

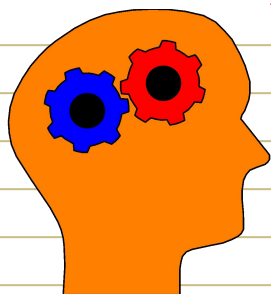
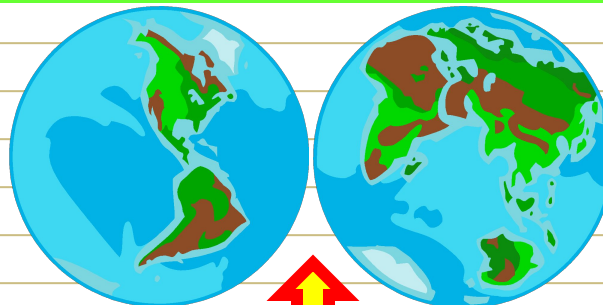
Научное познание

Виды познания мира

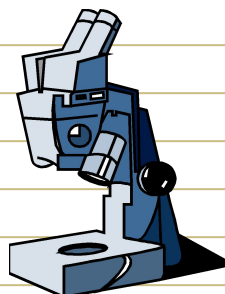
У мира

множество

путей



**Обыденное
сознание**



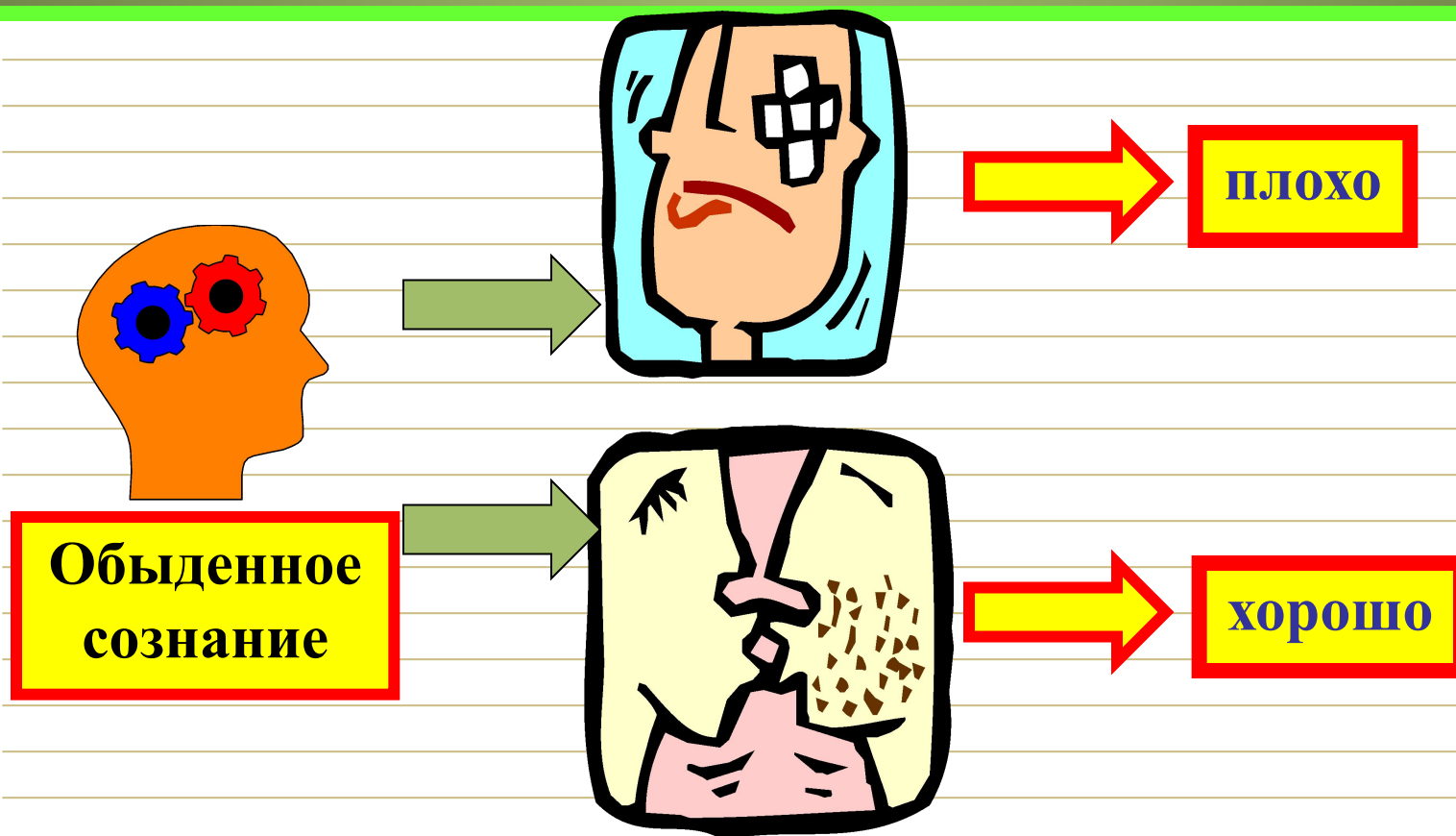
Наука



Искусство

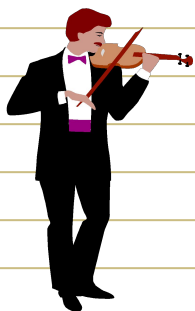
Какие виды познания вам известны? Подумайте, в чем заключаются особенности каждого вида?

Виды познания мира



Обыденное сознание. Всегда ли одинакова оценка одних и тех же событий?
и... ю, в.

