

НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ

5+

СОВРЯКИ®

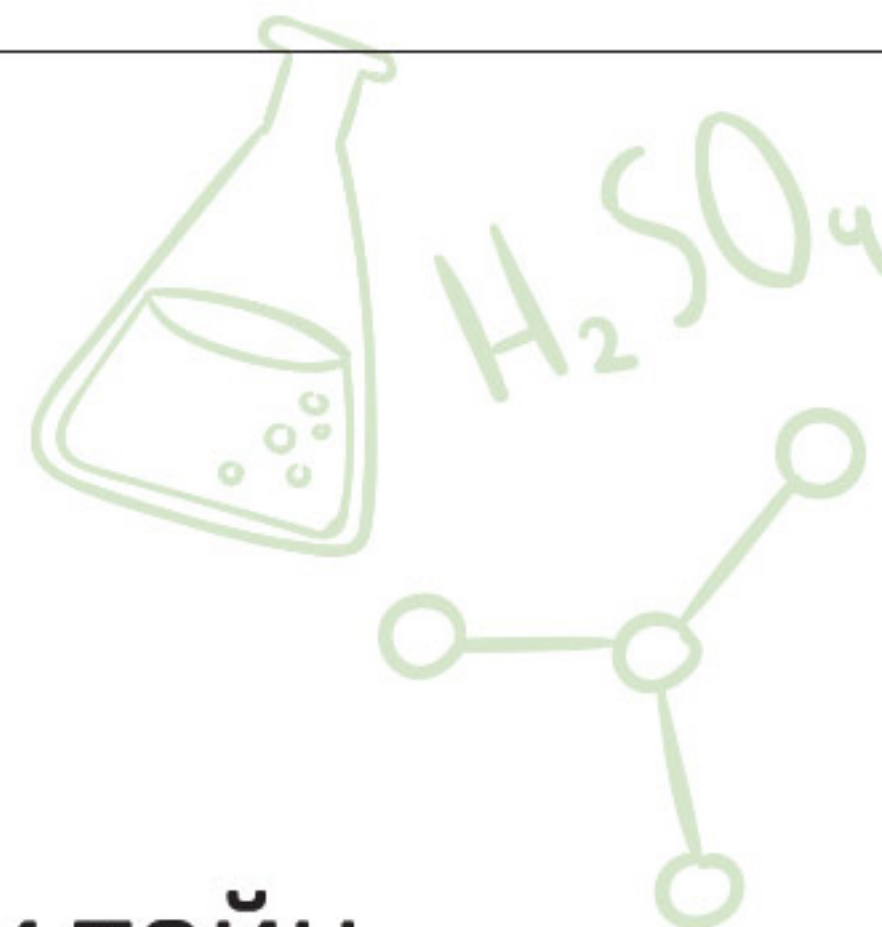


МАГНИТНАЯ ЛЕВИТАЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ



СДЕЛАЙ САМ





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!

