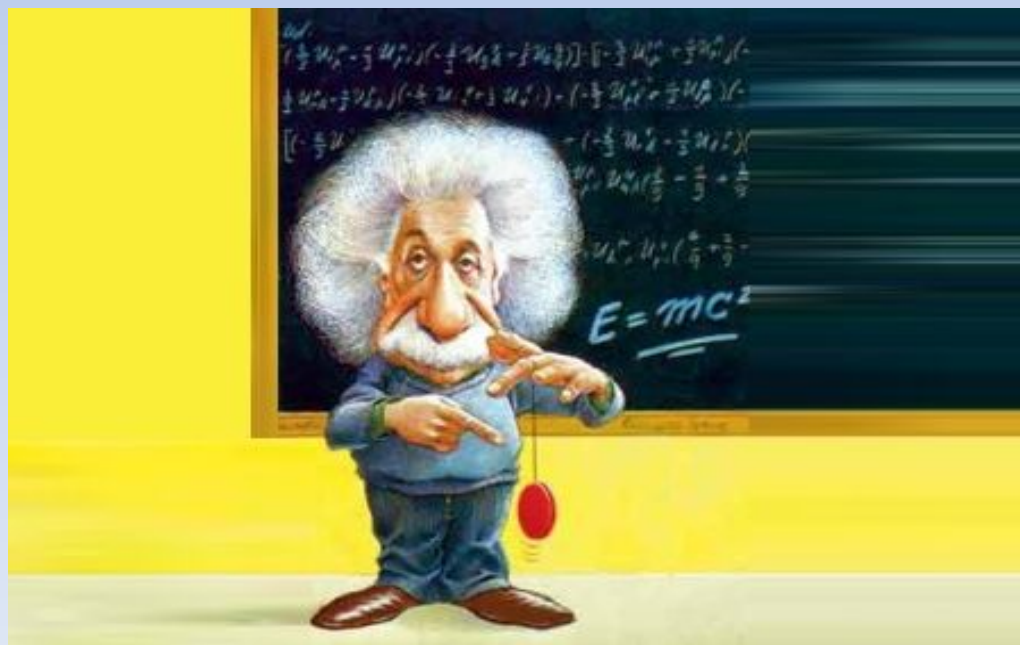


Познание и знание



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

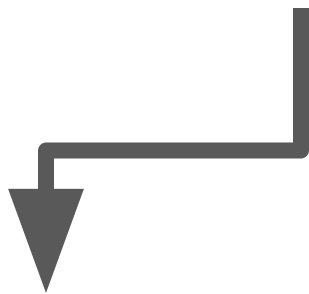
Арабское
изречение

Знание — это результат
познания.

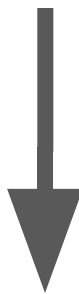
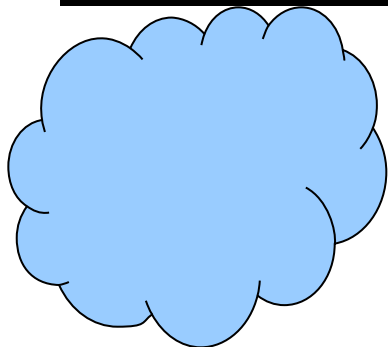
Познанием называют -
процесс постижения
действительности,
накопления и осмысления
данных, полученных в опыте
взаимодействия человека с
окружающим миром.

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

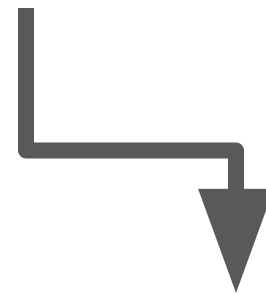
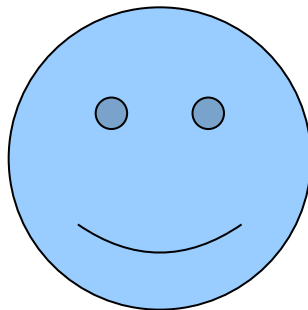
Проблема познаваемости



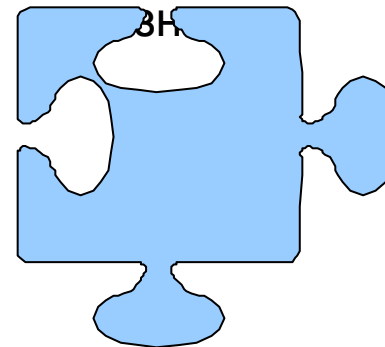
Пессимисты
Ы
(агностики)
отрицают
познаваемость
мира



