

# Занимательная физика

Интеллектуальная игра для 8-х классов

---

# ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ ИГРЫ!

---



# *КОНКУРС*

---

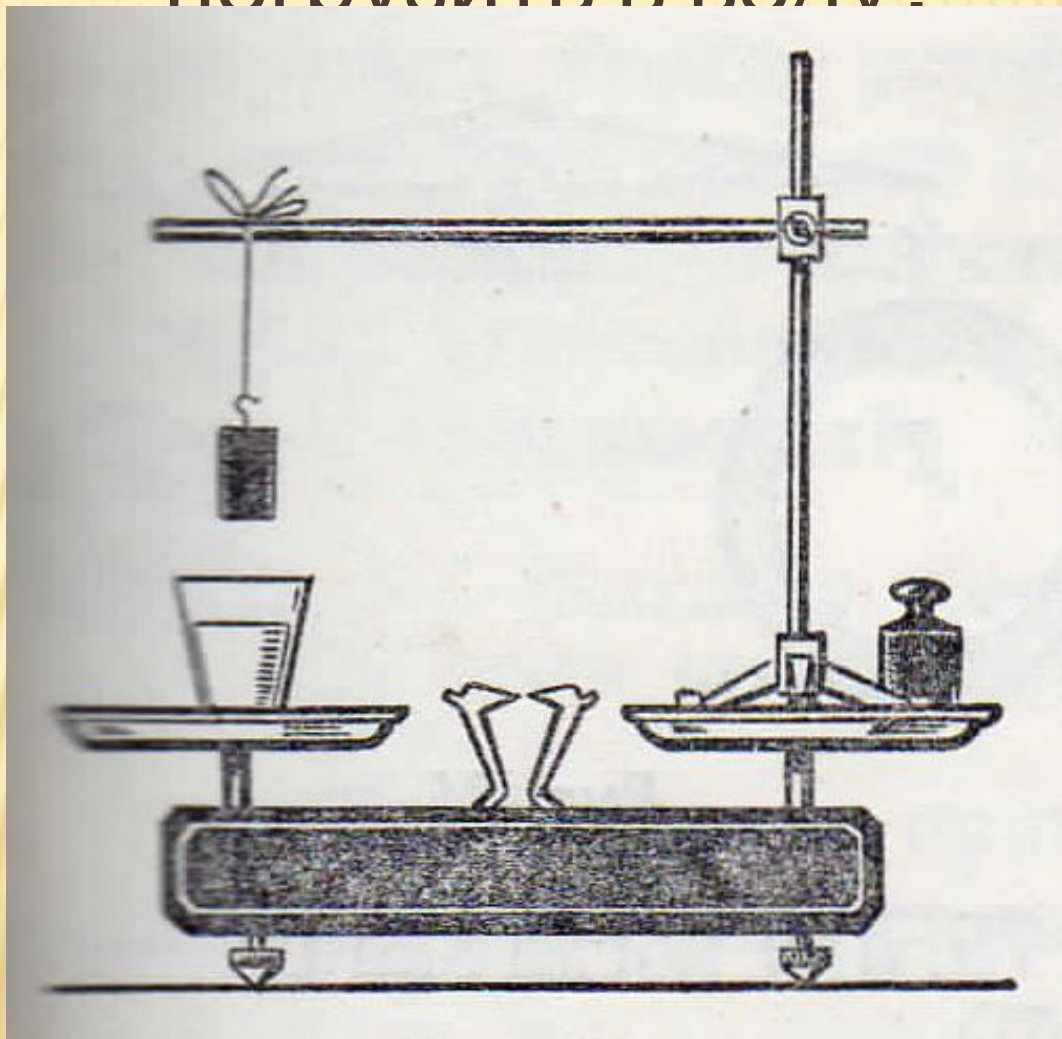
## «Объясните явление»

1. Удивительный коробок.
2. Странные весы.
3. Дрессированный шарик.
4. Неугомонный маятник.
5. Сохранится ли равновесие?