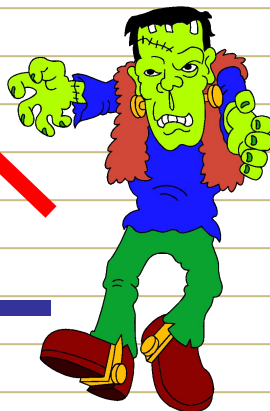
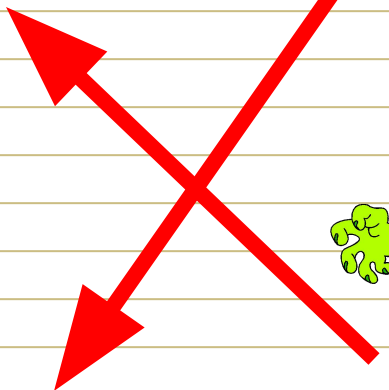
Виды познания мира



Нравится



Не нравится

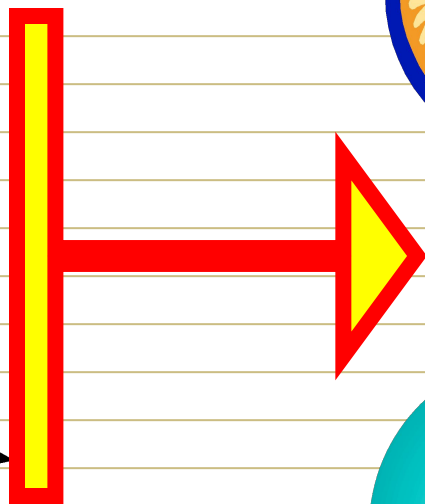
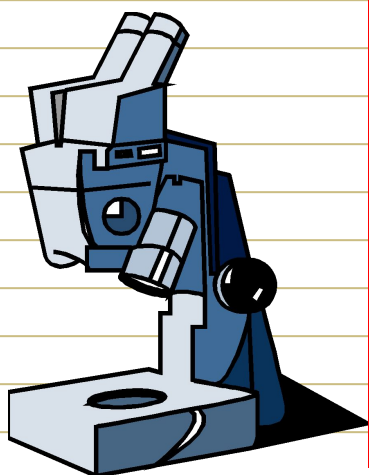


Нравится



Восприятие искусства носит индивидуальный характер

Виды познания мира

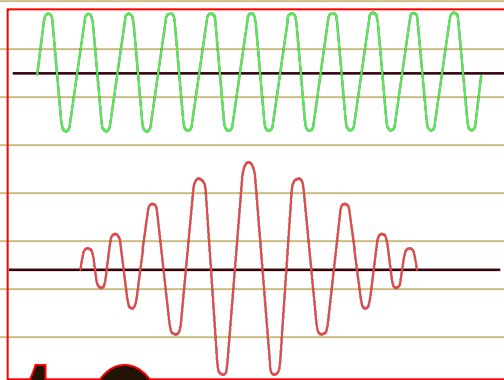


Научное познание объективно и не зависит от сознания человека

Виды познания мира

Человечество ставит перед собой только те вопросы, которые оно способно решить. (К.Маркс)

Прав ли он?



