

- 7) Как менялись представления о роли субъекта в познавательной деятельности?
- 8) Каковы основные формы чувственного познания? Дайте им краткую характеристику.
- 9) Раскройте роль и покажите границы чувственного познания в постижении мира.
- 10) Назовите основные формы рационального мышления. Кратко охарактеризуйте их.
- 11) В чем проявляется неразрывная связь чувственного и рационального познания?

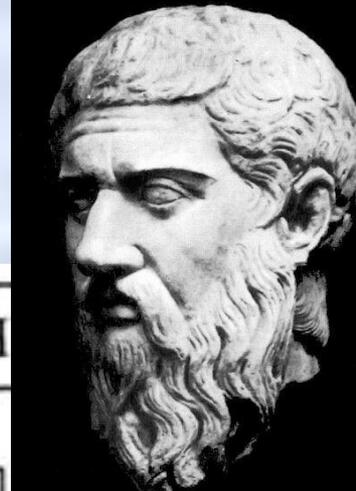
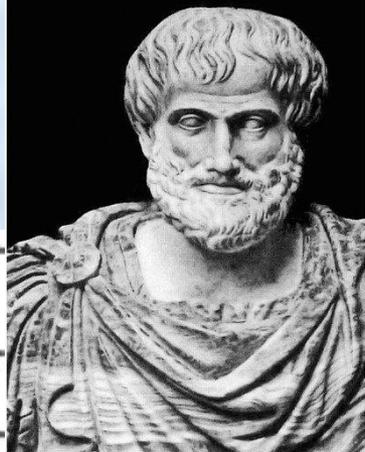
§22. Истина и ее критерии



Вопросы

- 1. Свойства истины.
- 2. Критерии истины.
- 3. Виды истины.
- 4. Истина и заблуждение.

- Онтологическое понимание. «Истина – то, что есть».
- Гносеологическое понимание. «Истина – когда знания соответствуют действительности».
- Позитивистское понимание. «Истина должна подтверждаться опытом».
- Прагматическое понимание. «Истина — полезность, эффективность знания».
- Конвенциональное понимание. «Истина — это соглашение».



ФИ

СТИН

Аристотель:

истина – это соответствие знания объекту, действительности

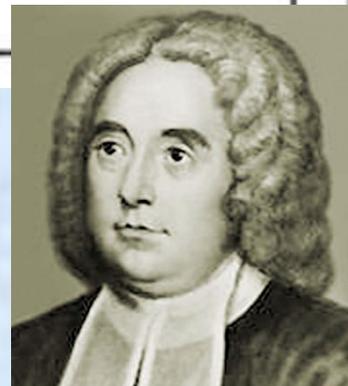
Р. Декарт:

важнейший признак истинного знания – ясность

Платон и Гегель:

истина выступает как согласие разума с самим собой, поскольку познание является раскрытием духовной, разумной первоосновы мира

Д. Беркли, позднее Э. Мах и Р. Авенариус рассматривали истину как результат совпадения восприятий большинства



Джордж Беркли



- **Истина** – соответствие знания своему предмету познания.
- **Истина** - адекватное отражение объективной реальности познающим субъектом, в ходе которого познаваемый предмет воспроизводится так, как он существует вне и независимо от сознания.

```
graph TD; A[Черты истины] --- B[Объективность]; A --- C[Конкретность]; A --- D[Процессуальность];
```

