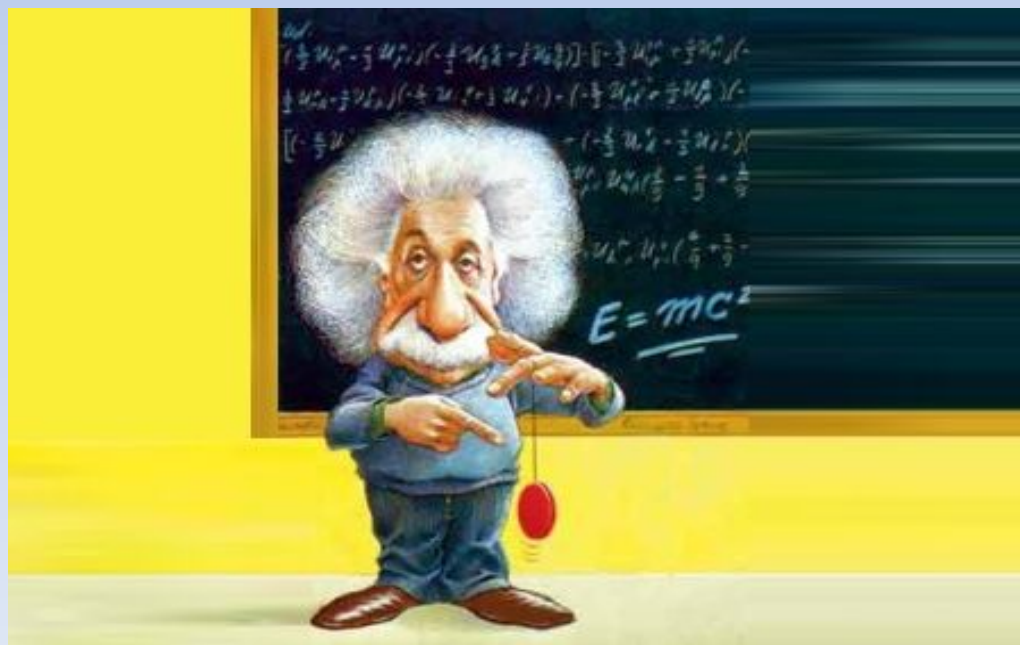


# Познание и знание



***Твоё знание принадлежит  
душе,  
твоё богатство принадлежит  
лишь телу.***

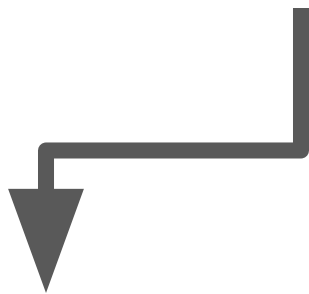
Арабское  
изречение

**Знание** — это результат  
познания.

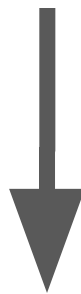
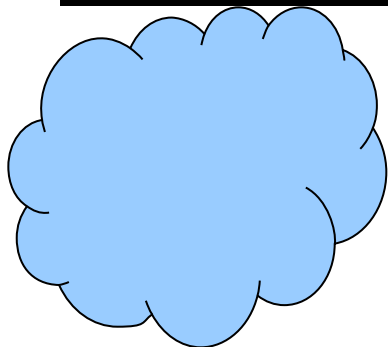
**Познанием** называют -  
процесс постижения  
действительности,  
накопления и осмысления  
данных, полученных в опыте  
взаимодействия человека с  
окружающим миром.

Познание — это процесс деятельности человека, направленный на получение знаний об окружающем мире.

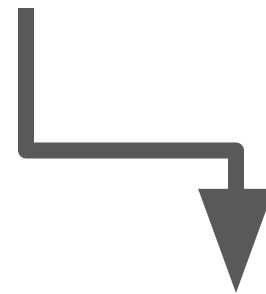
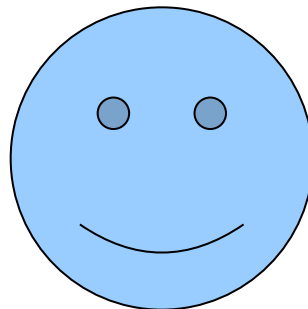
# Проблема познаваемости



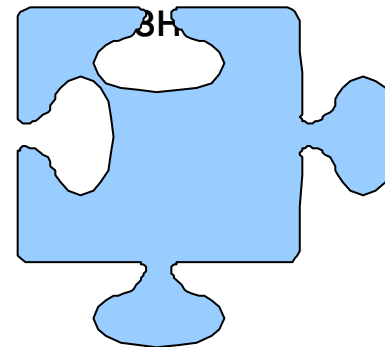
**Пессимисты**  
**Ы**  
(агностики)  
отрицают  
познаваемость  
мира



