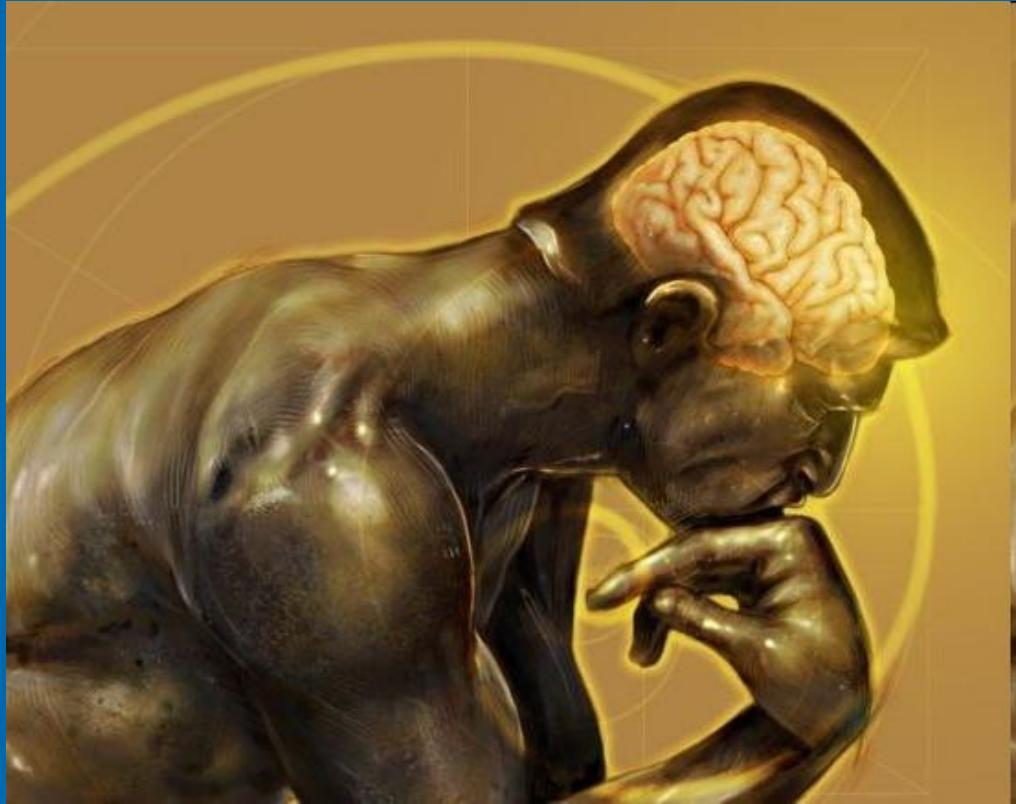
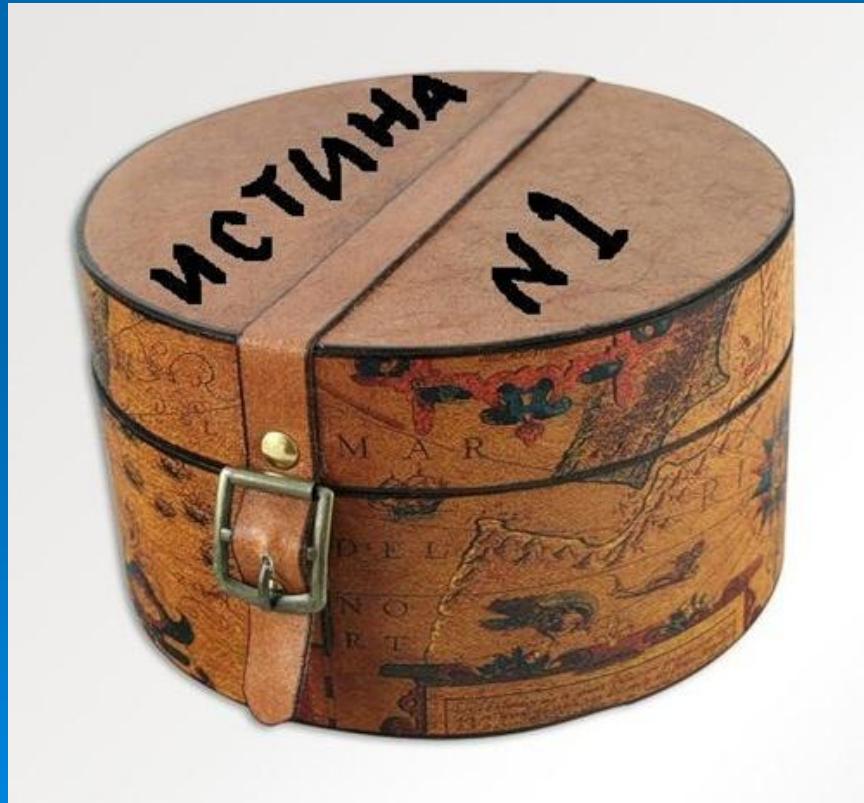


