

# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
СТОЛА ДЛЯ ЗАПУСКА ВОДЯНОЙ РАКЕТЫ



МАЛАХОВ АЛЕКСЕЙ  
Г.ТУАПСЕ 2018 ГОД





У МЕНЯ МНОГО РАЗНЫХ ИГРУШЕК

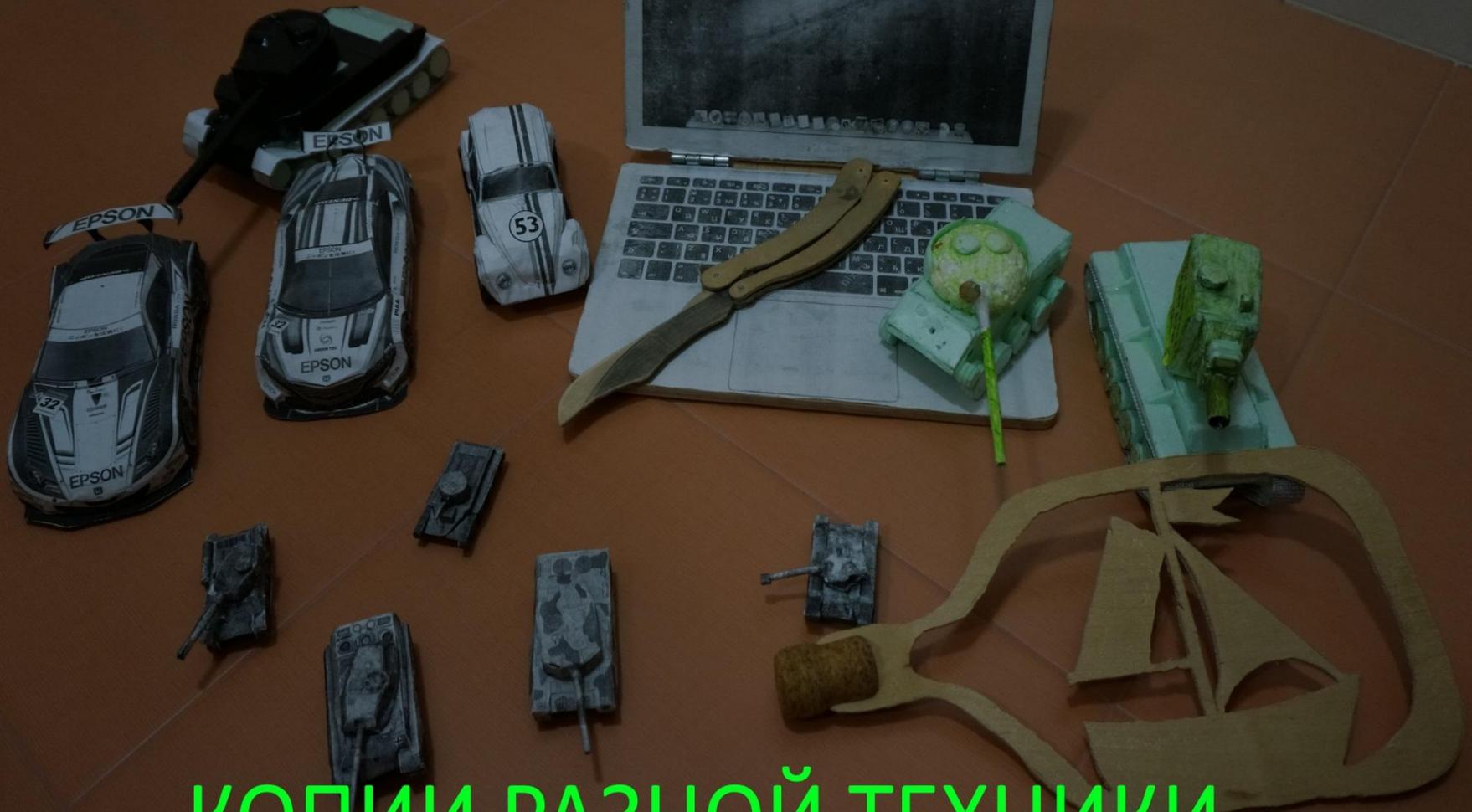


Я УМЕЮ СОБИРАТЬ ГОЛОВОЛОМКИ



МОЁ ХОББИ-СБОРКА КОНСТРУКТОРОВ

МНЕ НРАВИТСЯ ДЕЛАТЬ



КОПИИ РАЗНОЙ ТЕХНИКИ



ИЗ РАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ

УЖЕ В 7 ЛЕТ Я СОБИРАЛ  
"ФОРМУЛУ-1" ИЗ  
КУБИКОВ



ЗАПУСКАТЬ ДЕЙСТВУЮЩУЮ МОДЕЛЬ-  
ЭТО ЗДОРОВО!



