

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ

5+

СОВРИКИ

ЭКООПЫТЫ
ИЗ ДЕРЕВА

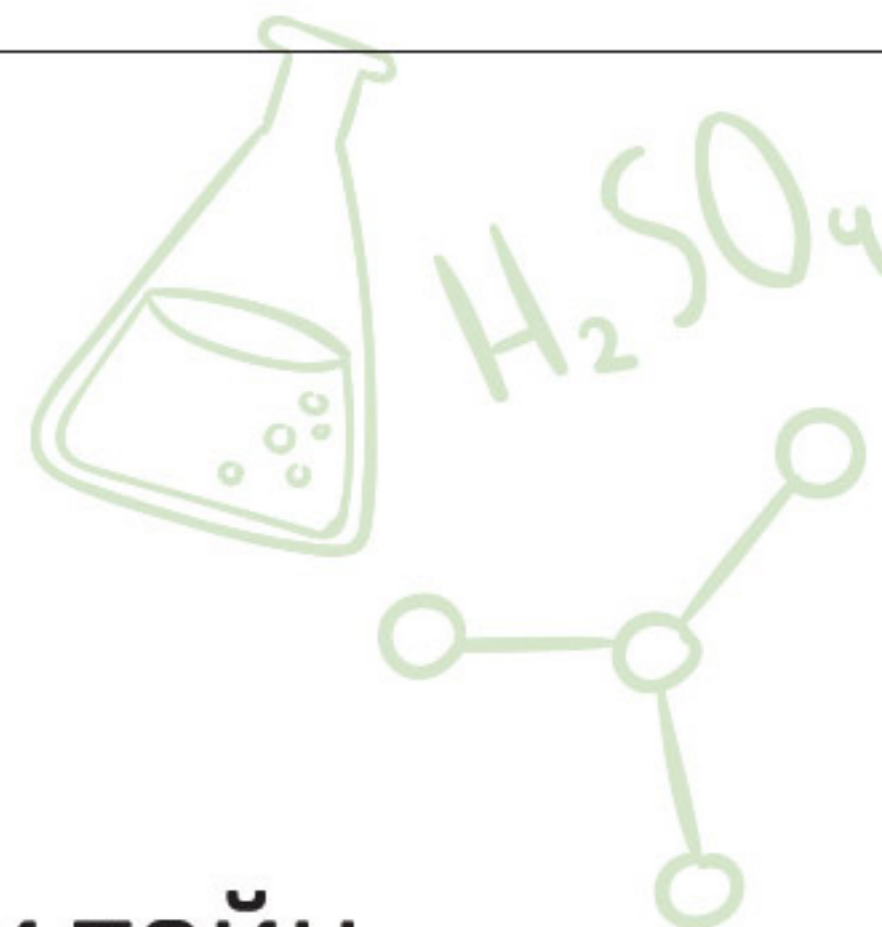


СНЕЖНЫЙ ВИХРЬ
ИНСТРУКЦИЯ



СДЕЛАЙ САМ

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ ЭВРИКИ®



Мы живём в удивительном мире, полном тайн и загадок, во времена, когда многие тайны уже раскрыты. Хочешь узнать, существует ли левитация, от чего загорается лампочка и из чего собрать танк?



С помощью научных опытов от «Эврики» вы узнаете не только это. Они помогут вам понять некоторые из чудес нашего мира и разобраться в удивительных механизмах работы казалось бы самых простых и обыденных вещей.

Изучайте этот мир! Вдруг следующее открытие сделаете именно вы!

Состав:

