



МАГНИКОН

МАГНИТНЫЙ КОНСТРУКТОР ДЛЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ



ИНСТРУКЦИЯ



Привет! Я робот Магникон.
А это мои помощники магниты

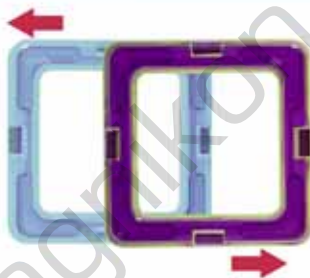


Вместе мы поможем разобраться
с конструктором.

Для начала давай узнаем из чего они состоят.
В каждой стороне детали есть неодимовый магнит (этот магнит намного сильнее обычного).
Магнит это материал который создаёт магнитное поле благодаря чему он может притягивать изделия из металла а также притягивать или отталкивать другие магниты.



Сила притяжения у неодимового магнита как и движущая сила очень большая, не всегда просто даже взрослому человеку разъединить детали конструктора



Чтобы разъединить магниты,
используй скользящее движение

Пожалуйста, прочти
внимательно!



Примечания

1 Сила притяжения магнитов достаточно сильная для ребёнка; будь аккуратнее с деталями.



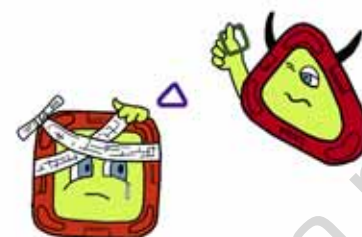
2 Цветные магниты обладают сильным магнитным полем, не подносите их близко к предметам в которых есть магнитная полоса, например, кредитная карта.



3 Запрещается помещать детали магнита в ротовую полость!



4 Не бросайте детали магнита в других людей, животных.



5 Не подносите детали магнита к острым предметам, таким как иголки, лезвие, нож и т.д.



6 Цветные магниты достаточно крепкие, но всё же не следует подвергать их ударам, грубым воздействиям, высоким температурам и т.д.

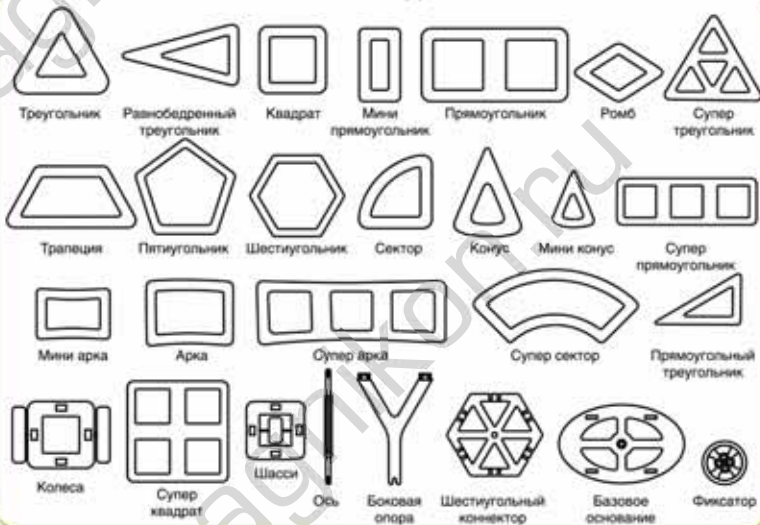


Осталось изучить детали
и можно приступать!

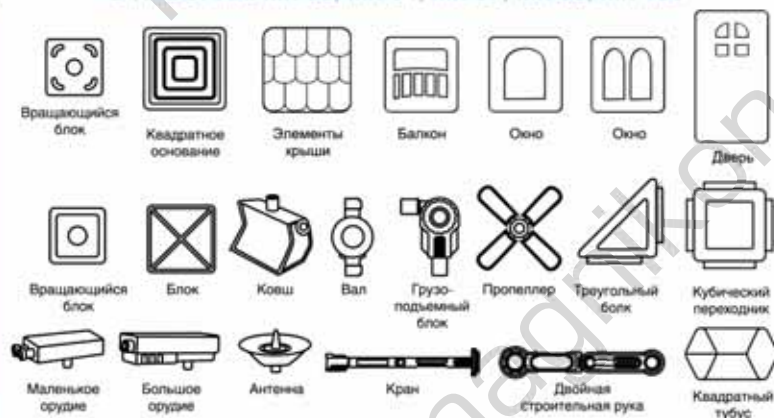


Виды деталей

БАЗОВЫЕ ДЕТАЛИ



ЭТИ ДЕТАЛИ ПРИСУТСТВУЮТ
В НАБОРАХ: МК-35, МК-84, МК-87, МК-96, МК-166



Аксессуары и установка





Вот теперь можно начинать,
давай попробуем собрать простые
плоские 2D модели

плоские 2D модели

Цветок

Робот



Попробуй сам собрать 2D модели
используй воображение и подсказки,
смотри какие магниты тебе понадобятся
и в каком количестве



Сердце



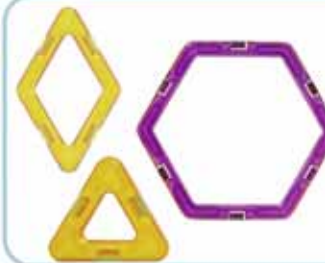
Танк



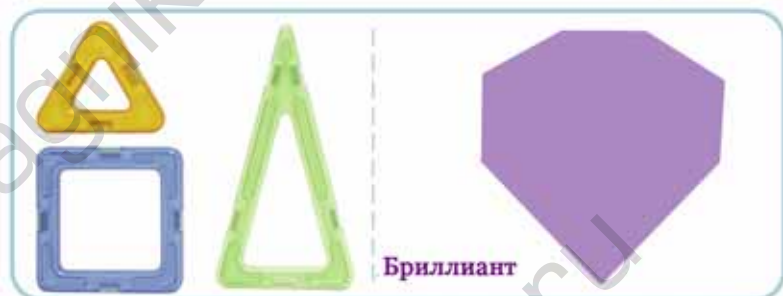
Пирамида



Чайник



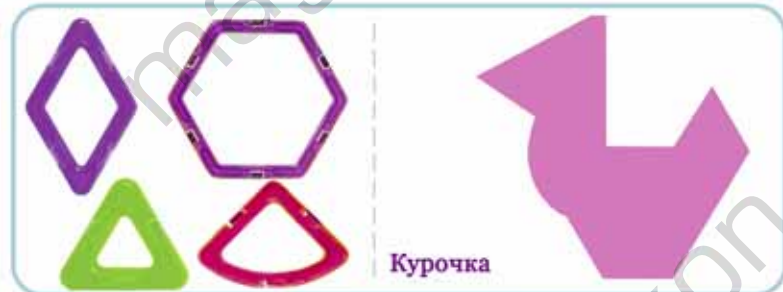
А теперь давай попробуем без подсказок. Я укажу тебе только какие детали ты можешь использовать.



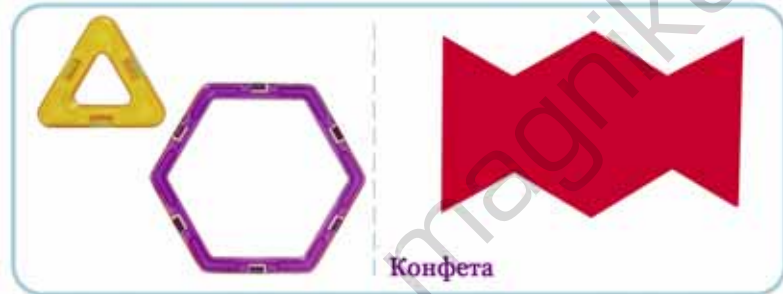
Бриллиант



Снежинка



Куричка



Конфета

Ты уже большой молодец, ты научился собирать 2D модели. Посмотри какие ещё модели можно собрать



2D Модели

Краб



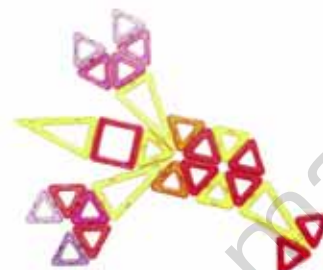
Кит



Цветок



Лобстер



Велосипед



Чайник



Тюльпан



Телефон



Рыба





Утка

Бабочка

Улитка

Сердце



Ракета

Цветок

Поларник

Кольца



Лосось

Машина

Домик

Небоскреб



Медведь

Жираф

Карандаш

Беркут



Бабочка

Котик

Птичка

Собака



Змея

Птичка

Конь

Жираф



Лодка

Танк

Колеса

Курочка



Корабль

Ракета

Птичка

Лебедь



Весы

Человек

Поезд

Мороженое



Лодка

Человек

Конь

Человек

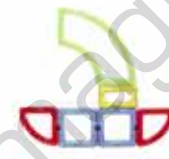


Человек

Человек

Поезд

Человек



Человек

Человек

Человек

Человек

2D Модели



Попугай



Эйфелева Башня

Мы показали тебе 2D фигуры которые придумали мы, но это конечно не всё, ты всегда можешь придумать свои! Просто оглядись вокруг и используй воображение



Вот попробуй сделать такие фигуры

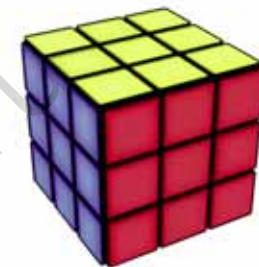


Трёхмерные фигуры.
Давай теперь изучим основы трёхмерных фигур.



Трёхмерные или 3D фигуры

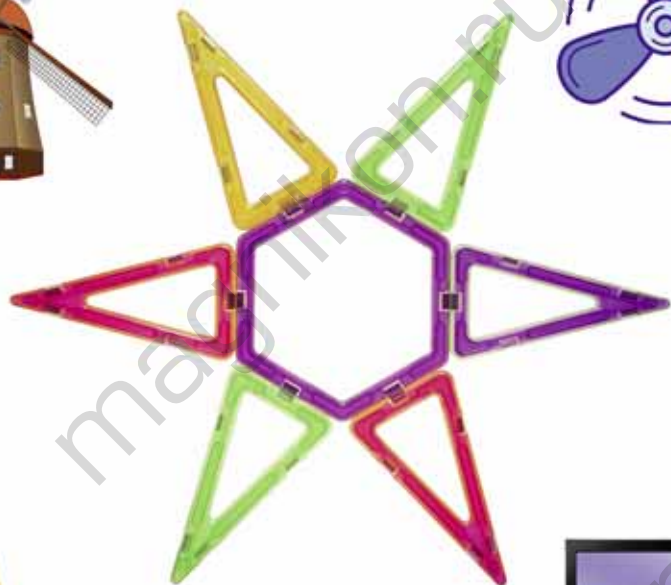
Какая из представленных ниже фигур соответствует схеме?



