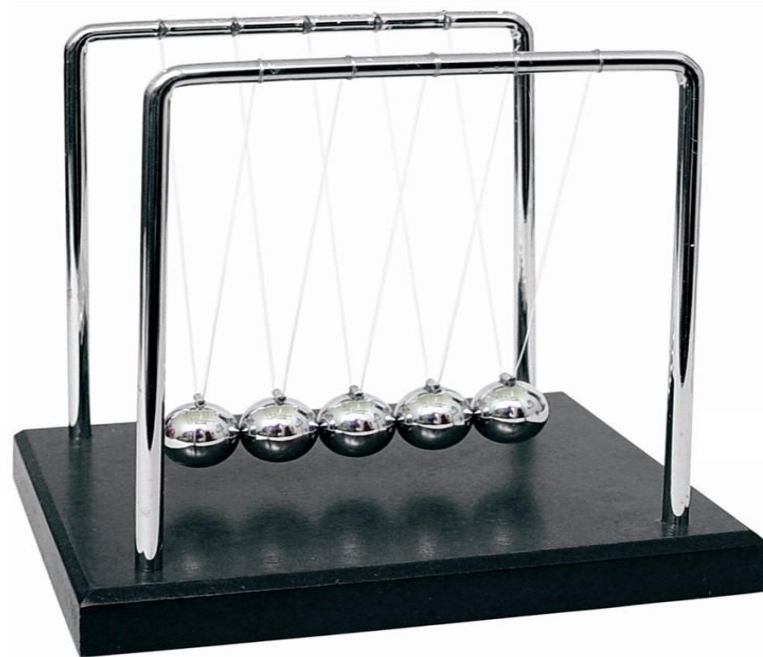


Колыбель Ньютона



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»;

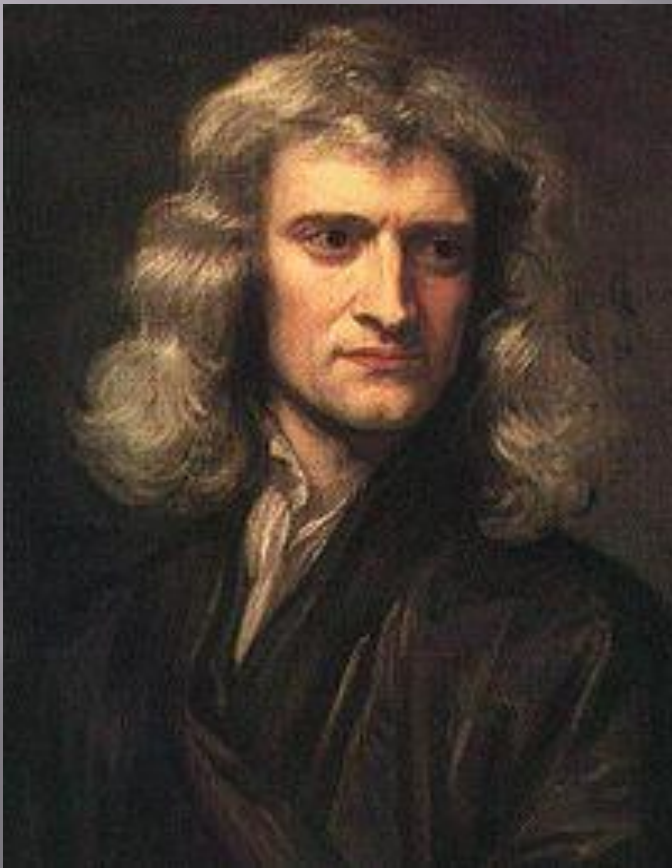
II. Сделать модель «колыбели Ньютона» .

Авторы Колыбели Ньютона

Исаак Ньютон

?