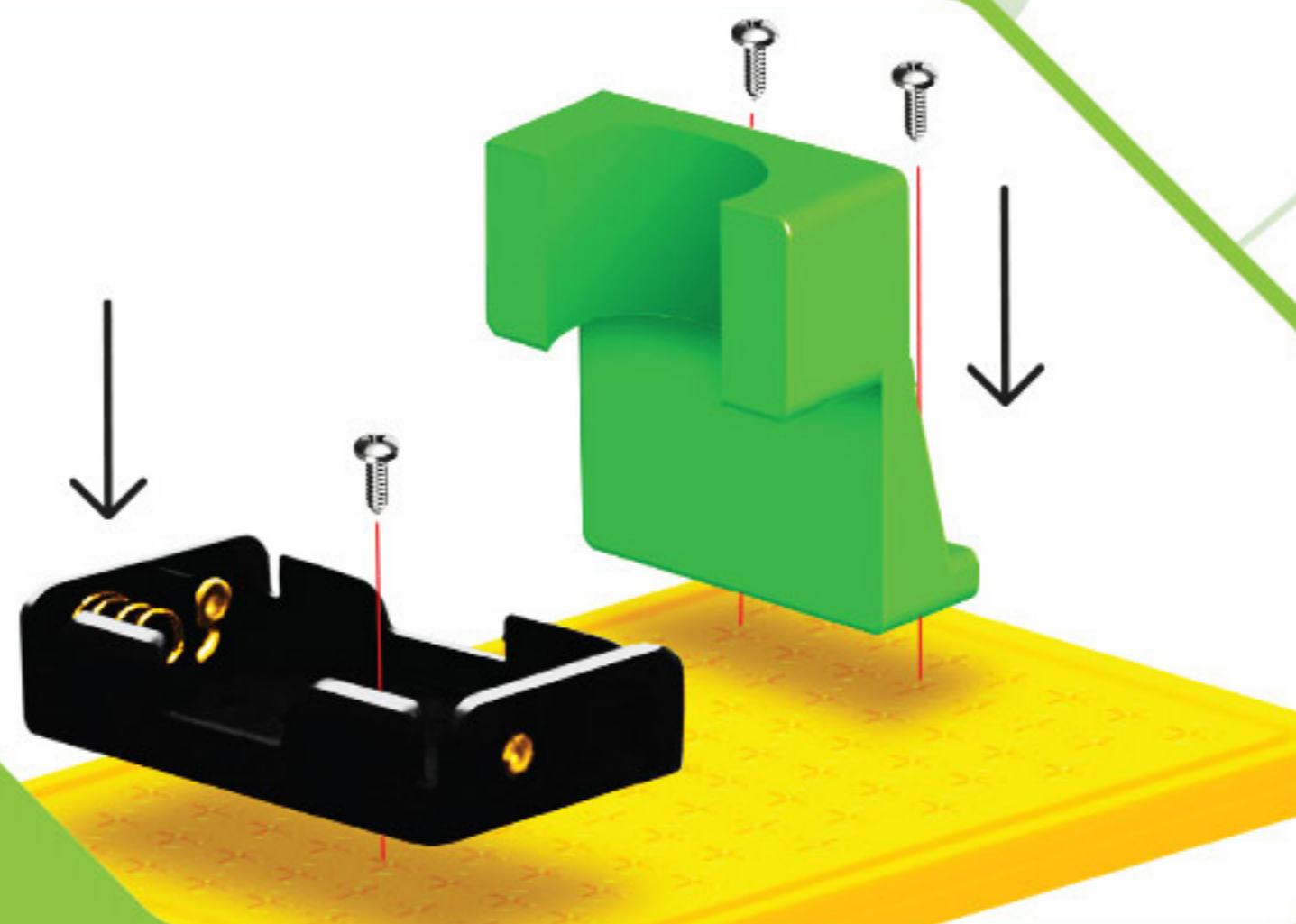


- 1 Пластиковая основа
- 2 Кронштейн
- 3 Отсек для батареек
- 4 Провода
- 5 Выключатель
- 6 Моторчик

- 7 Пропеллер
- 8 Круг из EVA
- 9 9 саморезиков
- 10 Пакетик с пенопластовыми шариками



