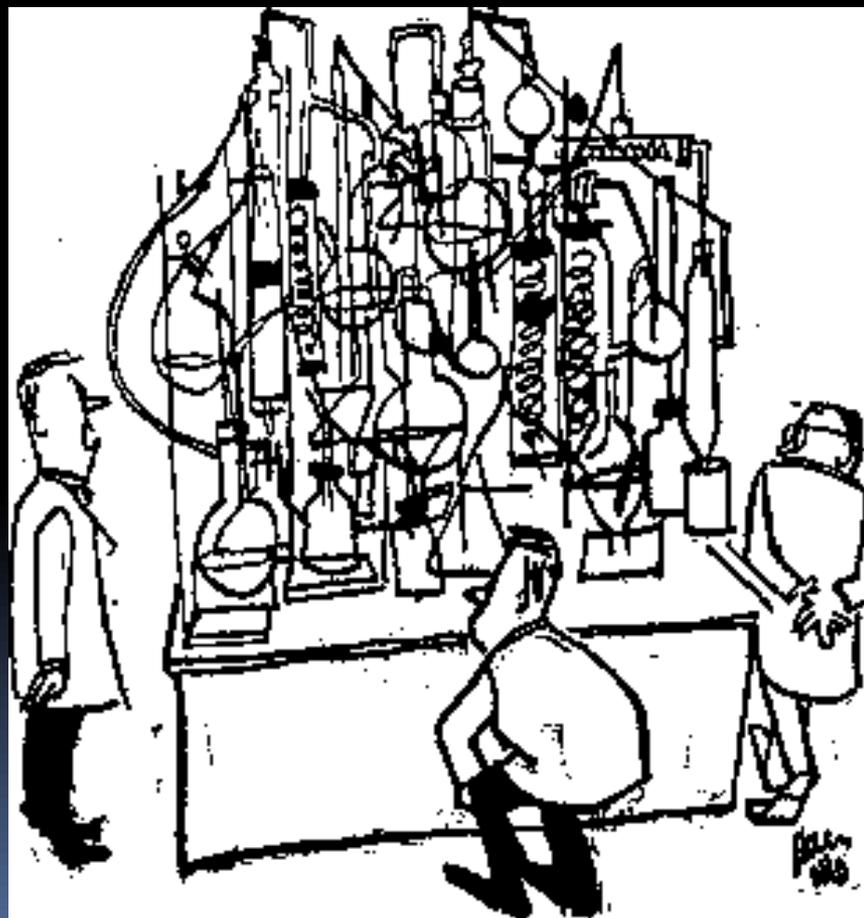


ЕСЛИ У ВАС НЕТ ТОКАМАКА



Исследование



Метод



Эмпирика



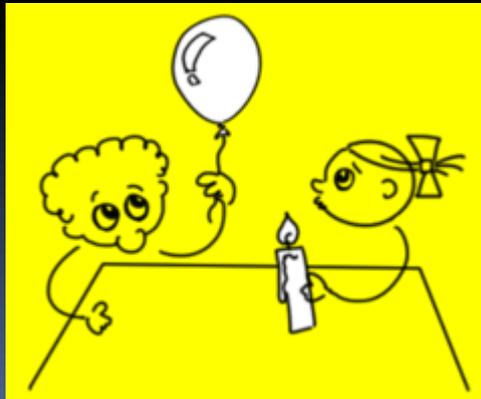
Методики



Эмпирический метод

Исследование
зависимостей
(3,4)

Измерение
физических
параметров



ЛР

Бином фантазии
(пёс-шкаф)

Изменение
условий

Дробление
Объединение
Асимметрия

ИЗ

?

Кейс - технология

- **КОНТЕКСТ**

- Проверка информации о том, что с помощью кока-колы можно очищать ювелирные изделия. Суть эксперимента заключается в том, чтобы на сутки поместить в кока-колу ювелирное серебряное изделие. В качестве альтернативы можно взять мельхиоровую чайную ложку. Важно, чтобы была возможность сравнивать «эффект» кока-колы с отсутствием такого эффекта. Для этого следует пользоваться контрольным образцом, т.е. изделием, которое не будет подвергаться воздействию кока-колы. Поэтому в качестве ювелирного изделия уместно взять серьги, а у мельхиоровой ложечки должна быть ложка-близнец, которая станет контрольным образцом. Экспериментальный образец погружается в кока-колу (лучше всего для этого подойдёт маленькая бутылочка (0,5 л) с плотно закручивающейся пробкой), а контрольный образец остаётся в обычной среде комнатного воздуха. Через 24 часа образцы сравниваются визуально, и делается вывод о способности кока-колы удалять химическое загрязнение (на- лёт) с серебряных или мельхиоровых поверхностей. Для более объективной оценки разницы образцов (если она будет) имеет смысл воспользоваться мнением нескольких «экспертов», которым можно показать оба образца и задать вопрос о том, есть ли между образцами отличия и какие. Что удалось пронаблюдать / Результат эксперимента _____

