

ЧЕЛОВЕК И ИНФОРМАЦИЯ

Информация и знания

Классификация знаний

Декларативные знания

Процедурные знания

Восприятие информации

ОРГАНЫ ЧУВСТВ
информационные каналы человека
(зрение, слух, вкус, осязание, обоняние)

Представление информации

Символьная форма
(языки)

Графическая форма

Естественные языки

Формальные языки

Измерение информации
алфавитный подход

- Мощность алфавита
- Информационный вес символа
- Информационный объем текста

Единицы информации: бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

Информационные процессы

Хранение информации

Внутренняя память

Внешняя память

Передача информации

Источник информации

Информационный канал

Приемник информации

Обработка информации

Поиск информации



ДЕКЛАРАТИВНЫЕ ЗНАНИЯ

Я знаю, что . . .

Знания:

- о явлениях
- о событиях
- о свойствах объектов
- о зависимостях

ПРОЦЕДУРНЫЕ ЗНАНИЯ

Я знаю, как . . .

Знания, определяющие действия для достижения какой-либо цели