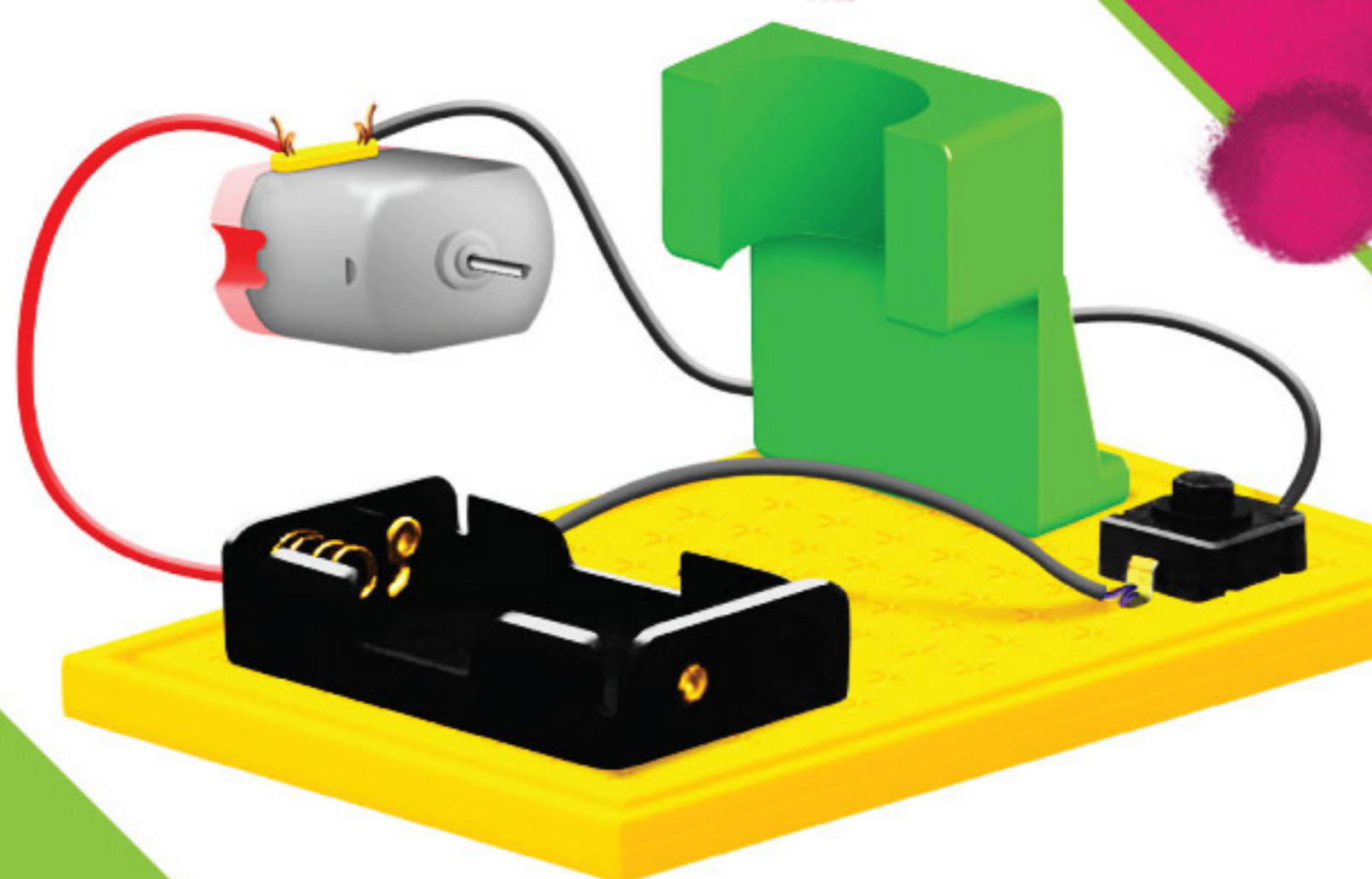
Саморезами закрепите на пластиковой основе отсек для батареек и кронштейн для моторчика.



