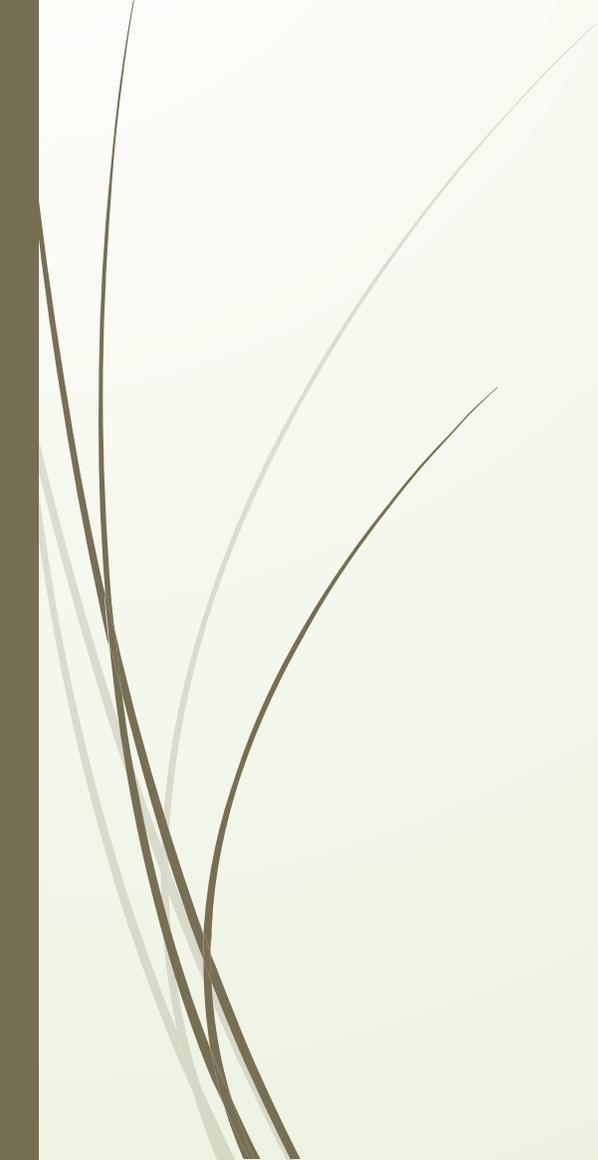




Творческий проект
«Вечный двигатель»