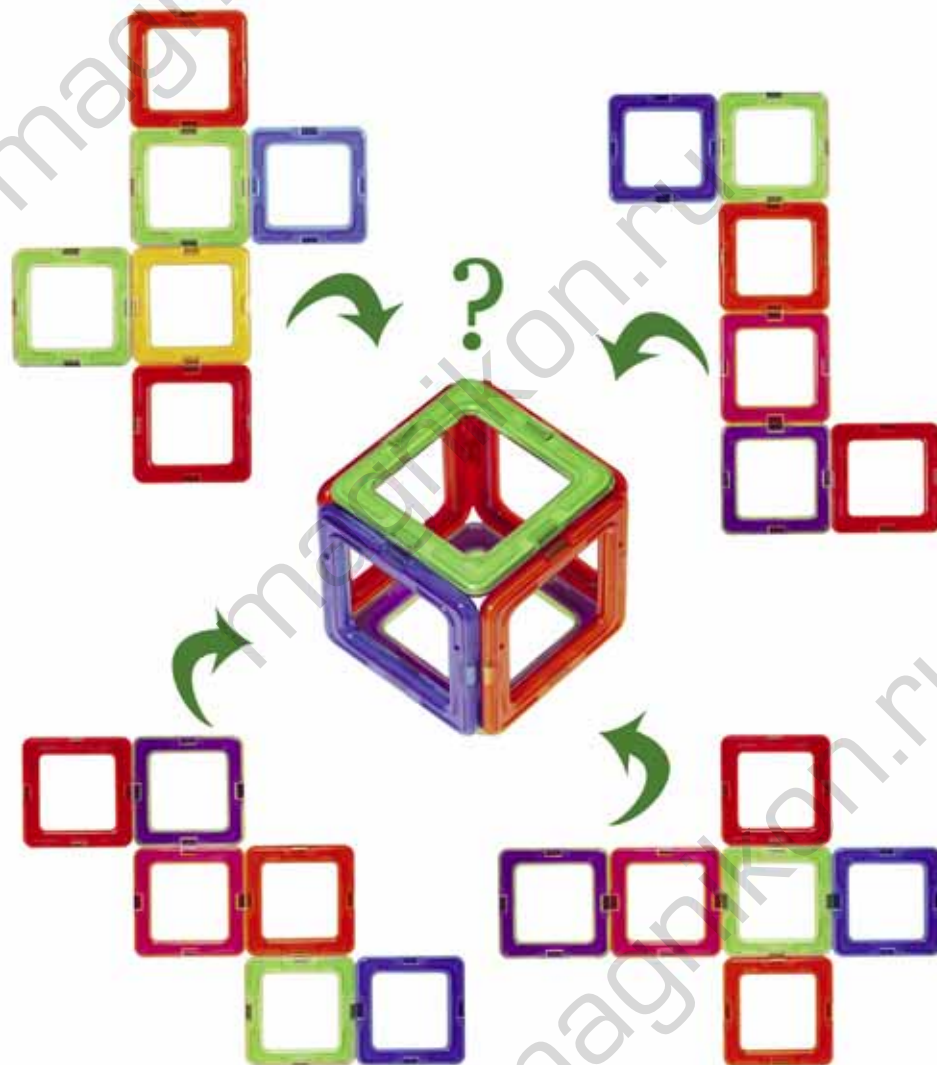


Помни, это 3D деталь!

Какая из представленных ниже фигур соответствует схеме?



Придумай, какими еще способами можно собрать куб?





Строим из плоских фигур
объёмные

Используя предложенные детали построй объёмные фигуры



Далее будут идти 3D фигуры от простых
к более сложным. Не торопись, будь
внимательным и у тебя обязательно всё
получится.

А теперь в путь мой друг!

Впереди тебя ждёт увлекательный
и полезный досуг.

3D модели

Список деталей

Схема сборки

Куб



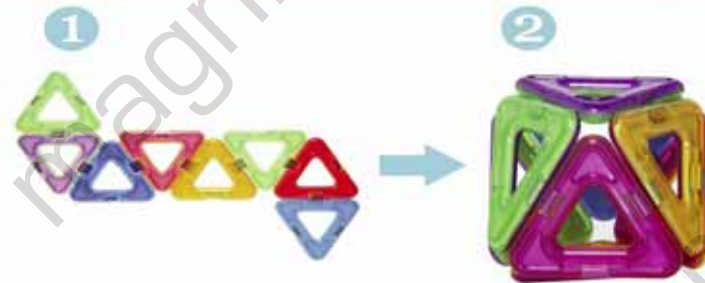
6шт



Волчок



8шт



Вигвам



1шт



6шт



3D модели

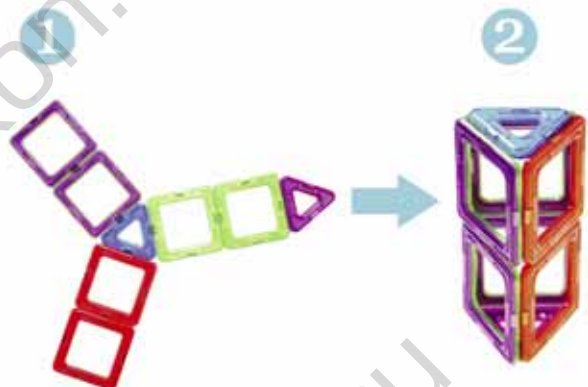
Треугольная
призма



2шт



6шт



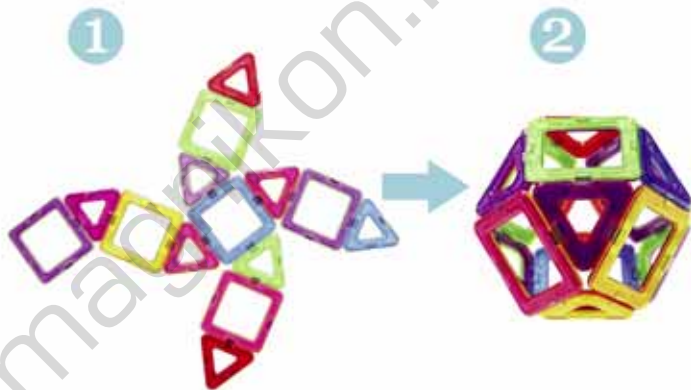
Шар из
треугольников



8шт



6шт



Конус



4шт



Сборка моделей 3D



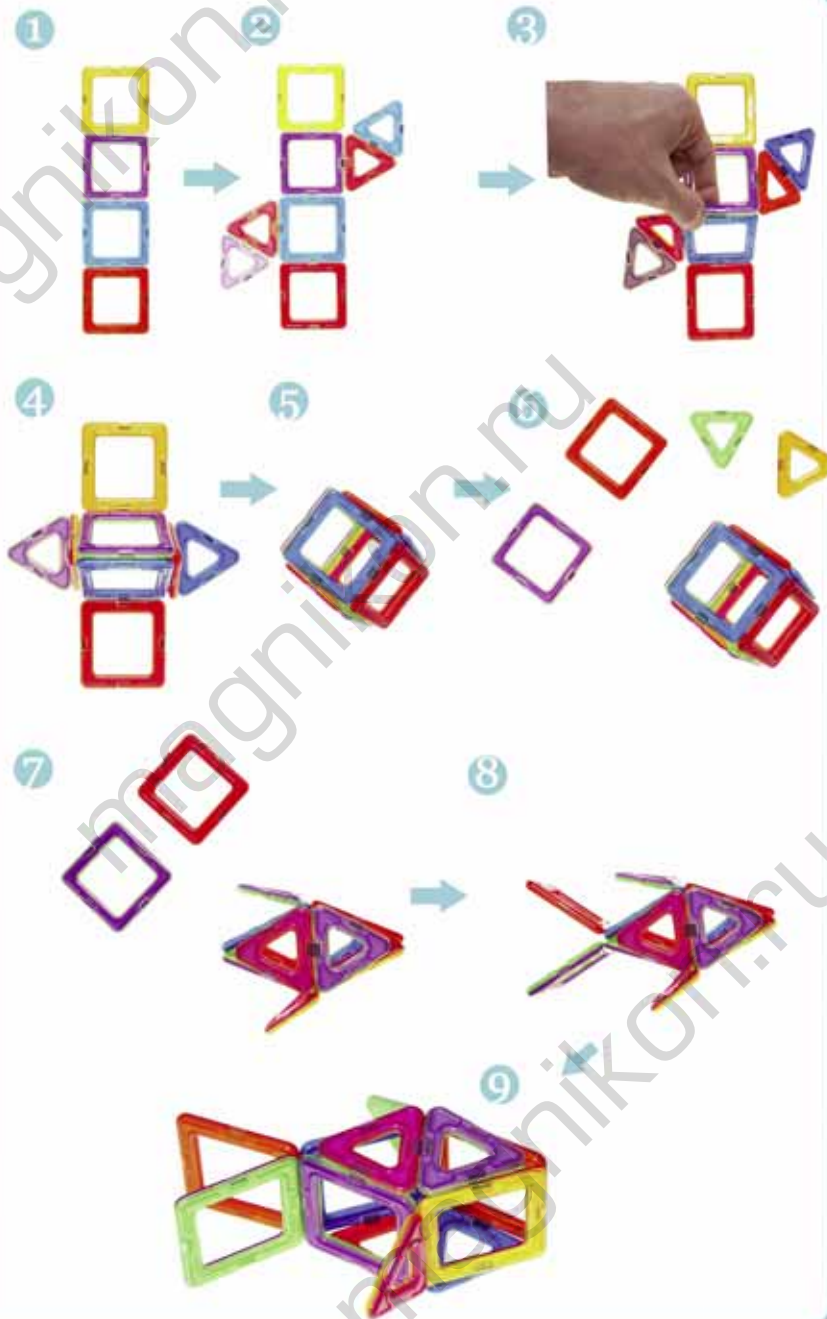
6шт



6шт

А ты знала, что - компоненты
рыбей чешуи используют
при производстве губной помады.

