

МАШИНА ГОЛДБЕРГА

ДА БУДЕТ СВЕТ



АВТОРЫ ПРОЕКТА



**Ярослав Зиняк и
Ладыгин Антон**

ДЕТАЛИ



дюбель



крючок



веревка



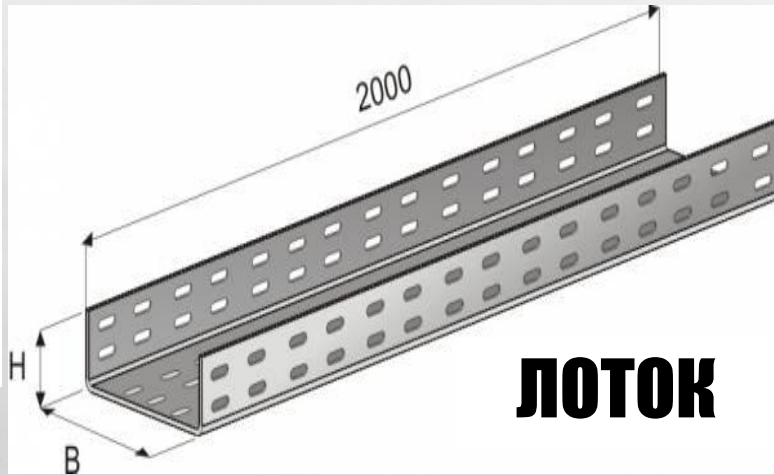
лампочка



стяжки



скоба



лоток



стальные шарики

батарейки



МАШИНА ГОЛДБЕРГА ЭТО-



МАШИНА ГОЛДБЕРГА, МАШИНА РУБА ГОЛДБЕРГА, МАШИНА РОБИНСОНА-ГОЛДБЕРГА, МАШИНА РОБИНСОНА ИЛИ ЗАУМНАЯ МАШИНА — ЭТО УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ ВЫПОЛНЯЕТ ОЧЕНЬ ПРОСТОЕ ДЕЙСТВИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНО СЛОЖНЫМ ОБРАЗОМ — КАК ПРАВИЛО, ПОСРЕДСТВОМ ДЛИННОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПО «ПРИНЦИПУ ДОМИНО». ЭТИ МАШИНЫ ПОЛУЧИЛИ СВОЁ НАЗВАНИЕ ОТ ИМЁН АМЕРИКАНСКОГО КАРИКАТУРИСТА И ИЗОБРЕТАТЕЛЯ РУБА ГОЛДБЕРГА И АНГЛИЙСКОГО ХУДОЖНИКА УИЛЬЯМА РОБИНСОНА, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ТАКИХ МАШИН В СВОИХ РАБОТАХ(1). ИНОГДА ЭТО ВЫРАЖЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИРОНИЧНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛЮБОЙ ИЗЛИШНЕ СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ.

КАК ИСПОЛЬ- ЗОВАТЬ ?

Она может
применяться для:
1)включение света;
2)включение радио
и т.д. ! ГДЕ НАДО НАЖАТЬ
НА КНОПКУ!