Познание и знание Урок №2



Выполнила: Мосина ИГ, учитель истории и
обществознания МОУ «Яйская СОШ №2»

**ИСТИНА – ЭТО СООТВЕТСТВИЕ
ПОЛУЧЕННОГО
ЗНАНИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ**



ИСТИНА И ЕЁ КРИТЕРИИ

ИСТИНА

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ
ИСТИНА - ЭТО
ОГРАНИЧЕННОЕ ВЕРНОЕ
ЗНАНИЕ О ЧЕМ-ЛИБО

КАК ОТЛИЧИТЬ ИСТИНУ ОТ
ЗАБЛУЖДЕНИЯ:

1. ЗНАНИЕ ИСТИННО, КОГДА ОНО
ЛОГИЧНО СТРОЙНО
2. КОГДА ЗНАНИЕ ПОЛЕЗНО ДЛЯ
ЧЕЛОВЕКА

АБСОЛЮТНАЯ ИСТИНА –
ЭТО ПОЛНОЕ
ИСЧЕРПЫВАЮЩЕЕ
ЗНАНИЕ О СЛОЖНОМ
ОБЪЕКТЕ

КРИТЕРИЙ
ИСТИНЫ
ПРАКТИКА

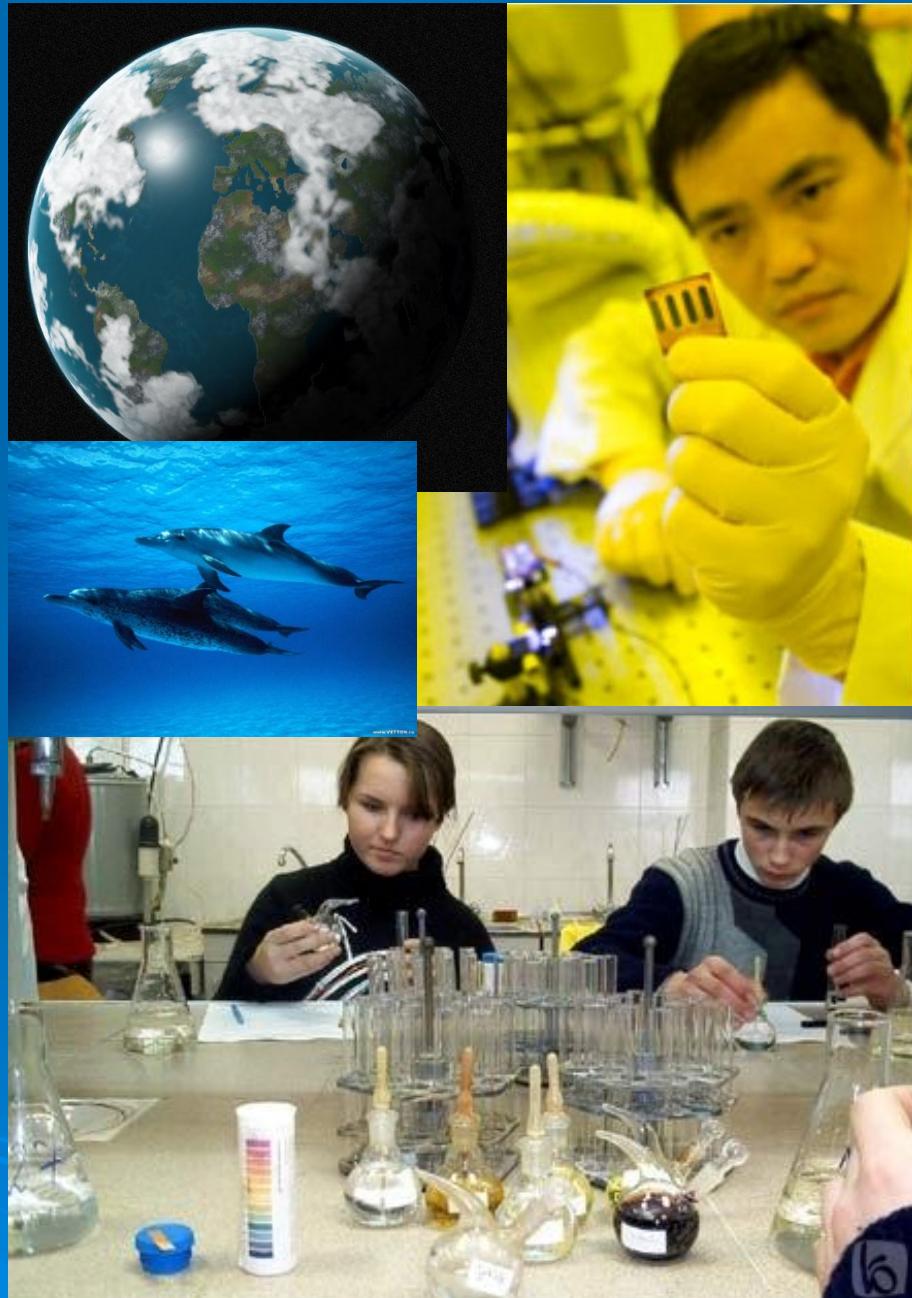
Виды знаний.

