

# Машина Голдберга

ФТИД 15 группа



# Состав нашей команды:

Наставник: Бёрдов Д.А.

Докладчик: Сергей Кувалдин (МСБ-1801-03-00)

## Команда:

1) Александр Шубин (МСБ-1801-03-00)  
(КТМБ-1801-04-00)

2) Дмитрий Петров (КиБ-1801-51-00)  
(ТХОБ-1801-01-00)

3) Сергей Кувалдин (МСБ-1801-03-00)  
(КТМБ-1801-04-00)

4) Дмитрий Симонов (МСБ-1801-03-00)  
(ПОДБ-1801-71-00)

5) Полина Сивкова (ТББ-1801-01-00)

7) Валерия Шабалина

8) Софья Колеватых

9) Александр Шумихин

10) Марина Сочнева

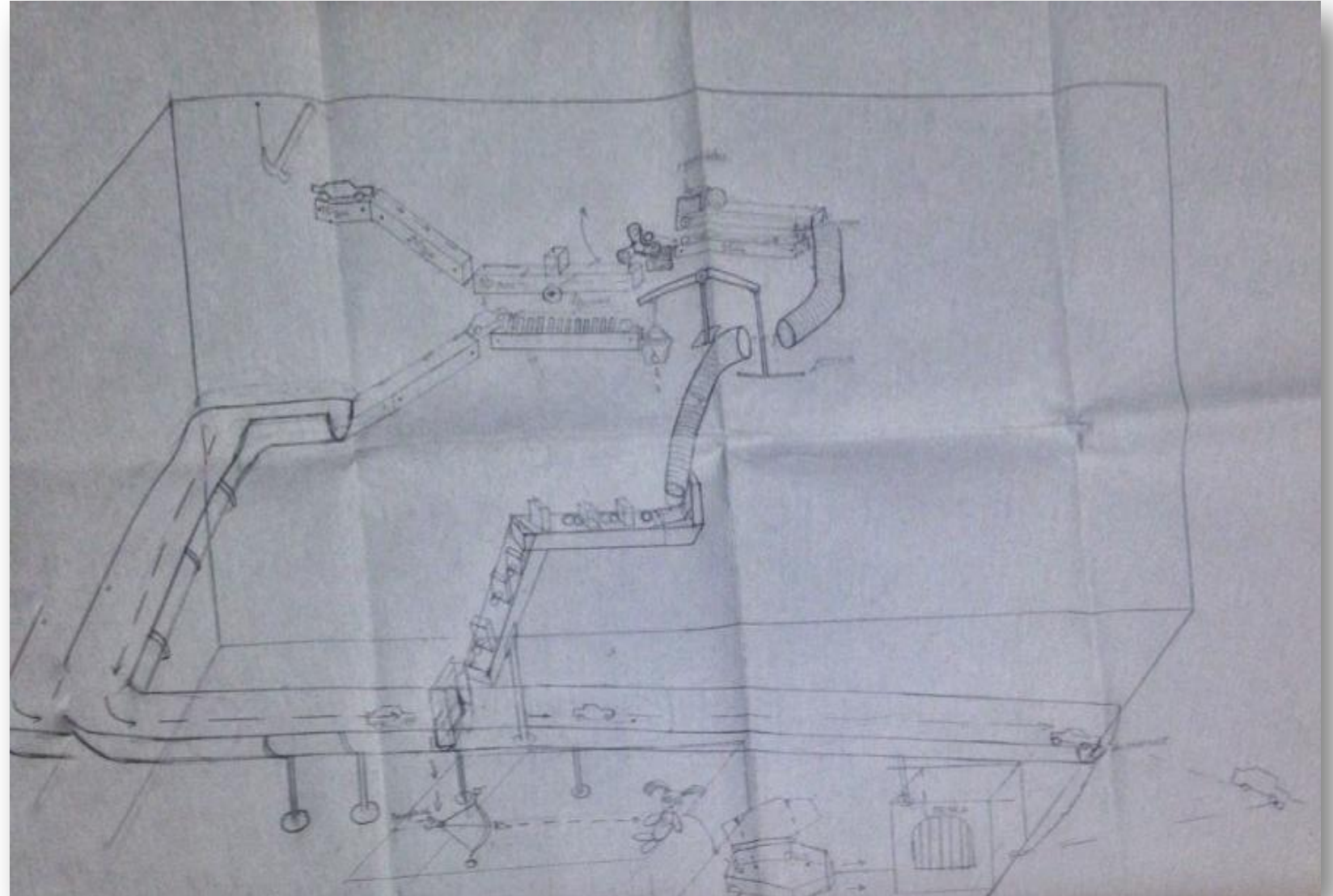
# Введение:

## Замысел:

Показать в комичной форме студенческую жизнь, все её сложности и испытания ждущие каждого студента на пути к его заветной «зачётке».

# Описание машины:

Наша машина будет состоять из нескольких элементов и будет демонстрировать различные механические и физические действия, начиная от простейшего рычага и заканчивая магнитной пушкой.



# Конструкция, размеры, декларируемые шаги

- **Конструкция:** простая в изготовлении, выполнена из фанерных листов, труб ПВХ и много другого. Что бы работа машины получилась более зрелищной, было принято решение добавить повороты
- **Масштаб:** 150x100x50
- **Декламируемые шаги:** 15

# Смета проекта:

1)Фанера а)150x100см б)100x50см  
алюминиевый

в)150x50см

2)Игрушечная машинка(около 7 см в длину)

3)Доска первый сорт 75x25 (3м)

4)Молоток

5)Рейка (3м)  
л)

6)Спинер 1шт

7)Металлические шарики 20 шт. (D=20 мм)  
Белый

8)Шарниры (6шт)

9)Трубы ПВХ 4 шт. Повороты: 3 шт. по  
45 градусов, 3 шт. по 90 градусов  
см

10)Молотки 20x20мм 15 шт.

12)П-образный

профиль (20мм)

13)Домино 1 шт.

14)Гвозди (150мм) 10 шт.,  
(100 мм) 10 шт.

15)Пластиковые бутылки (1,5  
л) 10 шт., (0,5) 5 шт.

16)Болоны с краской а)

3 шт. б)Черный 1 шт.

в)Красный 1 шт.

17)ДСП самая тонкая 50x50

18)Краски 50x50 мм

# Источник:



Мозг

и фантазия

нашего

главного

инженера

Сергея

Кувалдина

Вопросы:

