

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ

5+

СОВРИКИ®

ЭКООПЫТЫ
ИЗ ДЕРЕВА

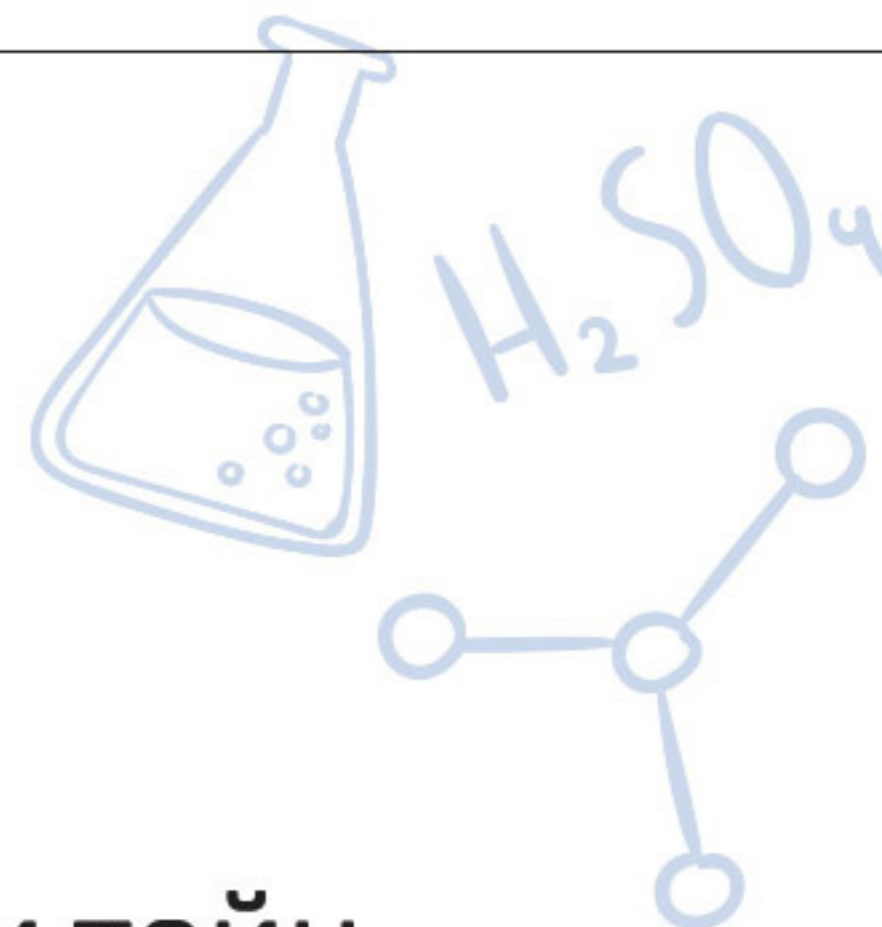


МАШИНКА
НА РАДИОУПРАВЛЕНИИ
ИНСТРУКЦИЯ



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?

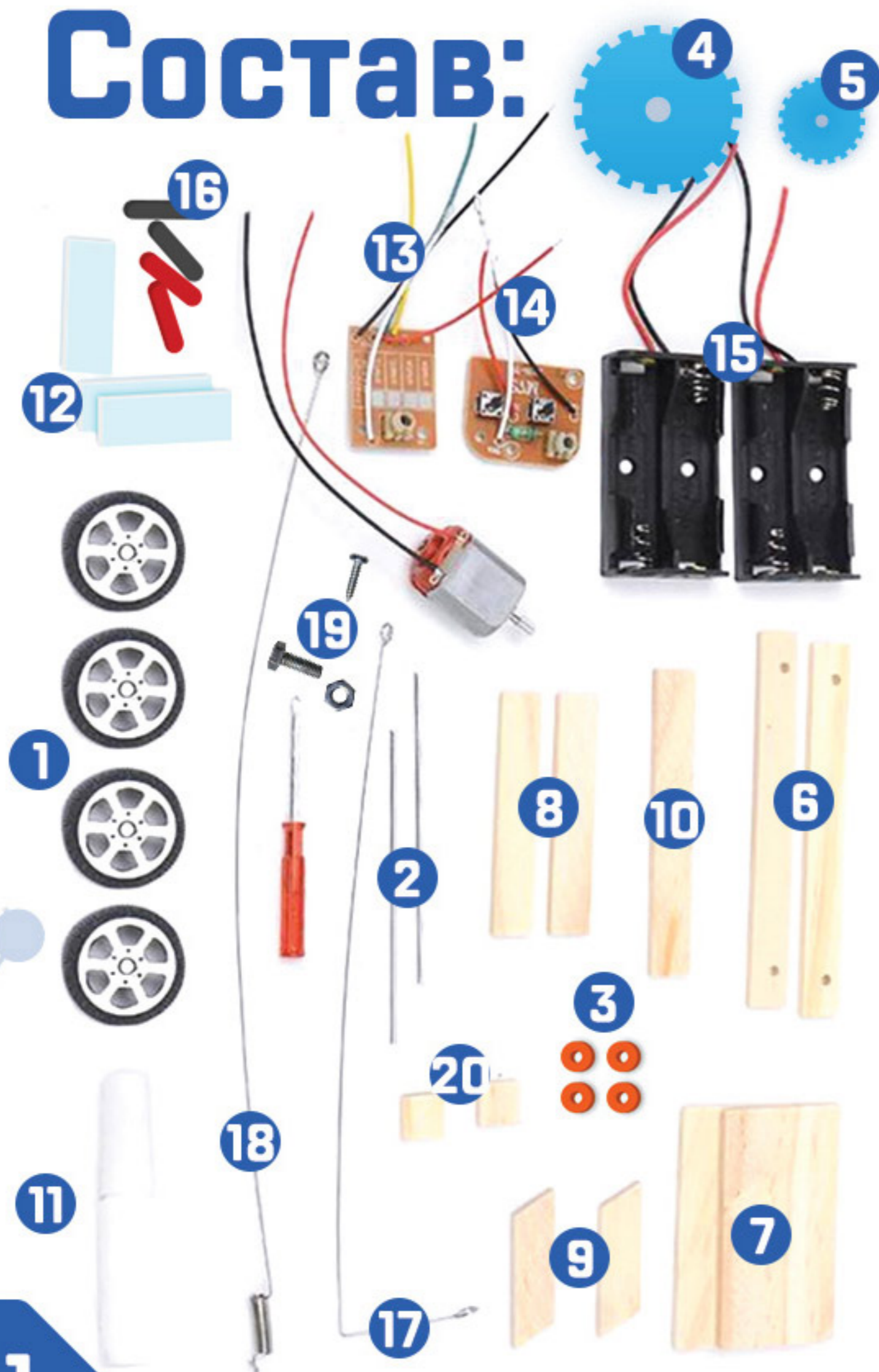


С помощью научных опытов от «Эврики» вы узнаете не только это. Они помогут вам понять некоторые из чудес нашего мира и разобраться в удивительных механизмах работы казалось бы самых простых и обыденных вещей.

Изучайте этот мир! Вдруг следующее открытие сделаете именно вы!

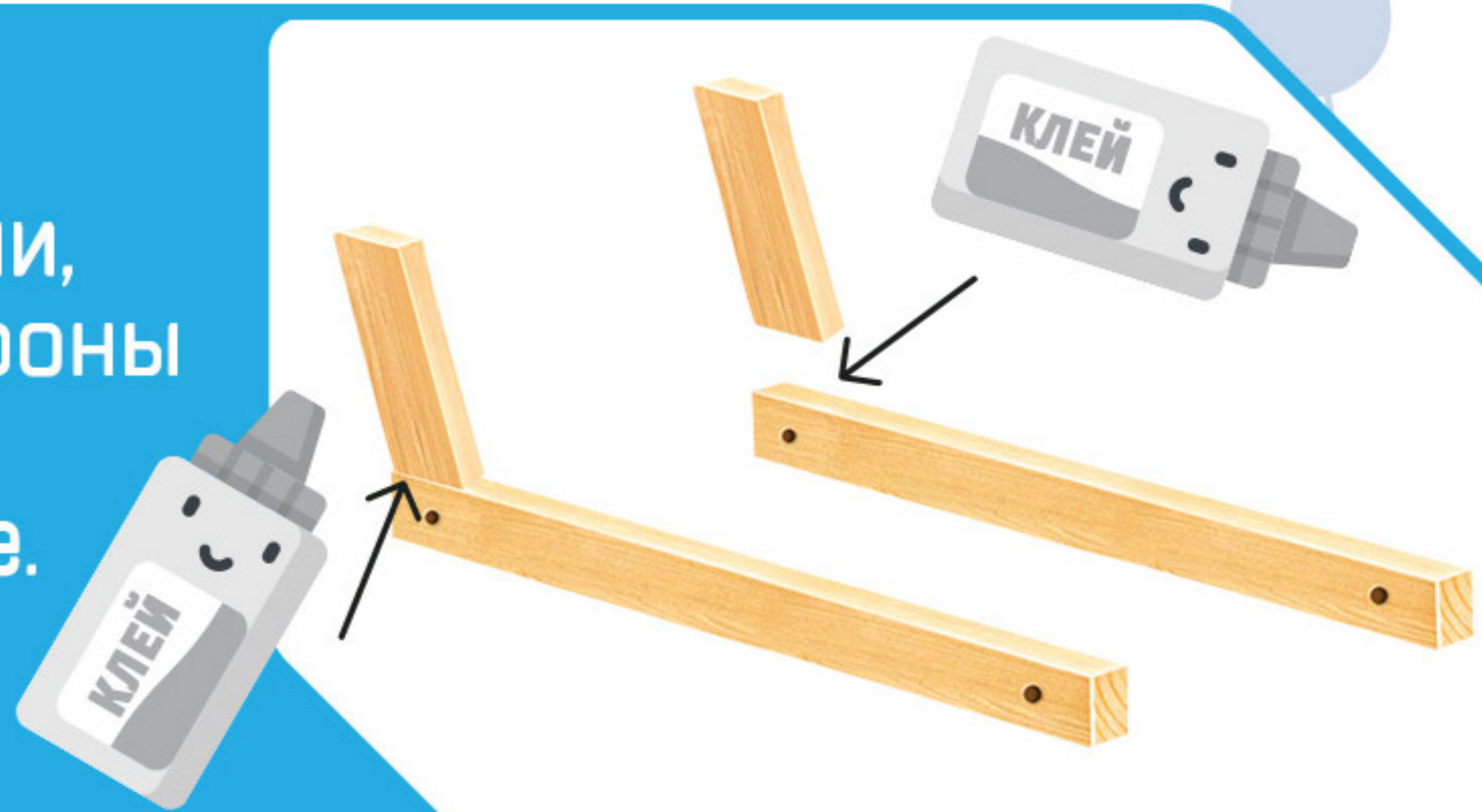


Состав:

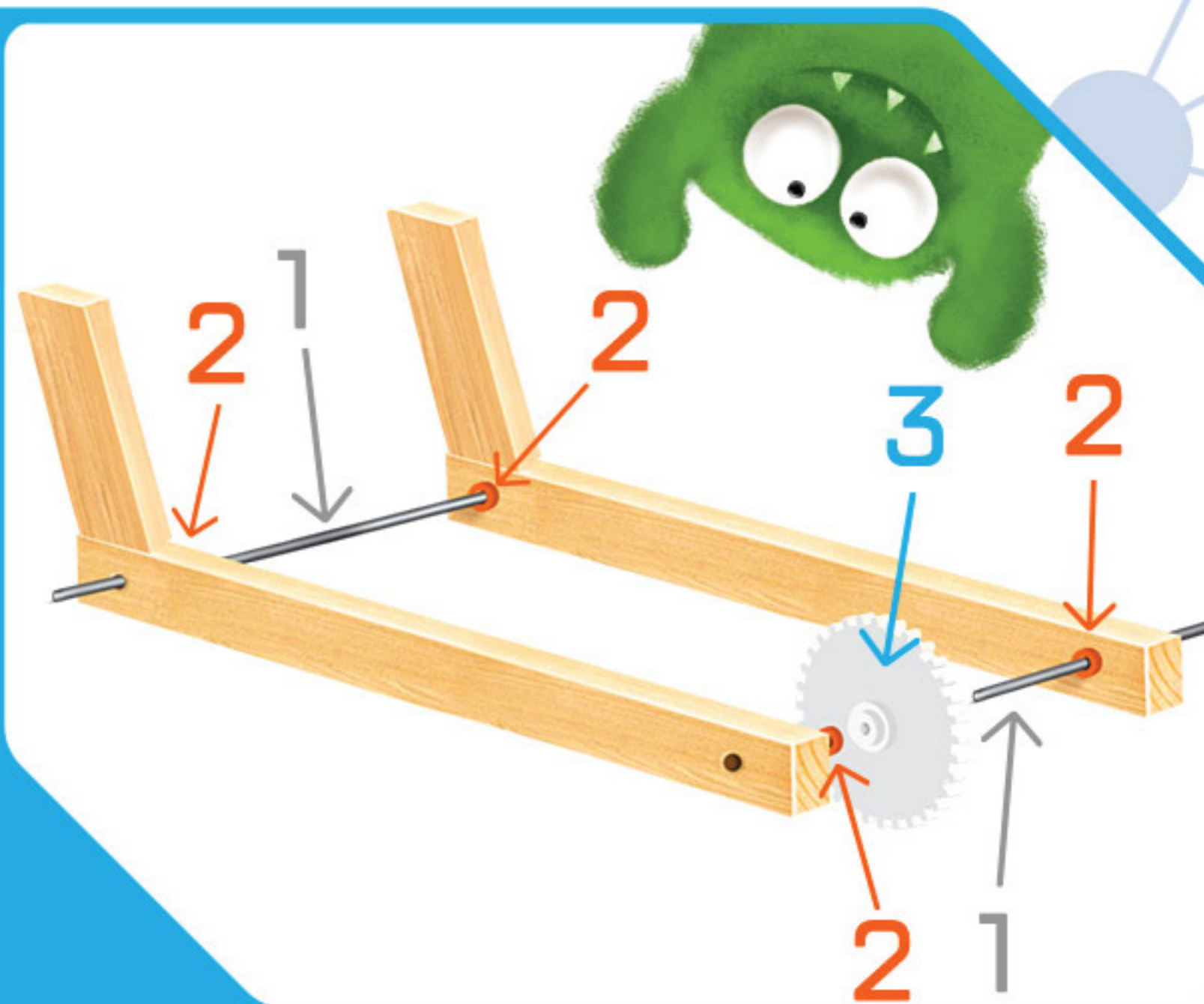


- 1 4 колеса
- 2 2 металлические оси
- 3 4 шайбы
- 4 Большая шестерёнка
- 5 Маленькая шестерёнка
- 6 Длинные палочки с отверстиями
- 7 Плоская дощечка
- 8 2 короткие палочки
- 9 2 скошенные палочки
- 10 Длинная плоская палочка
- 11 Клей
- 12 Клейкая лента
- 13 Радиомодуль для машинки
- 14 Радиомодуль для пульта управления
- 15 Отсек для батареек (2 шт.)
- 16 Термоусадочные трубки
- 17 Антенна для машинки
- 18 Антенна для пульта
- 19 Гайка и болтик, саморез, отвёртка
- 20 Маленькие квадратные брусочки