19 век



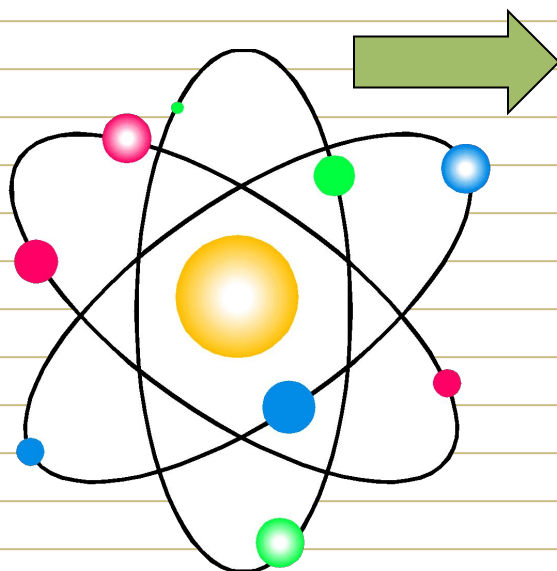
20 век

A spiral-bound notebook with a light-colored, textured cover and a silver metal spiral binding on the left side. The notebook is open to a page with a faint grid pattern. The text is centered on the page.

Теория, как форма научного знания

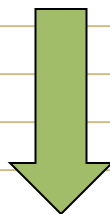
Теория как форма научного знания

Теория-особым образом построенная система взаимосвязанных утверждений, законов науки



Свойства элементов зависят от местоположения в периодической таблице

Тяжелые элементы - нестабильны



Сверхтяжелые-зона стабильности.
(117...)

Гипотеза и закон

Гипотеза и закон

В чем разница между гипотезой и законом?

Гипотеза — Закон

**Приведите примеры
закона и гипотезы**

Предположение, догадка

**Наиболее существенные
связи между отдельными
свойствами и сторонами
явлений.**

Гипотеза и закон

Гипотеза



научный
Когда гипотеза становится законом?
эксперимент

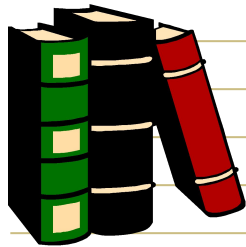


Закон

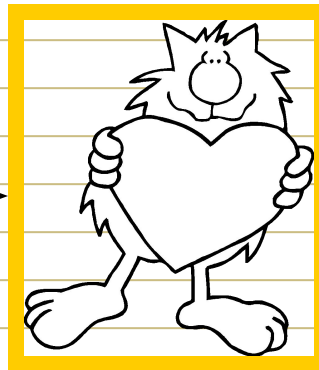
Гипотеза и закон

Развитие человека носит прогрессивный характер

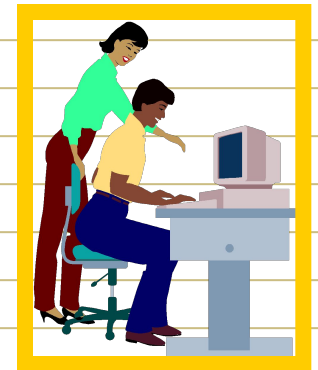
Статистические данные



Гипотеза



прогресс



Моделирование

Моделирование

моделирование



По аналогии

Сопоставление чего-либо
с каким-то событием



Математическое

(М.Фоменко)

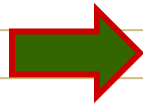
МОДЕЛЬ-это нечто, способное заменить в определенном отношении изучаемый предмет, это не само явление, а его упрощенное изображение.

The background of the image is a spiral-bound notebook with a light-colored, textured cover and a silver metal spiral binding on the left side. The notebook is open to a page with a faint grid pattern. The text is centered on the page.

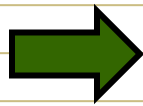
Соотношение научного и альтернативных методов познания

Моделирование

ПОЗНАНИЕ



НАУЧНОЕ



РЕЛИГИОЗНО-
МИСТИЧЕСКОЕ

ЦИКЛЫ

Причины перехода людей на альтернативные формы познания- «Кризис науки»