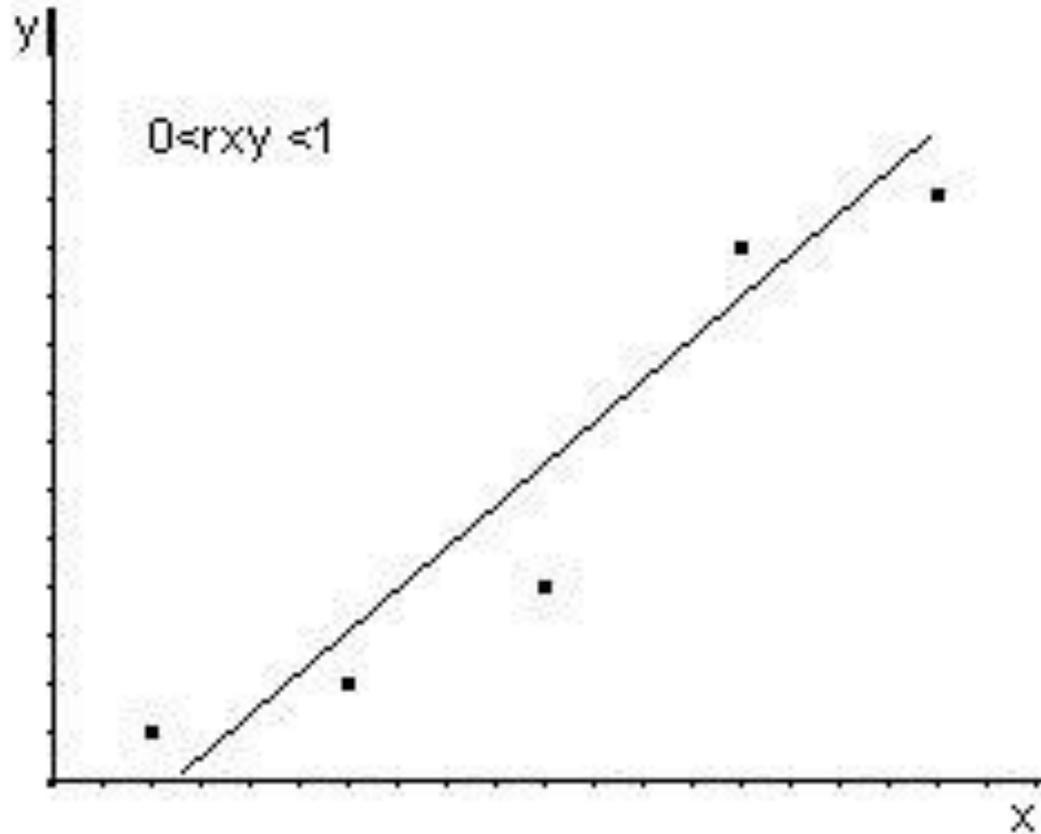
- Гипотеза подтвердилась / не подтвердилась