Выполнил: Банных Е.Е
Ученика 9а класса

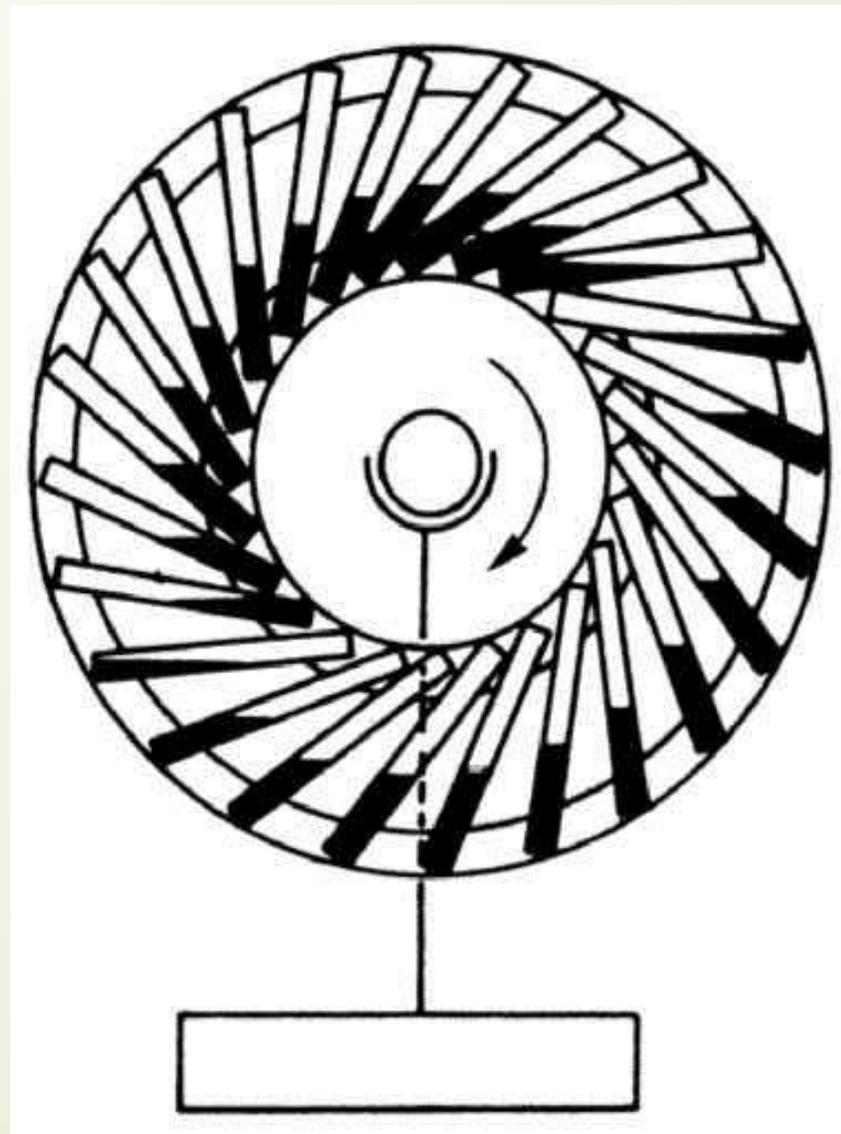


- 
- Вечный двигатель- устройство, основанное на механическом, химическом, электрических или иных физических процессах. Будучи запущённым однажды, он сможет работать вечно и остановиться только при воздействии на него из вне.

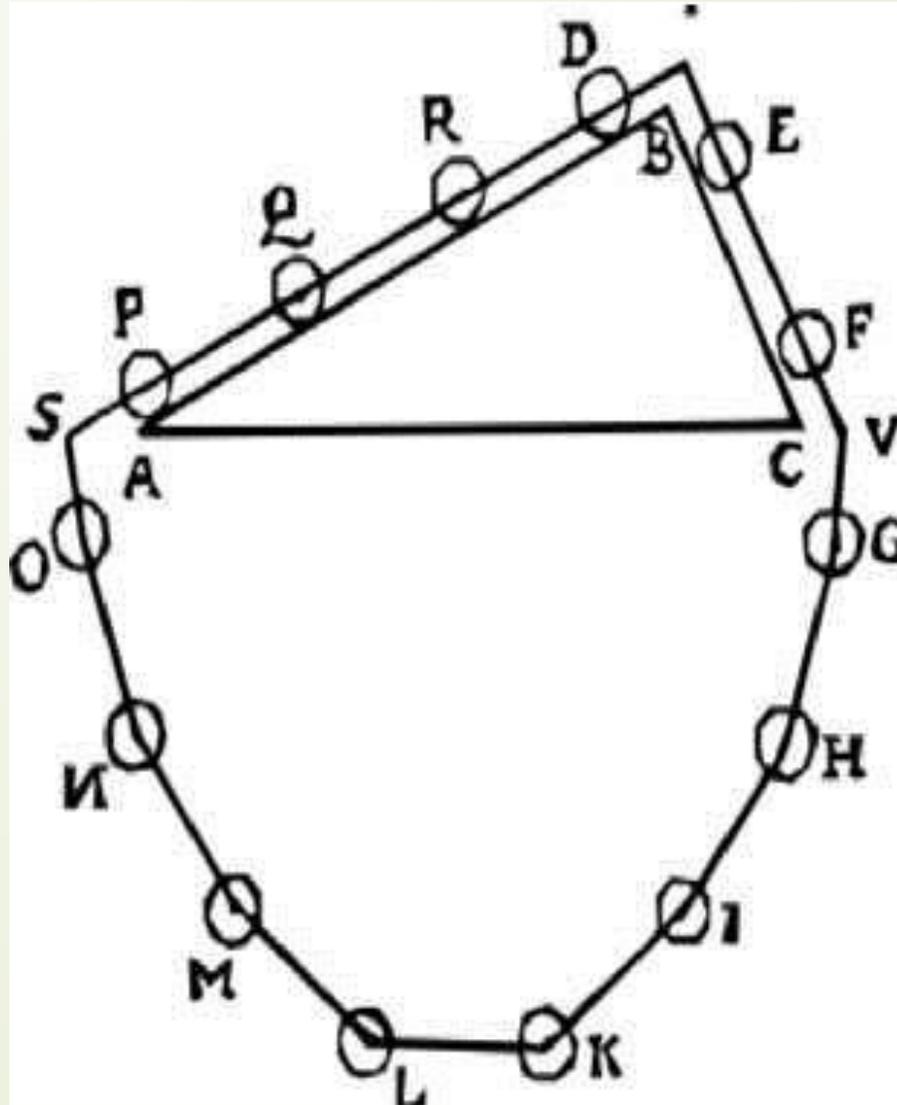
Вечный двигатель первого рода

- Вечный двигатель первого рода (физический/механический, гидравлический, магнитный)-непрерывно действующая машина, которая, будучи запущена один раз, совершает работу без получения энергии извне. Это устройства механического характера, принцип действия которого основан на использовании некоторых физических явлений.

