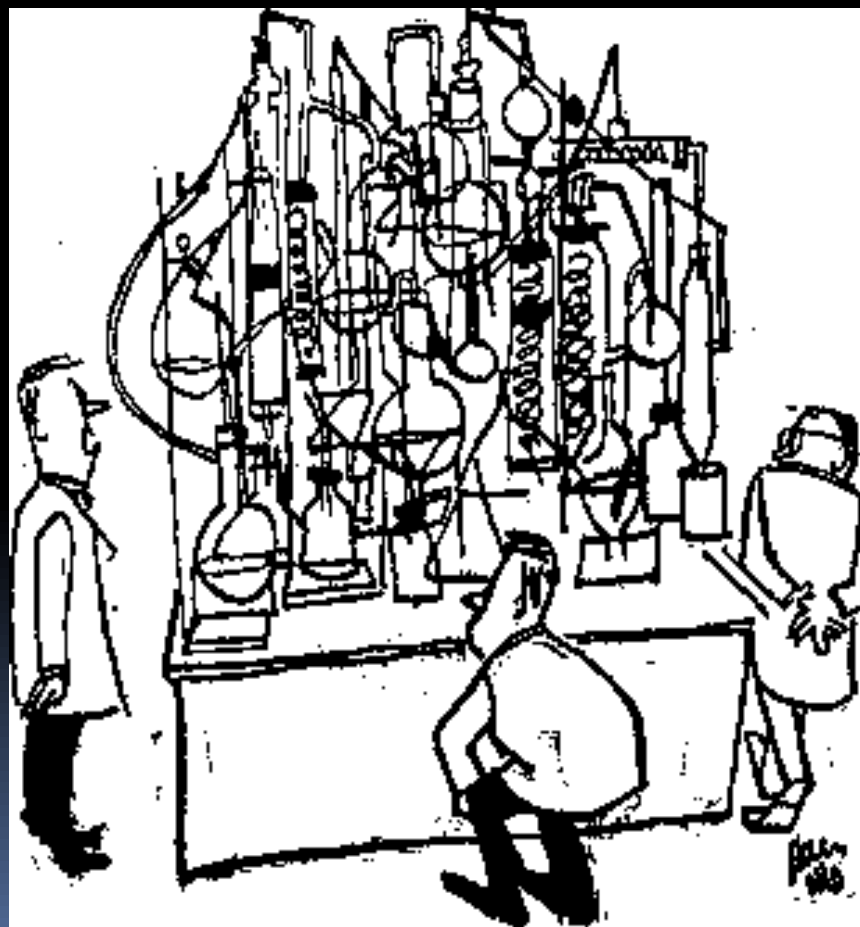


# ЕСЛИ У ВАС НЕТ ТОКАМАКА



Исследование



Метод



Эмпирика



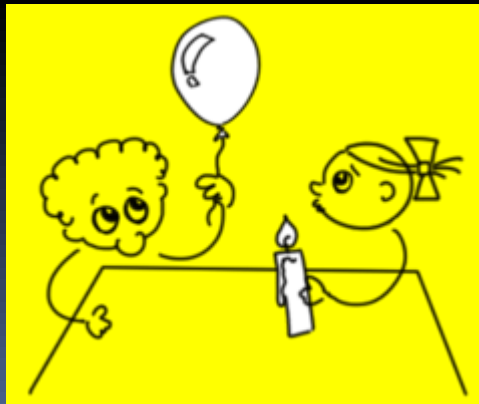
Методики



# 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 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