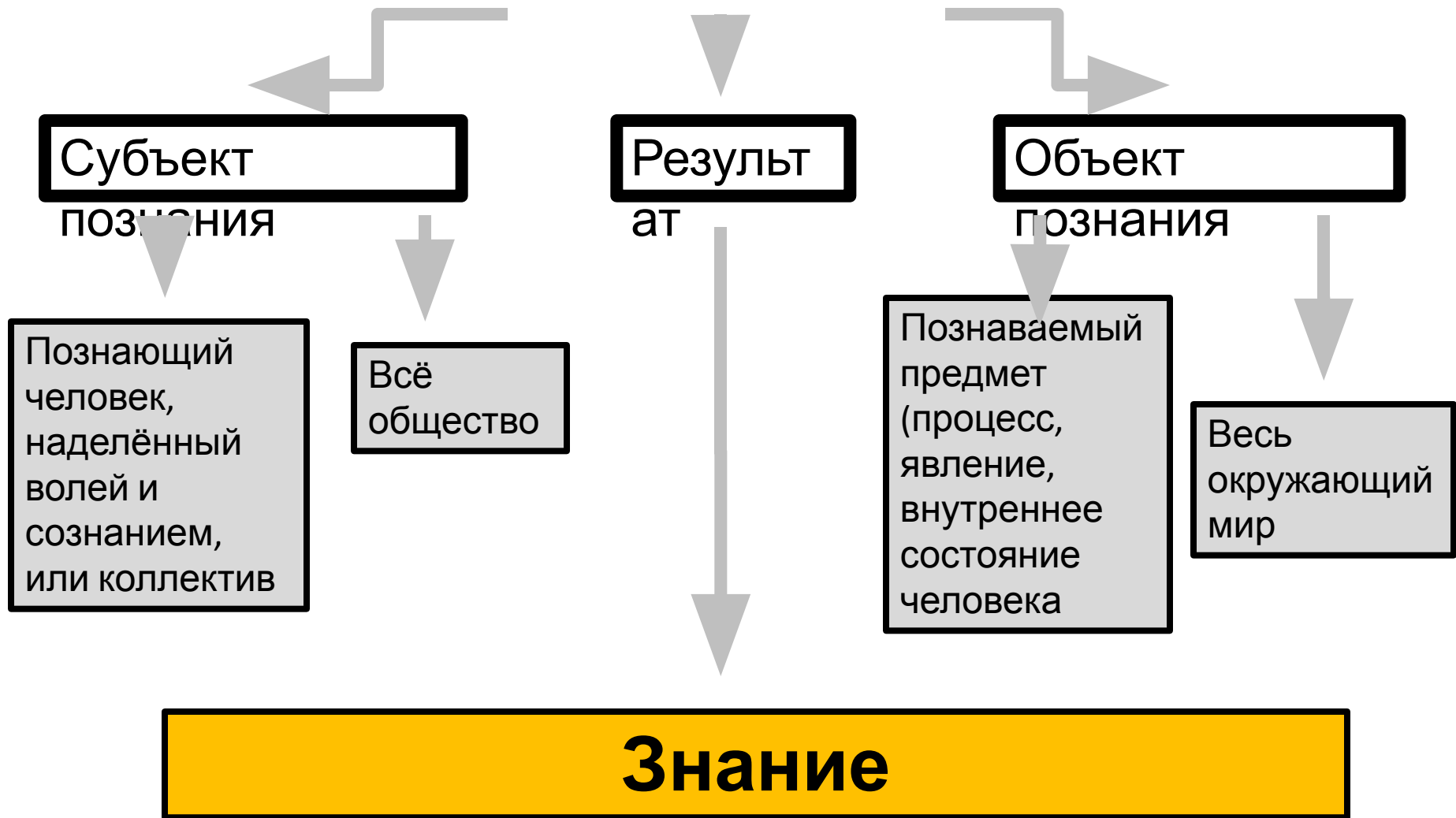
**Оптимисты**  
**Ы**  
утверждают,  
что мир  
принципиально  
познаваем



**Скептики**  
утверждают,  
что познание  
возможно,  
выражая  
сомнение  
в достоверности  
полученного



# Процесс познания



# Структура познания:

- Субъект познания (человек)
- Объект познания (окружающий мир, сам человек).
- Цель, мотивы.
- Действия.
- Результат (новые знания).

# Виды познания



Научное познание – высший вид познавательной деятельности



## Виды познания (знания):

- обыденное (чувственный опыт)
- практическое (здравый смысл)
- философское (чистое мышление)
- **научное (позитивное знание)**
- интуитивное (озарение)
- художественное (образность)
- религиозное (вера)
- мистическое (символы)
- экстрасенсорное (уникальные способности)