Первая классификация:

- ❖ **знание об объектах** (*Что такое автомобиль? Что такое алгоритм?*)
- ❖ **знания о действии** (*как поджарить бифштекс, сшить костюм и т.д.*)
- ❖ **знание о свойстве, использовании объекта** (*зачем стоматологу бормашина, ученому компьютер и т.д.*)

Вторая классификация:

- ❖ **Перцептивное** (*от лат. – восприятие*) или **эмпирическое** (*от греч. – опыт*) знание человек получает через чувственное восприятие предметов (*напр., знание о том, как выглядит корова, как пахнет аммиак, как звучит скрипка и т.д.*).
- ❖ **Обыденно-практическое** знание человек черпает из опыта повседневной жизни, из практики. Это элементарные сведения о природе и людях (*напр., знания о том, что появление туч предвещает дождь, а негров отличает темная кожа*).



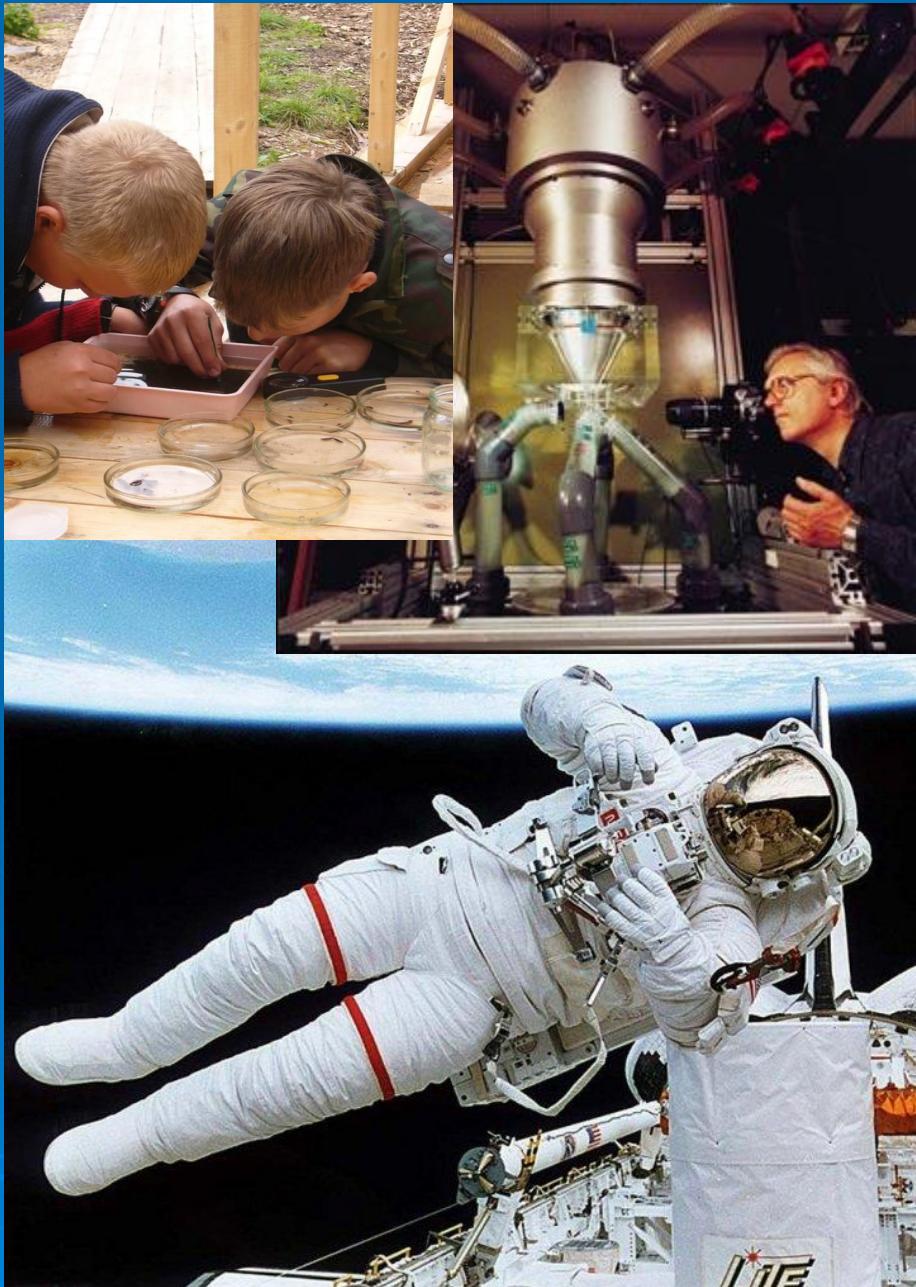
- ❖ **Научное знание** – это знание о сущности предметов и явлений, о связях между ними; используются понятия, доказательства, теоретическое объяснение (напр., знания о строении атома, о химическом составе раствора и т.д.).