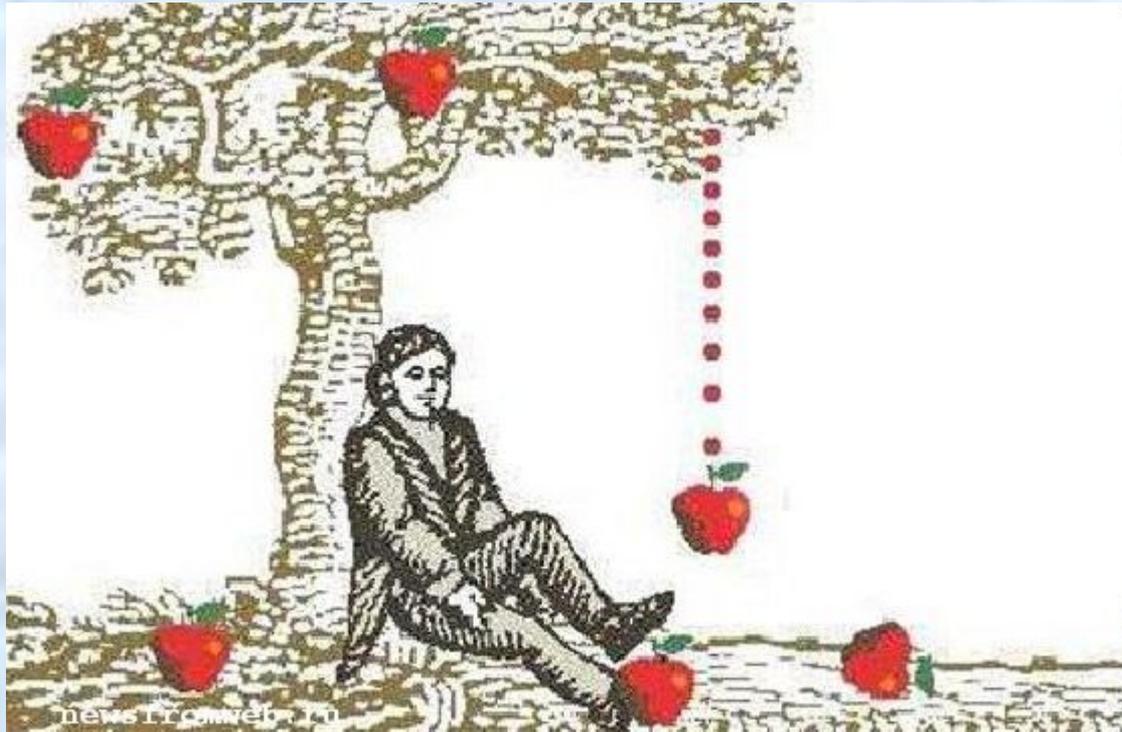
Черты истины

Объективность

Конкретность

Процессуальность
ь

- **Объективность** – независимость от познающего человека

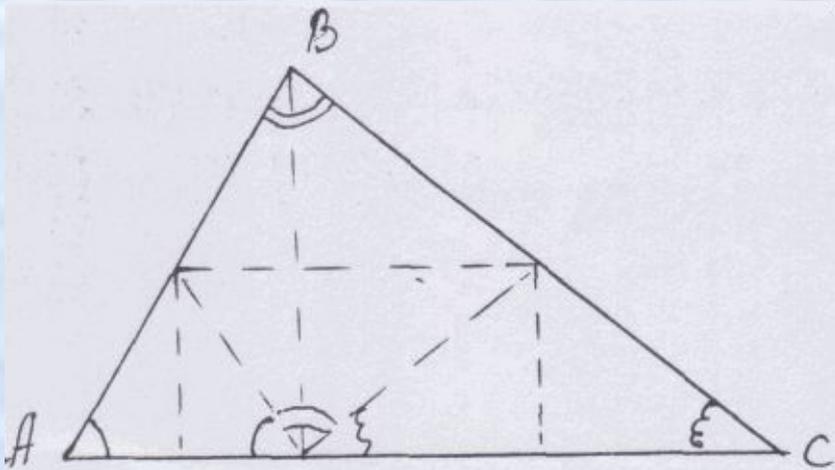


Объективной истиной являются все законы природы и общества, поскольку они правильно познаны, соответствуют объективной реальности и подтверждаются общественно-исторической практикой человечества.

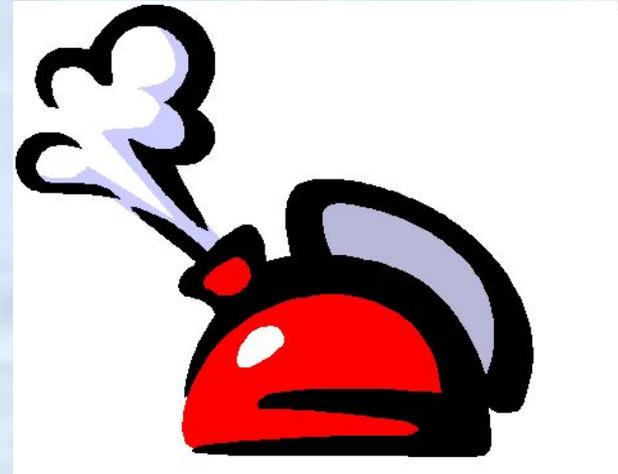
- Фома Аквинский «истина есть тождество вещи и представления».
- Французский философ XVII в. Р. Декарт «Слово «истина» означает соответствие мысли предмету».

- Протагора, «Что каждому кажется, то и достоверно».

- **Конкретность** – определяется конкретными условиями места, времени и другими специфическими условиями



«Сумма внутренних углов треугольника равна $2d$ »



"вода кипит при 100 градусах по Цельсию"

Процессуальность истины

- Истина познается не сразу, а постепенно, частями.
- В каждый данный момент познание исторически ограничено, но эти границы временны, относительны и практически постоянно раздвигаются в соответствии с успехами науки и техники.
- Поскольку познание развивается непрерывно, то и наши объективные знания в каждый данный момент неполны, незакончены, относительны.

В чём причина относительности человеческих знаний?

- 1) Мир бесконечно изменчив.
- 2) Познавательные возможности человека ограничены.
- 3) Возможности познания зависят от реальных исторических условий своего времени и определяются уровнем развития духовной культуры, материального производства, имеющимися средствами наблюдения и эксперимента.
- 4) Особенности познавательной деятельности человека.

Объективная истина

Абсолютная -

полное, исчерпывающее знание о действительности; тот элемент званий, который не может быть опровергнут в будущем.

