)

[Далее](#)



С какими типами обработки информации вы знакомы?



Какие способы кодирования информации вы знаете?



В начало

Назад

Далее

2 типа:

- 1) **Обработка**, связанная с получением **новой информации** из уже имеющейся.

- 2) **Обработка**, связанная с изменением **формы** представления информации, а **не содержания**.

В начало



Назад

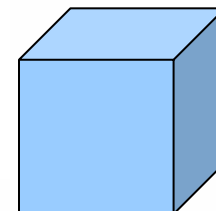
Далее

Способы кодирования:

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

Задача №1

По первым буквам нарисованных предметов прочтите имя героя



В начало

Назад

Далее

Задача №2

А) По первым буквам написанных слов прочтите новое слово

**КОТ, РЫБА, ОКУНЬ, ЛЕС, ИГЛА,
КОЗА**

Б) Таким же способом закодируйте имя капитана своей команды

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

Систематизировать информацию -

что это значит?

[В начало](#)

[Назад](#)

[Далее](#)

Задача №3

Графическую информацию замените на символную и
заполните таблицу по основному признаку предмета



В начало

Назад

Далее

Систематизируйте



В начало

Назад

Далее

Систематизировать -

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

В начало

Назад

Далее

***Если информация
систематизирована,
то поиск осуществляется
быстро***

В начало

Назад

Далее

Методы поиска:

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

Играем! Задания команд

Задания командам

Систематизация информации

В мире кодов

В начало

Назад

Далее

Обобщение:

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