

НЬЮТОН Apple

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖИНИРИНГА И ДИЗАЙНА

Наставник: Губин Илья Вячеславович

Докладчик: Спицын Алексей

Команда проекта: 16

ФИО

Учебная группа

1. Зыкина Ирина Дмитриевна
2. Логинова Светлана Юрьевна
3. Макеров Сергей Владимирович
4. Марков Семен Александрович
5. Овчинников Станислав Иванович
6. Сметанина Любовь Николаевна
7. Созонов Станислав Николаевич
8. Спицын Алексей Леонидович
9. Сырчина Мария Сергеевна
10. Ташкинов Александр Николаевич
11. Шишкин Руслан Дмитриевич

(КИБ)

(ТБб)

(ТХО)

(КТМБ)

(ТБб)

(МТб)

(МСБ)

(МТб)

(МСБ)

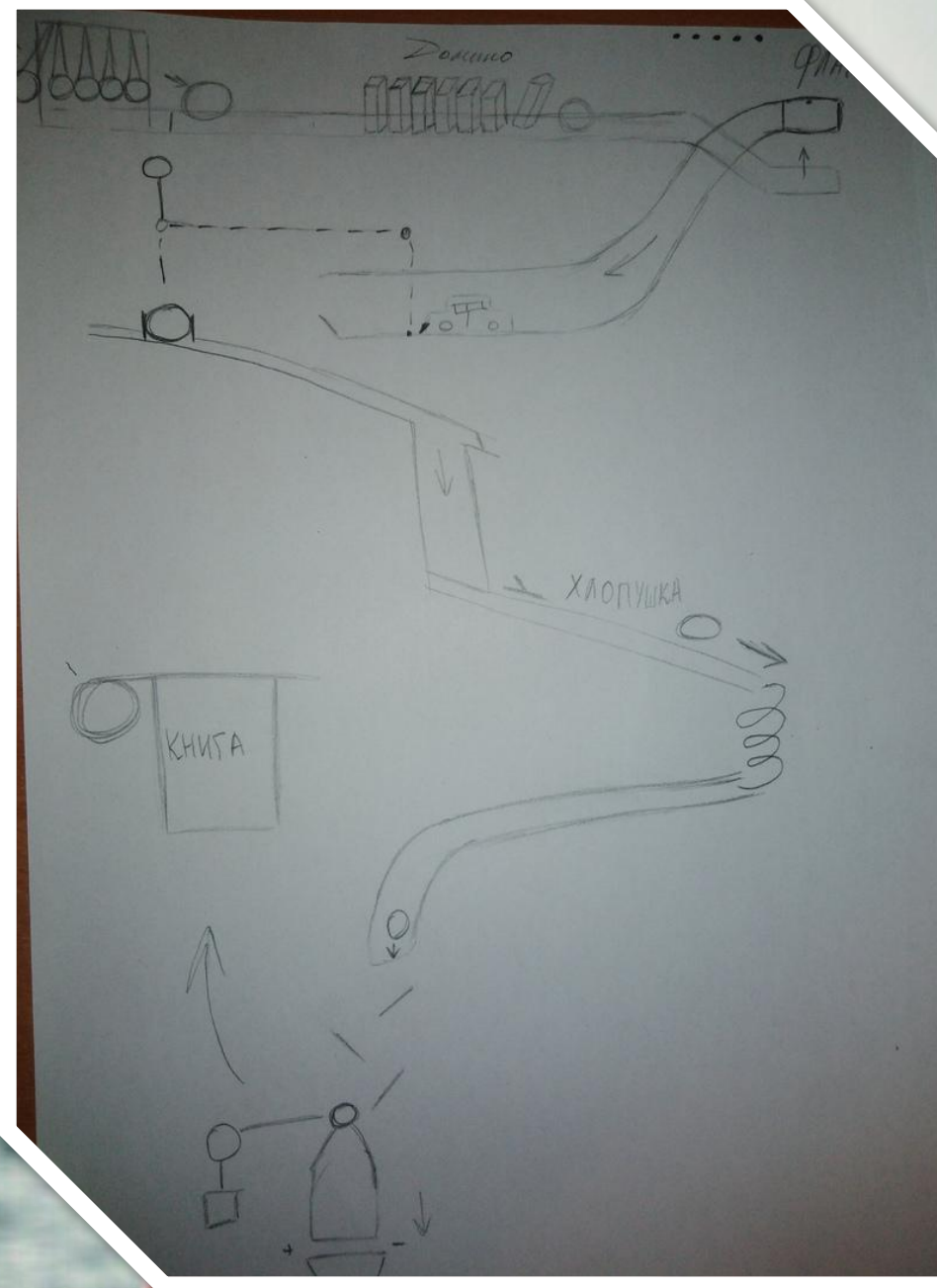
(ПТКс)

- *Замысел*

В результате выполнения определенных функций нашей машины в последовательном порядке основной и главной задачей является запуск моторчика, который начнет перелистывать страницу книги.

Описание машины

- При помощи физической силы приведем в действие механизм с которого начнется путь шарика. Он же приведет в действие домино. А следующий шарик откроет флаг и запустит машинку, которая перережет нить и пустит следующий шарик по рейке. Затем шарик продолжит катиться и запустит механизм мышеловки. После этого активируется хлопушка и следующий шарик продолжит путь. В конечном итоге шарик попадет в коробку, которая при замыкании контактов подаст ток, и моторчик начнет перелистывать страницу.



Конструкция, размеры, декларируемые шаги

- *Конструкция: Фанерный лист , рейка по которой будут скатываться стальные шарики и машинка, мышеловка, хлопушка, нити, моторчик и книга.*
- *Масштаб: Длина-1,5 м, ширина- 1 м.*
- *Декларируемое количество шагов - 10*

Смета проекта

- *Машинка – 40-50 рублей(1шт.)*
- *Стальные шарики – 5 рублей (5-6 шт.)*
- *Хлопушка – 60 рублей (1 шт.)*

- *Итого: 130-140 рублей.*

- https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2Fah501RXfpGQ&cc_key=
- https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FOHwDf8njVfo&cc_key=

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖИНИРИНГА И ДИЗАЙНА

Вопросы



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖИНИРИНГА И ДИЗАЙНА

***Спасибо за
внимание!!!***