Саймон Преббл





Саймон Преббл

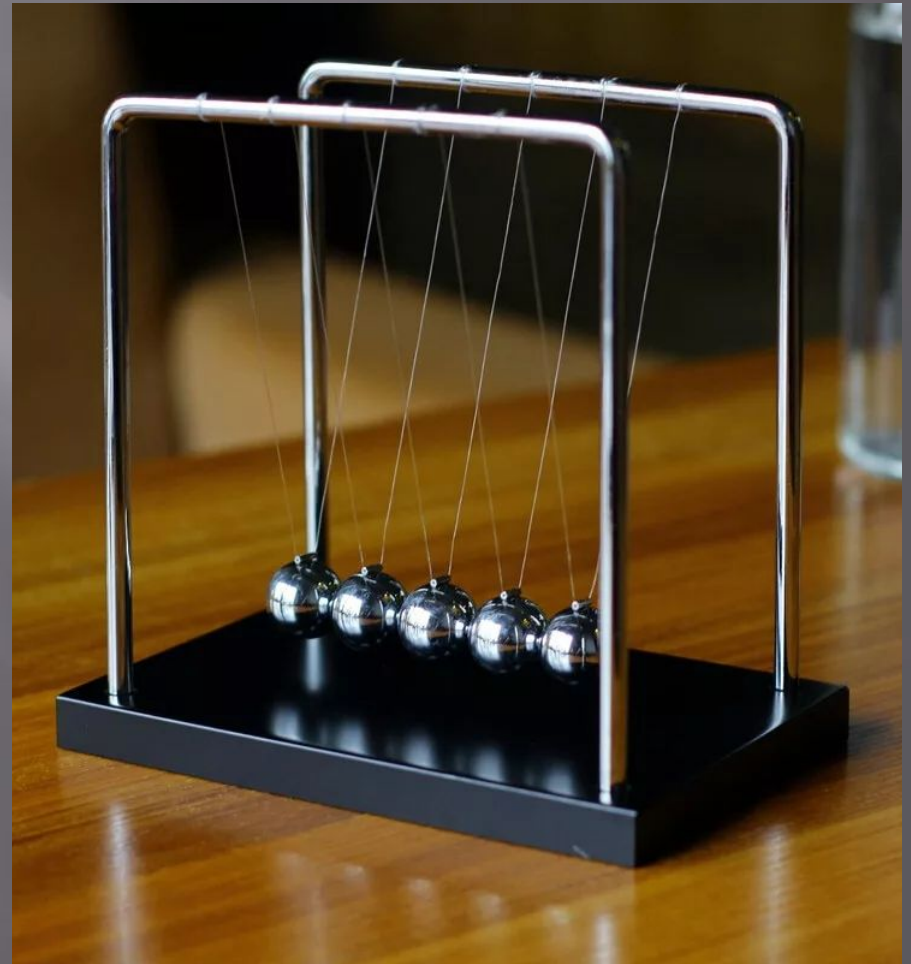


США Штат Мичиган



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





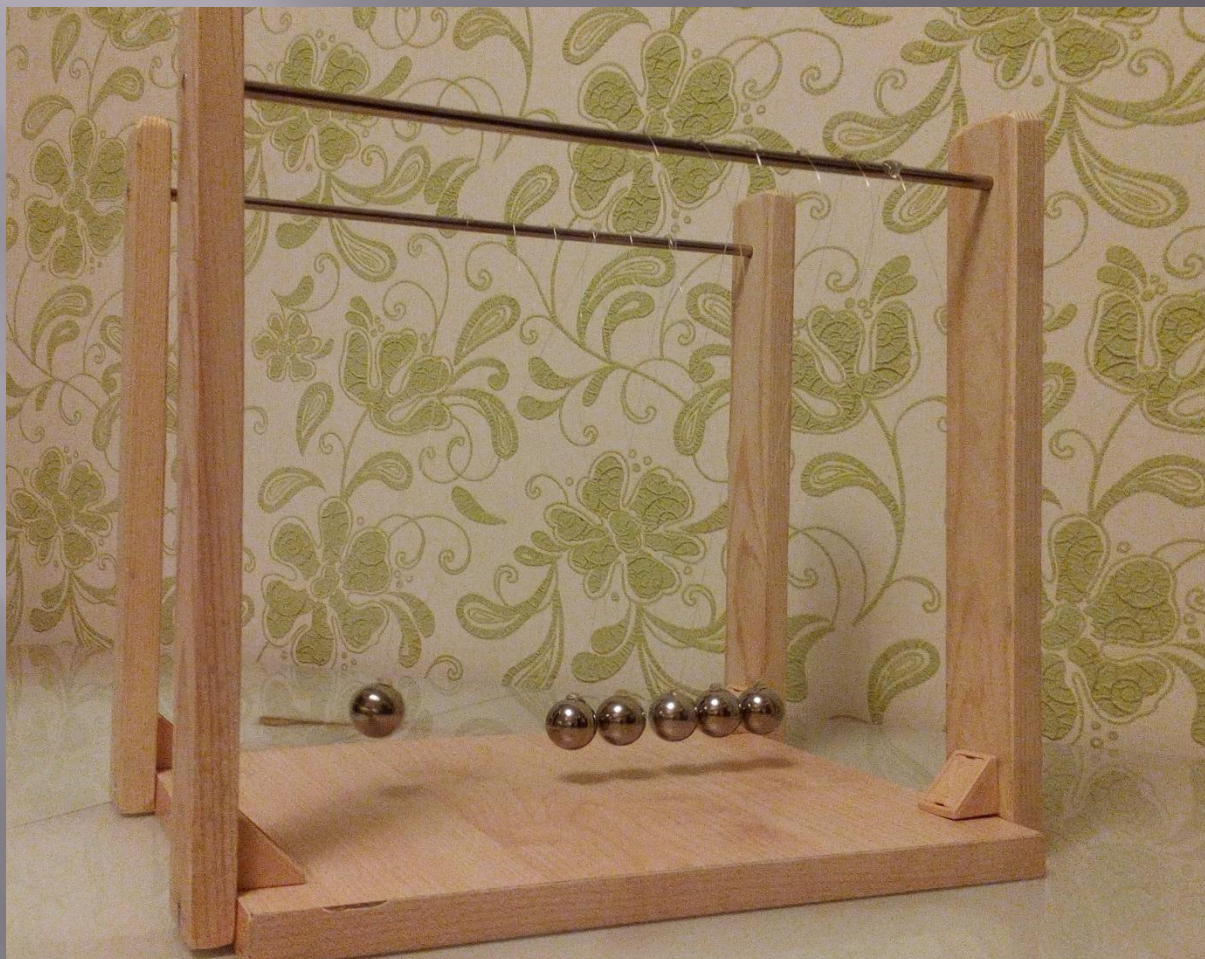








Как работает маятник



*СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!*