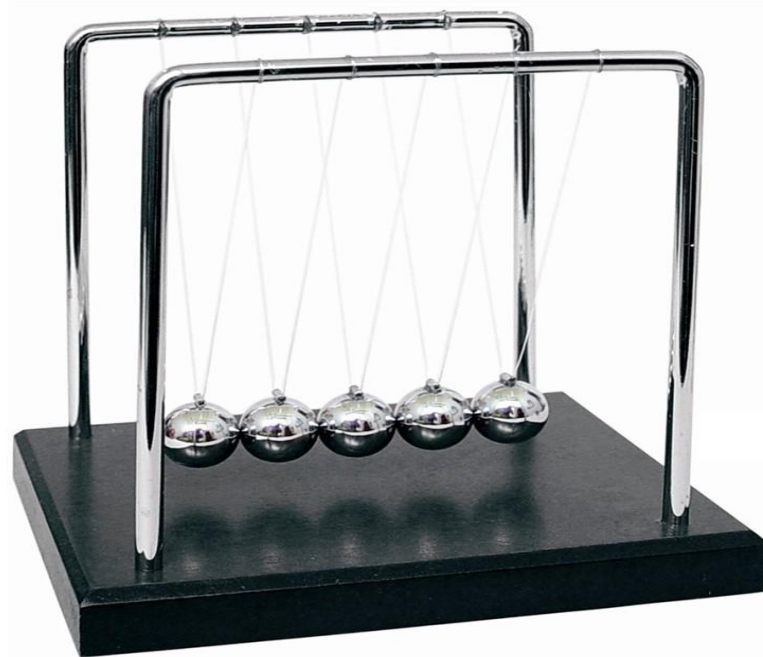


# Колыбель Ньютона



Проект подготовила Лещинина Таисия  
ученица 4 «В» класса МБОУ «СОШ №2»  
Руководитель: Назарова Марина  
Николаевна

# Актуальность темы:

**Колыбель Ньютона сейчас пользуется большой популярностью. Её можно увидеть во многих офисах.**

Цель работы:

**Узнать про Колыбель Ньютона**

# Задачи:

## I. Узнать:

- 1) кто придумал «колыбель Ньютона»;
- 2) для чего придумали «колыбель Ньютона»;
- 3) почему «колыбель Ньютона» имеет такое название;
- 4) как используется «колыбель Ньютона» в наше время;
- 5) как работает «колыбель Ньютона»;

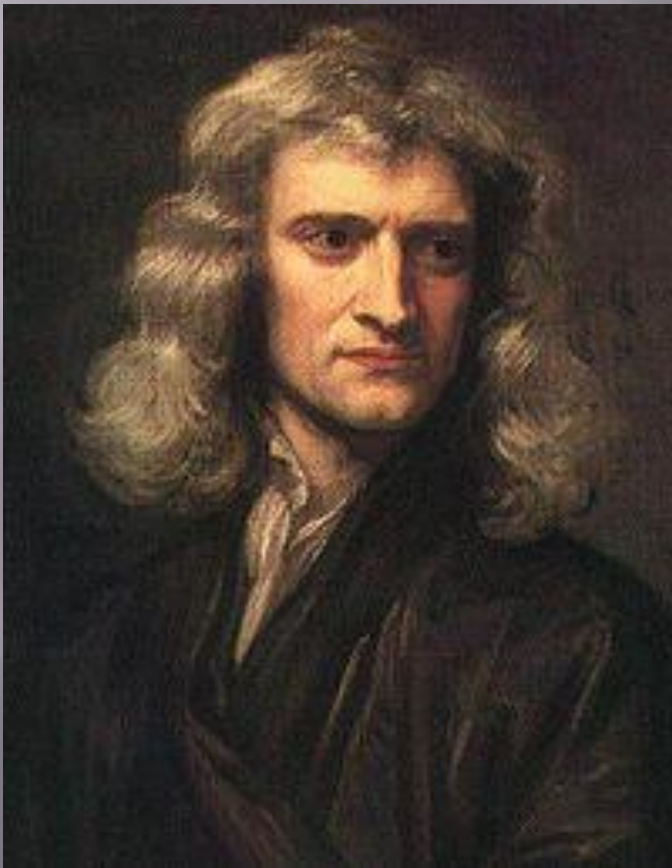
## II. Сделать модель «колыбели Ньютона» .