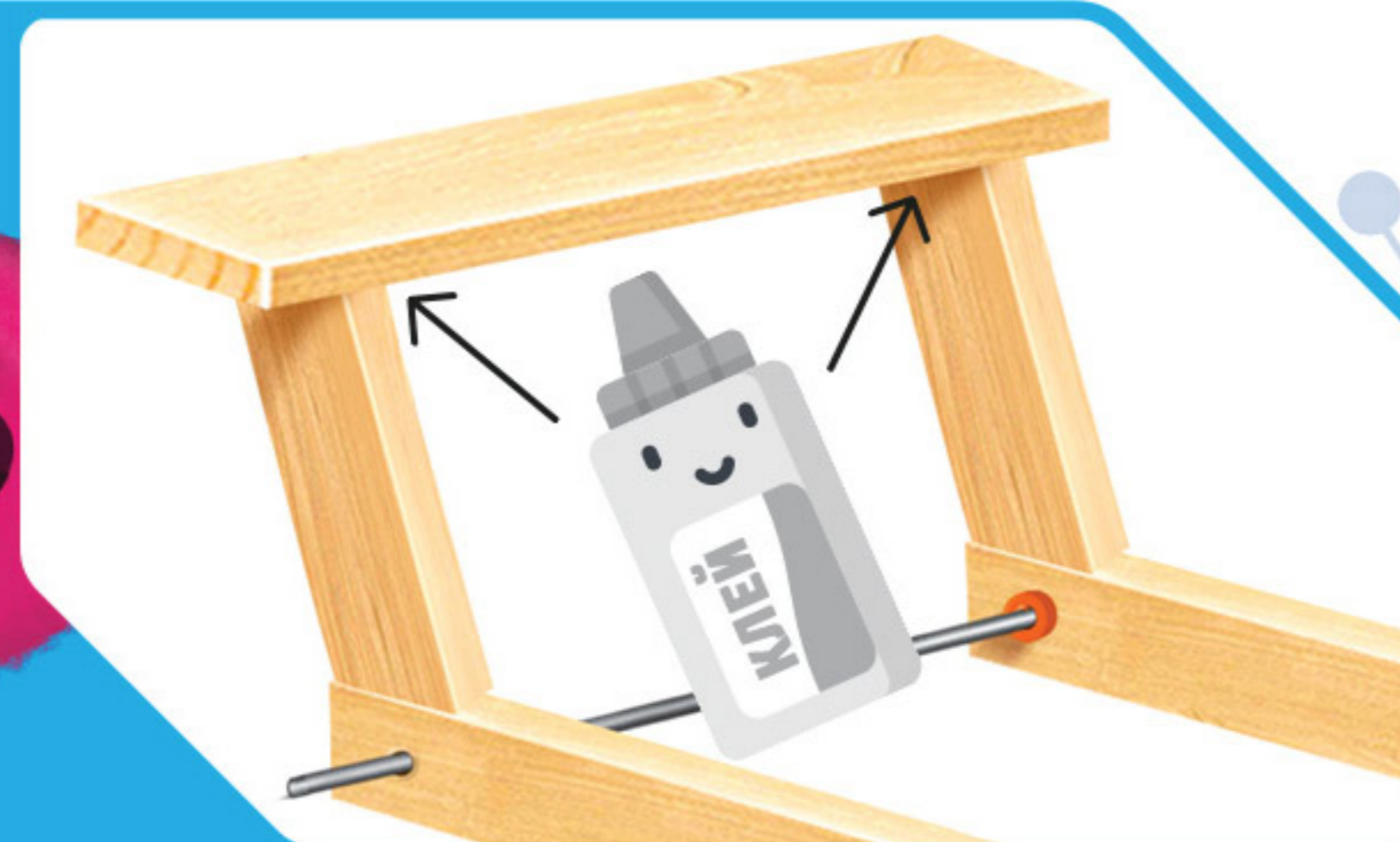
Возьмите 2 длинные палочки с отверстиями, наклейте с одной стороны скошенные палочки, как показано на схеме.



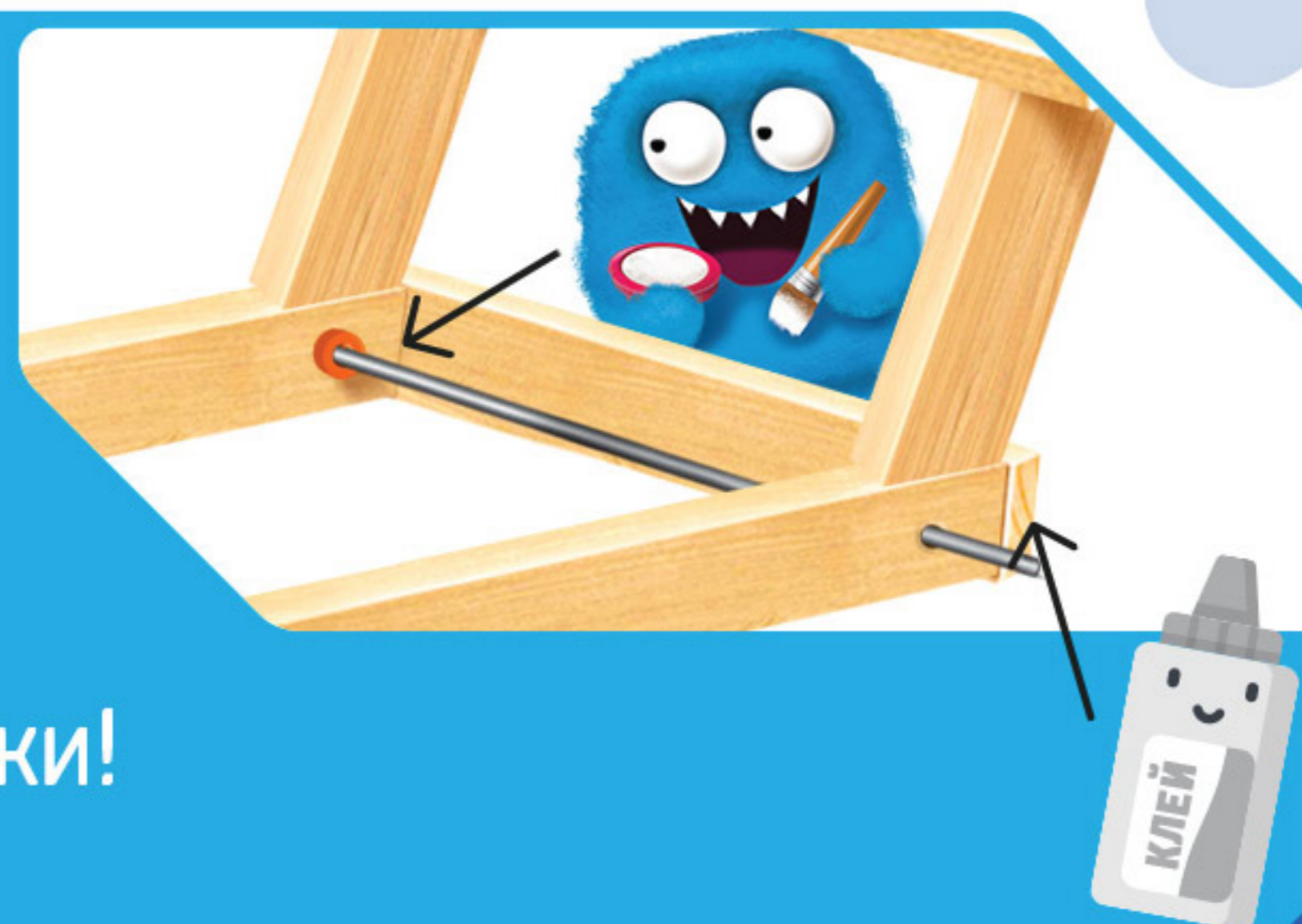
Дождитесь, когда клей высохнет. Проденьте металлические оси в отверстия длинных палочек и зафиксируйте их маленькими шайбами изнутри. На переднюю ось также наденьте большую шестерёнку.



Приклейте сверху на скошенные палочки плоскую дощечку с помощью клея, как показано на рисунке.