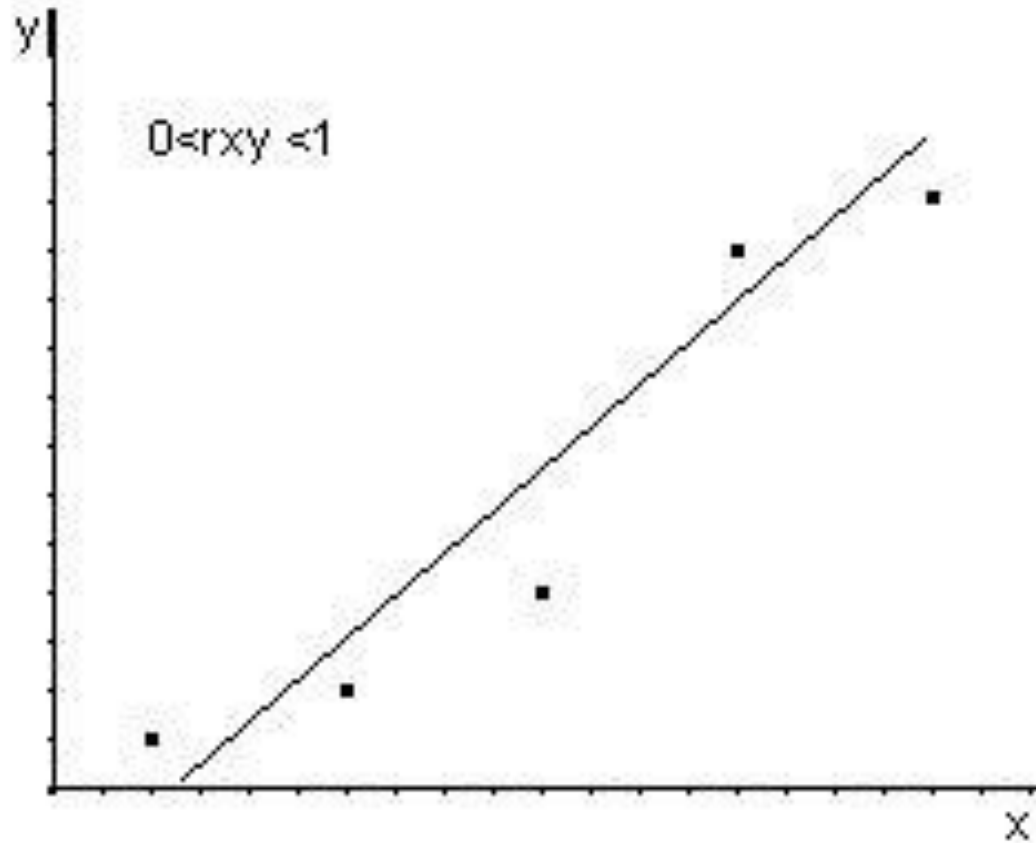
- Гипотеза подтвердилась / не подтвердилась  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Возможное объяснение наблюдаемого  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

