## Что такое информация и информатика?

Термин **«информация»** происходит от латинского слова informatio, что означает сведения, разъяснения, изложение.

Термин **«информатика»** происходит от французских слов information (информация) и automatique (автоматика) и дословно означает **«информационная автоматика»**.

## Источники информации

одушевлённые



предметы





явления природы

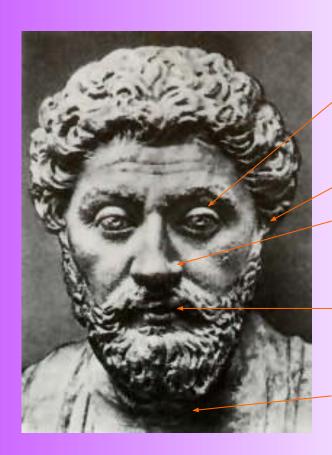
неодушевлённые

# Человек – источник и приёмник информации



# Человек и информация

#### Каналы поступления информации для человека



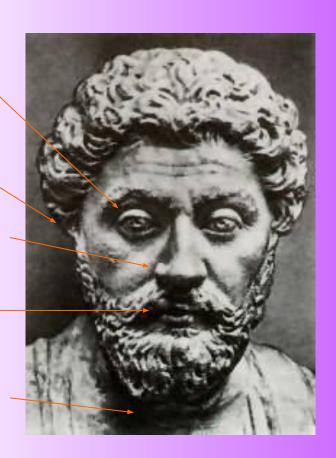
**Зрение** 

Слух

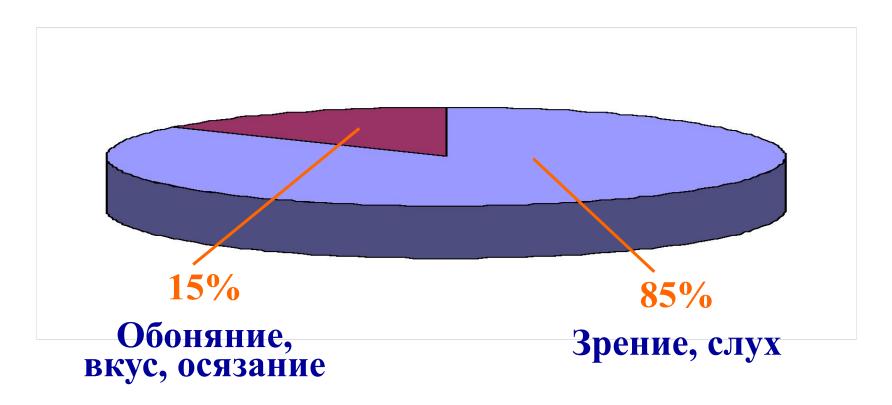
Обоняние

Вкус

Осязание



## Доля информации



# Этапы развития информатизации человеческого общества

I этап – появление письменности (5500 г. до н. э.)

II этап — появление простейшего печатного станка (3500 г. до н. э.)

III этап — появление электрических средств передачи и хранения информации (телефон, радио, телеграф, телевизор) (конец XVIII века)

IV этап – появление компьютерной техники (середина XX века)