# Формы

## знания

**Научное** – объективное, истинное знание

**Донаучное** – прототип, предпосылочная база научного знания

**Лженаучное** – знание, сознательно использующее домыслы и предрассудки

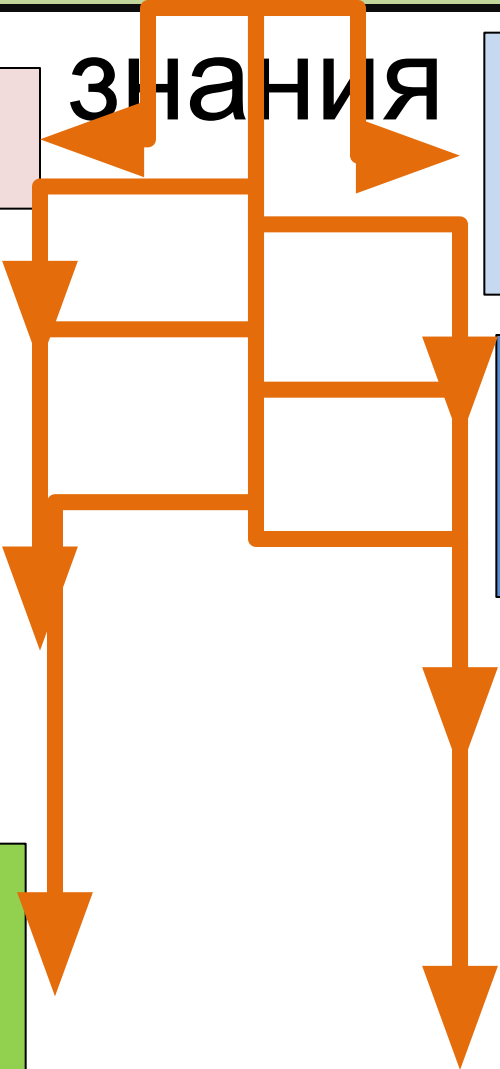
**Обыденно-практическое** – знание, доставляющее элементарные сведения об окружающей действительности

**Ненаучное** – разрозненно, не систематизированное знание

**Паранаучное** – несовместимое с имеющимися научное знание

**Антинаучное** – знание утопично и сознательно искажающее представления о действительности

**Личностное** – знание являющееся достоянием отдельной личности



# Ступени и формы познания

## Чувственное –

познание с  
помощью органов  
чувств

### Формы:

- ощущение,
- восприятие,
- представление

## Рациональное –

познание с  
помощью разума

### Формы:

- понятие,
- суждение,
- умозаключение  
(вывод)

# Чувственн

се

**Ощущени**

**е**

Отражени

**е**

отдельны

**х**

своиств,  
признаков

,  
процессов

**Восприятие**

Целостное  
отражение  
предметов  
в  
многообразии  
их свойств

**Представление**

вторичный образ,  
воспроизведённо  
е  
памятью и  
вызванное  
в сознании  
ощущение  
или восприятие.

**Реальные  
представлен**

**ия**

**Нереальные  
представлен**

**ия**

# Рациональное (логическое)

**Понятие**  
мысль в которой фиксируются общие и существенные признаки вещей

**Суждения**  
мысль, утверждающая или отрицающая нечто об объектах

**Умозаключение**  
Высшая форма мышления, позволяющее получать из нескольких суждений новое.

**Истина**  
Результат процесса познания, соответствующий действительности

**Индуктивное умозаключение**  
от частного к общему

**Дедуктивное умозаключение**  
от общего к частному

**Получаемое по аналогии**

Истина – это соответствие  
полученного знания  
действительности

- Объективная истина – такое содержание знания, которое не зависит ни от человека ни от человечества.
- Абсолютная истина – это исчерпывающее достоверное знание об объекте.
- Относительная истина – это ограниченно верное знание о чём-либо.

# Критерии истины:

- Соответствие законам логики
- Соответствие ранее открытым законам;
- Подтверждение практикой.



# Сенсуализм

на первое место  
в процессе  
познания  
ставит  
**чувственную**  
познавательную  
способность

# Рационализ

**м**

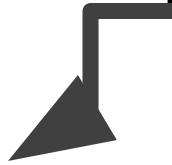
признает основой  
познания  
и поведения  
людей  
**разум**



# Многообразиие человеческого знания

- Обыденное (житейское) знание.
- Мифологическое (религиозное) знание.
- Народная мудрость.
- Научное знание.
- Паранаучное (околонаучное)
- Художественное знание

# Научное знание

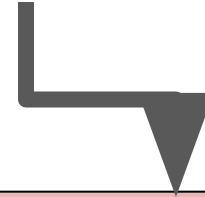


**Эмпирическое  
знание**

**знание**



Отражает изучаемый объект со стороны, взаимодействуя с ним непосредственно или с помощью приборов



**Теоретическое  
знание**

**знание**



Имеет дело с логической моделью изучаемого объекта

**Научное познание** - основная форма человеческого познания, направленная на выработку объективных и обоснованных знаний о природе и обществе.

# Уровни научного познания

**Эмпирический**

**Теоретический**

**Формы научного знания**

Научный факт

Проблема

Гипотеза

Эмпирический закон

Теория

**Методы научного познания**

Наблюдение, измерение, классификация, систематизация, описание, сравнение

**Универсальные:**  
Анализ и синтез, дедукция и индукция, аналогия, моделирование

Единство исторического и логического, формализация