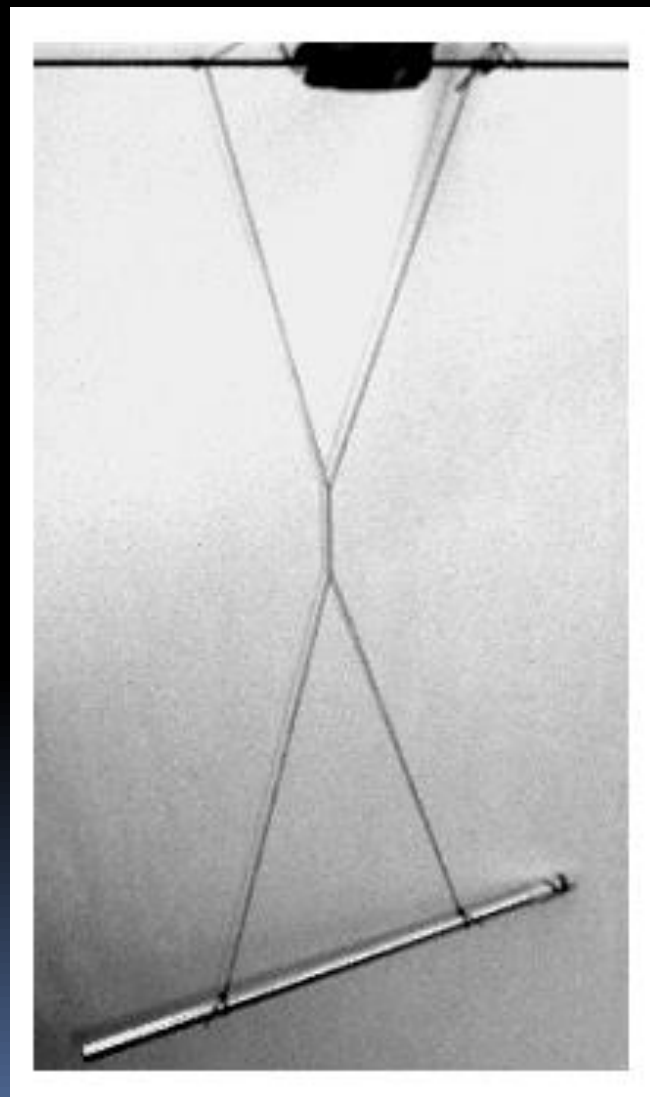
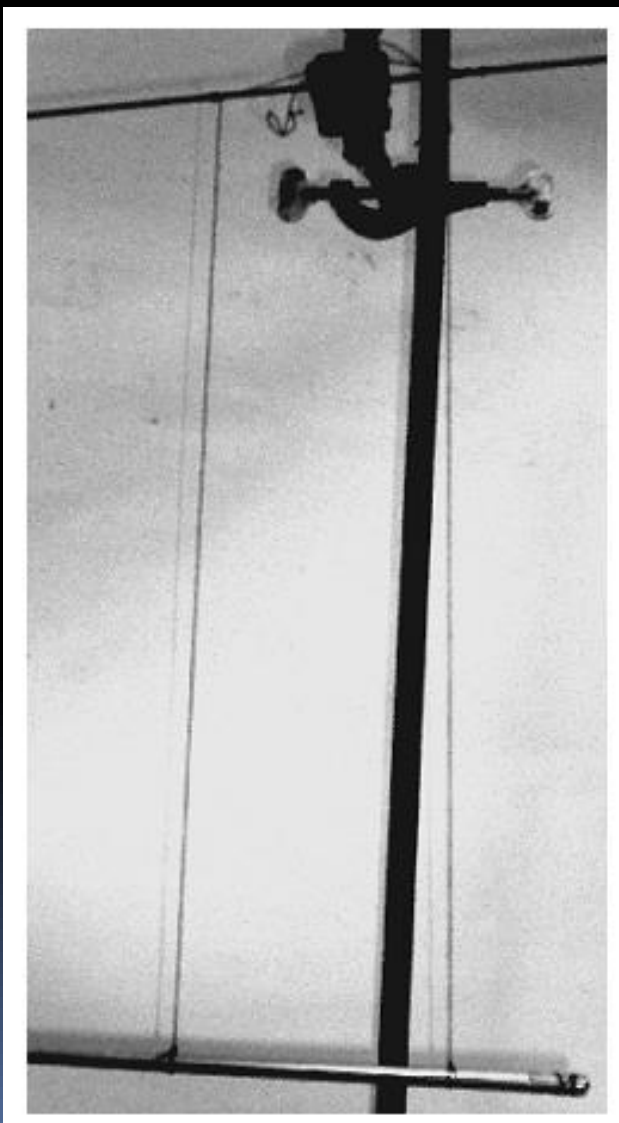
Может ли Вовка открыть физический закон???



