

Факультет технологий, инженеринга и дизайна

Машина Голдберга

Название команды проекта «Технарики»

Команда проекта №7

Наставник: Евгений Маринин;
Докладчик: Ангелина Марьина
Тхоб-1801-01

Команда:
Сергей Харин Мтб 1801-01
Юлия Иванушкова Тбб-1801
Анастасия Раменская Мтб-1801
Максим Сибгатуллин Тхоб-1801
Егор Береснев Мсб-1801
Нарина Габриелян КТМб-1801
Анастасия Глушкова Тхоб-1801
Григорий Донченко Мтб-1801
Юлия Новикова ГСБ-1801

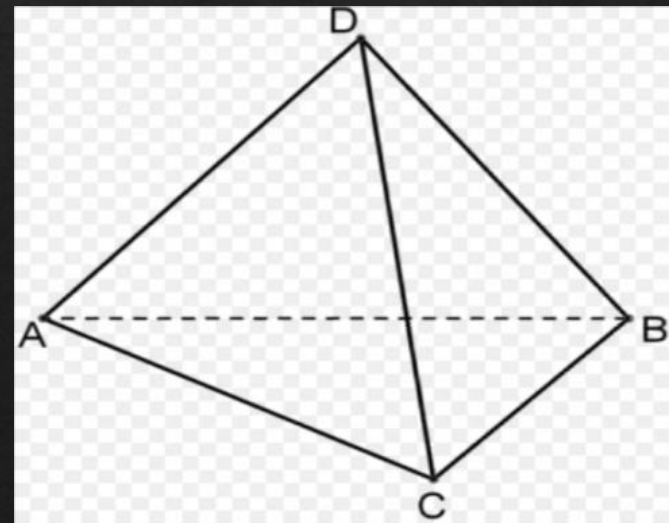
Введение

С помощью данного проекта, мы хотим
показать, как наше устройство
выполнит довольно простое действие, но чрезвычайно
сложным образом