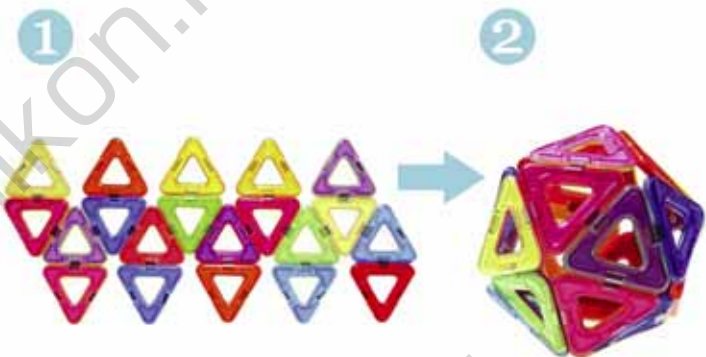
Рыбка



3D модели

Шар

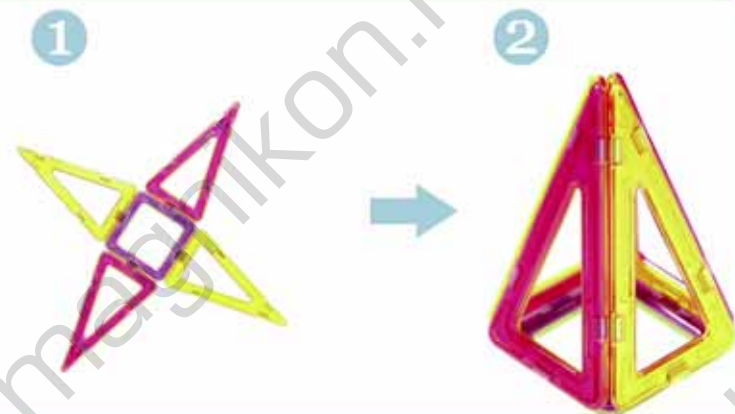
20 шт



Четырёх-гранная пирамида

1 шт

4 шт



Трёхгранная пирамида

1 шт

3 шт

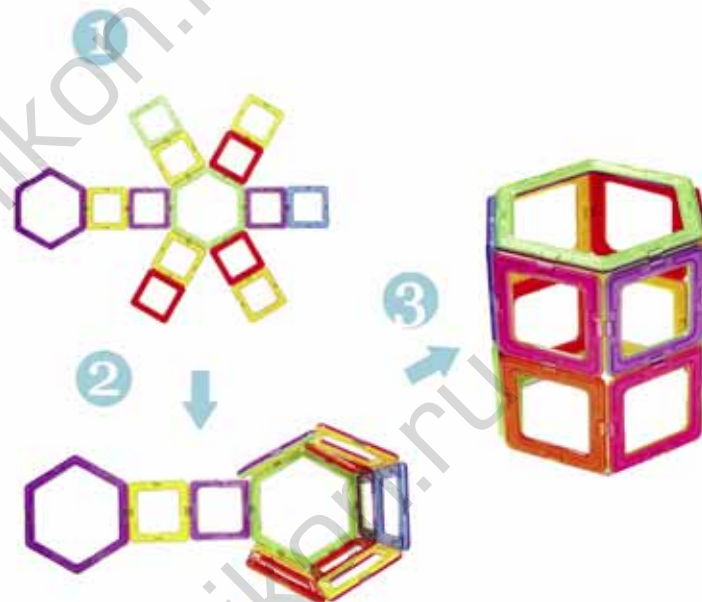


3D модели

Цилиндр

12 шт

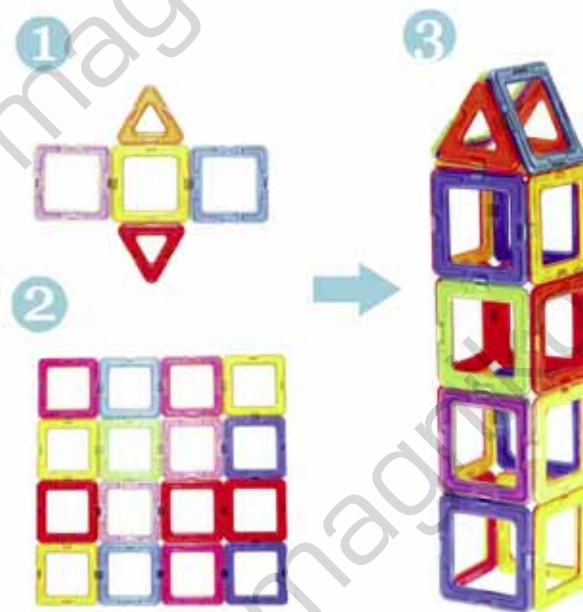
2 шт



Башня

2 шт

19 шт

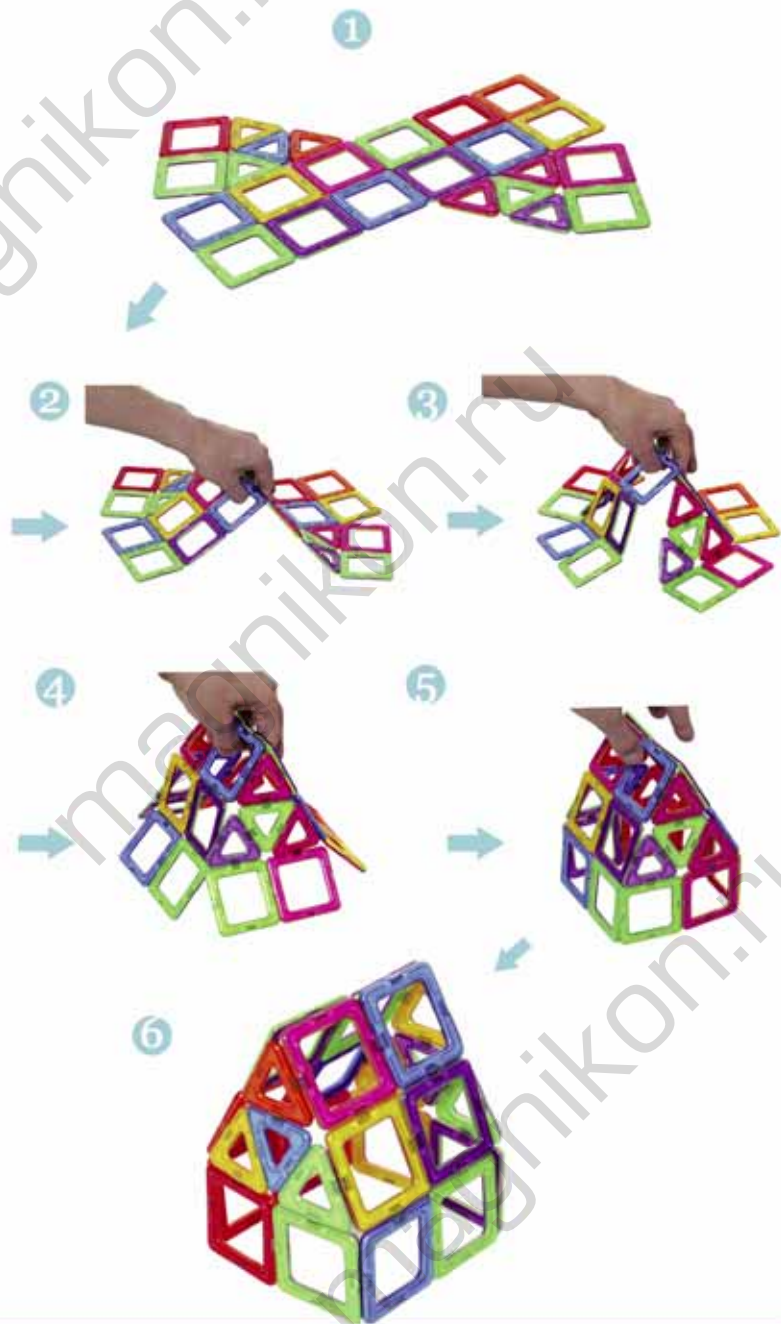


Сборка моделей 3D



А ты знал, что - сейчас настоящий дом можно распечатать на 3D принтере.

ДОМИК



Сборка моделей 3D



Футбольный мяч



Сборка моделей 3D



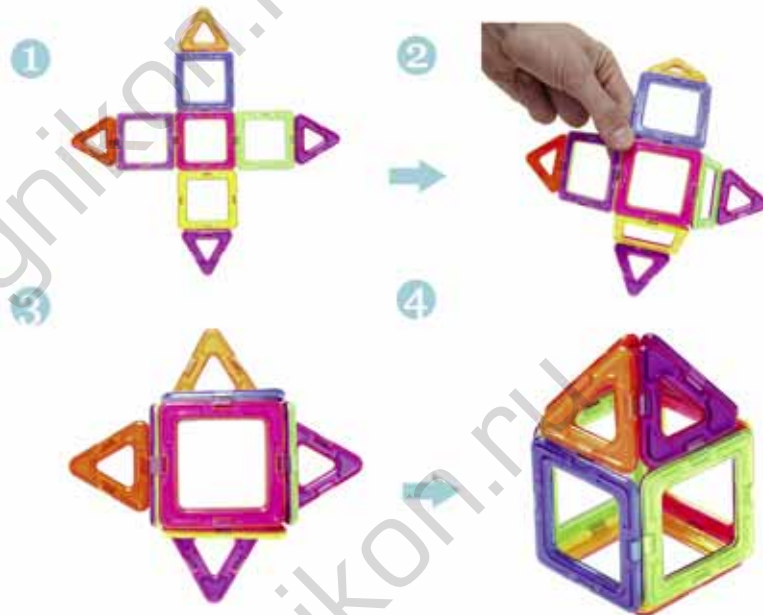
Замок маленький



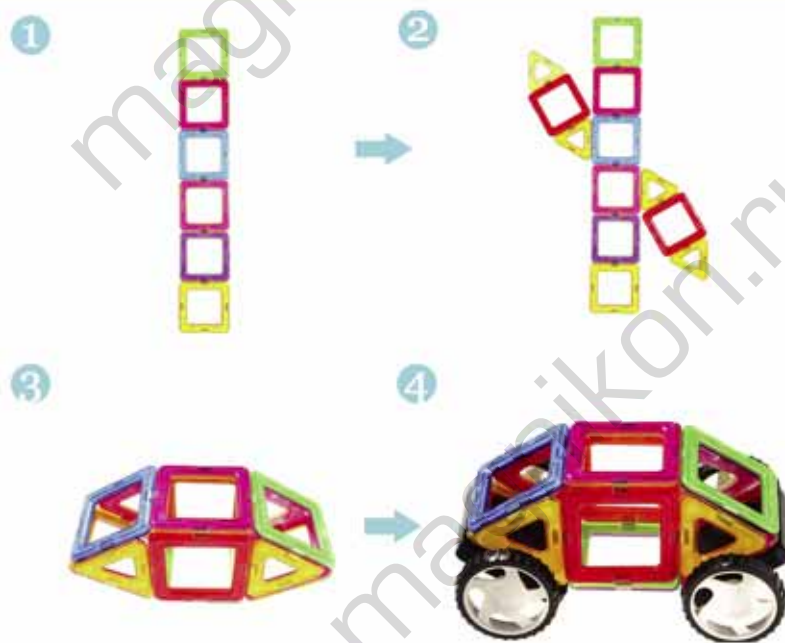
Сборка моделей 3D



Маленький домик



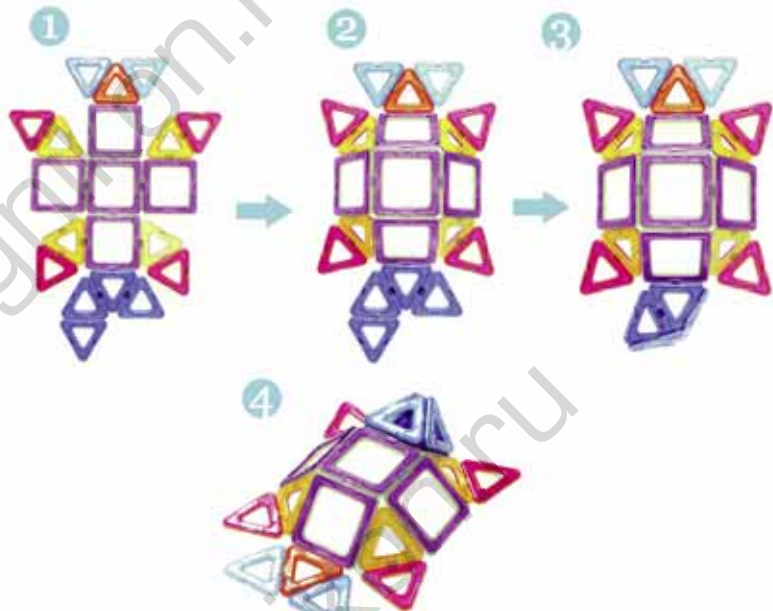
Внедорожник



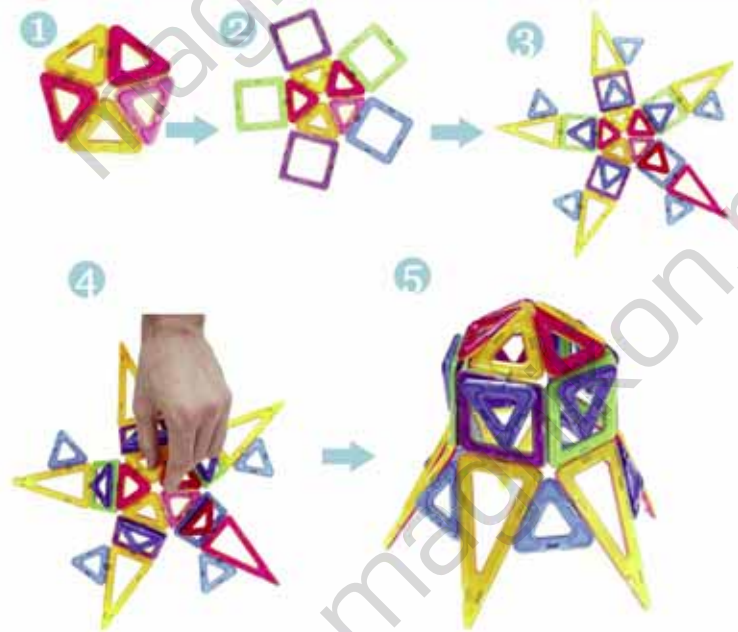
Сборка моделей 3D



Черепашка



Космический спутник

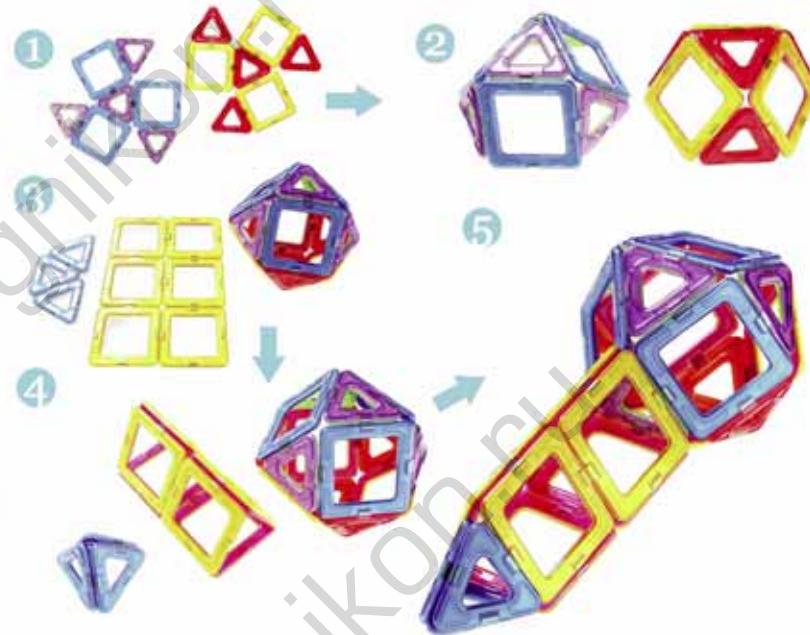


Сборка моделей 3D



Микрофон

Не забывай, что с нашими моделями можно и играть. К примеру ты легко можешь представить себя звездой и спеть что либо в микрофон!