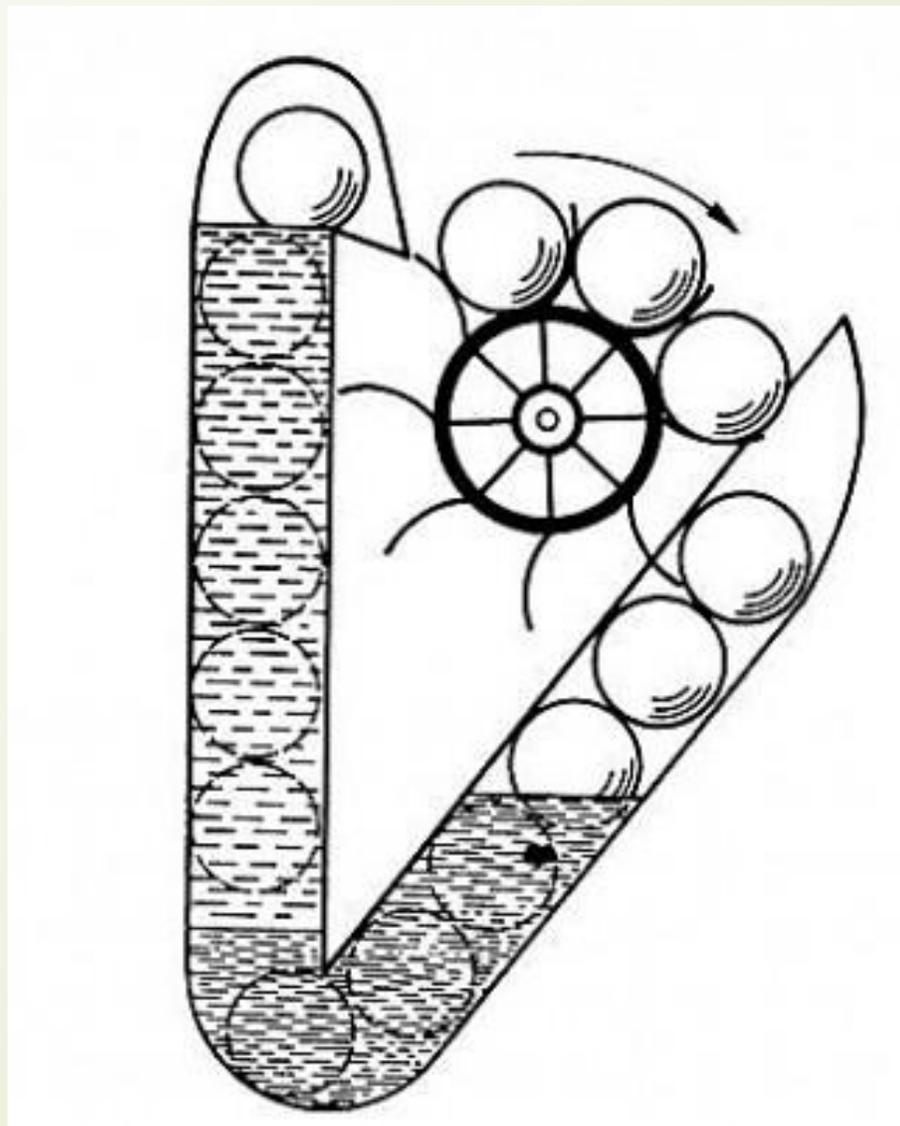
Колесо с неравновесными грузами



Цепь на наклонной плоскости



Гидравлический вечный двигатель по закону Архимеда



Двигатель второго рода

- Вечный двигатель второго рода (естественный) – тепловая машина, которая в результате совершения цикла полностью преобразует тепло, получаемое от какого-либо одного «неисчерпаемого» источника (океана, атмосферы и т. п.), в работу. Связываться с циклически повторяющимися природными явлениями или с принципами небесной механики.



Вечный двигатель вопреки законам физики



Два аргумента против создания вечного двигателя:

- В 1775 году ученые приняли решения не рассматривать продолжения вечных двигателей, выдвинув окончательный вердикт: построение вечного двигателя абсолютно невозможно. А как показывает история все новое, что противоречит устоям науки, всегда будет, восприниматься в «штыки»
- Пока не закончится нефть есть те, кто получает миллиарды \$ от нефтяной энергетики, такого рода технологий не войдут в нашу жизнь

Список литературы

- https://ru.wikipedia.org/wiki/Вечный_двигатель
- <https://hi-news.ru/technology/10-popytok-sozdat-vechnyj-dvigatel.html>
- <http://fishki.net/1680979-10-popytok-sozdat-vechnyj-dvigatel.html>
- <https://futurist.ru/articles/107>



Творческий проект
<<Вечный двигатель>>

Выполнил Банных Е.Е.
Ученик 9а класса