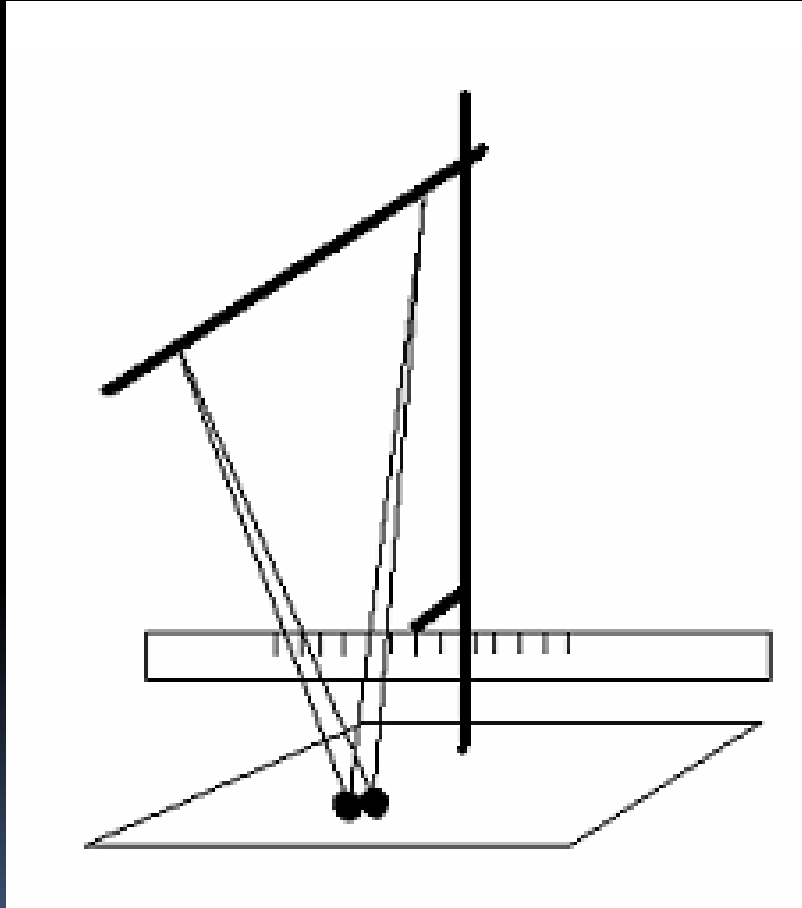
# $Y = kx + b$

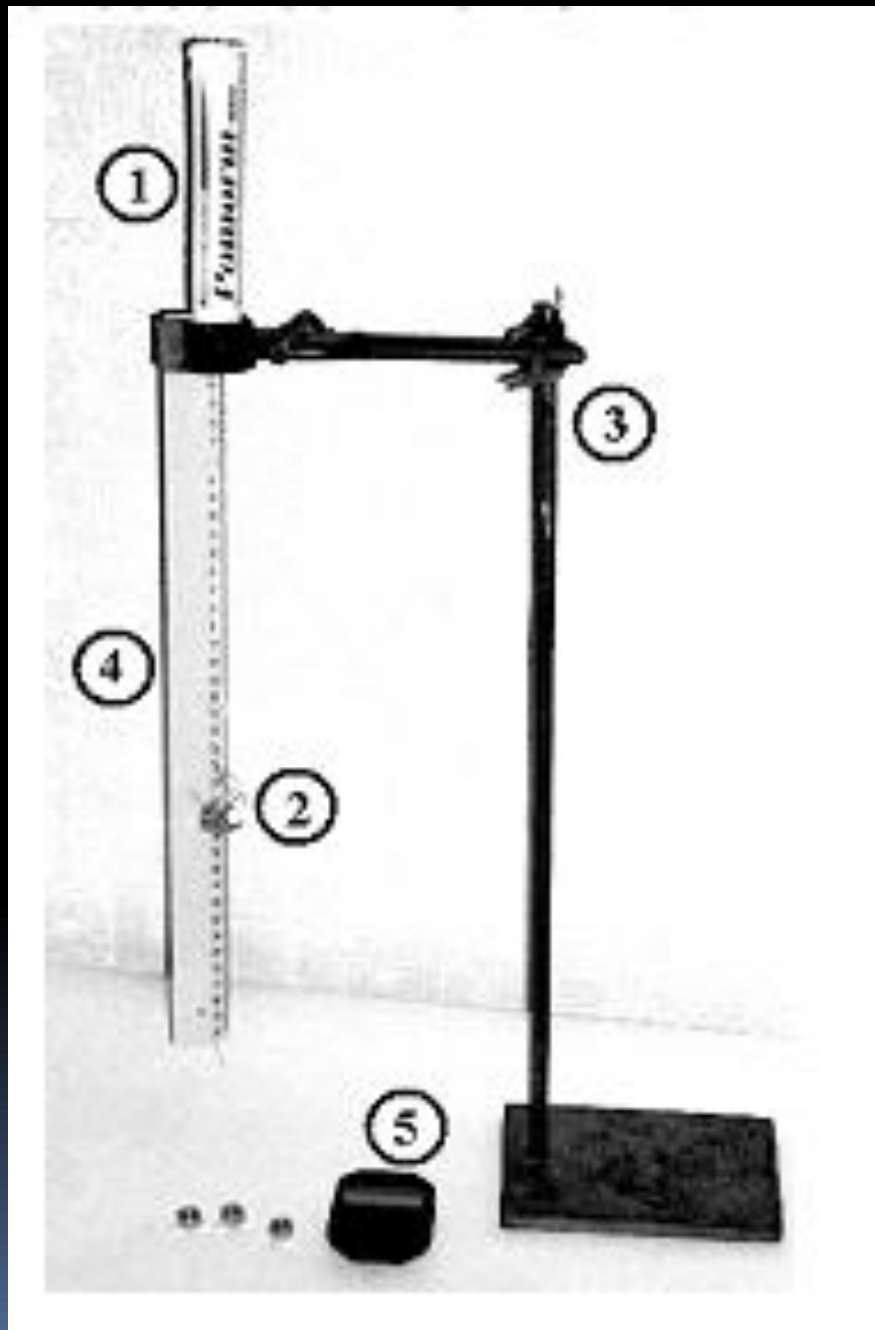


# Асимметрия











Спасибо за внимание!