- Возможное объяснение наблюдаемого

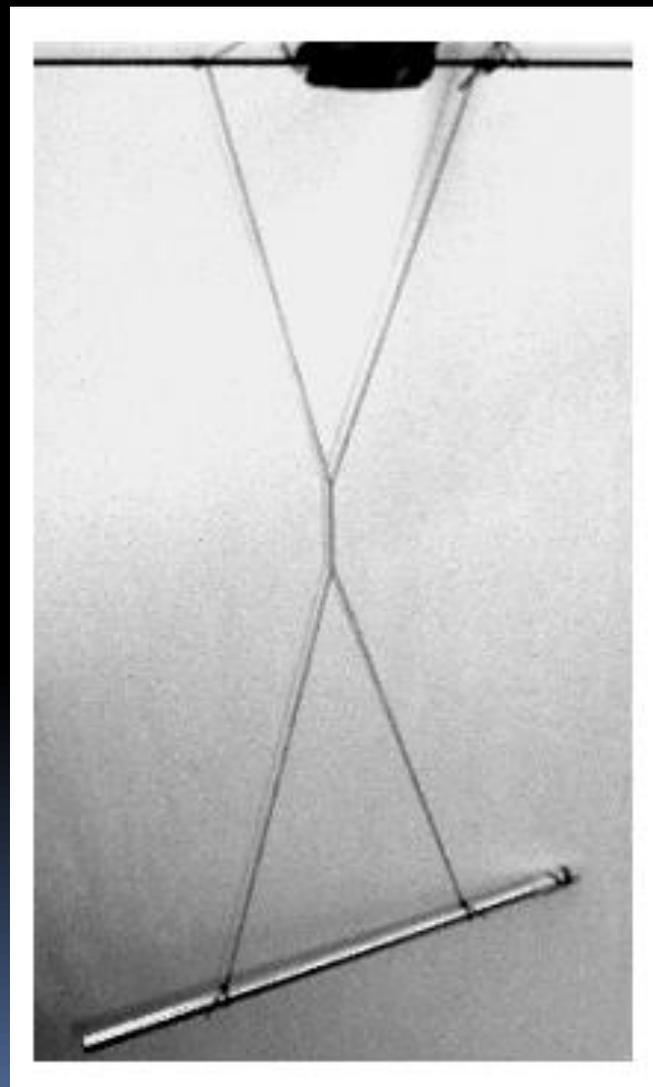
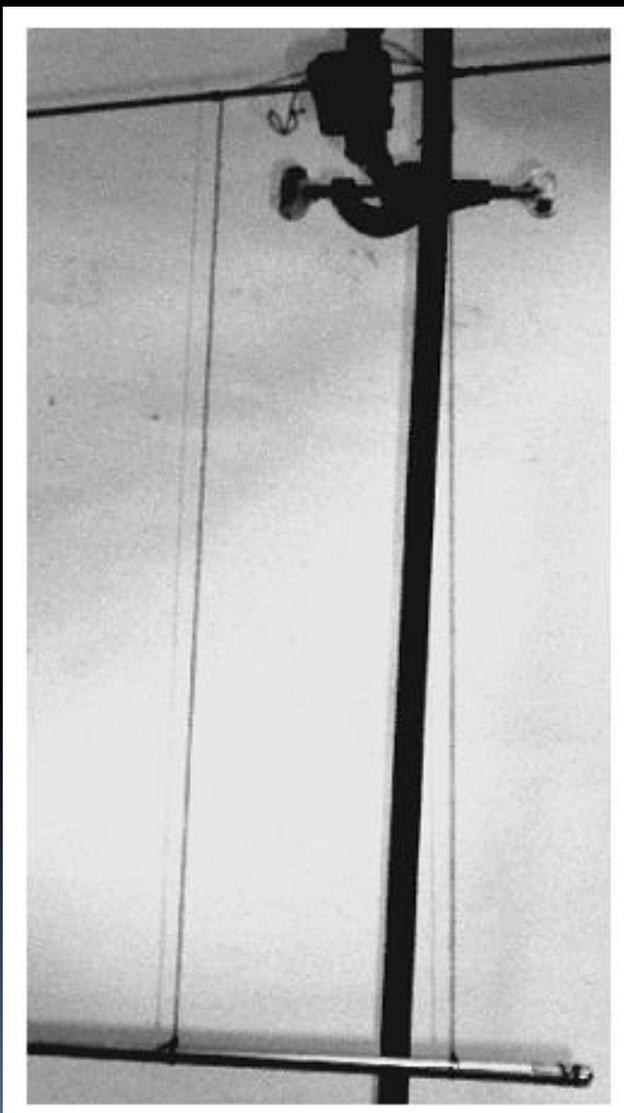
Может ли Вовка открыть физический закон???