Гоночная машина

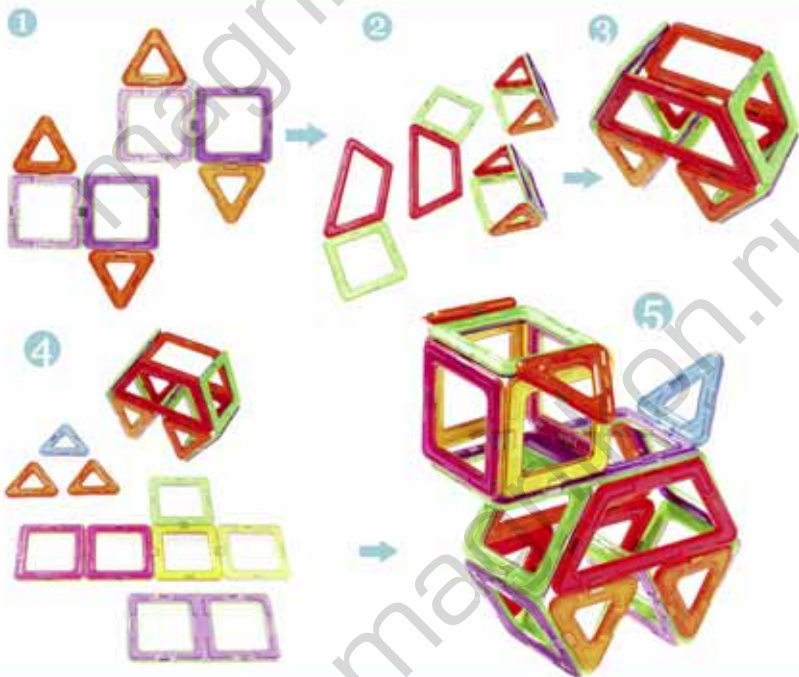


Сборка моделей 3D

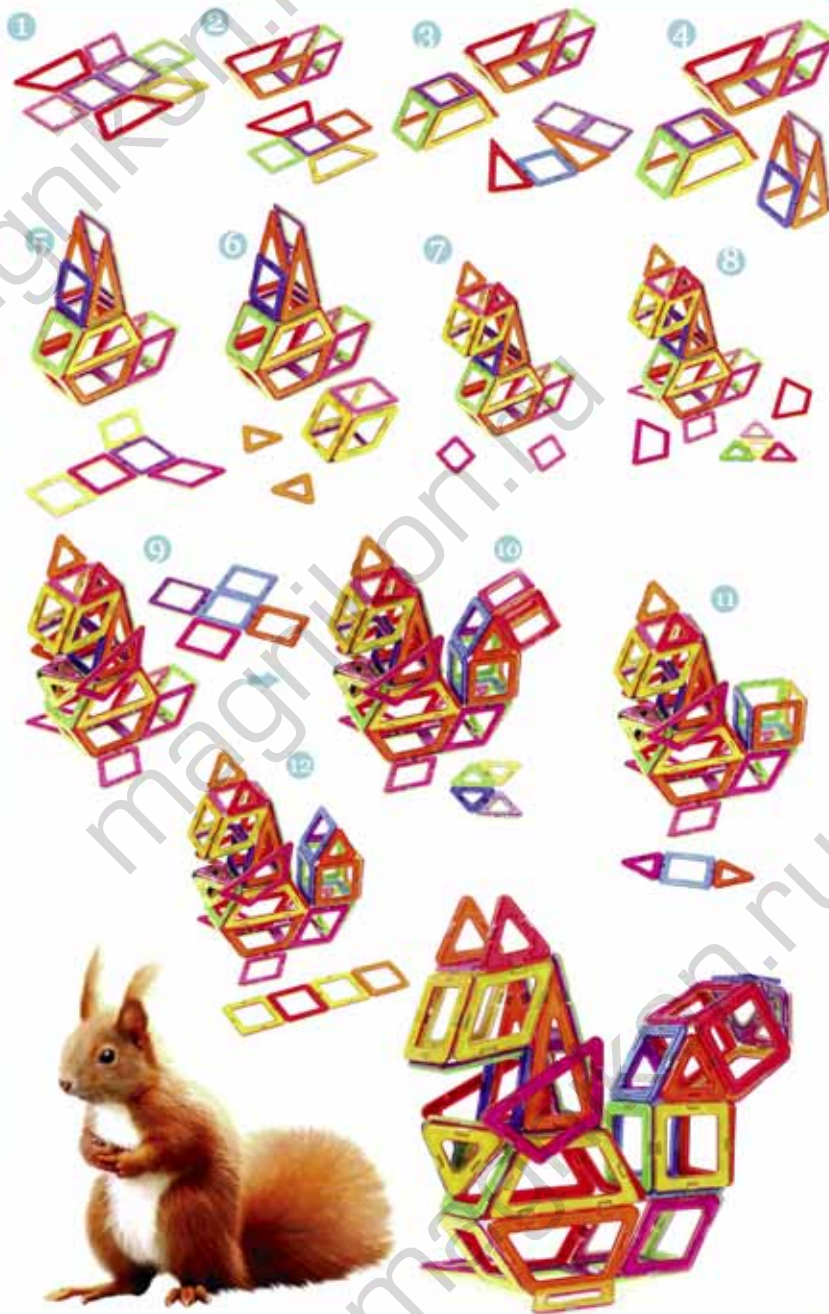
Экскаватор-бульдозер



Щенок



Сборка моделей 3D



Белка с орешками

Сборка моделей 3D



Монгольская юрта

Юрта — переносное каркасное жилище с войлочным покрытием у турецких и монгольских кочевников.

До сих пор сохранились различные обычаи посещения юрт: к примеру, нельзя наступать на порог юрты или входить туда с какой-либо ношей.

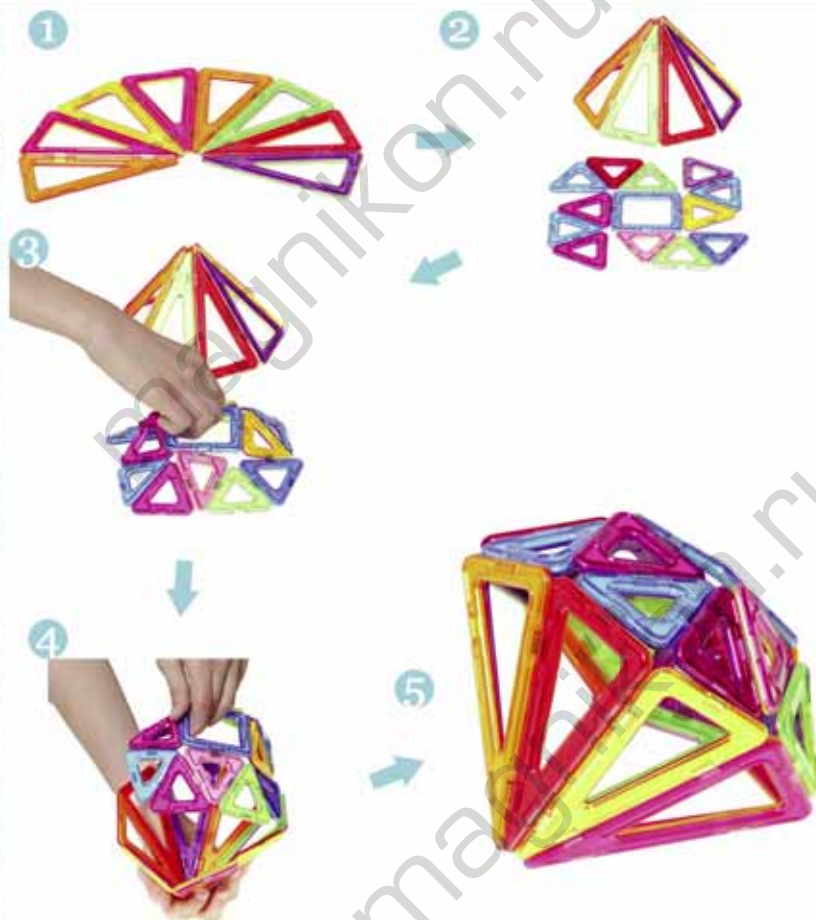
Сборка моделей 3D



Сумка



Бриллиант



Сборка моделей 3D



Краб может лишиться конечности, но вскоре она отрастет заново. Эти создания умеют отращивать утерянные части тела.

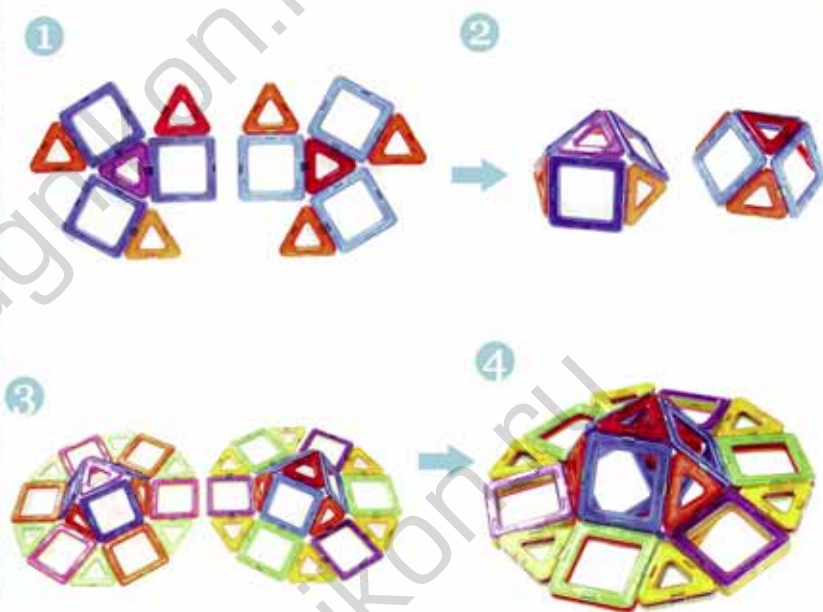
Краб



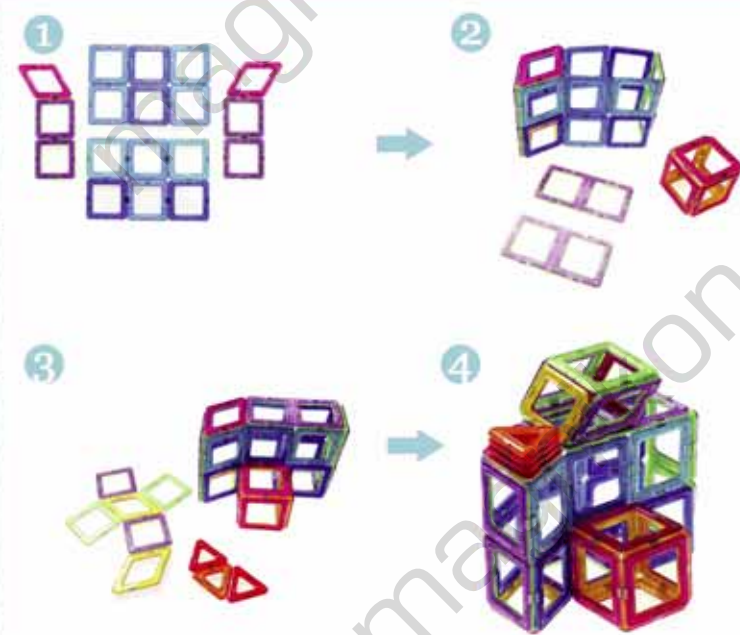
Сборка моделей 3D



НЛО



Фотоаппарат



Сборка моделей 3D



36шт



36шт



Как правило, в колокола звонят для призыва на церковную службу, отмечаия времени и особых событий, таких как свадьба (венчание) или, особенно в старые времена, для призыва к защите города или для сигнала о пожаре.



Кроме колоколов на колокольне может иметься карильон, особенно в Европе. В современных постройках вместо тяжёлых колоколов для извлечения звуков иногда устанавливают небольшие металлические прутья, вибрация от которых усиливается с помощью электроники и выводится через громкоговорители.