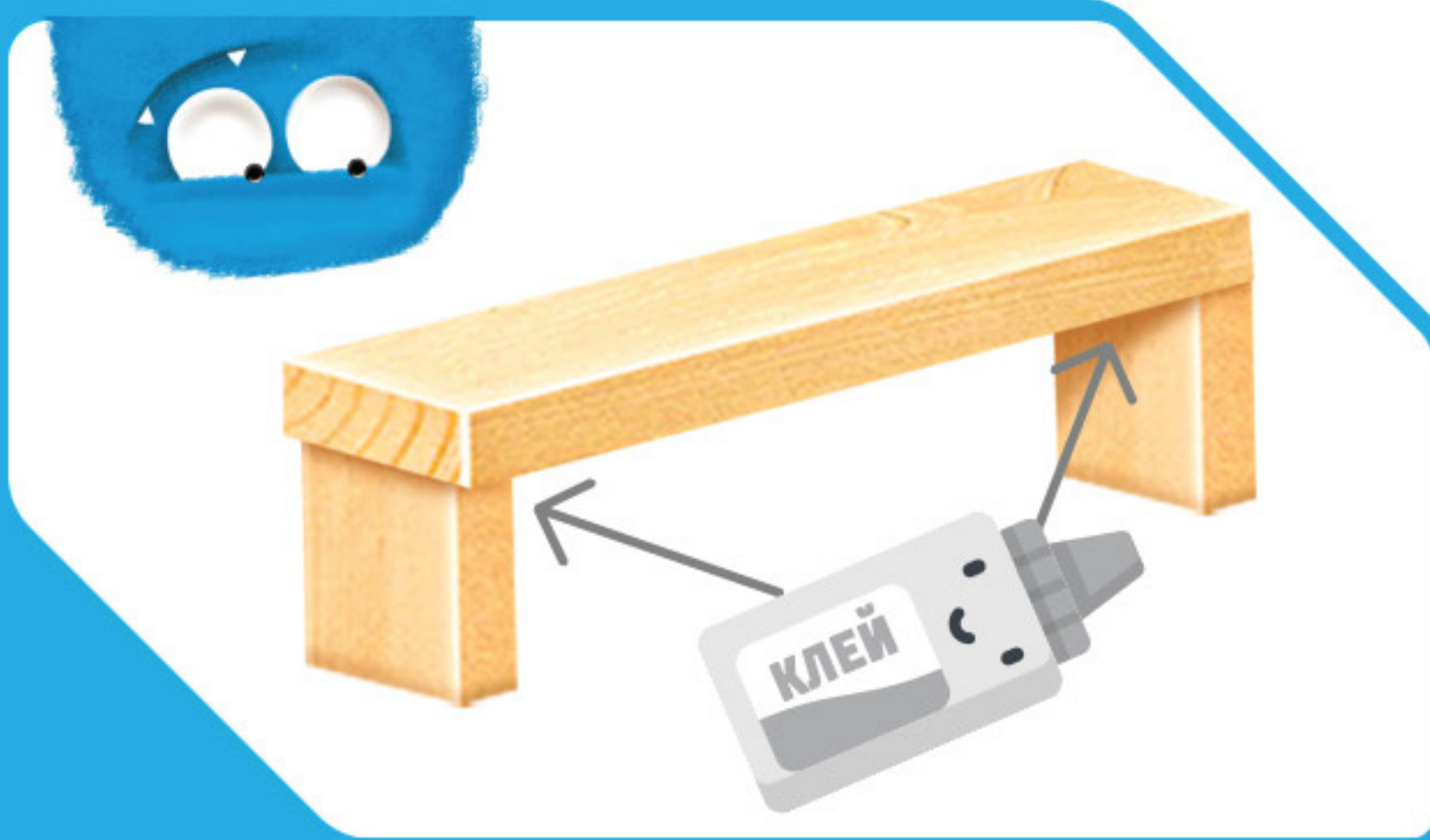


Под спойлером, между длинных палочек с отверстиями, приклейте короткую палочку-распорку. Она придаст жёсткости конструкции нашей машинки!



H_2SO_4

Возьмите вторую короткую палочку и приклейте с помощью клея по краям 2 маленьких квадратных брусочка, как показано на рисунке.

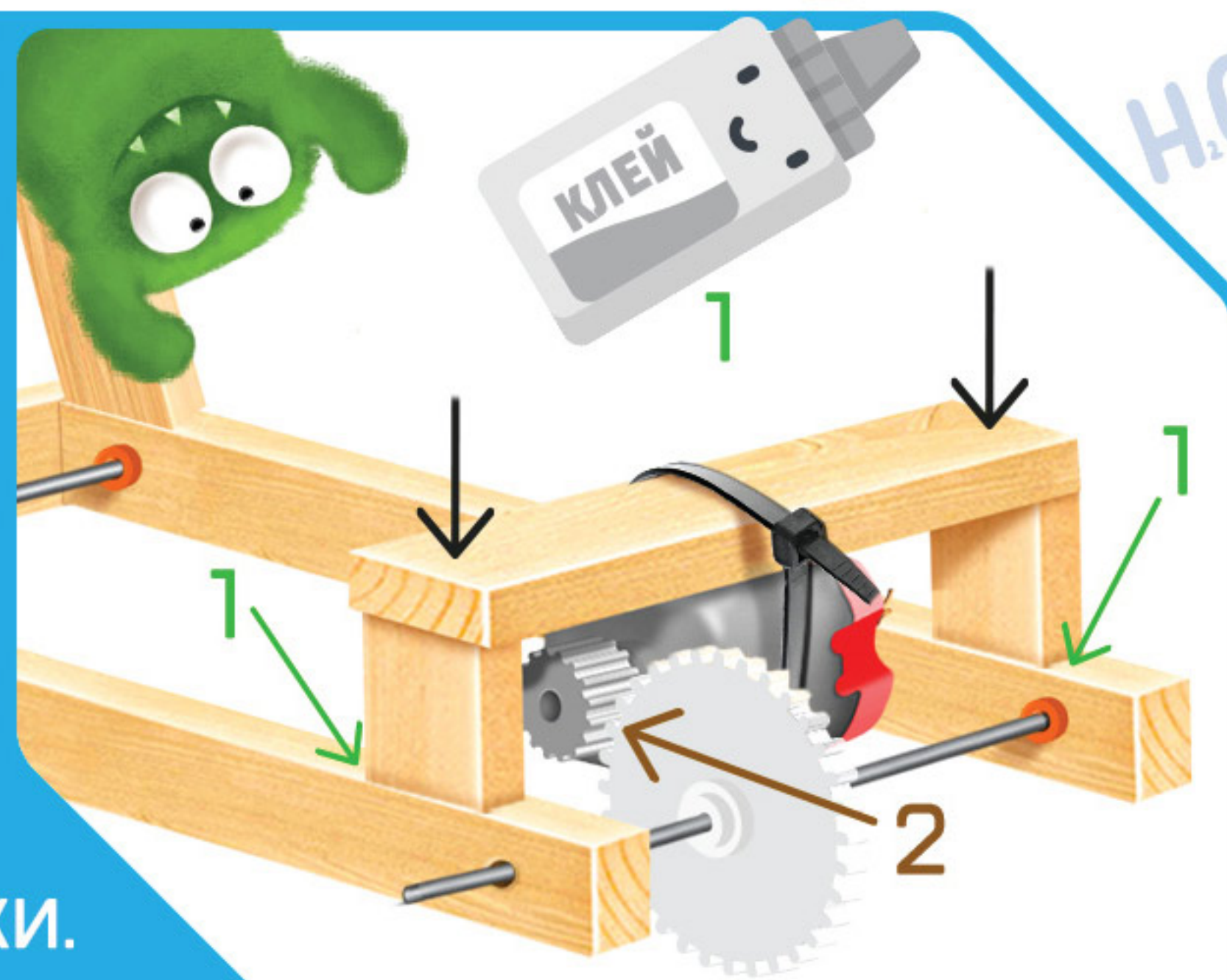


Посередине «полочки», между ножек, прикрепите на клейкую ленту моторчик (перед этим наденьте маленькую шестерёнку на ось моторчика).

Закрепите его дополнительно стяжкой, сверьтесь с рисунком.