Сохранится ли равновесие, если  
удлиннить нить и тело полностью  
погрузить в воду?



## «Как это сделать?»

1. Загнать шарик в банку.
2. Освещение на лестнице.
3. Послушная катушка.



# КОНКУРС



**Кто правильно и быстро  
заполнит кроссворд?**



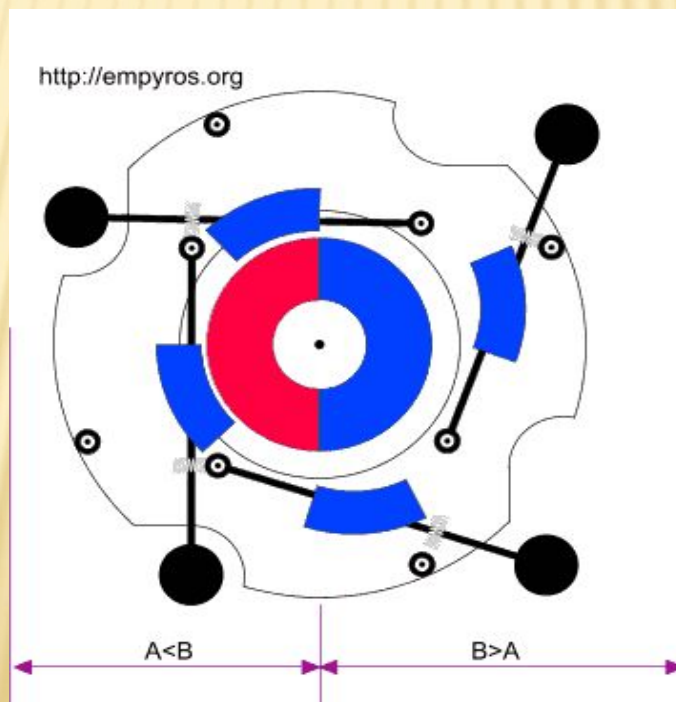


# МУЗЫКАЛЬНАЯ ПАУЗА



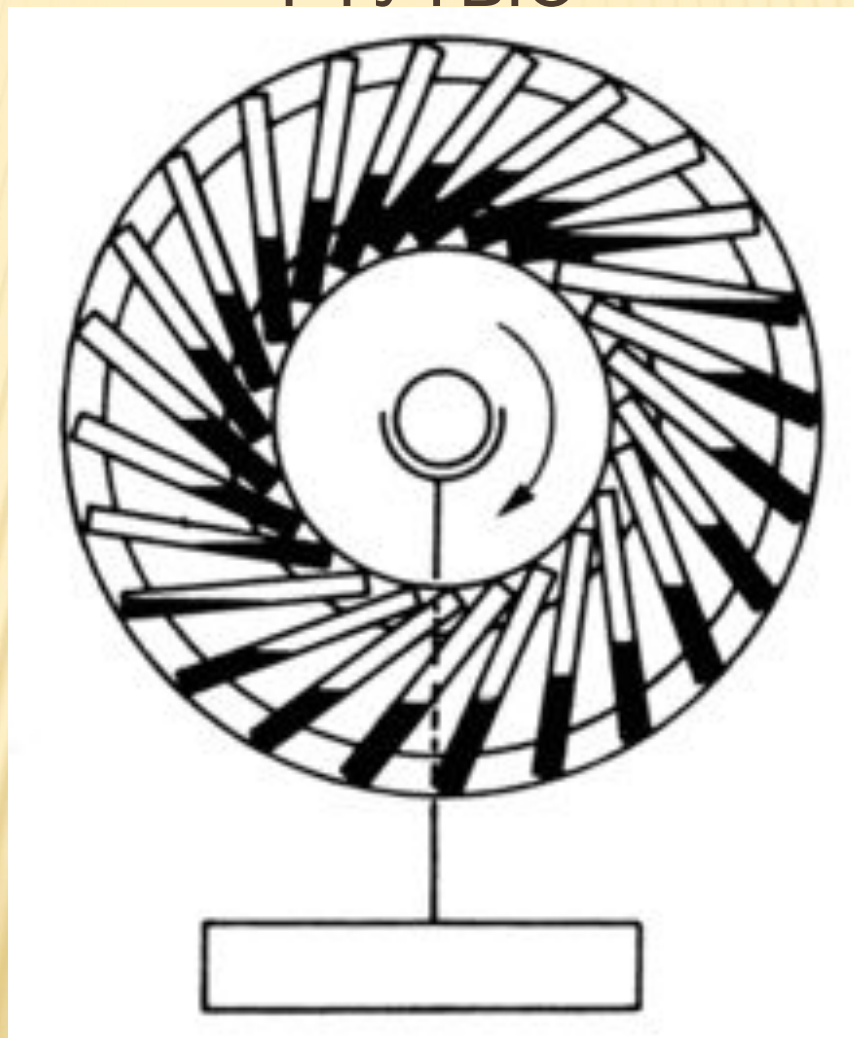