Сборка моделей 3D



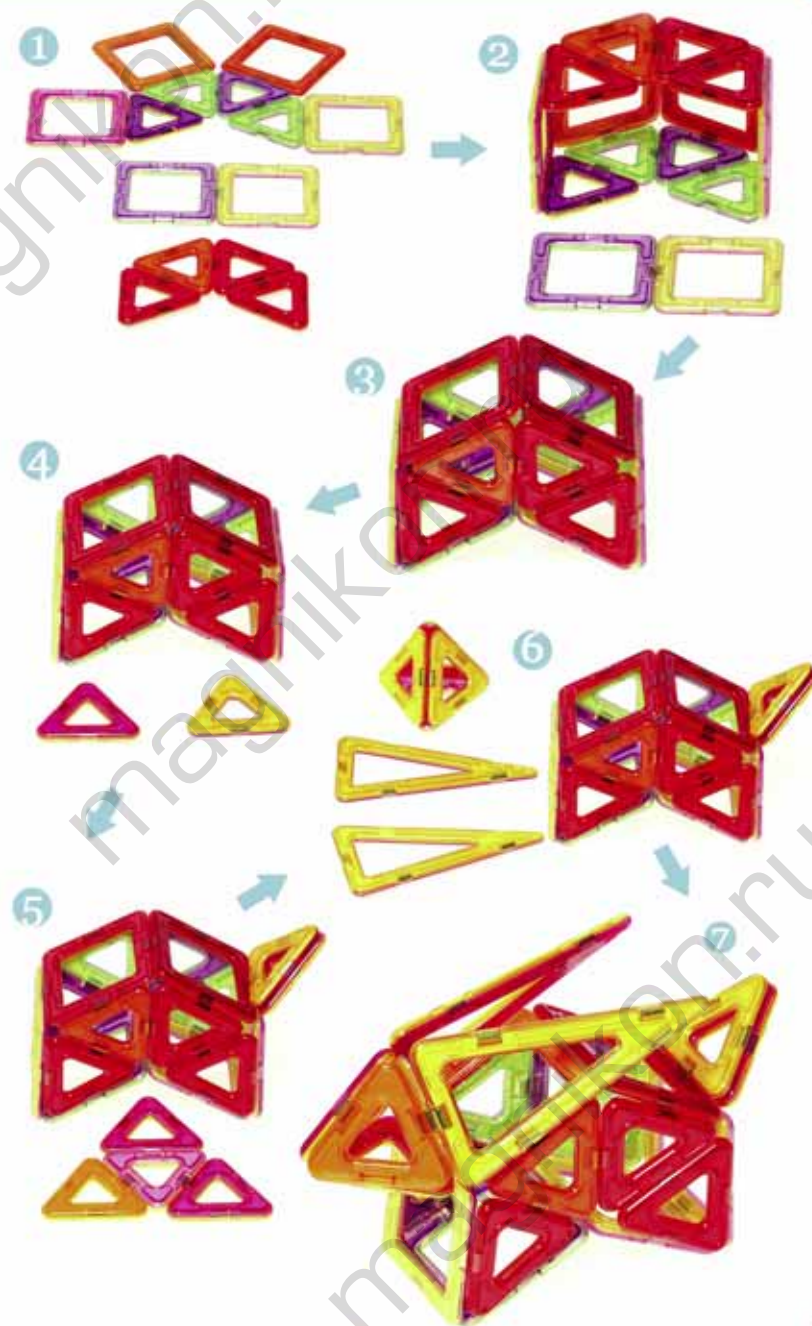
14шт



8шт



2шт



Заяц

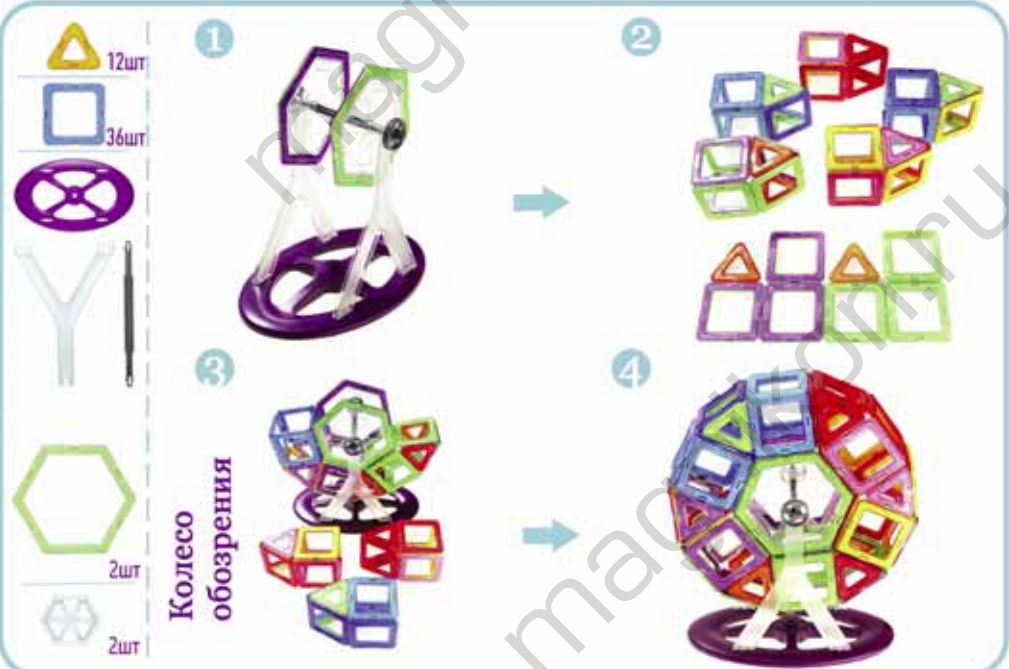
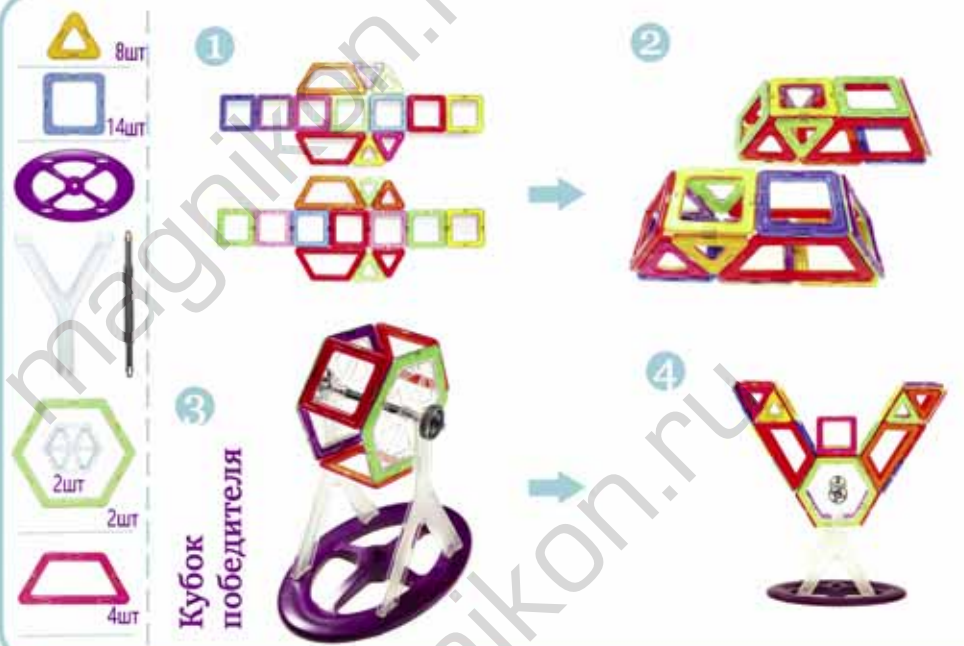
Зайцы общаются друг с другом, отбивая передними лапками барабанную дробь.