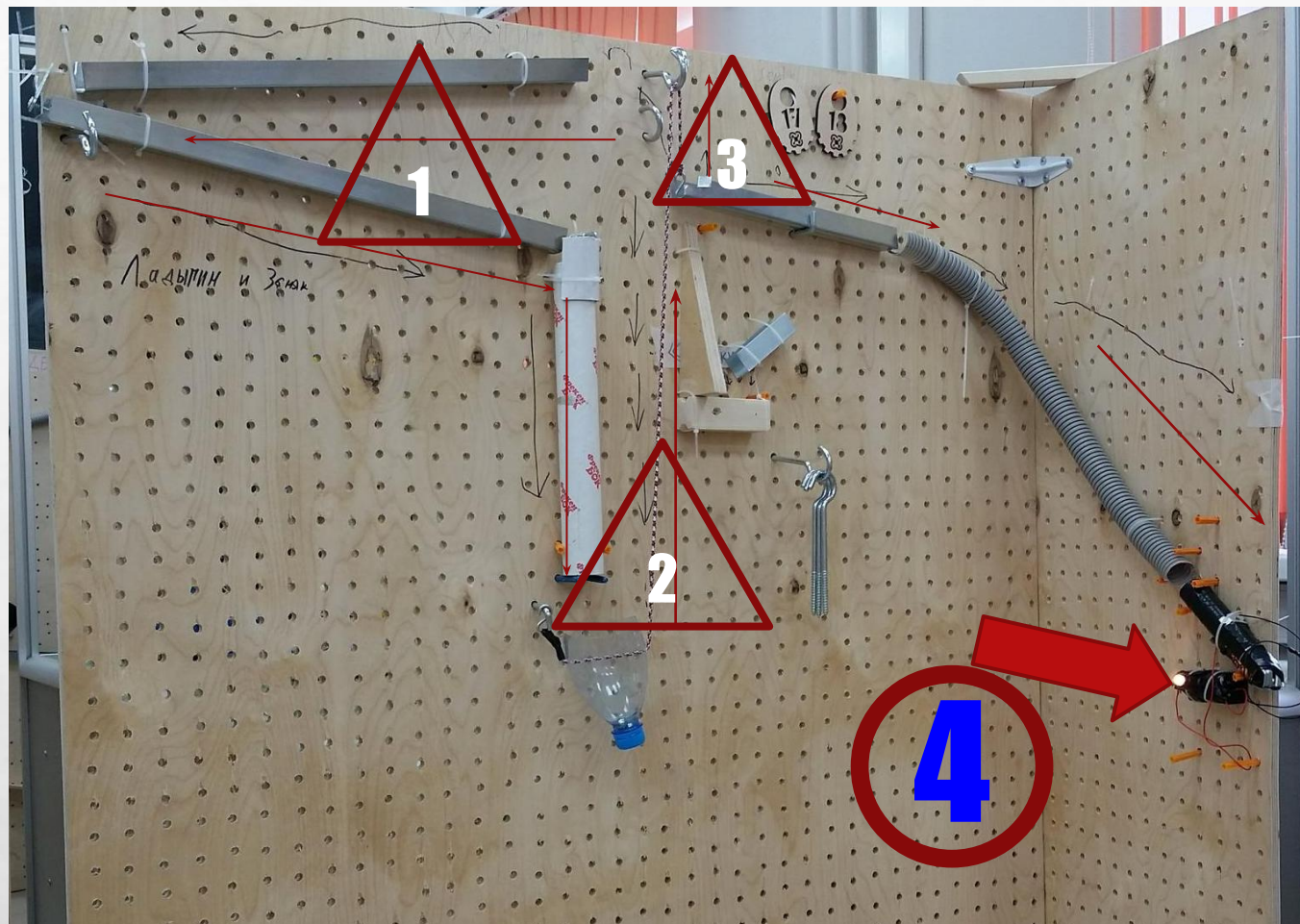


СХЕМА
НАШЕЙ МАШИНЫ!

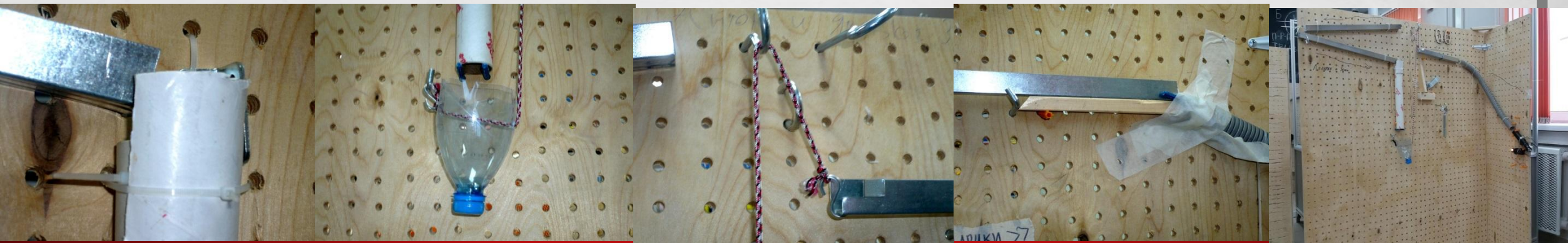


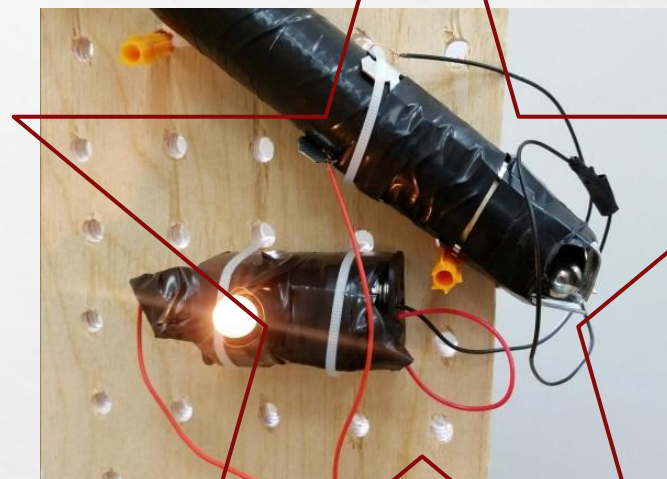
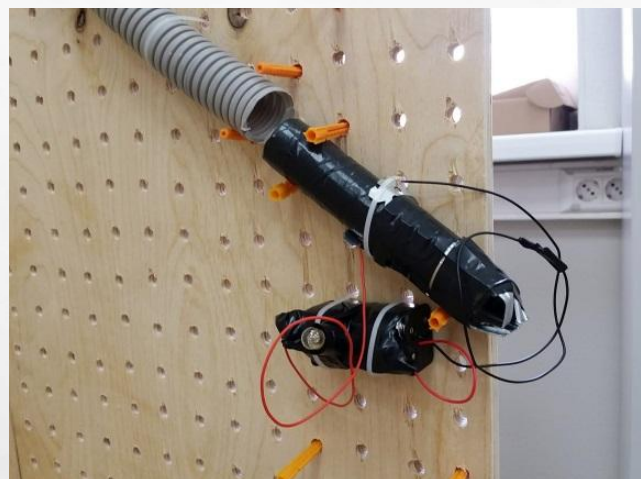
Лампочка горит!

1 – запускаем шарик, он катится по лоткам; 2 – шарик падает по трубе в бутылку, бутылка тянет за веревку; 3 – веревка поднимает лоток и второй шарик катится по лотку; 4 - шарик замыкает контакт и включает лампочку.

УРА!!! ДА БУДЕТ СВЕТ!!!

КАК МЫ СОБИРАЛИ МАШИНУ





**ВСЁ РАБОТАЕТ!
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**