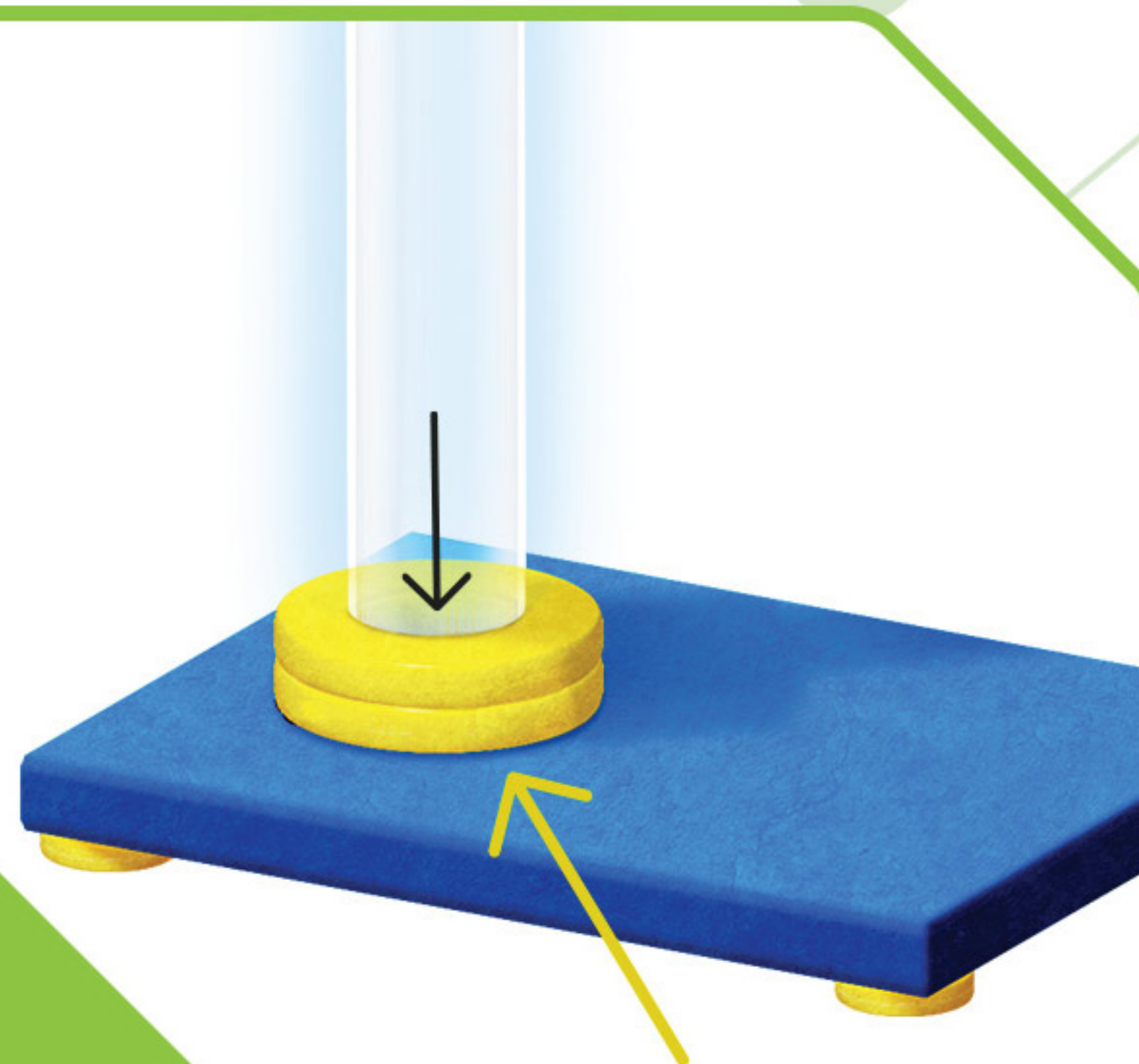
## Состав:



- 1 Основание из EVA
- 2 Большие шайбы из EVA
- 3 Маленькие шайбы из EVA
- 4 Ручка
- 5 Клейкая лента
- 6 Стальная шайба
- 7 Колонна из прозрачного пластика
- 8 Деревянная палочка
- 9 2 маленьких магнита
- 10 1 большой магнит