Третья классификация:

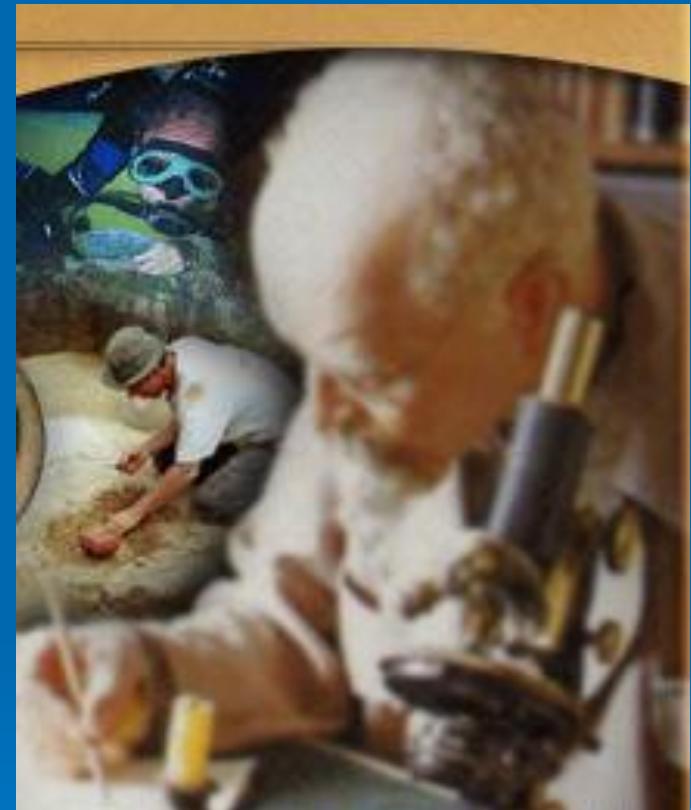
- ❖ **Фундаментальные знания** – теоретические знания об основных закономерностях строения и развития человека, общества, природы.
- ❖ **Прикладные знания** – знания, направленные на достижение практических целей и решение конкретных задач.

Четвертая классификация:

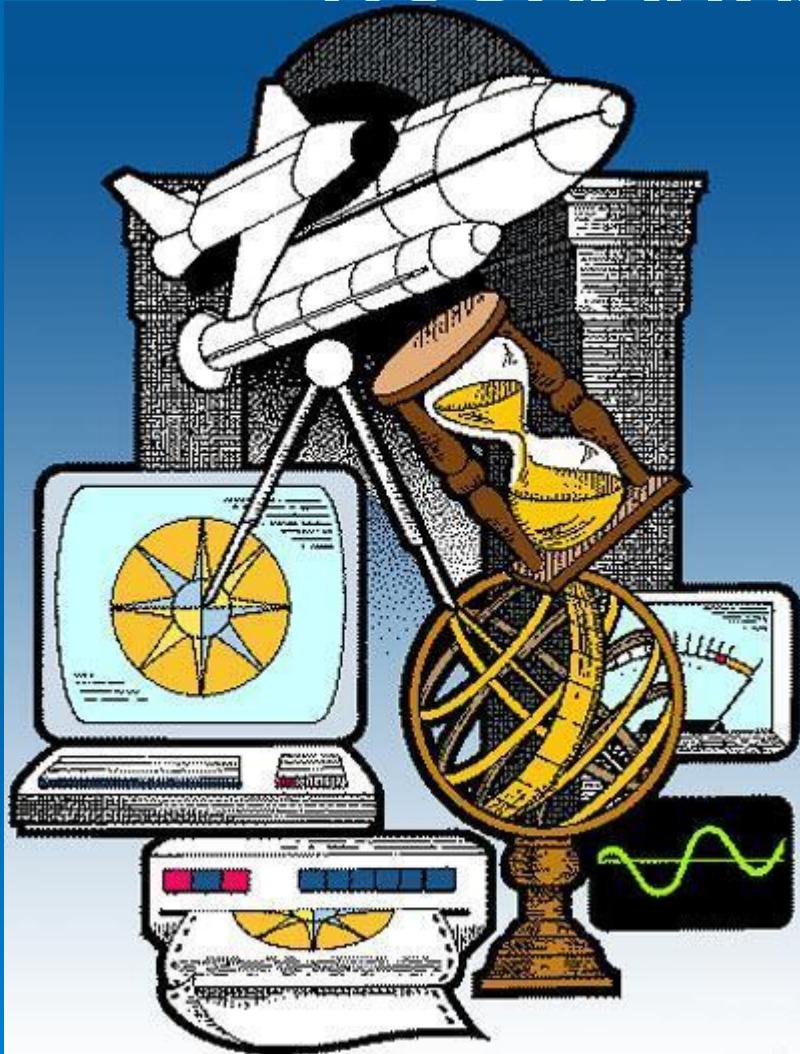
- ❖ **Естественно-научные знания** – сведения из наук: физика, химия, биология, география, астрономия и др.
- ❖ **Гуманитарные знания** – исторические, философские, психологические и др.



- **Наука** – это теоретические систематизированные взгляды на окружающий мир, воспроизводящие его существенные стороны и основанные на данных научных исследований.
- **Научное познание** – это объективное, истинное знание, полученное в ходе проверки и перепроверки.



ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ



1. Стремление к объективности.
Рационалистическая обоснованность
2. Имеет дело с особым набором объектов реальности.
3. Наука имеет специальный язык.
4. Специфика научных знаний .
5. Взаимосвязь и системность научных знаний. Проверяемость.

ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ.

В НАУКЕ ПОМИМО ДОСТОВЕРНОГО ЗНАНИЯ ВСТРЕЧАЮТСЯ РАЗНОВИДНОСТИ ПРОБЛЕМНОГО ЗНАНИЯ: ГИПОТЕЗЫ, ЗАБЛУЖДЕНИЯ, ЛОЖНОЕ ЗНАНИЕ

В НАУЧНОМ ЗНАНИИ – ДВА УРОВНЯ:



**ЭМПИРИЧЕСКОЕ:
ОТРАЖАЕТ ОБЪЕКТ СО
СТОРОНЫ ДОСТУПНОЙ
НАБЛЮДЕНИЮ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ
ИМЕЕТ ДЕЛО С ЛОГИЧЕСКОЙ
МОДЕЛЬЮ ОБЪЕКТА**

УРОВНИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

**ЭМПИРИЧЕСКИЙ
УРОВЕНЬ:**
**СОДЕРЖАНИЕ
ЗНАНИЙ-СВЯЗИ
НАУЧНЫЕ ФАКТЫ,**



МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:
**НАБЛЮДЕНИЕ, ИЗМЕРЕНИЕ,
ОПИСАНИЕ, СРАВНЕНИЕ,
ЭКСПЕРИМЕНТ.**
**ЭМПИРИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ –
ФРАГМЕНТАРНО.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
УРОВЕНЬ:**
**СОДЕРЖАНИЕ
ЗНАНИЙ- НАУЧНЫЕ
ПОНЯТИЯ,
ГИПОТЕЗЫ
ЗАКОНЫ**



МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:
**АНАЛОГИЯ ,
МОДЕЛИРОВАНИЕ,
АБСТРАГИРОВАНИЕ,
ИДЕАЛИЗАЦИЯ.
СИСТЕМАТИЗИРОВАННОЕ
ЗНАНИЕ.**

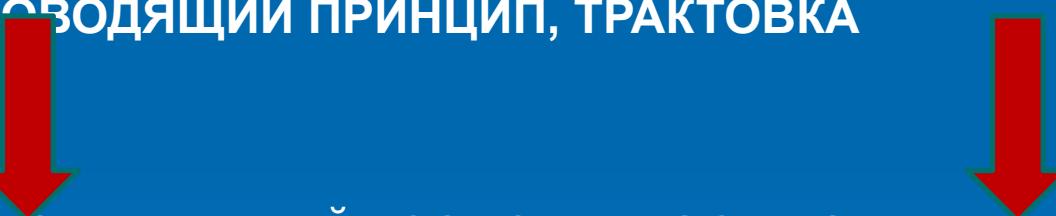
УРОВНИ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

- ЭМПИРИЧЕСКИЙ
- УРОВЕНЬ
 - ЭКСПЕРИМЕНТ
 - НАБЛЮДЕНИЕ
 - ОПИСАНИЕ
- ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
- УРОВЕНЬ
 - ИНДУКЦИЯ
 - ДЕДУКЦИЯ
 - АНАЛИЗ
 - СИНТЕЗ
 - ОБОБЩЕНИЕ
 - МОДЕЛИРОВАНИЕ
 - МЕТОД ГИПОТЕЗЫ
 - ТЕОРИИ

СХЕМА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

- НАБЛЮДЕНИЯ
- ОБОБЩЕНИЯ
- ГИПОТЕЗЫ
- ОПЫТЫ
- ТЕОРИИ, ЗАКОНЫ

ИТОГИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1
•КОНЦЕПЦИЯ
•ИДЕЯ, ТОЧКА ЗРЕНИЯ, СИСТЕМА ВЗГЛЯДОВ, ОБЪЕДИНЕННЫХ ОБЩЕЙ ЛОГИКОЙ, РУКОВОДЯЩИЙ ПРИНЦИП, ТРАКТОВКА
 - 2
•ТЕОРИЯ
•СИСТЕМА ОСНОВНЫХ ИДЕЙ, СОВОКУПНОСТЬ ОБЪЕДИНЕННЫХ ОБЩИМ ПРИНЦИПОМ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ В КАКОЙ-ЛИБО ОТРАСЛИ ЗНАНИЯ
- 

СПЕЦИФИКА СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ ЗНАНИЙ.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ
НАУКИ ВЫЯВЛЯЮТ
ОБЪЕКТИВНЫЕ
ЗАКОНЫ,
ВЫРАЖАЮЩИЕ
СВЯЗИ И ЯВЛЕНИЯ В
ОБЩЕСТВЕ



СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАНИЕ-
ПРОДУКТ ЭТИХ НАУК
ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТИ:



ЕСЛИ УЧЕНЫЙ ОБРАЩАЕТСЯ К ФАКТАМ, ЗАКОНАМ
ОБЩЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ТО РЕЗУЛЬТАТ –
СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАНИЕ

ЕСЛИ ИСТОРИК ОБРАЩАЕТСЯ К МИРУ ЧЕЛОВЕКА, ТО НАУЧНЫМ
РЕЗУЛЬТАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ГУМАНИТАРНОЕ ЗНАНИЕ. **ПОНИМАНИЕ**
ОДНА ИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭТОГО ЗНАНИЯ

МНОГООБРАЗИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ЗНАНИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОЗНАВАТЕЛЬН
ОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЧЕЛОВЕКА



КРОМЕ НАУКИ, НА ПЕРВЫХ
ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ОГРОМНУЮ
РОЛЬ ИГРАЛИ МИФЫ

НАРЯДУ С ПРОЦЕССОМ
НАКОПЛЕНИЯ ЗНАНИЙ
СУЩЕСТВОВАЛА ТРУДОВАЯ И
СОЦИАЛЬНАЯ ПРАКТИКА –
ПРАКТИЧЕСКОЕ **ЗНАНИЕ**

ЗДРАВЫЙ СМЫСЛ.

ОСОБЫЙ ВИД ПОЗНАНИЯ -
ИСКУССТВО

ПАРАНАУКА

Повторим:



Дом задание

- Параграф 6
- Подготовиться к тесту по теме параграфов 3-6