



Информационные процессы

МБОУ СОШ с УИОП № 61

города Кирова

Учитель информатики и ИКТ

Симанова Таисия Николаевна



Вопросы

1

Что такое информация для человека?

2

Какую роль выполняют языки в информационной деятельности человека?

3

Что такое естественные и формальные языки?

**ЯЗЫК - это знаковый способ
представления информации**

**Естественный
язык
(способ
общения между
людьми)**

**Формальный
язык
(язык какой-
либо
профессии
или области
знаний)**

Передача информации



Обработка информации

Вычисление

Новые данные получаютcя путём вычислений, выполненных над исходными данными.

Логические рассуждения

Новая информация выводится из исходных данных путём логических рассуждений.

Кодирование

Преобразование представления информации из одной символьной формы в другую

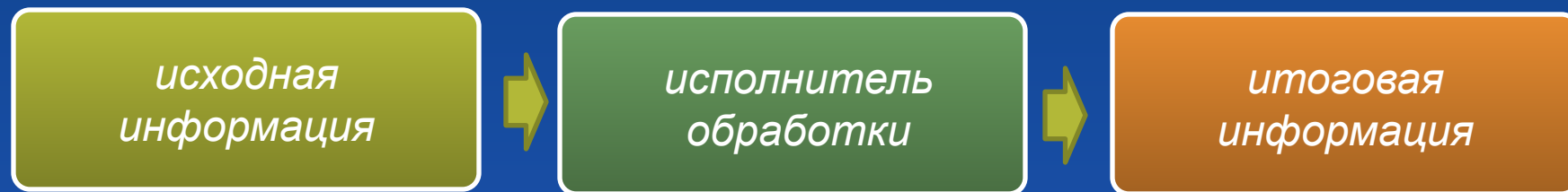
Сортировка

Сортировка информации по группам

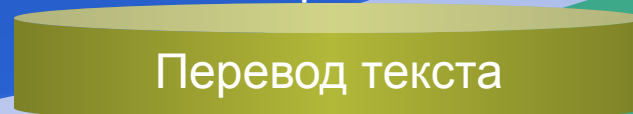
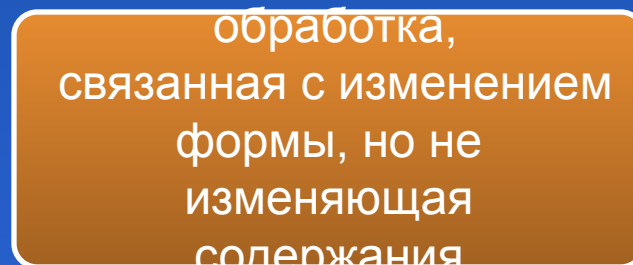
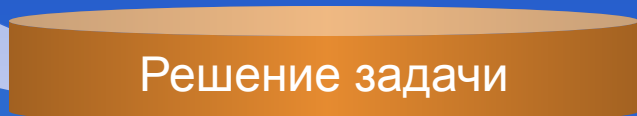
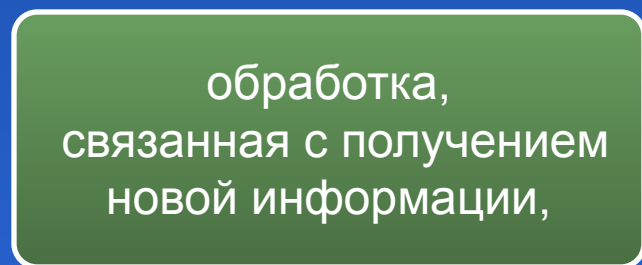
Структурирование

Организация данных по какому-либо правилу, связывающему их в единое целое.

Схема обработки информации



Виды обработки



Хранение информации