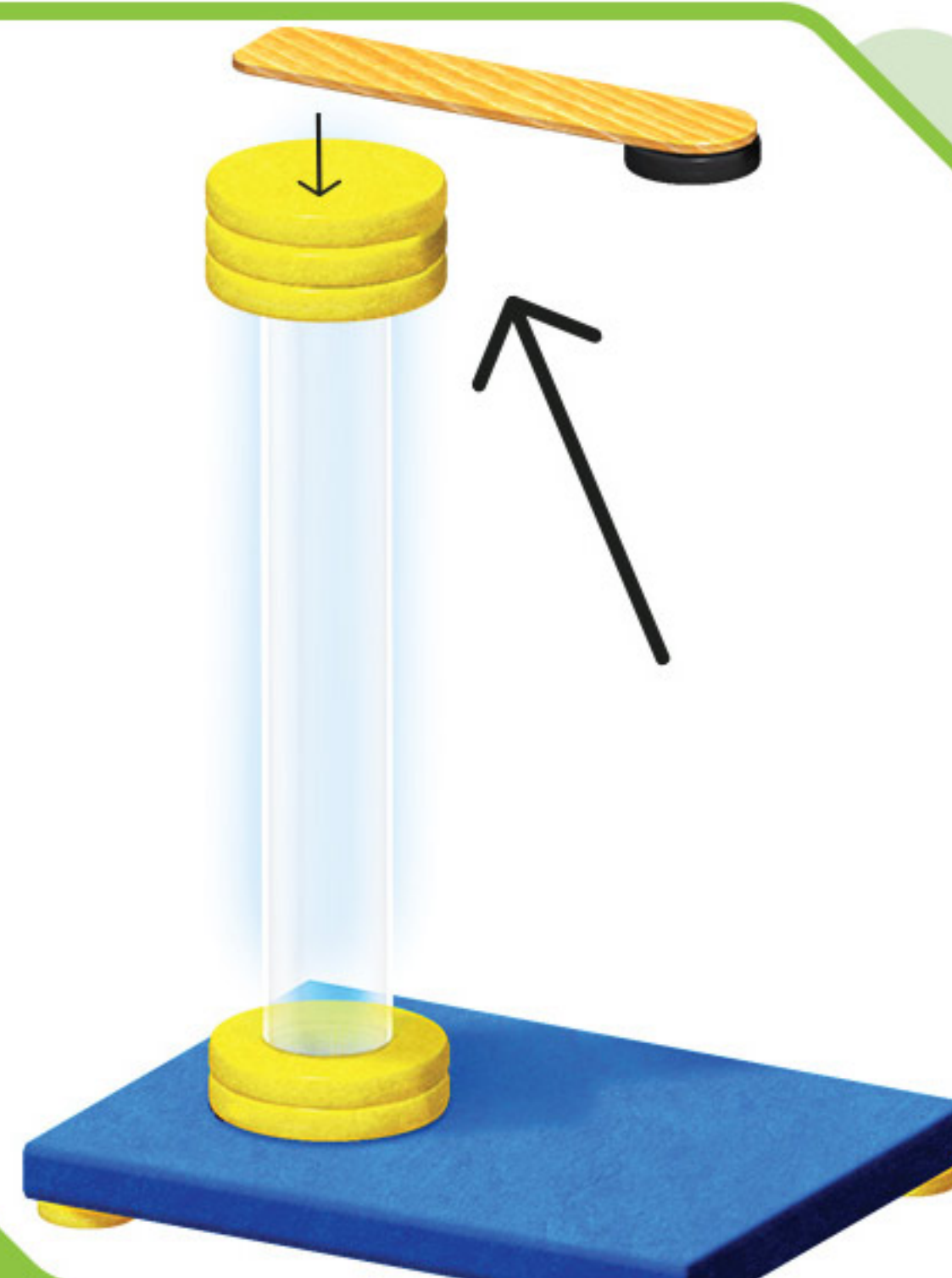
Возьмите колонну-  
трубку из прозрачного  
пластика и с одной  
стороны насадите на неё  
2 больших шайбы из EVA,  
предварительно сняв  
бумажку с клеящего слоя.  
Приклейте конструкцию  
к основанию из EVA,  
как показано на рисунке.



С другой стороны  
насадите 3 шайбы  
из EVA по тому  
же принципу.