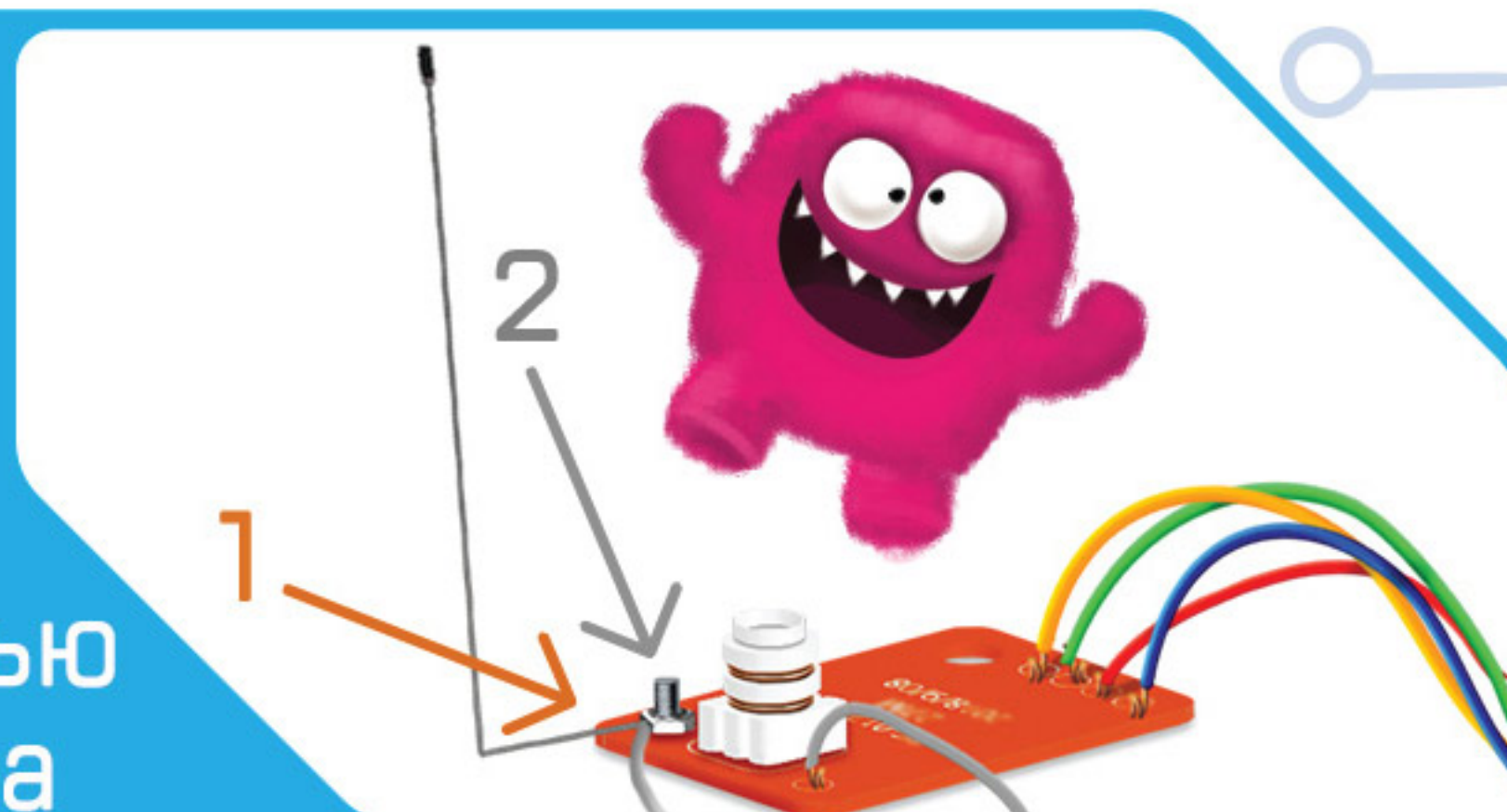


Приклейте «полочку» с моторчиком снизу к нашей машинке в передней части так, чтобы маленькая шестерёнка оказалась в контакте с большой шестерёнкой на передней оси машинки.