Сборка моделей 3D

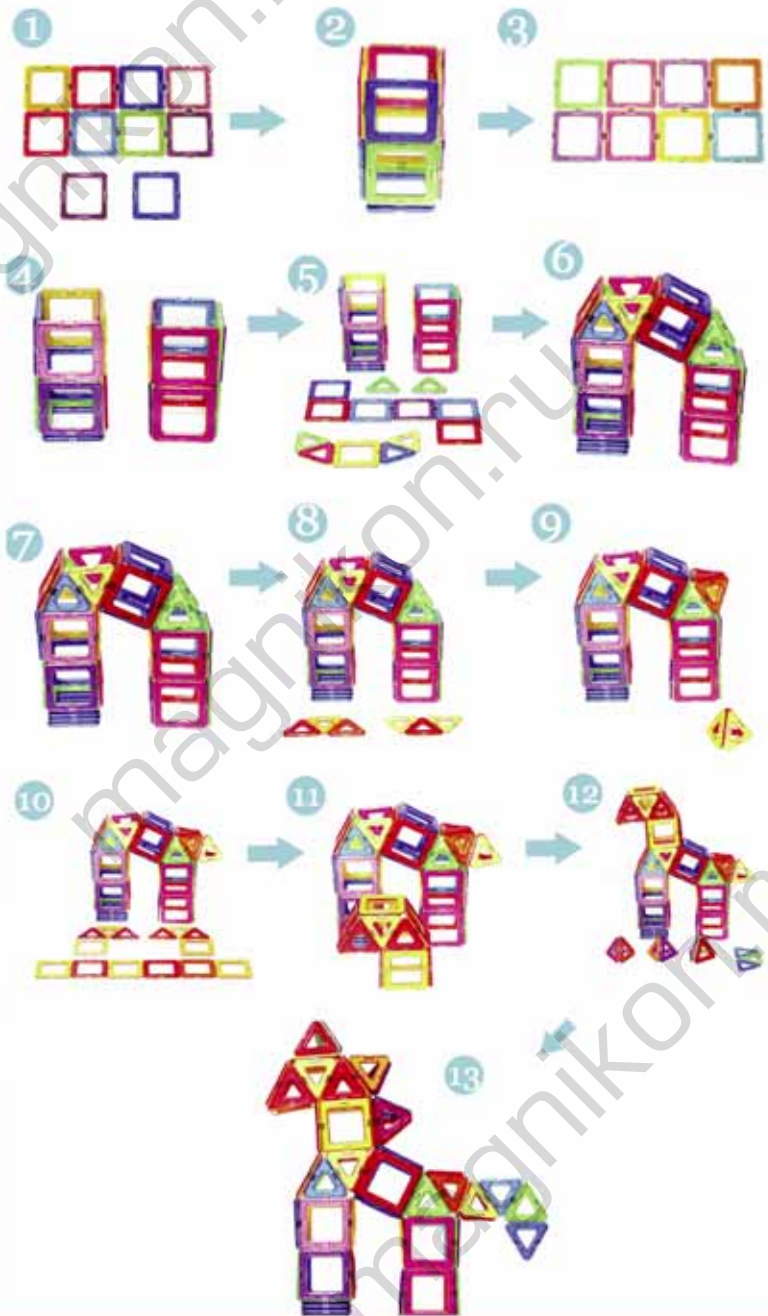


Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

△ 12шт
□ 30шт

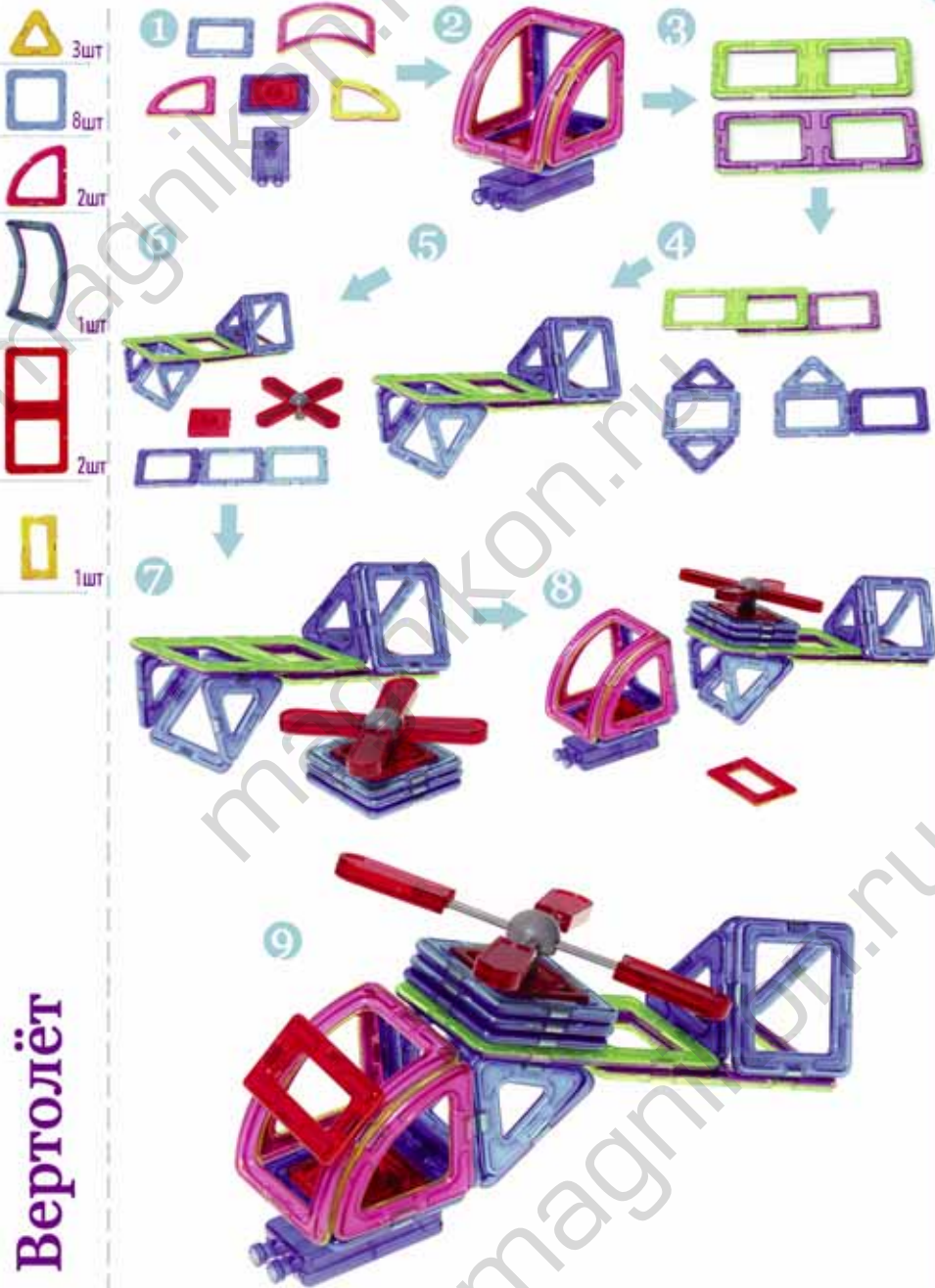


Лошадка

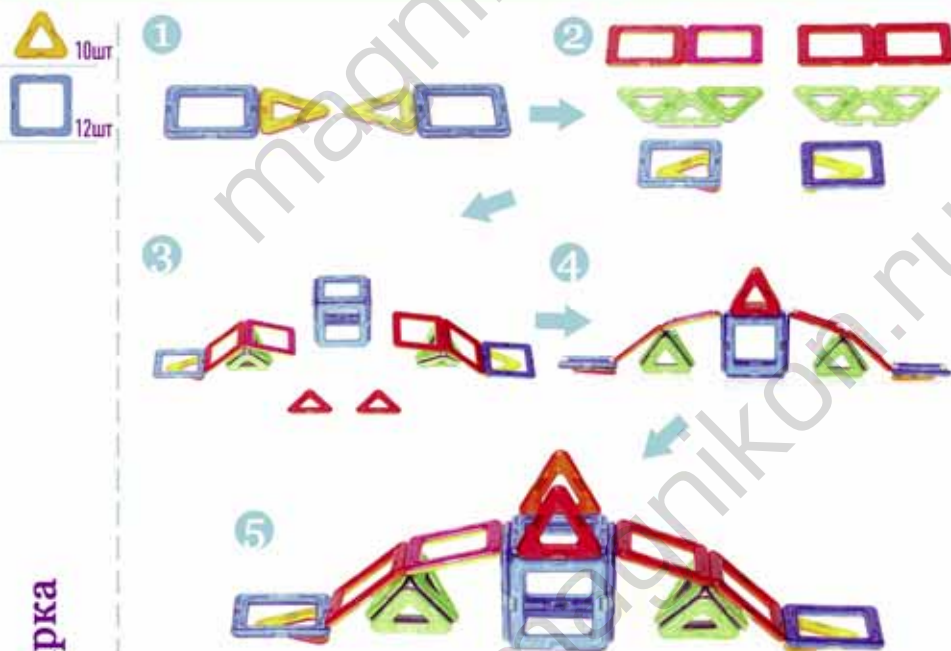
Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

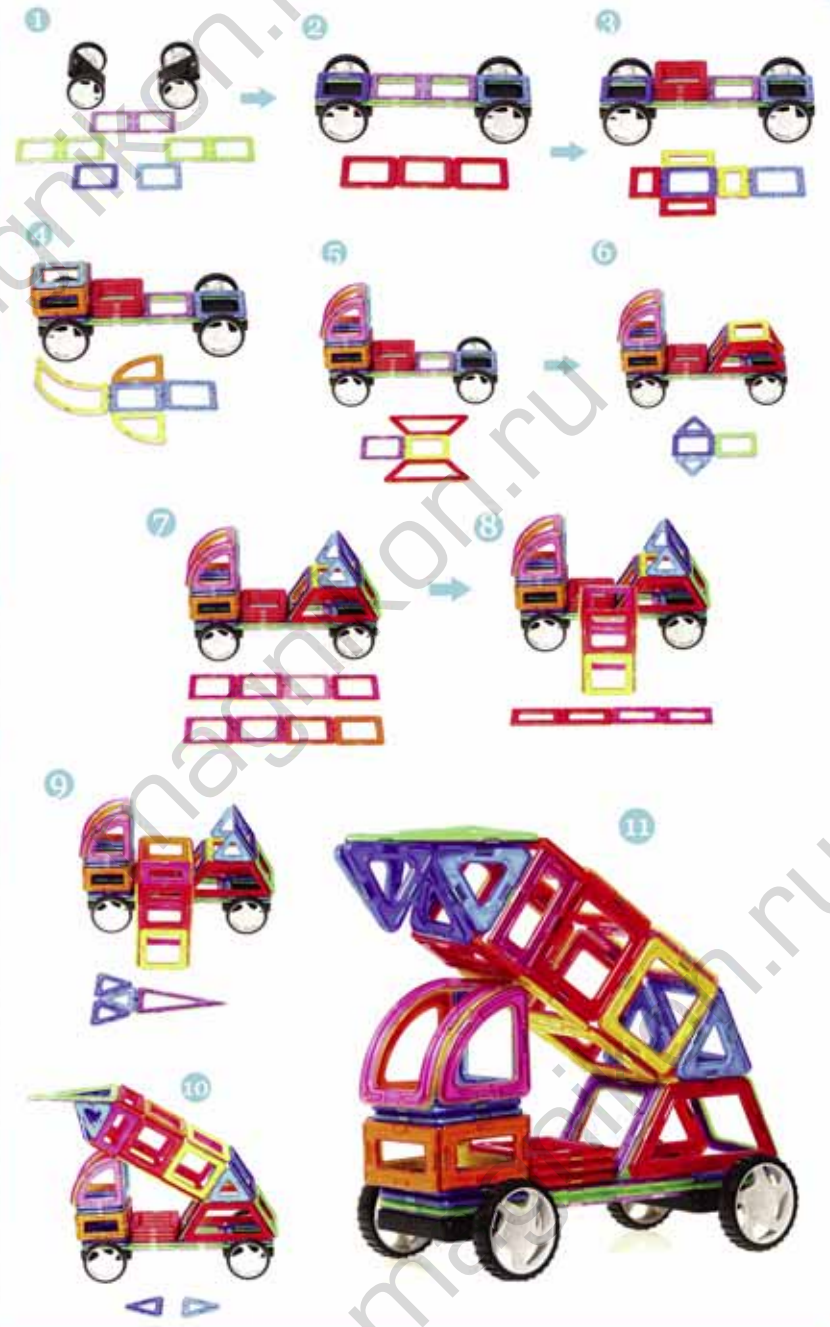
-  14шт
-  4шт
-  2шт
-  2шт
-  3шт
-  2шт



Самолёт-кукурузник

Сборка моделей 3D

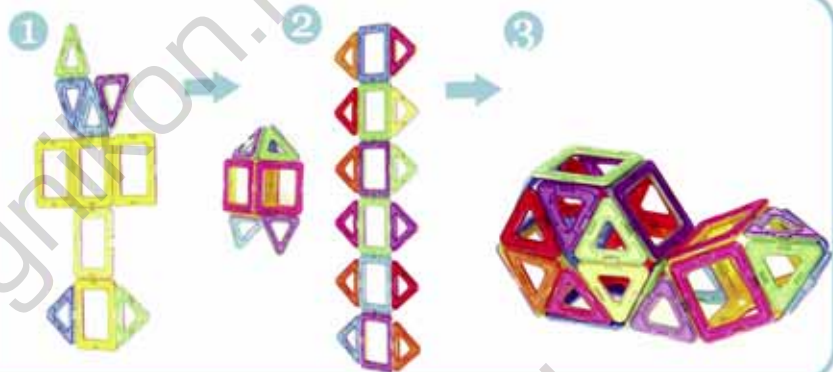
-  7шт
-  21шт
-  2шт
-  1шт
-  3шт
-  1шт
-  2шт
-  8шт
-  2шт