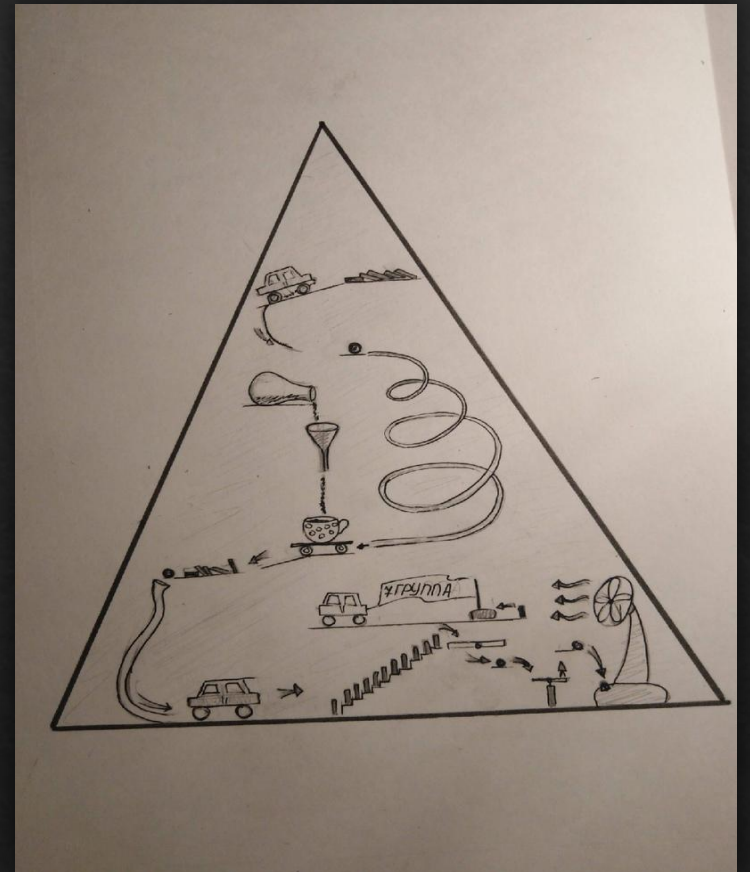
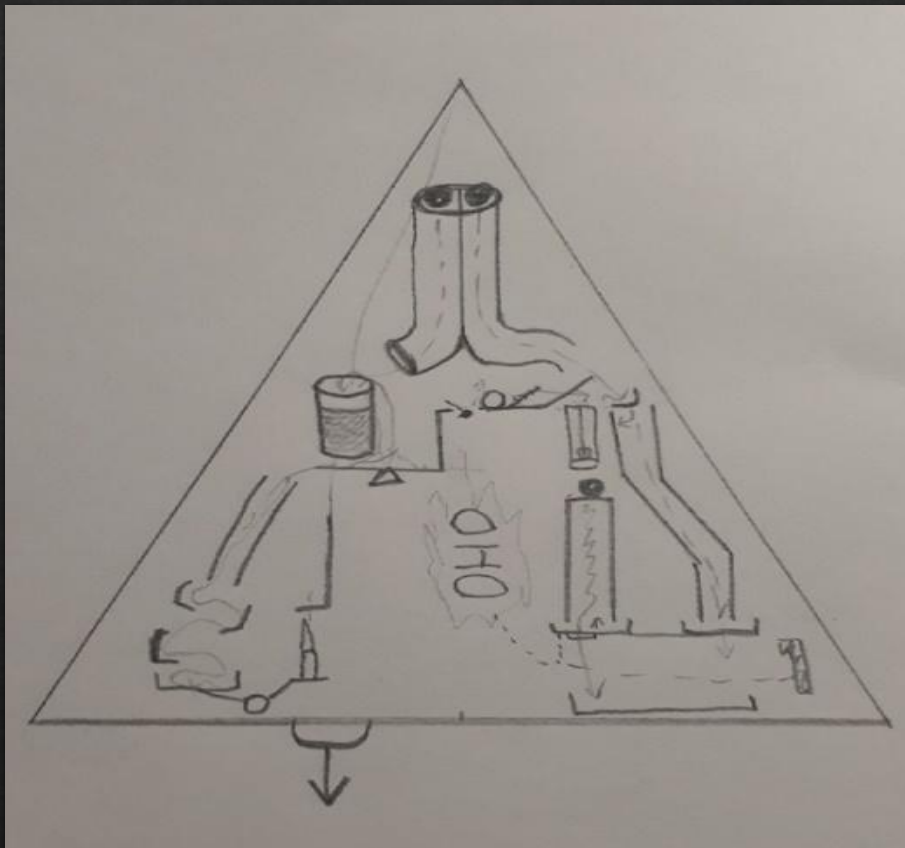
Мы работали не только **воображением**,
но и опирались на законы **ФИЗИКИ**.

Описание машины

- ◆ Машина представляет из себя форму **пирамиды**;
- ◆ Имеется 2 раскрывающихся **грани**;
- ◆ Каждая грань имеет определенный **механизм**;
- ◆ Результатом работы данного механизма послужит **раскрытие граней**, благодаря которому мы увидим необычный сюрприз.



Схемы механизмов



Конструкция , размеры, декларируемые шаги

Конструкция:

- ◇ **Пирамида**, состоящая из **3-ех граней** и **основания**, одна из граней стоит перпендикулярно!

Размеры:

- Высота 1м
- Ширина 1м
- Длина 1.1м

Декларируемое кол-во шагов:

- Раскрытие 1-ой грани (после окончания процесса первого механизма);
- Раскрытие 2-ой грани (после окончания процесса второго механизма);
- Лопанье шарика;
- Неожиданный момент (тот самый сюрприз).

Смета проекта

- ◆ **Фанера** фк 4мм, количество 4 шт, размер каждой 1.5x1.5, цена 1шт=300р. **Итог:** $4 \times 300 = 1200$ р.
- ◆ **Предметы** из которых состоит машина взяты из подручных средств. Больше **никаких** затрат на машину не будет!

Источники

- ◇ https://vk.com/video318697720_456239101
- ◇ https://vk.com/video520981085_456239098
- ◇ https://vk.com/video120404208_456239118

«Все тайны будут
ИЗВЕСТНЫ В КОНЦЕ...»
(наберитесь терпения)