

**НАУЧНОЕ
ПОЗНАНИЕ.**

- ◎ **Научное познание** - это вид познавательной деятельности, направленной на выработку объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе, человеке и обществе.

- ◎ Основные особенности
научного познания
сформулируйте
самостоятельно.

- ◎ **Проверьте свои знания:**
- ◎ - объективность добываемого знания;
- ◎ - развитость понятийного аппарата;
- ◎ - рациональность;
- ◎ - высокий уровень обобщения;
- ◎ - универсальность;
- ◎ - использование специальных способов и методов познавательной деятельности.

- Научное познание имеет свои уровни, формы и методы.

Уровни научного познания

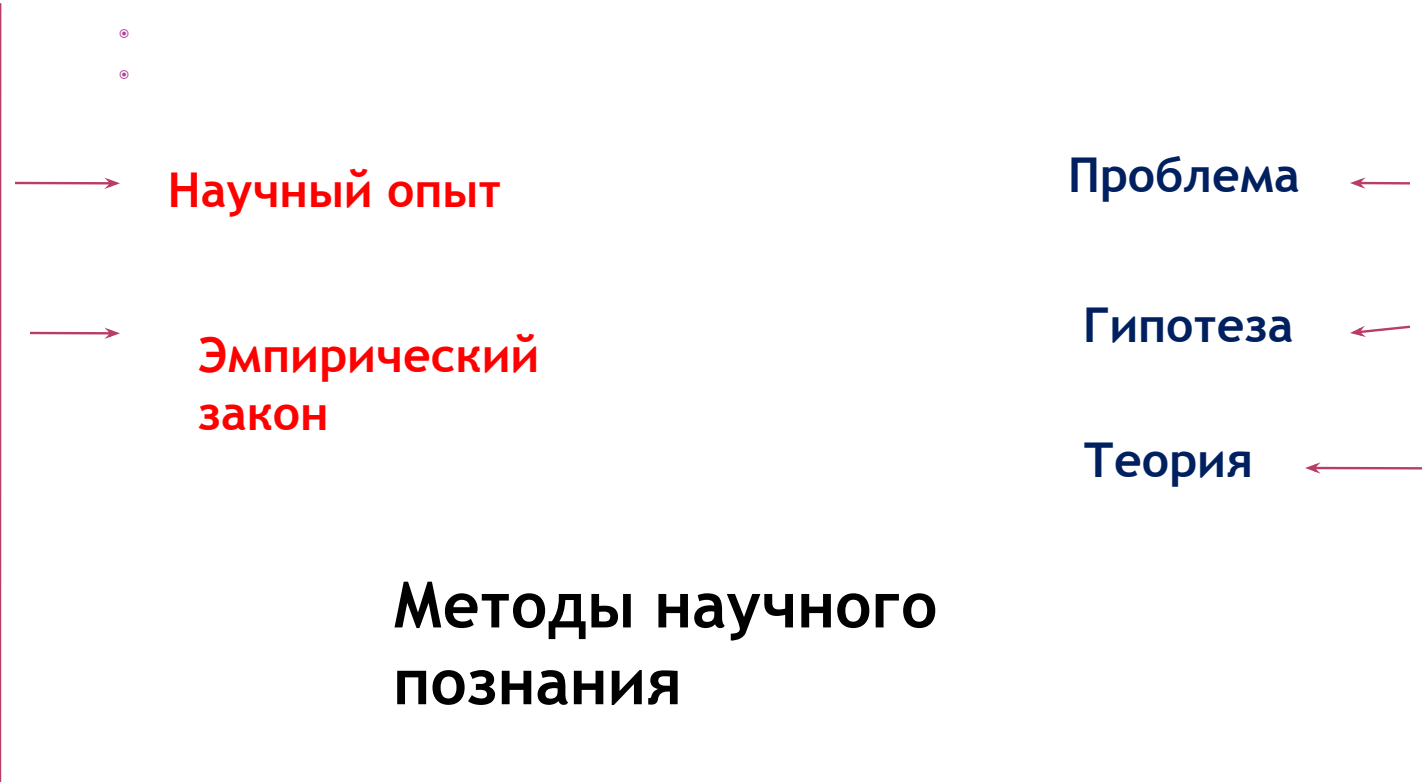
Эмпирический

Выявление объективных фактов, как правило, со стороны их очевидных связей

Теоретический

Выявление фундаментальных закономерностей, обнаружение за видимыми проявлениями скрытых, внутренних связей и отношений.





Научный опыт

Эмпирический закон

Методы научного познания

Проблема

Гипотеза

Теория

Наблюдение, эксперимент, измерение, классификация, систематизация, описание, сравнение

Универсальные

Анализ и синтез,
дедукция и индукция,
аналогия и
моделирование,
абстрагирование и
идеализация.

Единство исторического и логического, восхождение от абстрактного к конкретному, формализация, математизация.

◎ Задание:

◎ Дайте определение всем
понятиям, которые вы встретили
в таблице.

○ Закрепление. -1-

○ «Свои выводы наука формулирует в _____(1),
законах и формулах, вынося за скобки
эмоциональное отношение познающего
_____ (2) к изучаемым явлениям. Все, что
наука делает своим _____(3), она исследует со
стороны закономерностей и _____(4).
Научное познание опирается на систему
_____ (5) и вырабатывает свой
собственный _____(6), отличный от
обычного.»

- | | |
|---------------|------------|
| ○ А) вопрос | Д) схема |
| ○ Б) предмет | Ж) язык |
| ○ В) проблема | З) субъект |
| ○ Г) метод | И) причина |
| ○ Е) теории | |

-2-

- ⦿ Запишите слово, пропущенное в схеме.



- (1) Современная наука участвует в процессе социального управления. (2) Как представляется, сегодня ни один из общественных процессов не должен обходиться без проведения научных исследований и рекомендаций ученых. (3) Сложность современного общества и его противоречивость вынуждают ученых изучать и просчитывать каждый шаг, каждое решение. (4) Иное поведение, бесспорно, способно привести к катастрофическим и разрушительным последствиям.
- А) фактический характер
- Б) характер оценочных суждений.

Укажите черты, отличающие науку от искусства.

- ⦿ **1) отражает мир в образах**
- ⦿ **2) предполагает строгую систему доказательств**
- ⦿ **3) оказывает эмоциональное воздействие**
- ⦿ **4) выдвигаются гипотезы**
- ⦿ **5) анализируются и обобщаются отдельные факты**

-5-

-
- Какой смысл обществоведы вкладывают в понятие «**научное познание**»?
Привлекая знания обществоведческого курса, составьте **два предложения**, содержащие информацию о научном познании.

- Ответы: -1- ЕЗБИГЖ
- 2- эмпирический
- 3- АБАБ
- 4- 245
- 5- **Научное познание** - это вид познавательной деятельности, направленной на выработку объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о природе, человеке и обществе.

Научное познание имеет свои **уровни, формы и методы.**