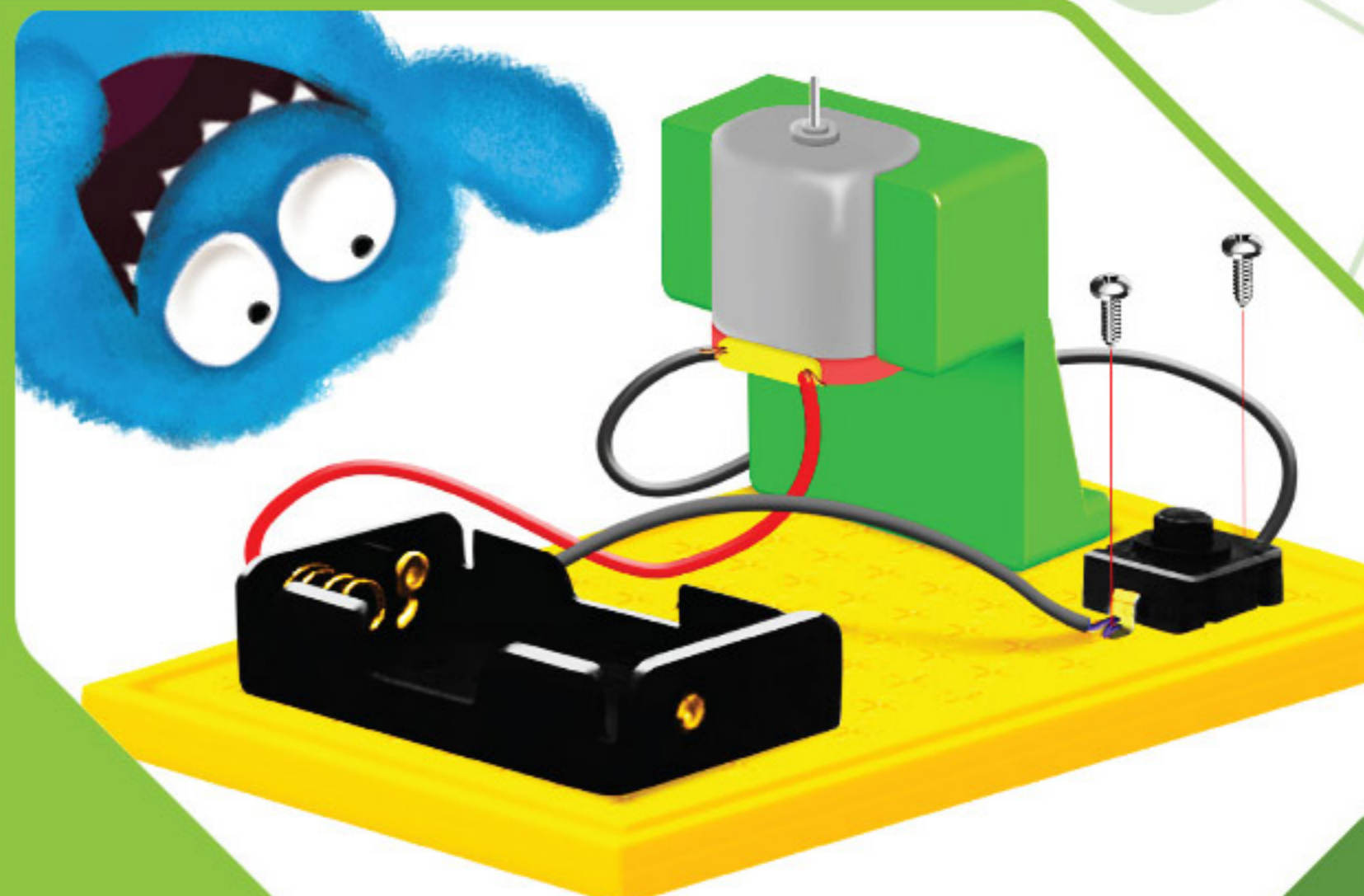
Подключите чёрный провод из отсека для батареек к одному из ушек выключателя, красный провод подключите к моторчику.