# Авторы Колыбели Ньютона

Исаак Ньютон

?

Саймон Преббл







# Саймон Преббл



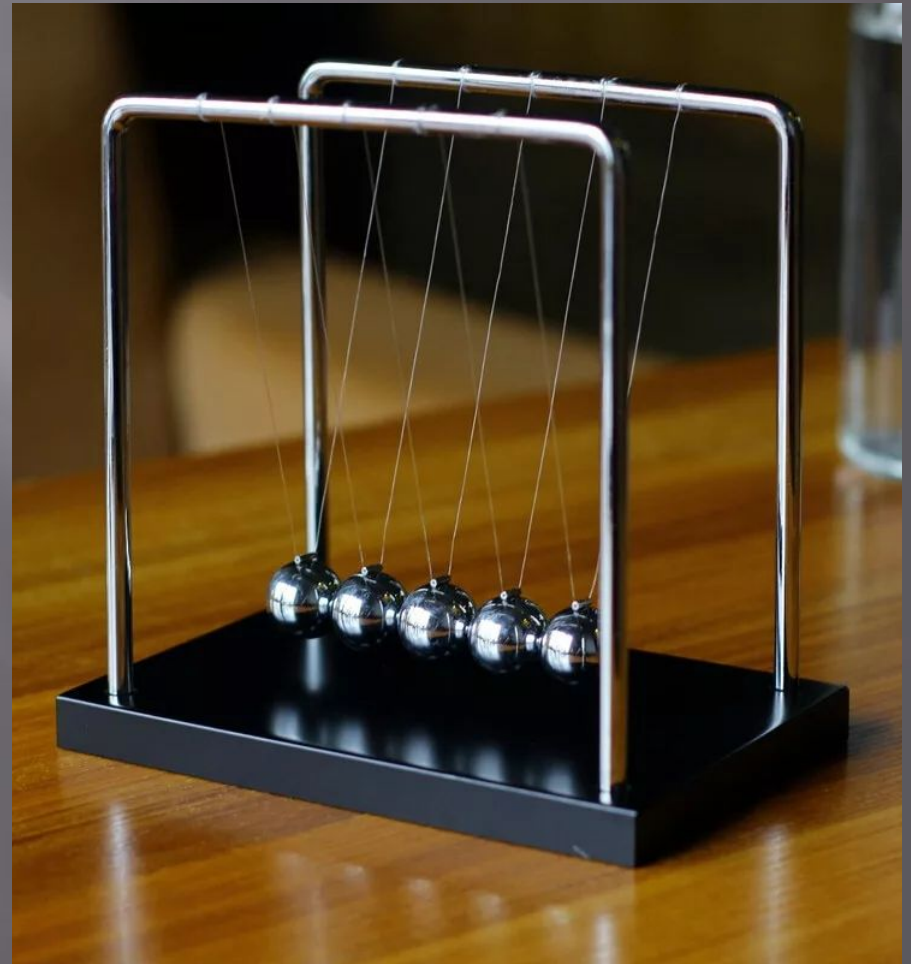
# США Штат Мичиган





# Влияние на человека

- успокаивает нервы;
- снимает стресс;
- помогает привести мысли в порядок;
- отвлекает от проблем;
- расслабляет;
- концентрирует внимание.