Автокран

Сборка моделей 3D

Улитка
18шт
11шт



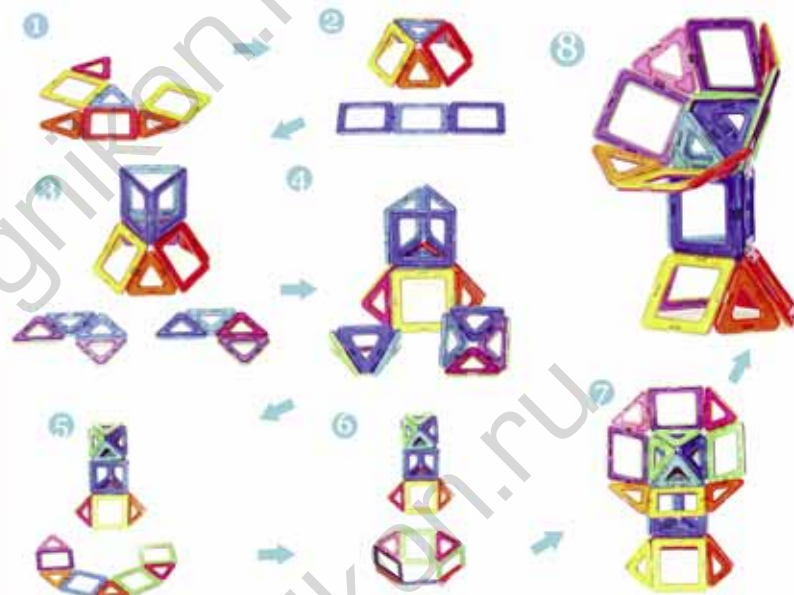
Пигвин
7шт
14шт



Пигвин

Сборка моделей 3D

Радар
16шт
10шт



Радар

Маяк
12шт
18шт
1шт



Маяк

Сборка моделей 3D



13шт



36шт



Орбитальная станция

Сборка моделей 3D



10шт



26шт



6шт

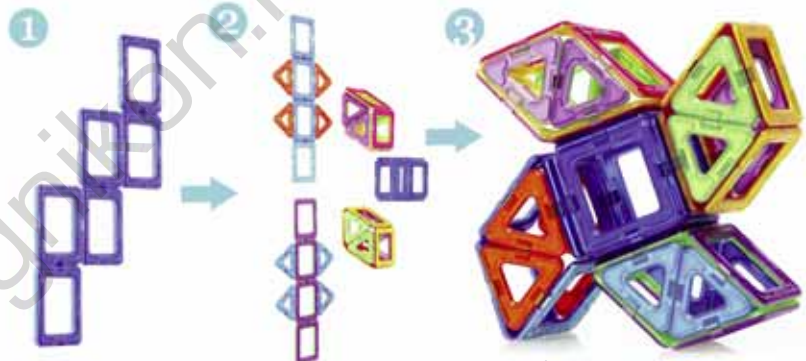


Лайнер

Сборка моделей 3D

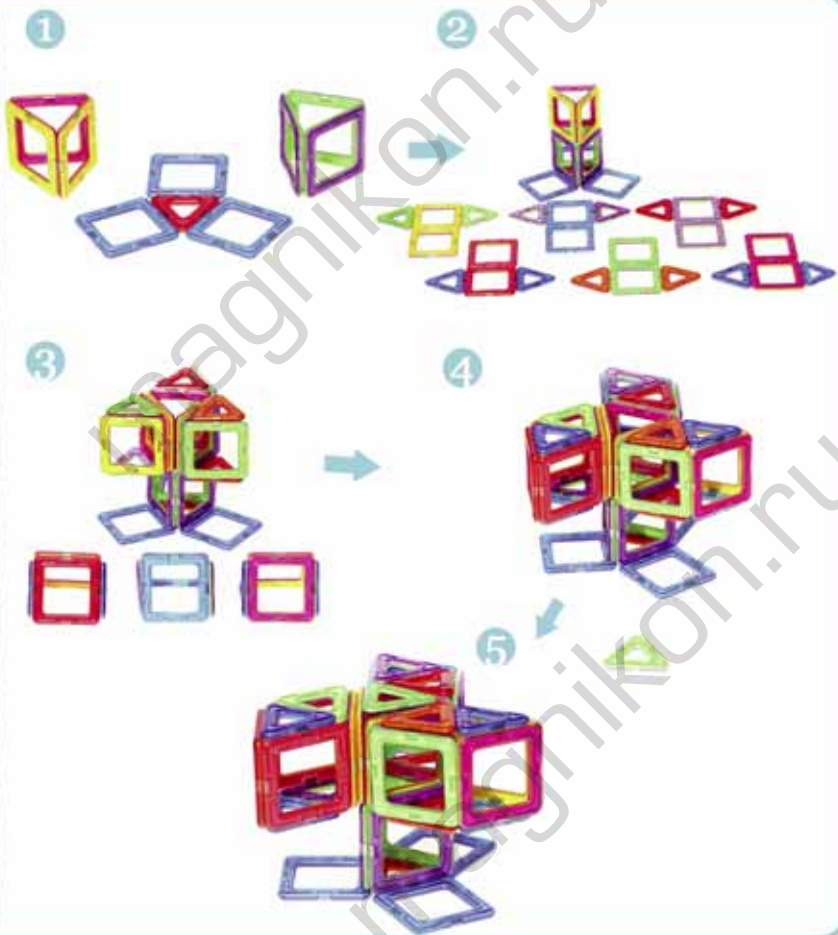
16 шт
22 шт

Вертушка



14 шт
21 шт

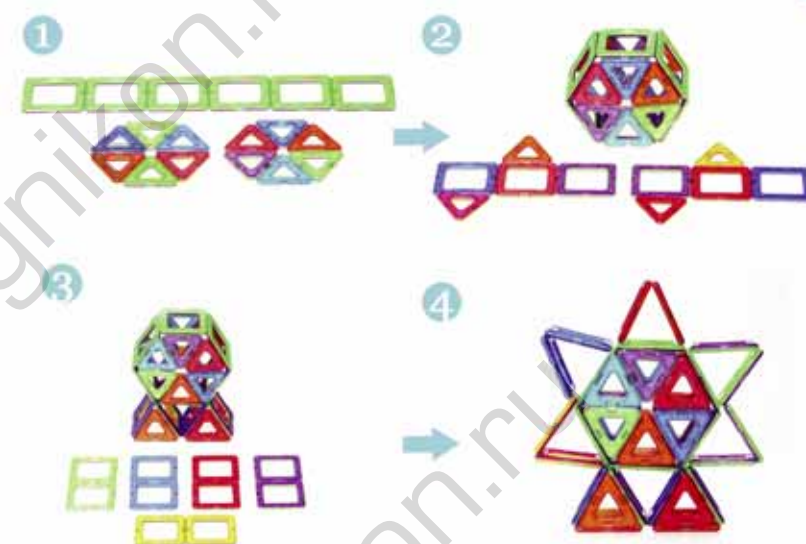
Межпланетная
станция



Сборка моделей 3D

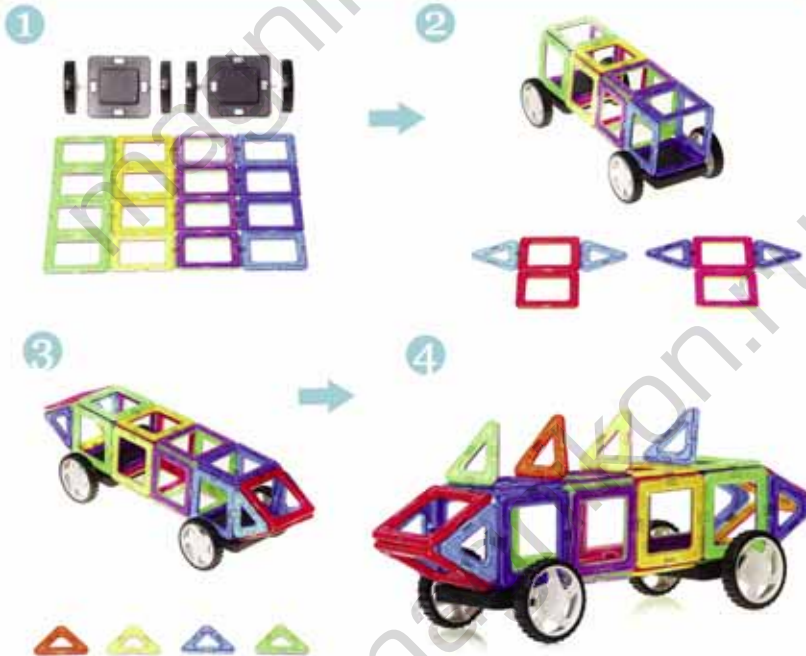
16 шт
22 шт

Колесо
обозрения



8 шт
20 шт
2 шт

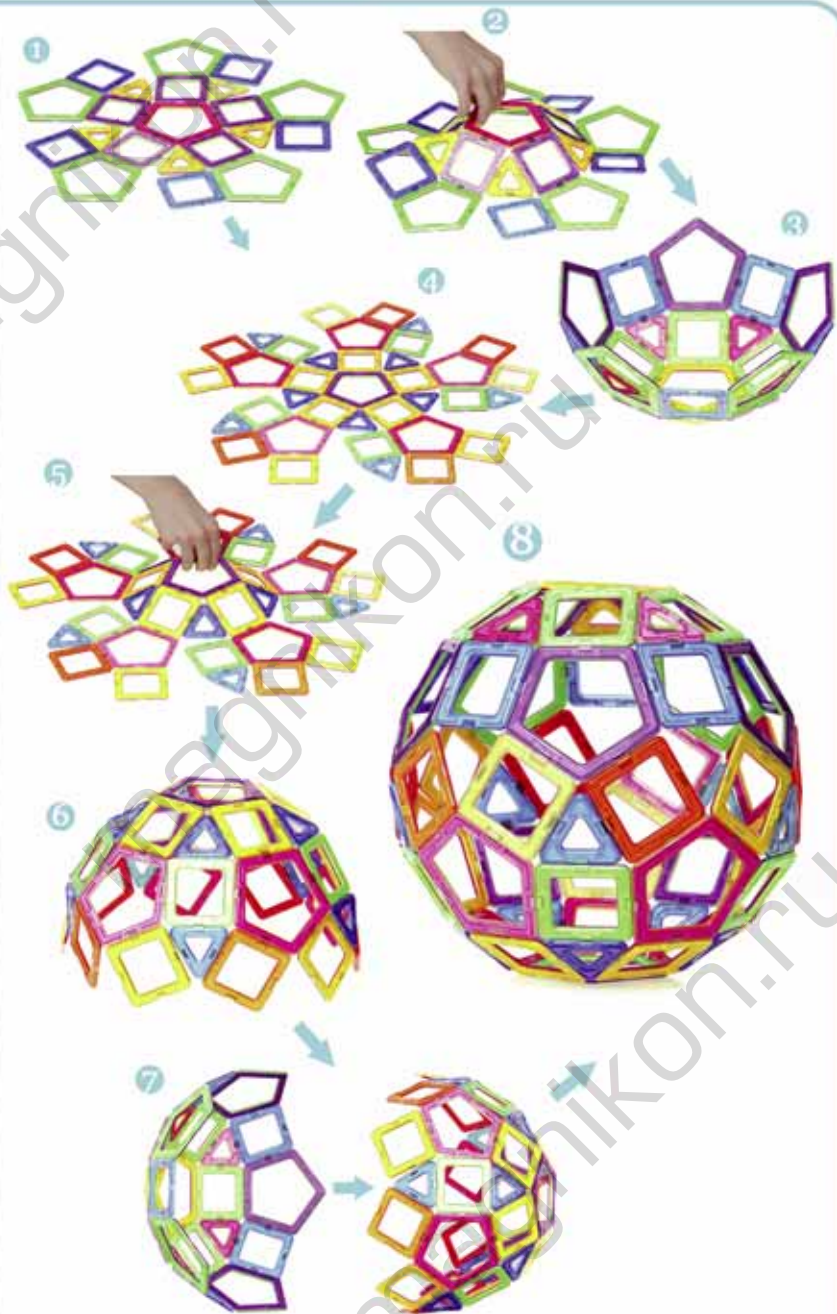
Бронепоезд



Сборка моделей 3D



Магическая сфера



Сборка моделей 3D



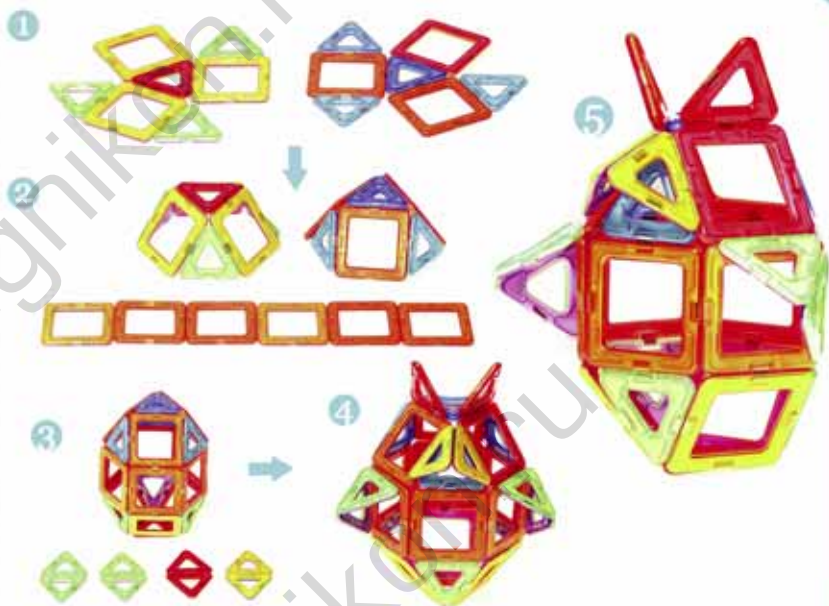
Робот Магникон