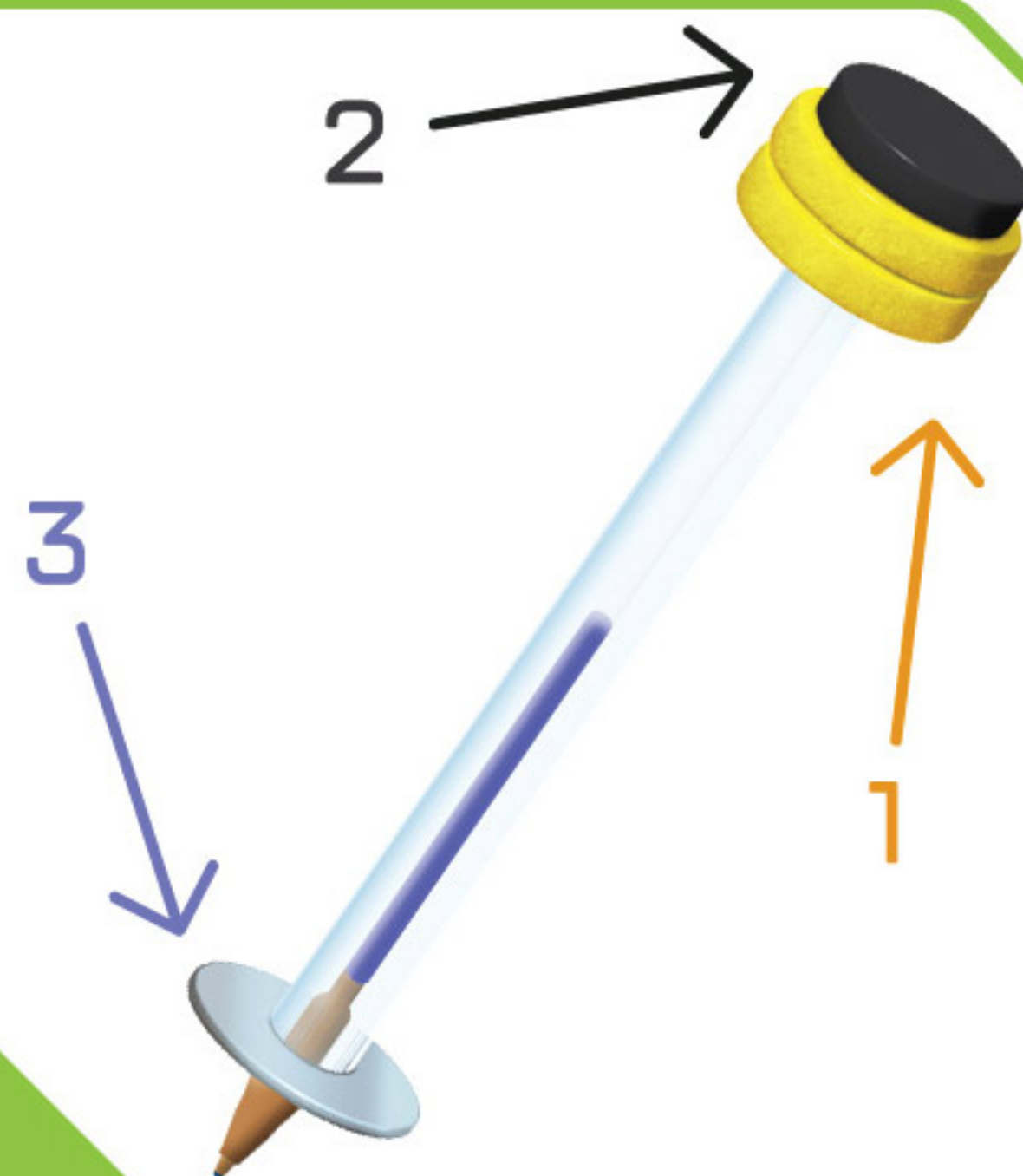


Приклейте один  
из маленьких магнитов  
к деревянной палочке  
со стороны закругления.  
Собранную конструкцию  
приклейте сверху  
колонны, как показано  
на рисунке.