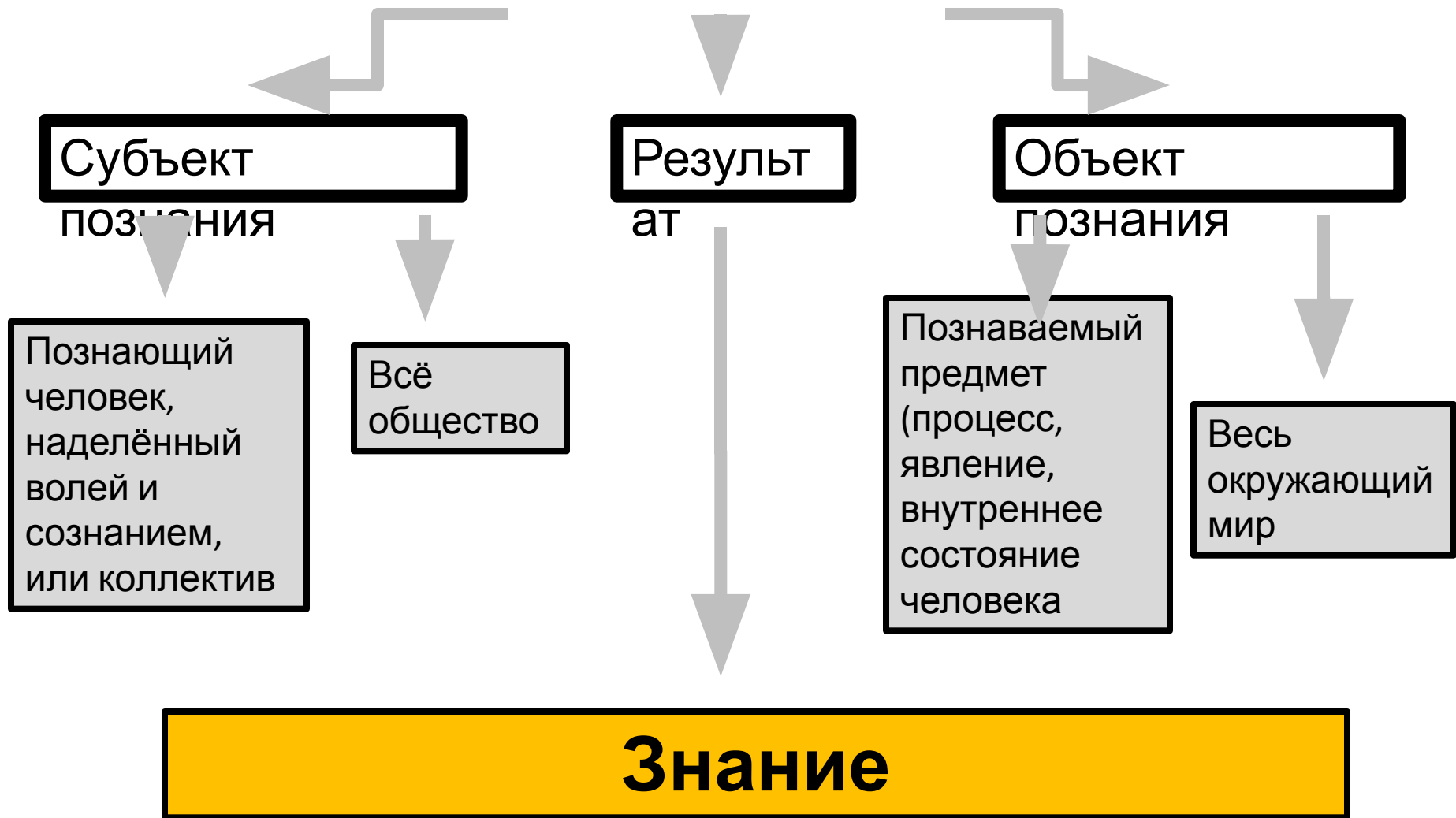
Оптимисты
Ы
утверждают,
что мир
принципиально
познаваем



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

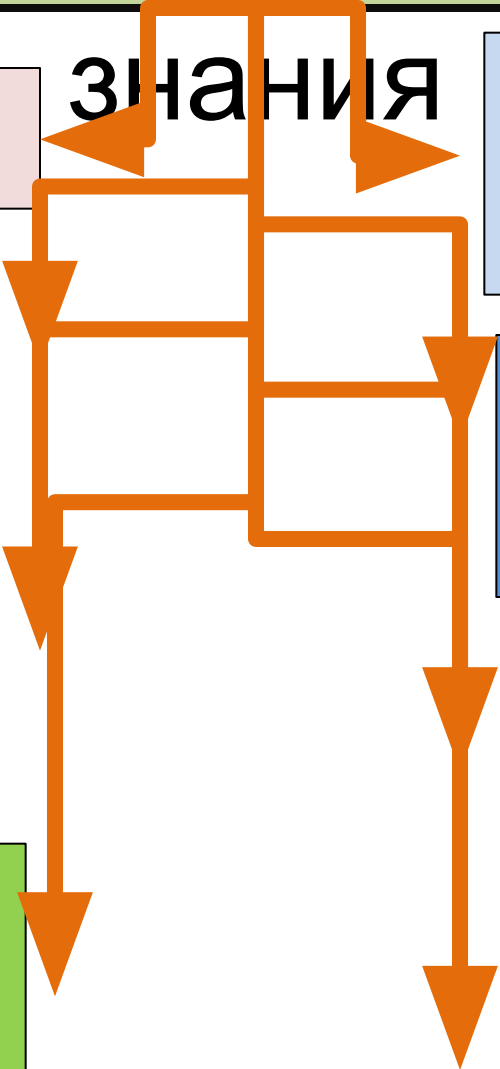
Обыденно-практическое – знание, доставляющее элементарные сведения об окружающей действительности

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

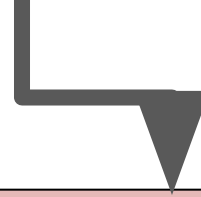
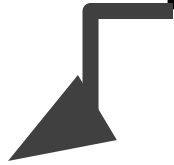
м

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**

**Теоретическое
знание**

знание

знание



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

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