# Практическая часть. или Как я собирала модель колыбели Ньютона

Для создания модели  
«Колыбели Ньютона»  
понадобится:

- дощечка из дерева 14X 7 см
- 4 палочки длиной 10 см  
шириной 5 мм
- 2 дощечки длина 7 см ширина 5  
мм
- 2 дощечки длина 14 см ширина  
1 см
- 5 подшипников
- 10 проволочек по 8 см в длину ,  
а в ширину 1 мм



# КАК Я СОБИРАЛА МОДЕЛЬ КОЛЫБЕЛИ НЬЮТОНА











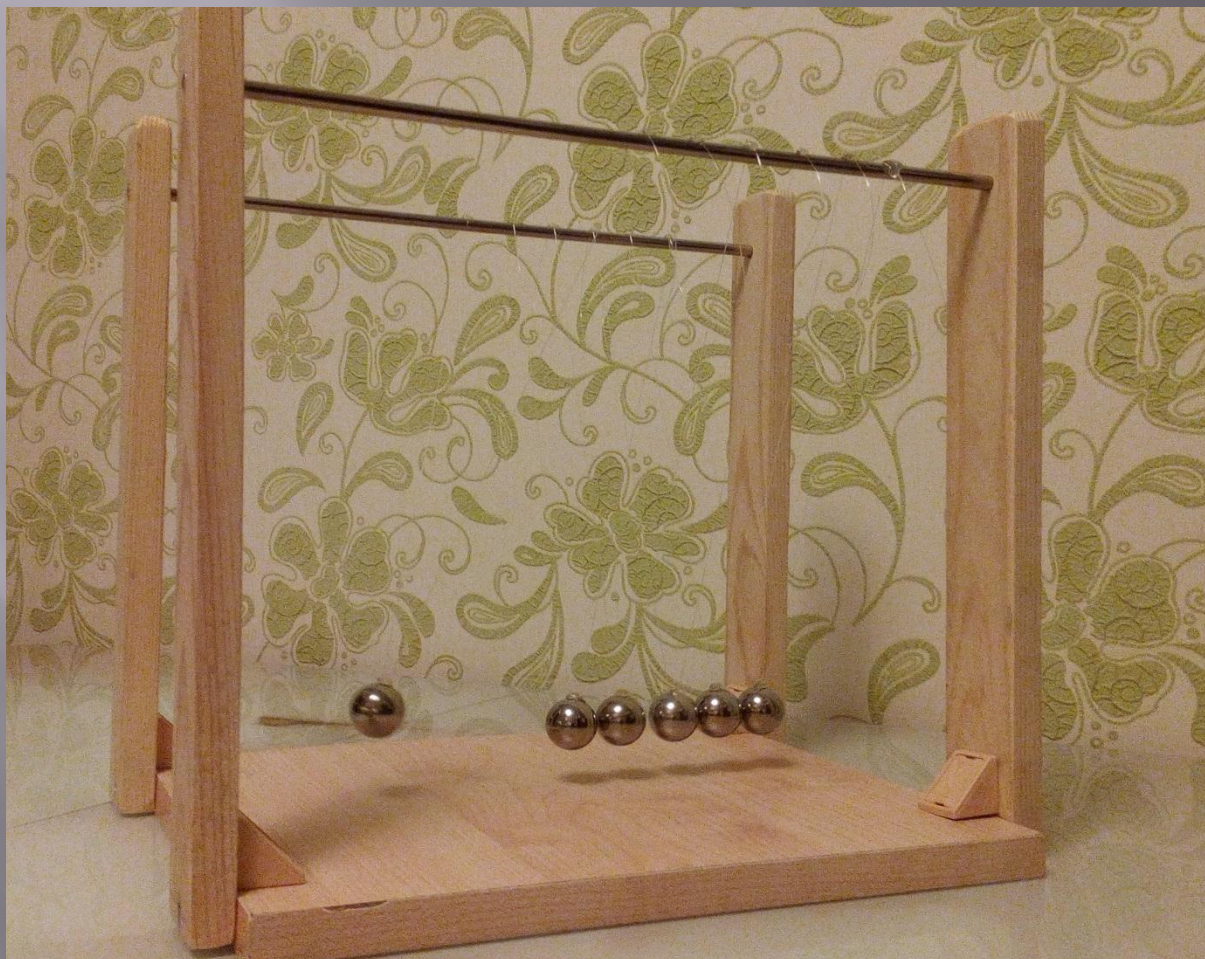








# Как работает маятник





*СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!*