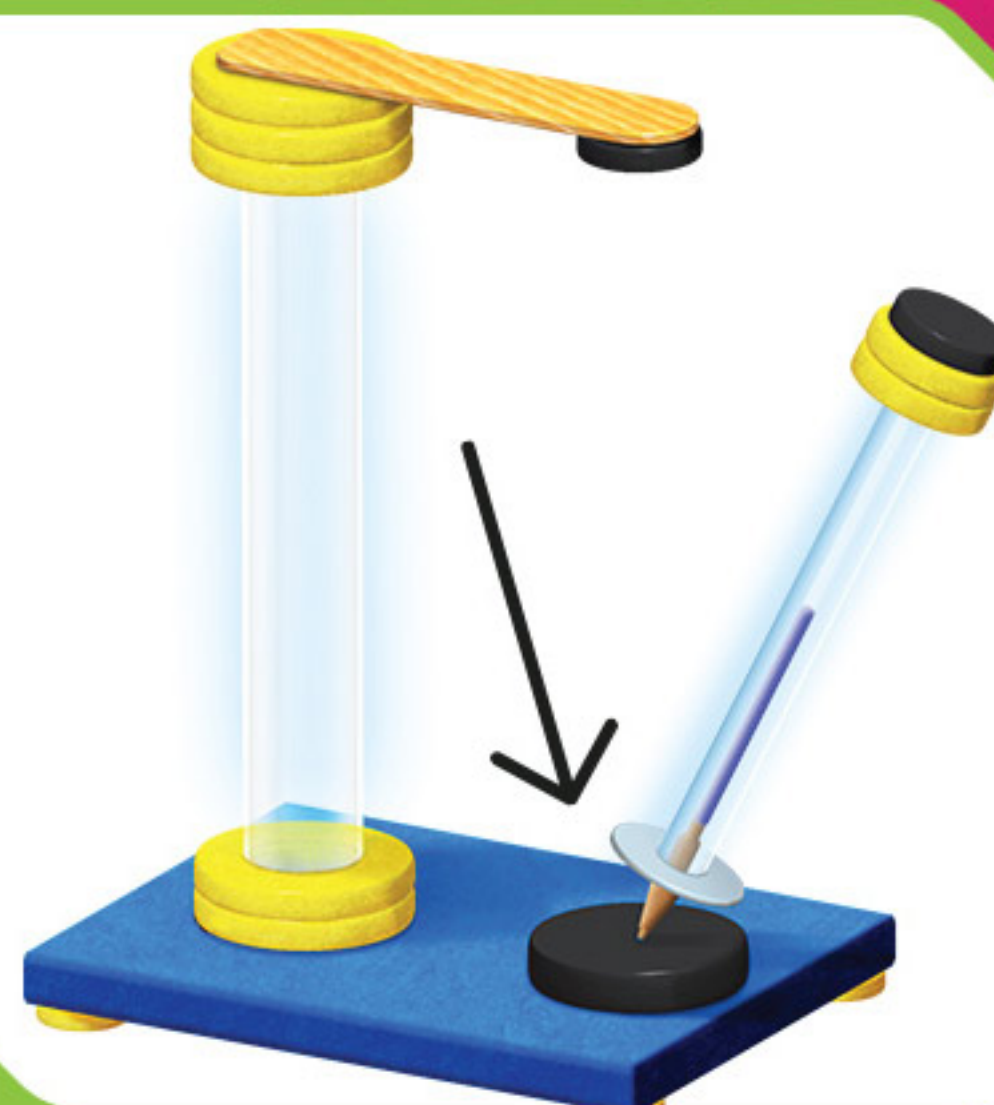




Теперь возьмите из набора ручку, снимите колпачок. На верхнюю часть ручки «бутербродом» насадите 2 маленькие шайбы из EVA. Наклейте на них маленький магнит. Снизу ручки, со стороны стержня, наденьте металлическую шайбу, как показано на рисунке.



Приклейте большой магнит под маленьким на основе из EVA. Готово! Можно приступать к испытаниям. Аккуратно поставьте ручку стержнем на середину большого магнита и заведите верхнюю часть ручки под маленький магнит на палочке. Ручка сама выровняется и не будет падать из-за магнетизма.