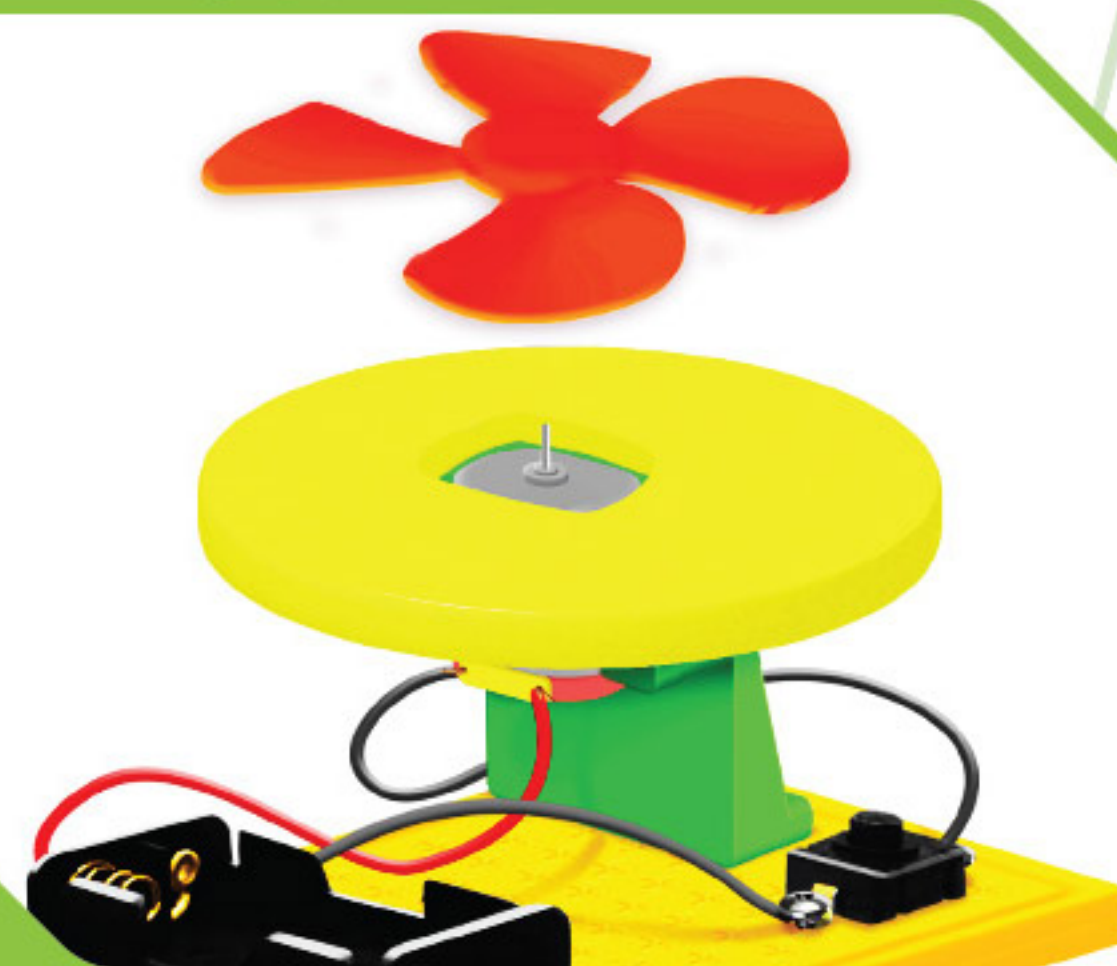
Возьмите дополнительный чёрный провод из набора и соедините им свободное ушко выключателя и второй контакт моторчика.



Закрепите моторчик в пазу кронштейна так, чтобы ось моторчика была направлена вверх. Выключатель закрепите на основании с помощью винтиков.



На верхнюю часть моторчика наденьте круг из EVA, затем установите винт на ось. Турбина почти готова!



Найдите дома прозрачную пластиковую бутылку объёмом 0,5 литра, попросите родителей разрезать её пополам. Также подойдёт прозрачный пластиковый стаканчик.