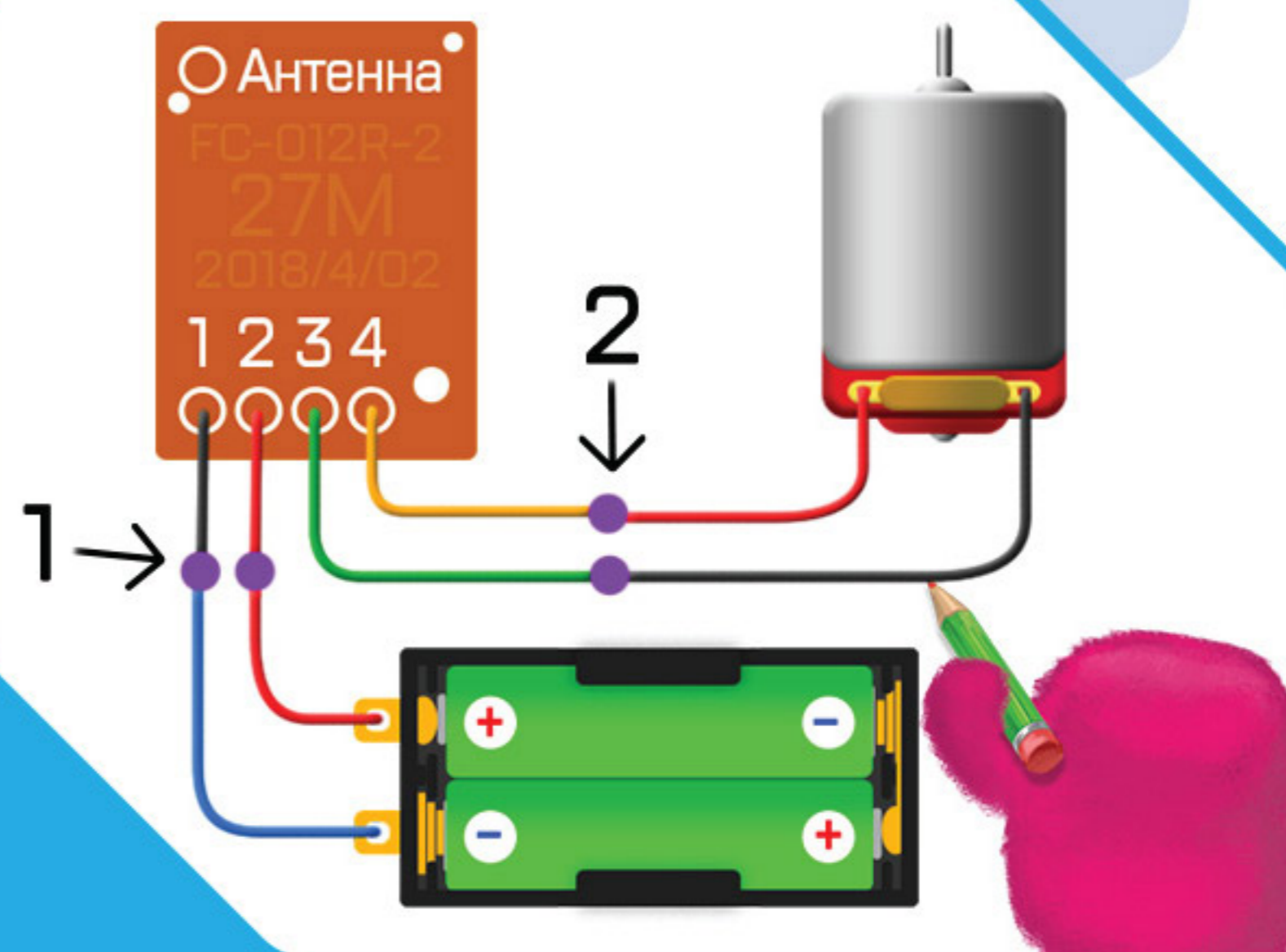


H_2O

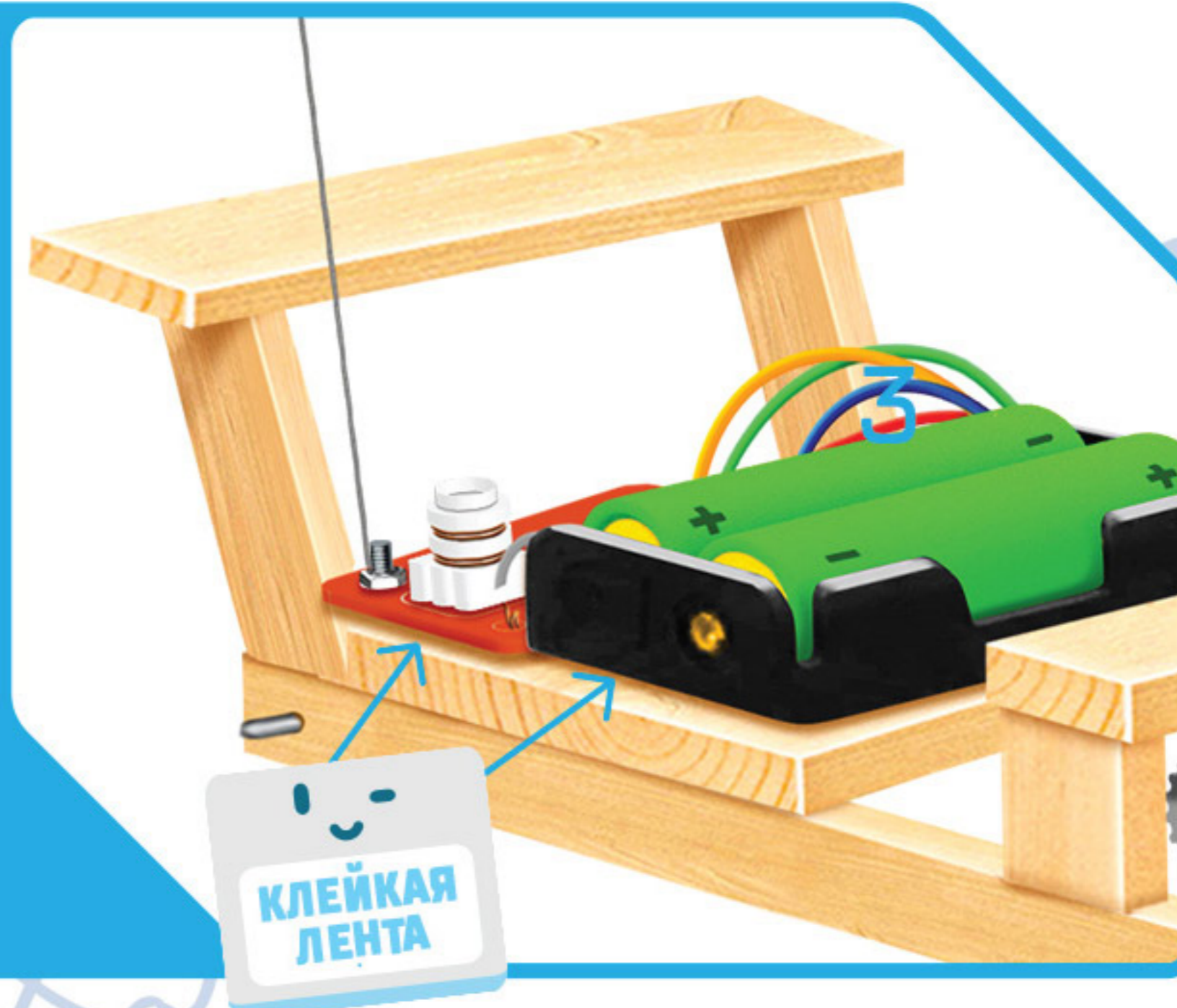
Возьмите радиомодуль для машинки – на нём нет кнопочек. Закрепите антенну с изгибом в виде буквы «Г» на плате с помощью болтика, винтика и провода антенны с ушком на конце, сверьтесь с рисунком.



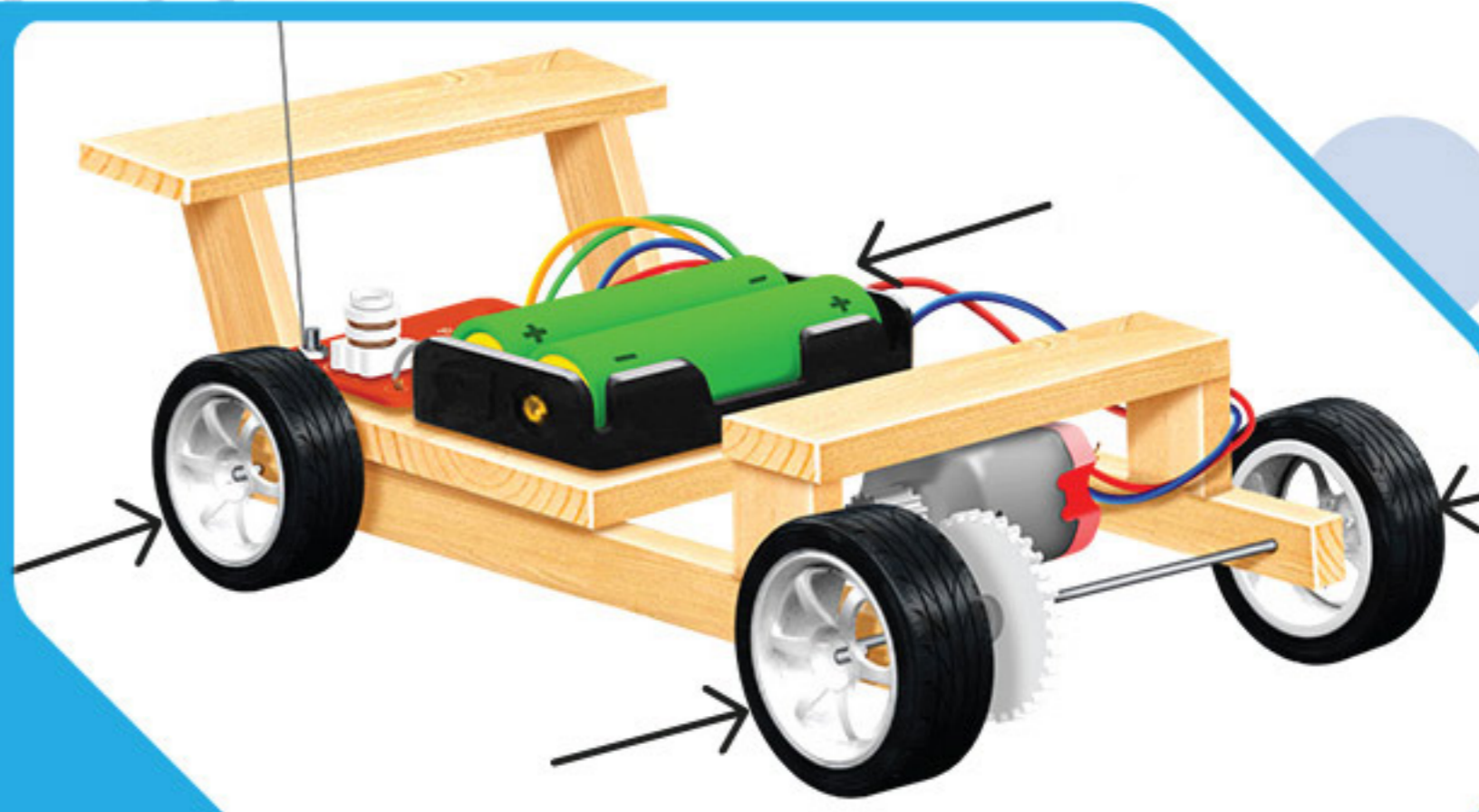
Чёрный и красный провода на радиомодуле (1 и 2 на схеме) соедините с синим (-) и красным (+) проводами отсека для батареек согласно схеме. Это провода электропитания схемы. Зелёный и жёлтый провода на радиомодуле (3 и 4 на схеме) соедините с чёрным и красным проводами моторчика согласно схеме. Это провода управления вращением моторчика.



Места соединений проводов изолируйте с помощью термоусадочных трубок. Закрепите на машинке радиомодуль и отсек для батареек с помощью клейкой ленты.



Установите колёса на оси.