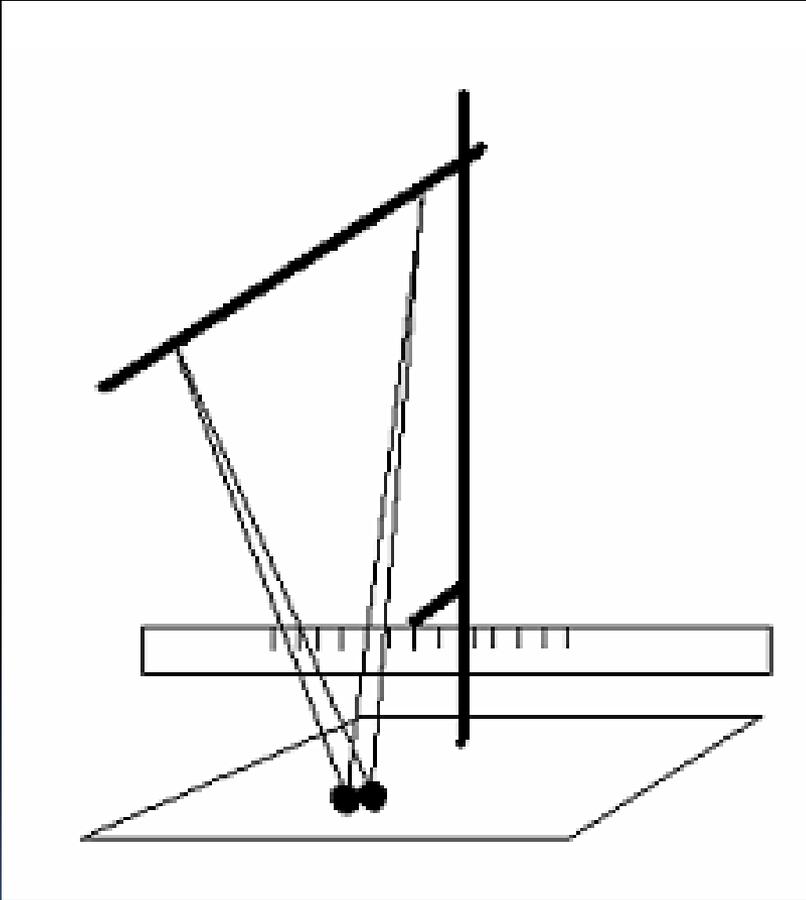


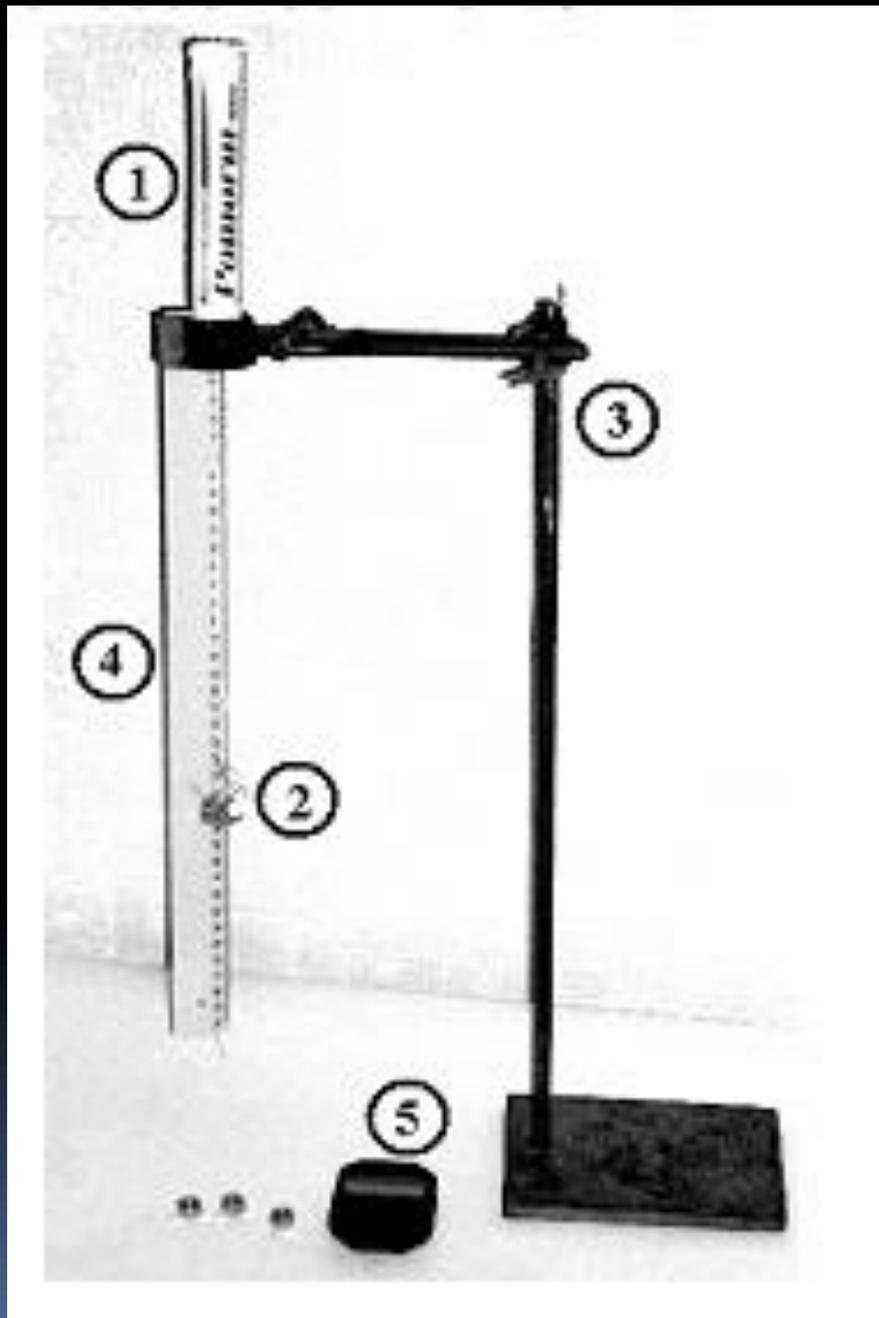
$Y = kx + b$



Асимметрия









Спасибо за внимание!