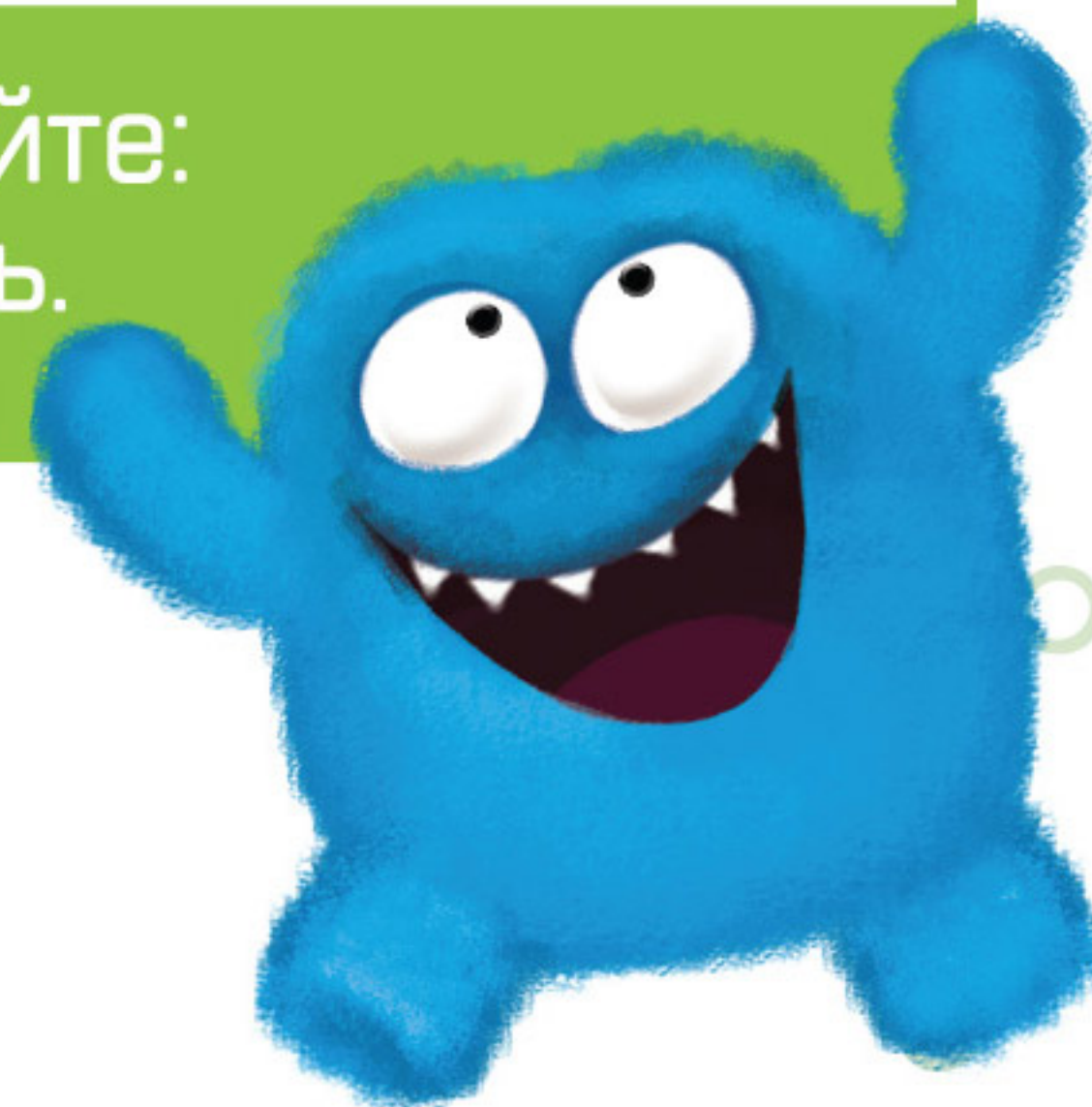


Возьмите одну из половинок бутылки, засыпьте в неё пенопластовые шарики, аккуратно наденьте бутылку на нашу конструкцию, так чтобы круг из EVA оказался внутри бутылки. Готово! Турбина готова к испытанию.

Нажмите на выключатель и наблюдайте: шарики начнут крутиться и взлетать.



