

**Знание и познание.
Научное познание.
Наука и три формы ее
бытия**

Лекция 2

Леонтьева Елена Юрьевна

15.09.2020

Три смысла слова знания

- Способности, умения, навыки субъекта (человека), базирующиеся на осведомленности как что-либо сделать;
- Любая познавательно значимая информация, которой владеет субъект;
- Особая познавательная единица, особая форма отношения человека к миру

Информация

- Все указанные краткие определения имеют общую черту – они субъектны.
- Это – главное отличие знания от информации.
- Информация – совокупность сигналов и сведений, которые воспринимаются и выдаются системой при ее взаимодействии со средой, или хранятся и перерабатываются в ней.
- Данные - ??????

Что такое знание?

- Определение термина «знание» - фундаментальная проблема философии.
 - В целом знание это:
 - субъектная форма интерпретации информации, позволяющая сформировать социальную и индивидуальную память, схему деятельности и общения;
 - результат обозначения, структурирования и осмысления объекта в процессе познания.
- Это результат познания

Познание

- Это процесс получения нового знания.
- Это категория, описывающая процесс построения идеальных схем окружающего нас мира, планов деятельности и общения, создания знаково-символических систем, опосредующих взаимодействие человека с миром и другими людьми в ходе синтеза различных контекстов опыта

Формы познания и возникающего на их основе знания

- Обыденное
- Мифологическое
- Религиозное
- Философское
- Научное
- Художественное

Каждая форма знания и познания имеет свои отличительные черты и особенности, возникает в определенных исторических условиях, служит определенным целям

Обыденное познание

Самая первая форма познания. Нацелена на выживание, приспособление к миру. Отвечает на вопрос «как?». Сопровождает человека в течение всей жизни.

Овладение огнем



Мифологическое познание

Стремится ответить на
вопрос «Почему?»

Использует обыденный
язык

Антропоморфно —
переносит облик и
свойства человека на
природу и мир в
целом. Мир
уподобляется человеку
и обществу.



Религиозное познание

В основе лежит вера в сверхъестественное на основании чего формируются догмы и истины.

Значительное место отводится эмоциям, чувствам переживаниям человека.

Впервые задается вопросом «Зачем?»



Философское познание

1. Ответ на вопрос «почему» ищет, изучая сами явления и процессы
2. Использует абстрактные понятия и категории
3. Впервые теоретизирует. Строит мысленные модели мира.
4. Использует доказательство и логику.
5. Ищет ответ на вопрос «зачем?»
6. Допускает субъективность.
7. Не ориентировано на практический материальный результат
8. Сформировало рациональность, но само может быть нерациональным



Научное познание

Стало основанием для формирования проблемы

демаркации —

Необходимости отделения знания научного от знания ненаучного, в том числе — лженаучного, вненаучного псевдонаучного, паранаучного.

Демаркация — разграничение, разделение
англ: demarcation - «разграничение»

Виды демаркации

Верификация

(Б. Рассел, Л. Витгенштейн)

Истинность высказываний удостоверяется на опыте и это доказывает их научность

Фальсификация (К. Поппер)

Действительно научные теории в принципе опровергаемы и открыты для критики

Критерии научного знания

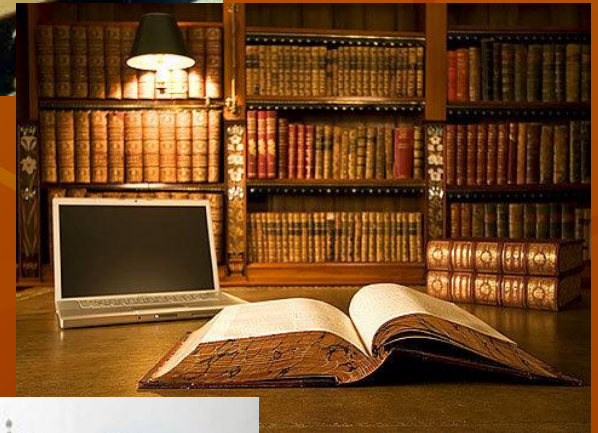
- Рациональность
- Объективность
- Исследование сущности предмета
- Экспериментальность и стремление к опытной проверке
- Нацеленность на практический результат и применение
- Логичность
- Доказательность
- Использование особого языка науки
- Нацеленность на истину
- Ориентация на будущее
- Открытость для критики

Наука: три аспекта бытия

Наука как процесс
получения особого вида
знания – научного



Наука как совокупность
уже имеющихся знаний



Наука как социальный
институт



Наука

Особый вид познавательной деятельности,
направленный на выработку особых –
научных – знаний о мире

Особый вид духовной деятельности,
направленный на переработку и сохранение
полученного научного знания

Особый социальный институт,
обеспечивающий функционирование
указанных видов деятельности