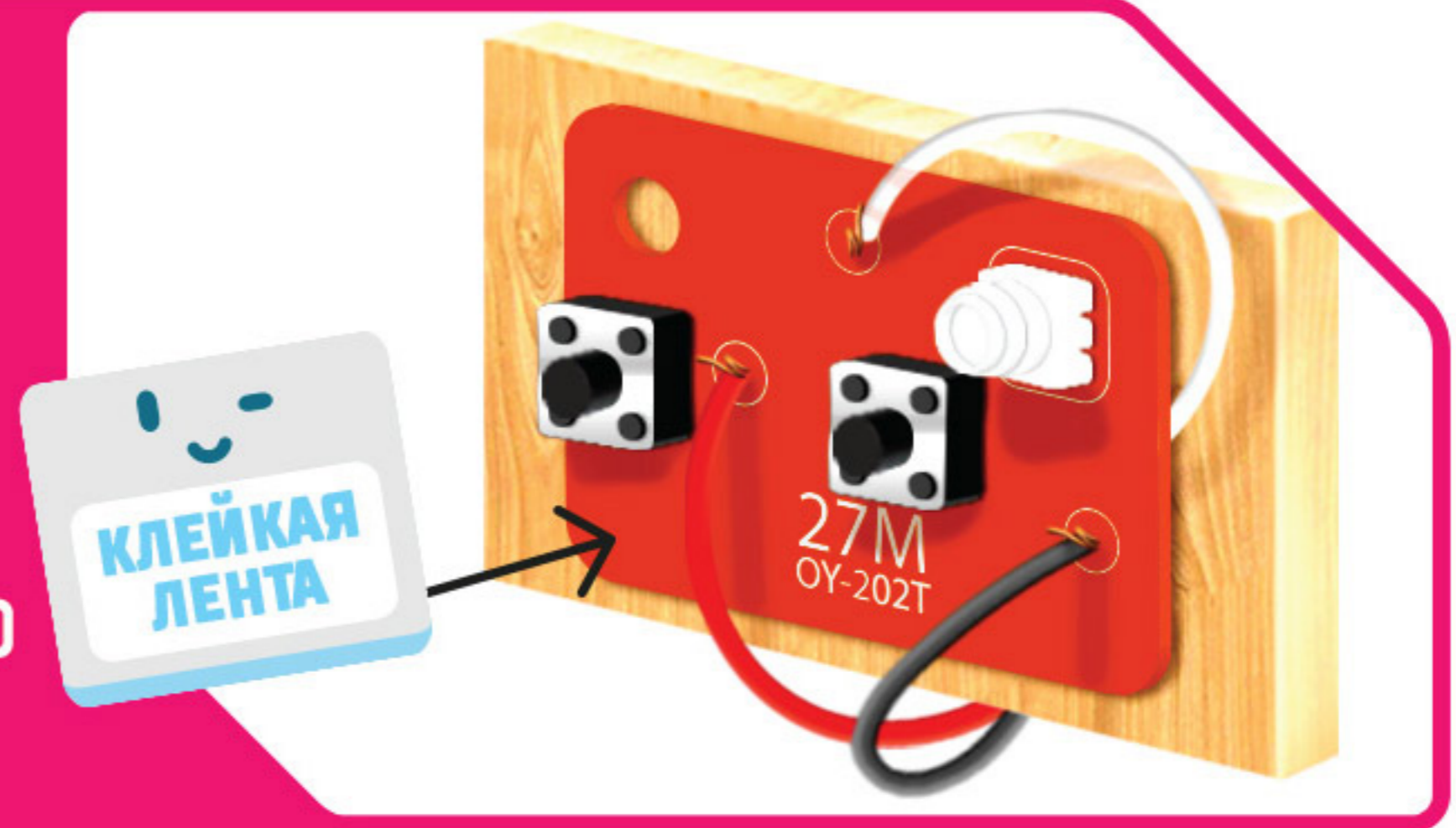


**Машинка готова!
Приступим к сборке пульта
радиоуправления.**

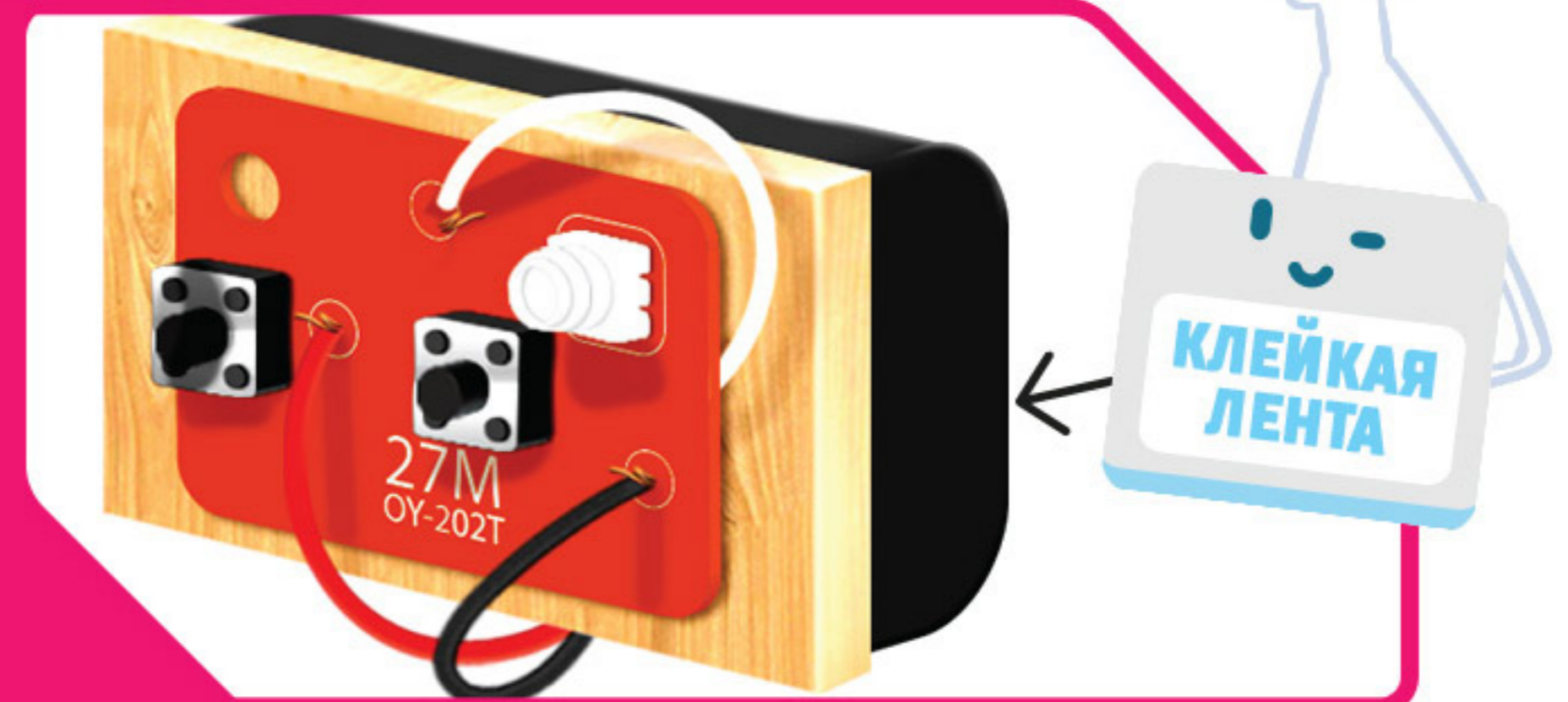
H_2SO_4

H₂SO₄

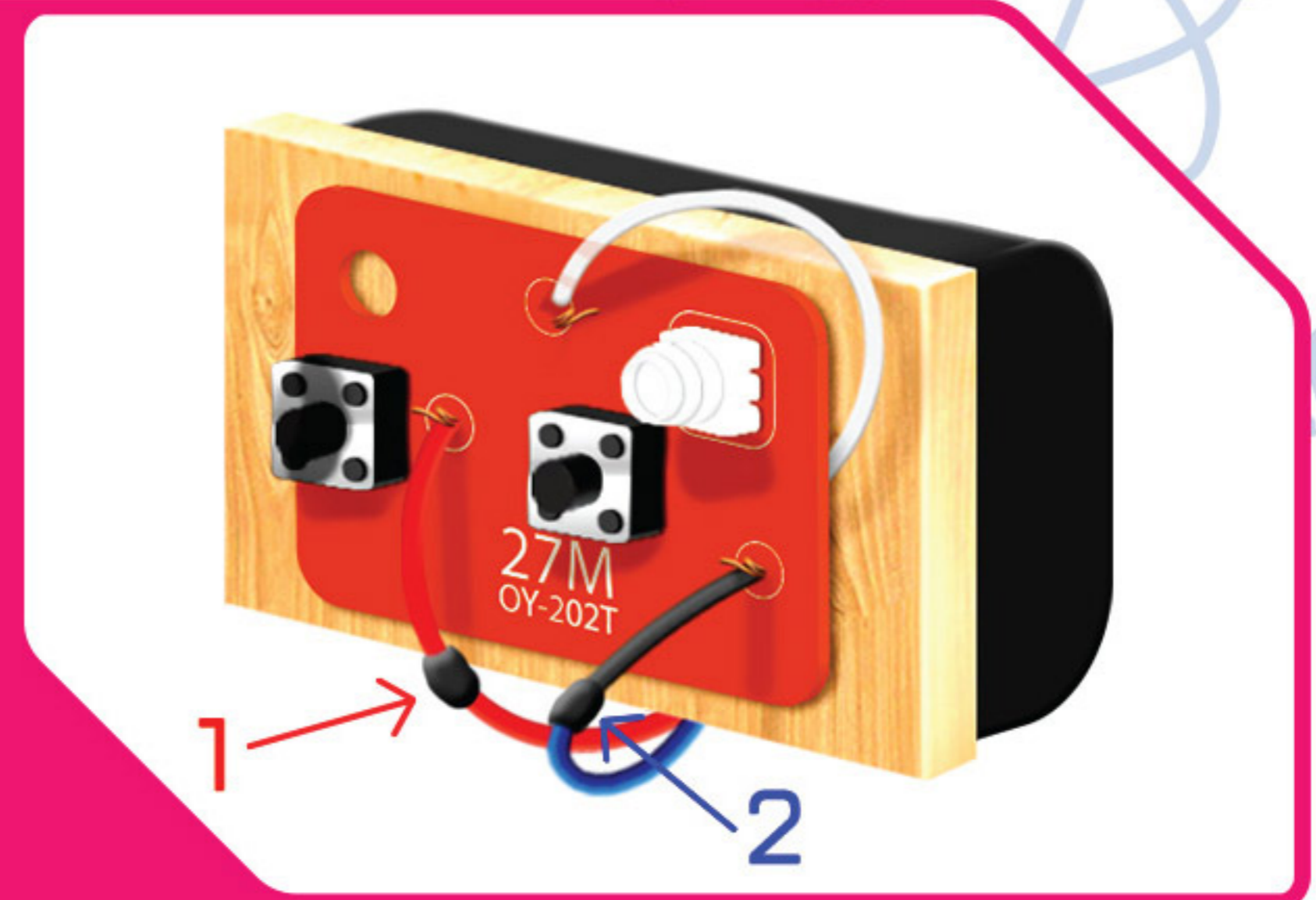
Вам понадобится радиомодуль с кнопками. Закрепите его на одной стороне плоского деревянного брусочка, как показано на рисунке.



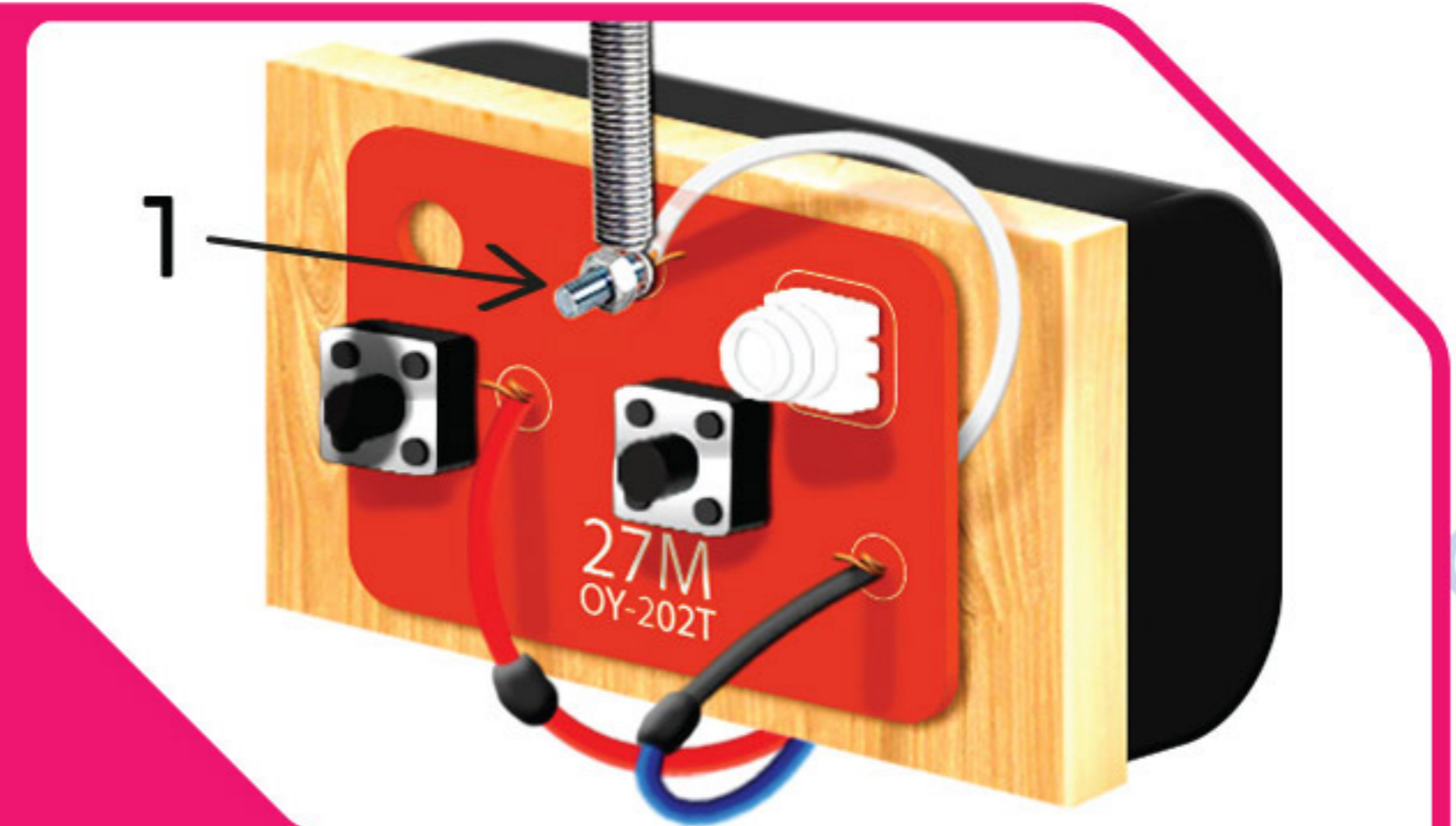
С другой стороны брусочка приклейте с помощью клейкой ленты отсек для батареек.



Соедините красный провод радиомодуля с красным (+) проводом отсека для батареек, чёрный провод радиомодуля с синим (-) проводом отсека для батареек.



Прикрепите прямую антенну и ушко провода антенны с радиомодуля на брусочке с помощью болтика, так чтобы они были как бы насажены на болтик. Так они будут в контакте друг с другом.



Пульт управления готов! Пора вставить батарейки и проверить работу нашей машинки.

В СЕРИИ:



H_2SO_4








**НАВЕРНЯКА ВЫ НЕ РАЗ ИГРАЛИ МАШИНКАМИ
НА РАДИОУПРАВЛЕНИИ. ХОТЕЛИ БЫ ЗАГЛЯНУТЬ
ВНУТРЬ НЕЁ И ПОНЯТЬ, КАК ОНА УСТРОЕНА?
ТОГДА СОБЕРИТЕ ТАКУЮ МАШИНКУ САМИ
С ПОМОЩЬЮ ДАННОГО НАБОРА И ПОСМОТРИТЕ,
КАК ОНА РАБОТАЕТ!**



SL-02202

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