**Всё готово
к испытаниям!**

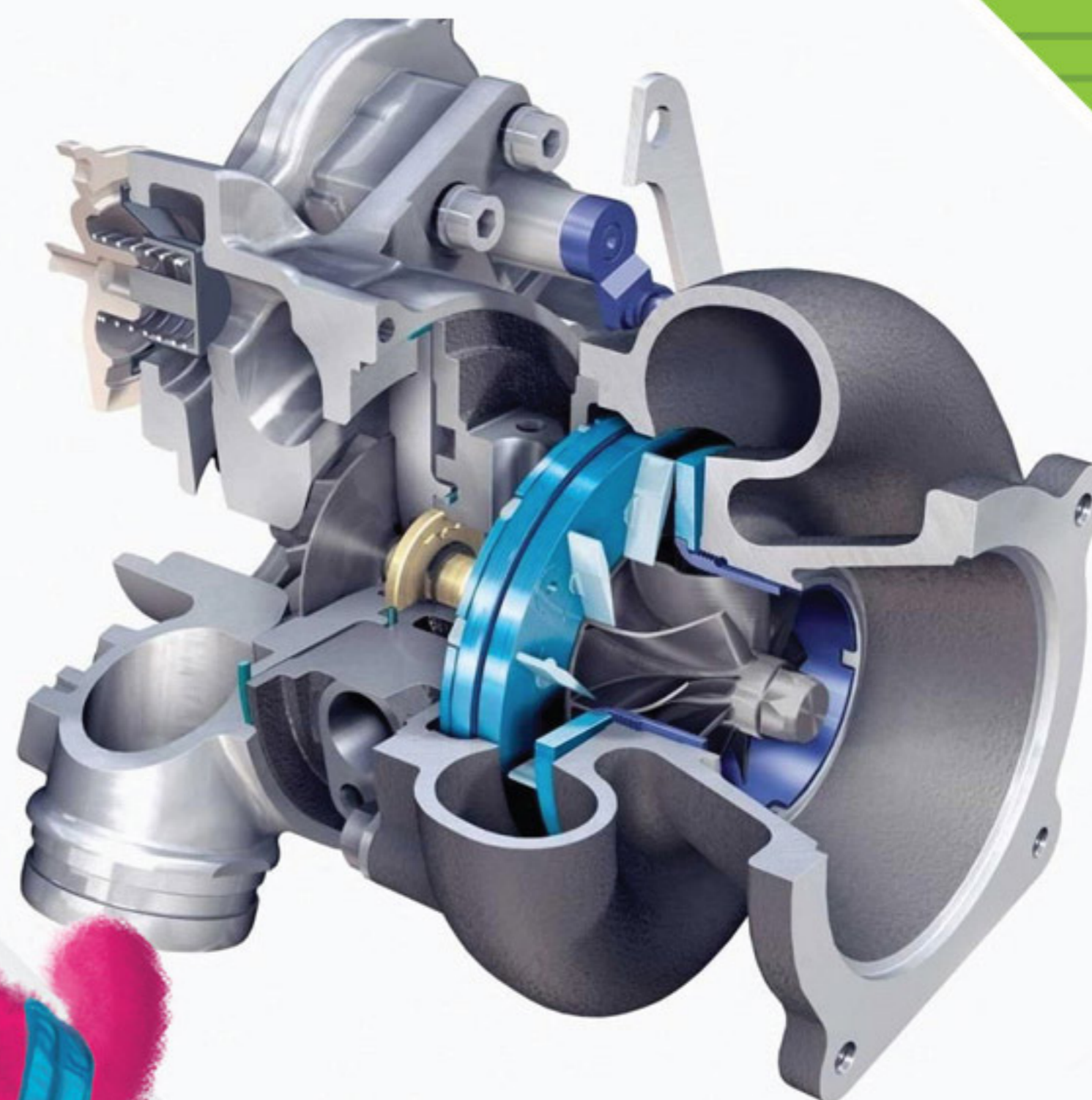


ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Турбины, которые работают от пара, используют в пароходах. А первую паровую турбину изобрели не где-нибудь, а в России!



Турбина увеличивает мощность двигателя, но не сильно влияет на его размер. Поэтому турбины используют при конструировании гоночных авто и спорткаров.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Скорость вращения турбины может достигать 150 000 оборотов в минуту! А это почти в 30 раз больше вращения самого двигателя.



В СЕРИИ:



Арт.: 4072193



Арт.: 4072191



Арт.: 4072192



Арт.: 4072190



Арт.: 4072189



Арт.: 4072188



Арт.: 4072195



Арт.: 4072194



Арт.: 4072186






H_2SO_4



ХОТИТЕ УЗНАТЬ, ЧТО ОБЩЕГО У ОГРОМНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ЛАЙНЕРОВ И ОБЫЧНЫХ ДОМАШНИХ ВЕНТИЛЯТОРОВ? В НИХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИНЦИП РАБОТЫ ТУРБИН! ХОТИТЕ ПРОВЕРИТЬ? СОБЕРИТЕ СВОЮ СОБСТВЕННУЮ ТУРБИНУ И ИЗУЧИТЕ, КАК ОНА РАБОТАЕТ. ПРИДУМАЙТЕ ЕЙ СОБСТВЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ!



SL-02205

 SIMA-LAND.RU
 ЭВРИКИ.РФ
 [EVRIKI_TOYS](https://www.instagram.com/EVRIKI_TOYS)