*КОНКУРС*

# Разоблачение «вечных» двигателей





ИНДИЙСКИЙ ИЛИ АРАБСКИЙ ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ  
С НЕБОЛЬШИМИ КОСО ЗАКРЕПЛЁННЫМИ  
СОСУДАМИ, ЧАСТИЧНО НАПОЛНЕННЫМИ  
РТУТЬЮ



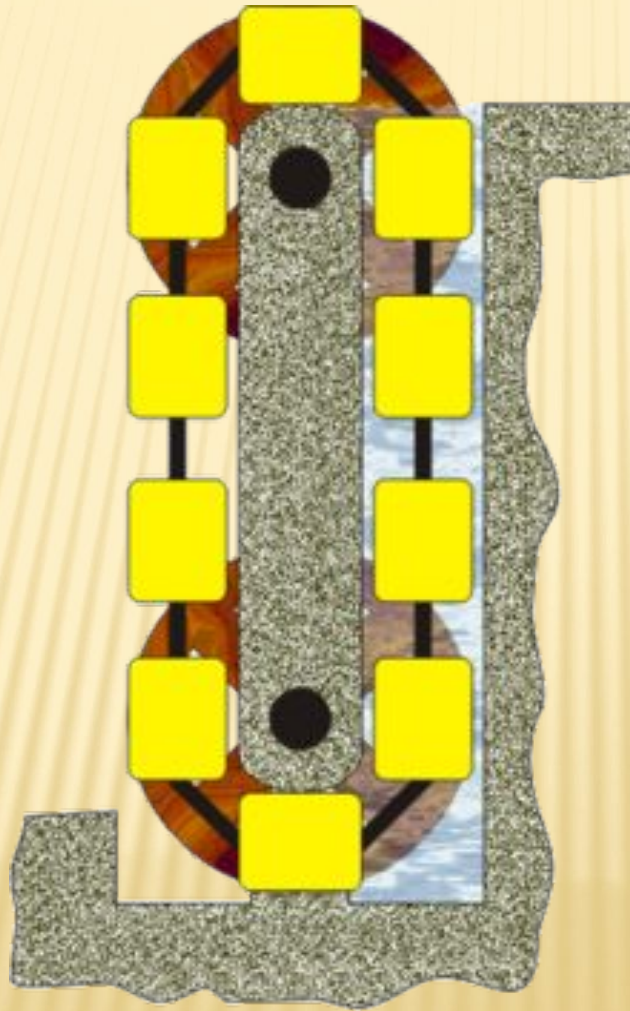
# ОДНА ИЗ ДРЕВНЕЙШИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ

---



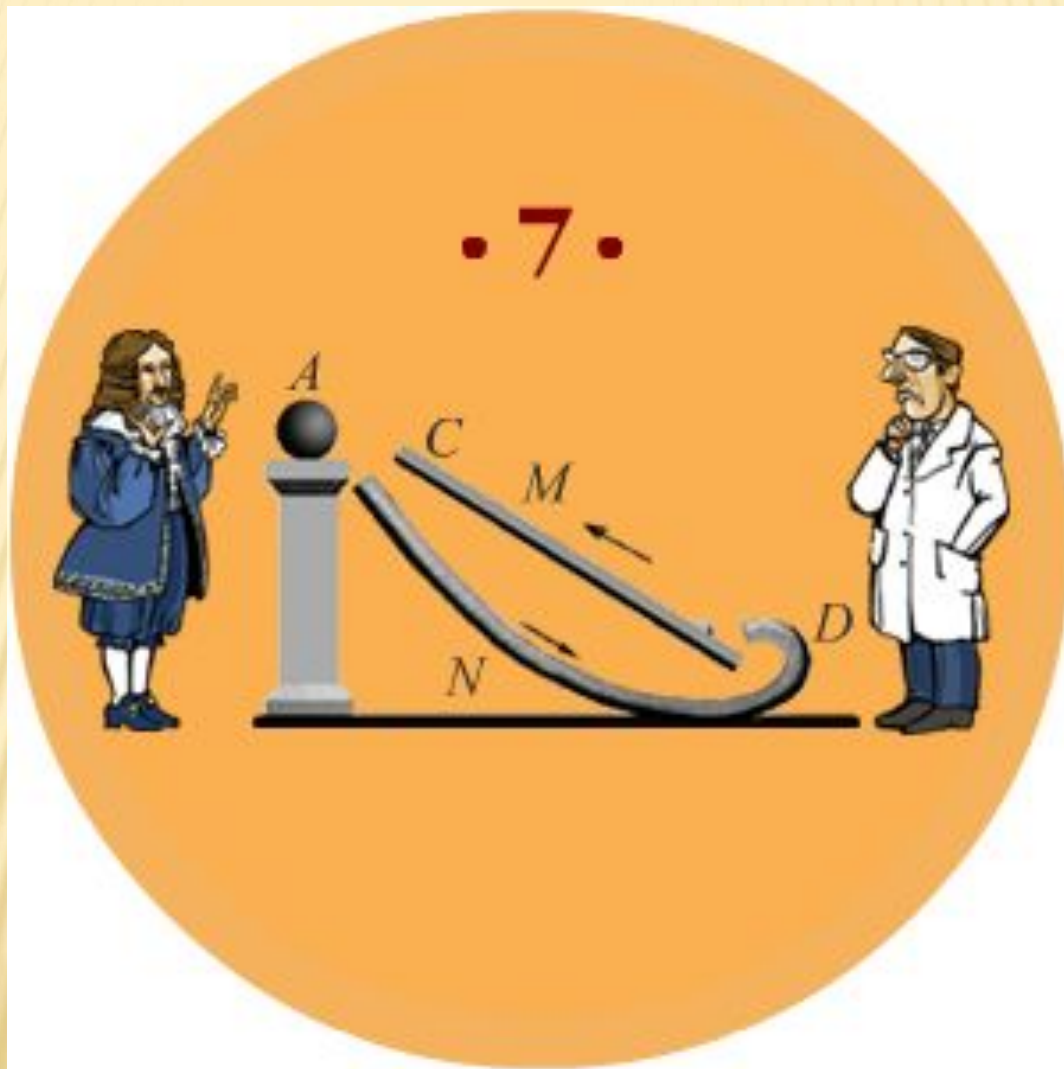


# КОНСТРУКЦИЯ ВЕЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ, ОСНОВАННОГО НА ЗАКОНЕ АРХИМЕДА





# МАГНИТ И ЖЕЛОБА



*КОНКУРС*

# Стишок о физике



# ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬН ОЙ ИГРЫ!