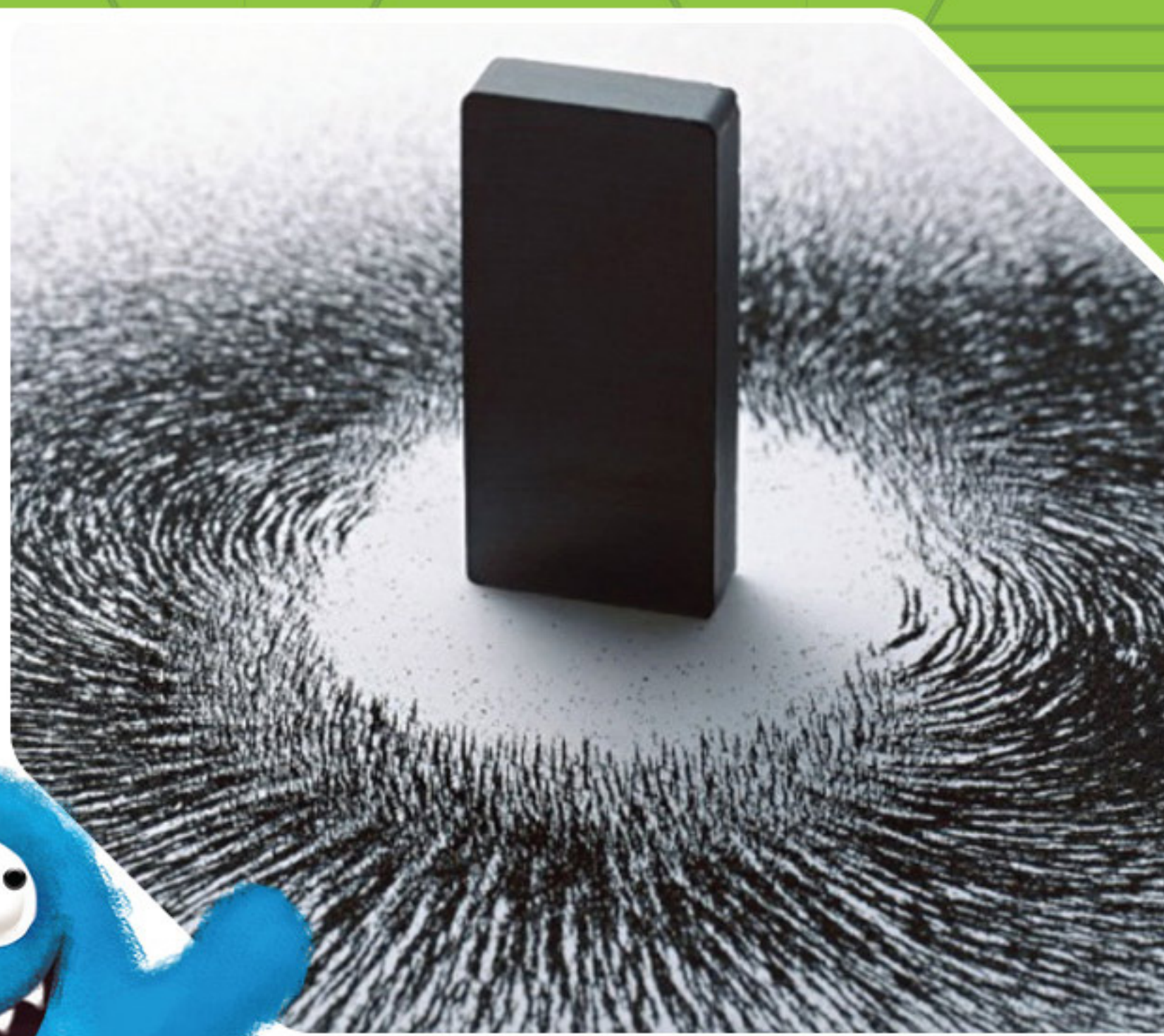


## Магнитный подвес готов!

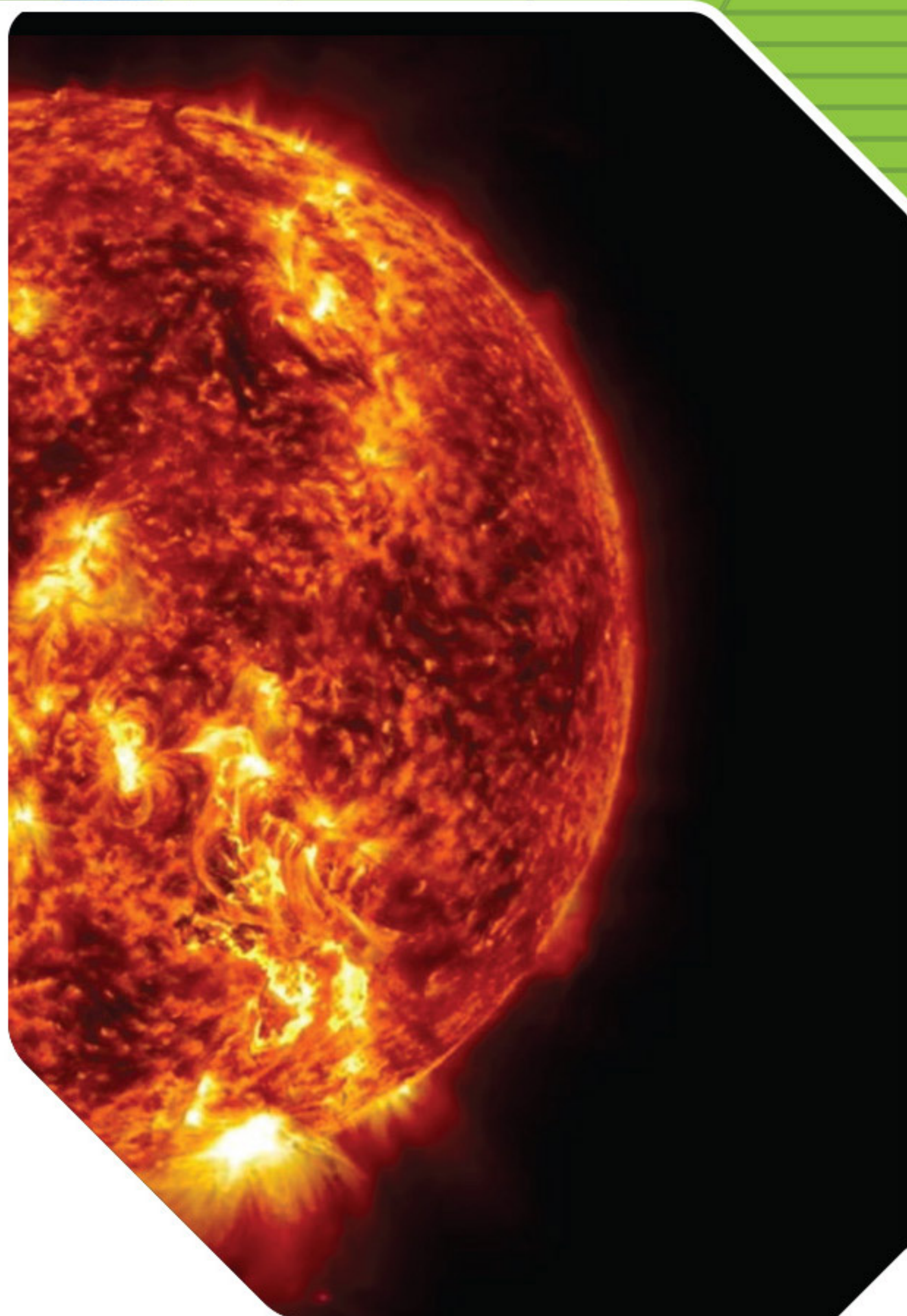


# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Китайцы называют магнит «любящим камнем» или «камнем материнской любви», потому что магнит притягивает к себе железо, словно мама притягивает к себе своих детей.



Бывают дни, когда магнитная стрелка компаса начинает беспорядочно кружиться. Моряки, которые чаще всех пользуются компасами, называли такие дни магнитными бурями. Из-за вспышек солнечной активности начинаются геомагнитные бури, которые влияют на наш организм и на работу техники.





# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Механизм магнитного подвеса используется и в некоторых поездах: они движутся и управляются с помощью магнитных сил. Такой поезд, в отличие от обычных, не касается поверхности рельсов.





# В СЕРИИ:



Арт.: 4072193



Арт.: 4072191



Арт.: 4072192



Арт.: 4072190



Арт.: 4072189



Арт.: 4072188



Арт.: 4072187



Арт.: 4072194



Арт.: 4072195



$H_2SO_4$








**А ВЫ ЗНАЛИ, ЧТО ЛЕВИТАЦИЯ – ЭТО НЕ МИФ  
И НЕ ВЫДУМКИ ФОКУСНИКОВ? В НАУКЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО  
СУЩЕСТВУЕТ ЛЕВИТАЦИЯ – МАГНИТНАЯ. СОБЕРИТЕ  
МАГНИТНЫЙ ПОДВЕС ИЗ ДАННОГО НАБОРА И САМИ  
ПОПРОБУЙТЕ УДЕРЖИВАТЬ ОБЪЕКТ С ПОМОЩЬЮ  
ОДНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ.  
ПОЧУВСТВУЙТЕ СЕБЯ ВОЛШЕБНИКАМИ!**



SL-02206

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