ОСОБЕННО СДЕЛАННУЮ СВОИМИ РУКАМИ

# Фестиваль-конкурс "Отважные крылья", где можно посоревноваться



Я ОТЕ - ЭТО Я



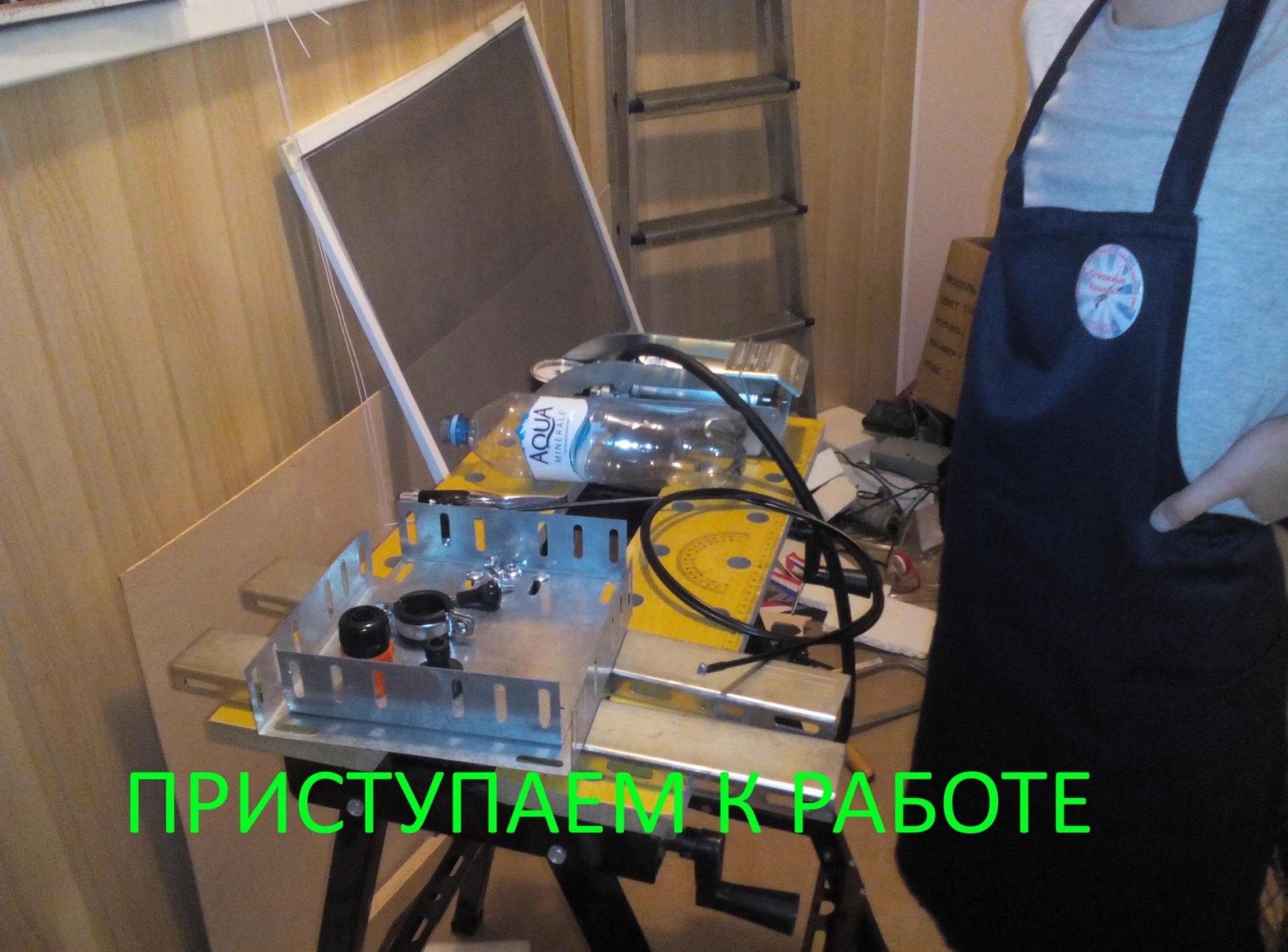
пришло время сделать  
НОВУЮ ИГРУШКУ





А ЭТО ДЛЯ СТОЛА

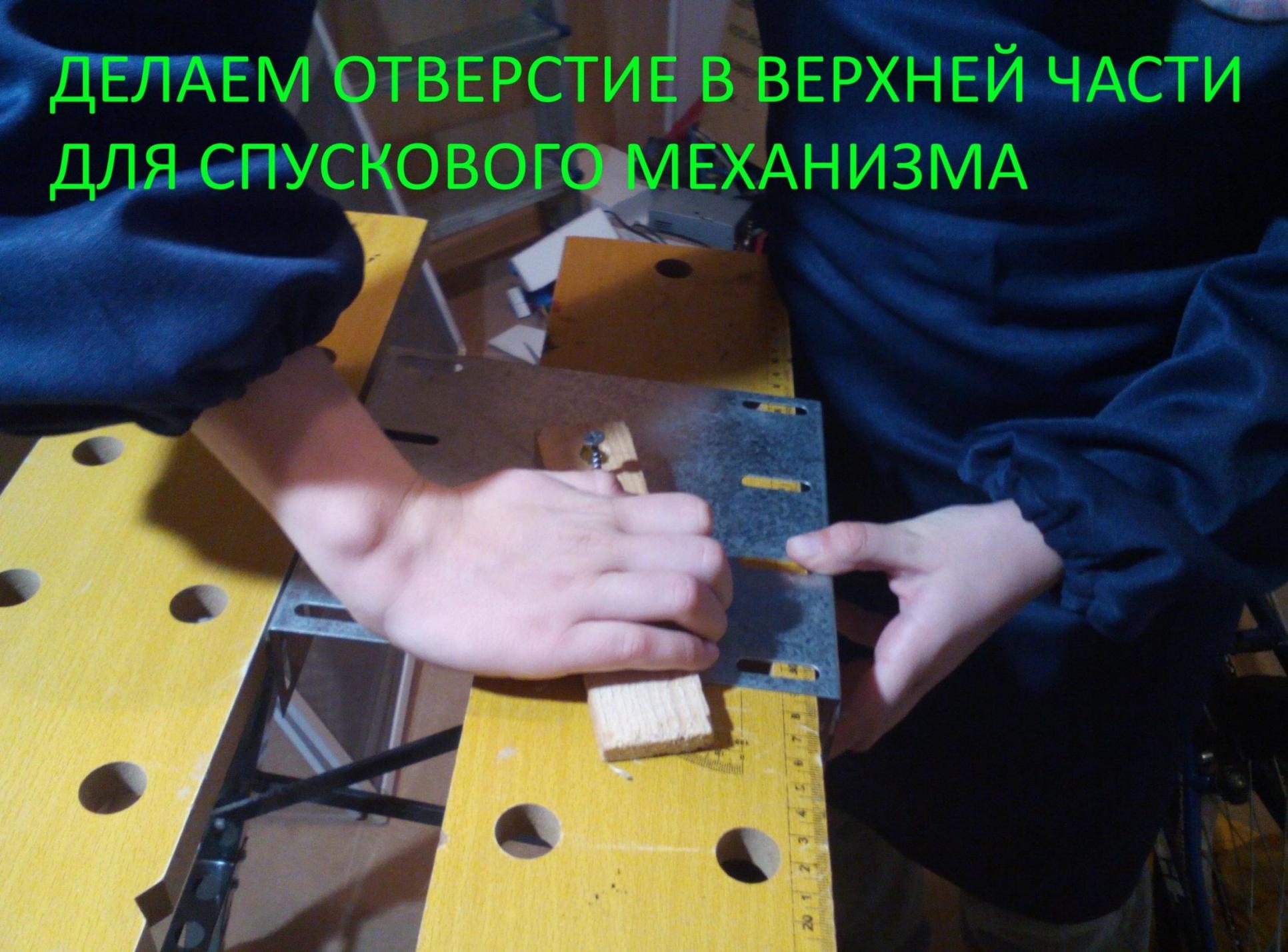
ПРИСТУПАЕМ К РАБОТЕ





СОБИРАЕМ ОСНОВАНИЕ

ДЕЛАЕМ ОТВЕРСТИЕ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ  
ДЛЯ СПУСКОВОГО МЕХАНИЗМА



САМОРЕЗ ЦАРАПАЕТ МЕТАЛЛ

ОТВЕРСТИЕ ГОТОВО



# СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ-БЫСТРОСЪЁМНЫЙ МЕХАНИЗМ САДОВОГО ШЛАНГА+НИППЕЛЬ



УПРАВЛЕНИЕ-ТРОС В ОПЛЁТКЕ

СТАРТОВЫЙ СТОЛ ГОТОВ.



НАБИРАЕМ ВОДУ.



КАЧАЕМ ВОЗДУХ.

A model rocket with a white body, black nose cone, and red fins is mounted on a metal launch rail. The rail is attached to a base plate. A pressure gauge and a hand pump are connected to the rail. The setup is on a carpeted floor.

МОЖНО ПРОВЕРИТЬ ПОЛЕТ НА ДАЛЬНОСТЬ,  
ЗАКРЕПИВ ПЛОЩАДКУ ПОД УГЛОМ

ИЛИ ВЕЧЕРОМ

ВКЛЮЧИТЬ  
СВЕТОДИОДЫ  
И ОТПРАВИТЬ  
РАКЕТУ  
К ЗВЁЗДАМ