"Ничто в мире не создается из ничего, и ничто не исчезает бесследно"; "Земля вращается вокруг солнца"; "люди смертны"

Относительная -

неполное, ограниченное знание, такие элементы, которые в процессе развития познания будут изменяться, заменяться новым

Периодический закон Менделеева
Гелиоцентрическая теория Коперника

- К ***абсолютным истинам*** относятся достоверно установленные факты, даты событий, рождения , смерти и т.д.
- Береза - это дерево, солнце – звезда, солнце восходит на востоке и заходит на западе

Формы истины

```
graph TD; A[Формы истины] --- B[Снег бел]; A --- C[Белизна снега - это эффект воздействия некогерентного света, отраженного снегом, на зрительные рецепторы]; A --- D[нравственная]; B --- E[Белый снег  
За твоим окном  
Упадет и не растает  
До утра  
Только белый снег  
Все кружит и не тает]; C --- E; D --- E;
```

Снег бел

Белизна снега - это эффект воздействия некогерентного света, отраженного снегом, на зрительные рецепторы

Белый снег
За твоим окном
Упадет и не растает
До утра
Только белый снег
Все кружит и не тает

нравственная

**Критерии истины -
средство проверки
истинности человеческих знаний**

**Сенсуалисты –
чувственный опыт**

**Рационалисты -
ясность и
отчетливость**

**Когерентность –
согласованность с
общей системой знаний**

**Прагматизм
полезность или
эффективность знаний**

**Конвенционализм
всеобщее согласие**

**Марксизм –
практика**

***Основные
виды
практики***

научный
эксперимент

производство
материальных
благ

социально-
преобразующа
я
деятельность
масс

Функции практики в процессе познания

- 1) источник познания
 - (потребностями практики вызваны к жизни существующие науки);
- 2) основа познания
 - (именно благодаря преобразованию окружающего мира происходит наиболее глубокое познание свойств окружающего мира);
- 3) практика – цель познания
 - (человек познаёт мир, чтобы использовать результаты познания в практической деятельности);
- 4) практика – критерий истинности познания.

!!! Практика

- 1) не охватывает весь реальный мир,
- 2) практическое подтверждение какой – либо теории может произойти не сразу, а через многие годы, однако это не означает, что данная теория не является истиной.
- 3) критерий истины относителен, так как сама практика развивается, совершенствуется и поэтому не может тотчас и полностью доказать те или иные выводы, полученные в процессе познания.

идея взаимодополняемости

ведущий критерий истины — практика

- материальное производство,
- накопленный опыт,
- эксперимент



дополнительные критерии истины

- логическая согласованность
- практическая
Полезность
и т.д.

Истина и заблуждение

- **Ложь** - намеренное искажение действительного положения дел с целью обмануть кого-либо.

- **Заблуждение** — ненамеренное искажение знания, временное состояние знания в поиске истины.
- **Заблуждение** — это знание, не соответствующее своему предмету, не совпадающее с ним.

- Солнце вращается вокруг Земли
- Грандиозным заблуждением была алхимия, представление о том, что с помощью “философского камня” можно превращать одни вещества в другие, в частности, получать золото.

Причины заблуждений

Э. Мах



Эрнест Мах

1. стереотипы,
2. социальные мифы,
3. впечатлительность,
4. отсутствие полной и точной информации и необходимых средств для ее обработки
5. стремление экономить познавательную энергию, т.к способность осмысливать информацию неограничена



- Френсис **Бэкон** (1561 – 1626) – английский государственный деятель и философ, автор ставшего крылатым высказывания: **«Знание есть сила, и тот, кто овладеет знанием, станет могущественным».**
- Истинному познанию мешают различные объективные и субъективные факторы - **«идолы»** или **«призраки» познания**

«Идолы» познания

- 1) **Идолы рода** заключены в самой природе человека, в ограниченности его ума и в несовершенстве органов чувств. Идолы рода искажают познание, вносят в него антропоморфные элементы.
- 2) **Идолы пещеры**: источник – индивидуальные особенности человека, его происхождение, воспитание, образование и т.д.
- 3) **Идолы рынка** порождены общественными отношениями и связанными с ними условностями: языком, понятиями обыденного и научного мышления;
- 4) **Идолы театра** вызваны слепой верой в авторитет личностей и теорий.

- П.Л.Капица заметил: «...ошибки - диалектический способ поиска истины. Никогда не надо преувеличивать их вред и уменьшать их пользу».



- http://prog10.narod.ru/glava4_3.htm
- <http://www.scorcher.ru/mist/original/method3.htm>
- FB.ru: <http://fb.ru/article/33316/problema-istinyi-v-filosofii>
- <http://дипкур.рф/?p=393>
- http://studopedia.net/10_50796_istina-i-zabluzhdenie-oshibka-lozh-istina-i-pravda.html
- <http://caute.tk/ilyenkov/texts/enc/errata.html>