НАУЧНОЕ ПОЗНАНИЕ.

• Научное познание - это вид познавательной деятельности, направленной на выработку объективных, системноорганизованных 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.

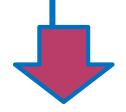
<u> Уровни научного познания</u>

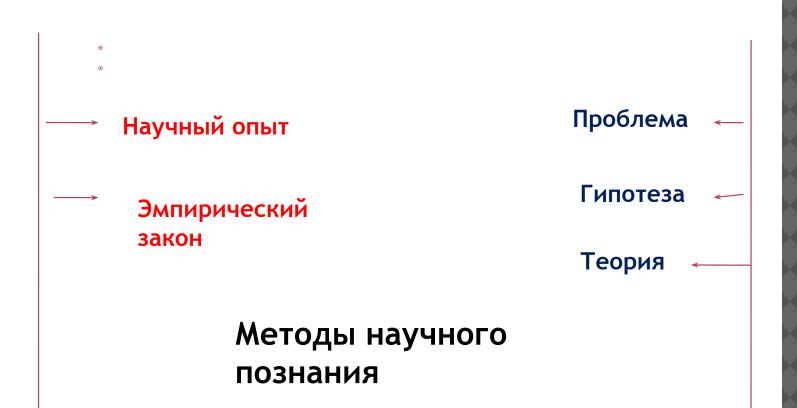
Эмпирический

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

Теоретический

Выявление фундаментальных закономерностей, обнаружени видимыми проявлениями скры внутренних связей и отношен





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

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

Единство исторического логического, восхождение абстрактного конкретному, формализация, математизация.

OT

K

Задание:

 Дайте определение <u>всем</u>
 <u>понятиям</u>, 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.»
- A) вопрос
- Б) предмет
- В) проблема
- Г) метод
- Е) теории

- Д) схема
- Ж) язык
- 3) субъект
 - И) причина

• Запишите слово, пропущенное в схеме.



Наблюдение за объектами

Описание наблюдаемых объектов

Постановка опытов

Проведение экспериментов

- (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 рекомендация 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.