Сборка моделей 3D

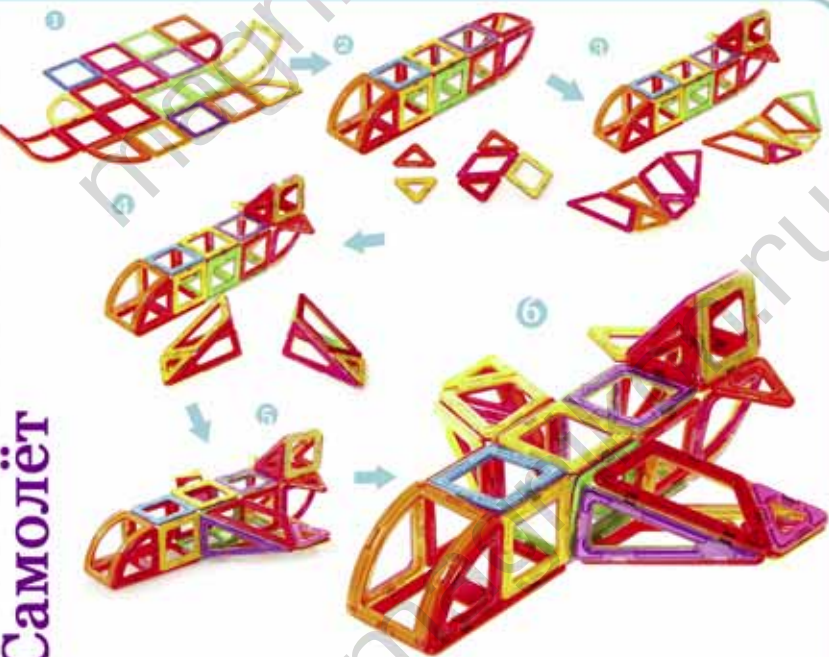
16шт
12шт

Сова



4шт
14шт
4шт
4шт
2шт
4шт
2шт

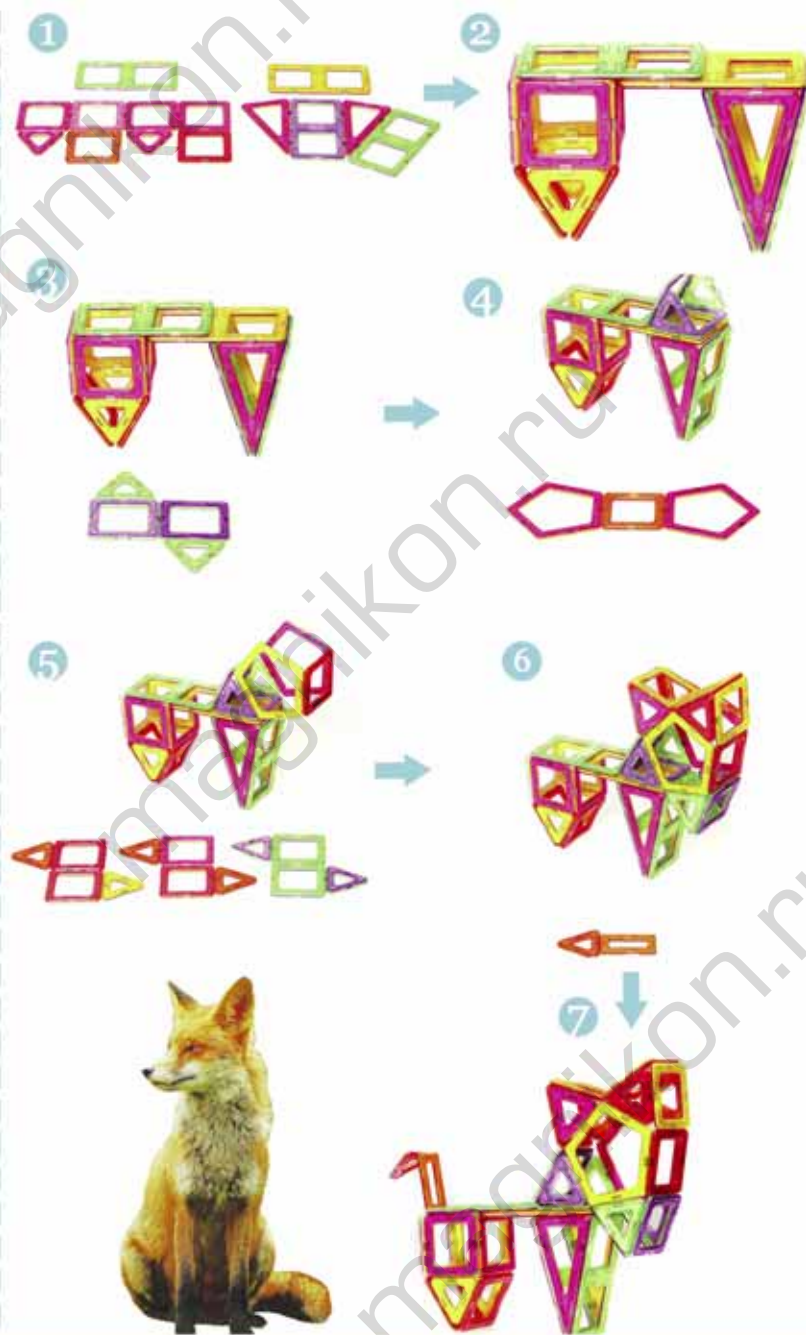
Самолёт



Сборка моделей 3D

11шт
15шт
4шт
2шт
2шт
1шт

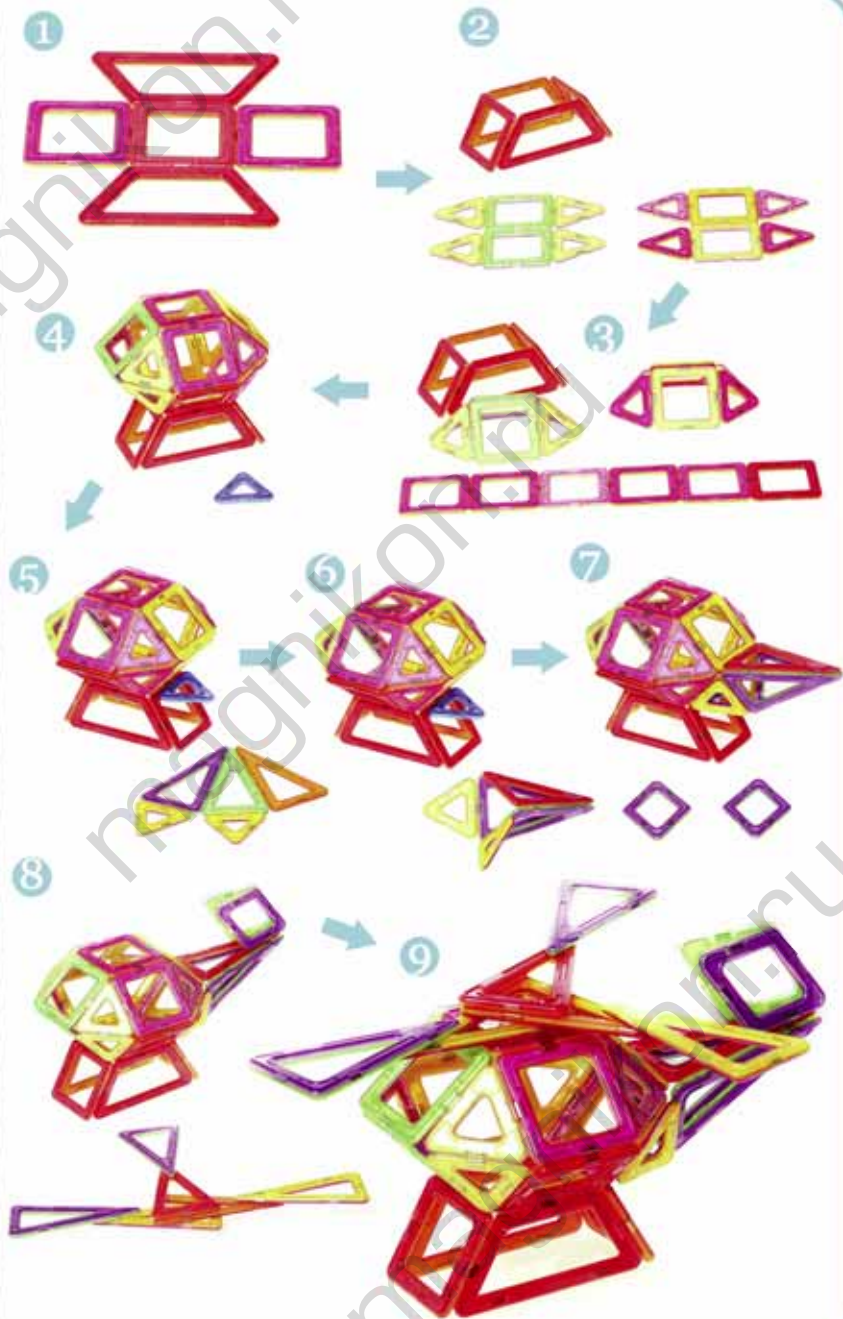
Лисичка



Сборка моделей 3D

-  11шт
-  12шт
-  2шт
-  9шт
-  2шт

Одноместный вертолёт



Сборка моделей 3D

-  33шт
-  28шт
-  4шт
-  4шт

Истребитель



Сборка моделей 3D



5шт



2шт



1шт



7шт



4шт



1шт

1



2



3



4



Тягач



Сборка моделей 3D



4шт



4шт



3шт



4шт

1



2



3



4



Прицеп к тягачу



5



6

Сборка моделей 3D



Гонка



58

Сборка моделей 3D



Гонка-3



59



Гонка-2



Гонка-4



Сборка моделей 3D

Машина



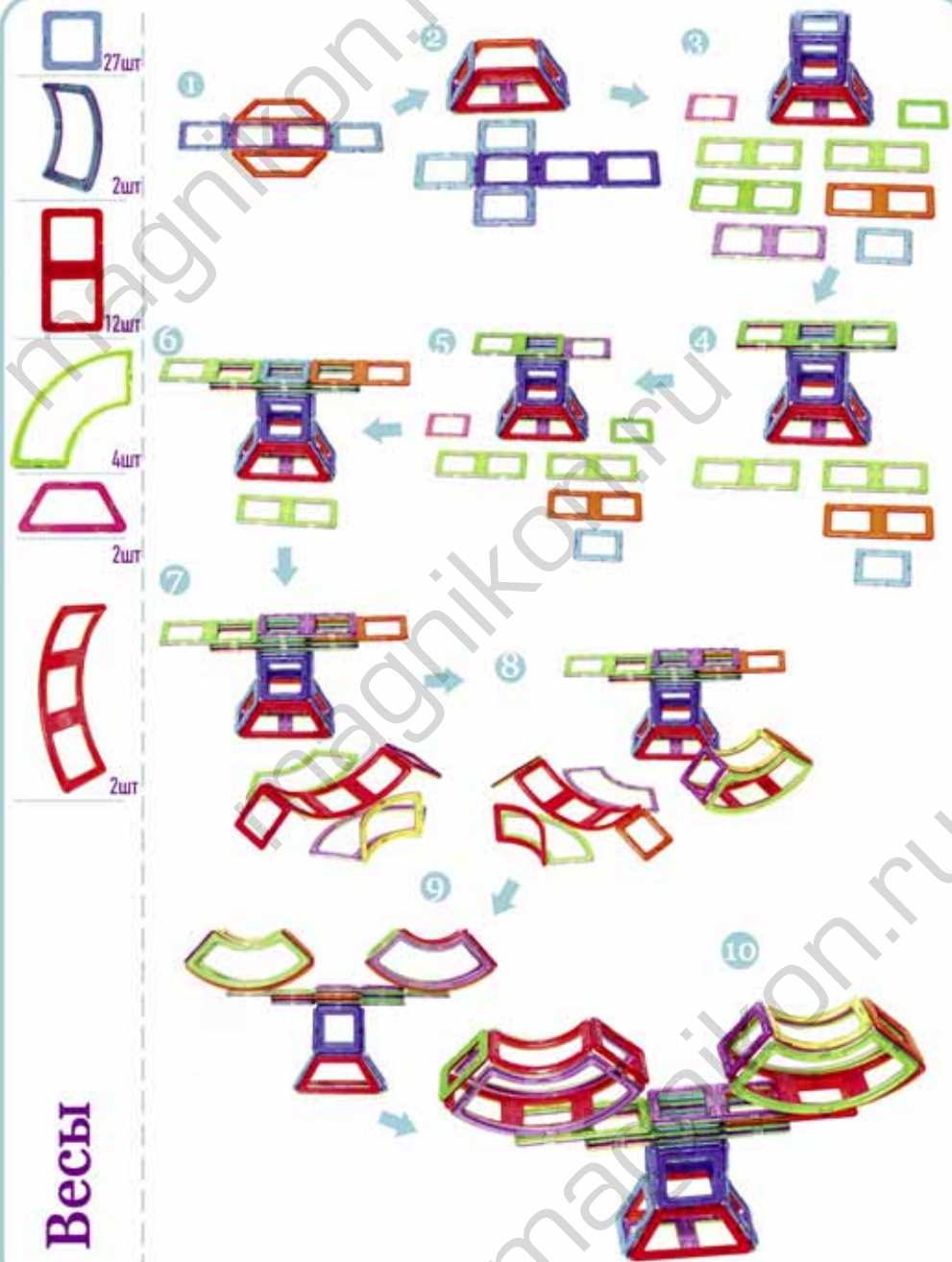
Машина-2



Сборка моделей 3D

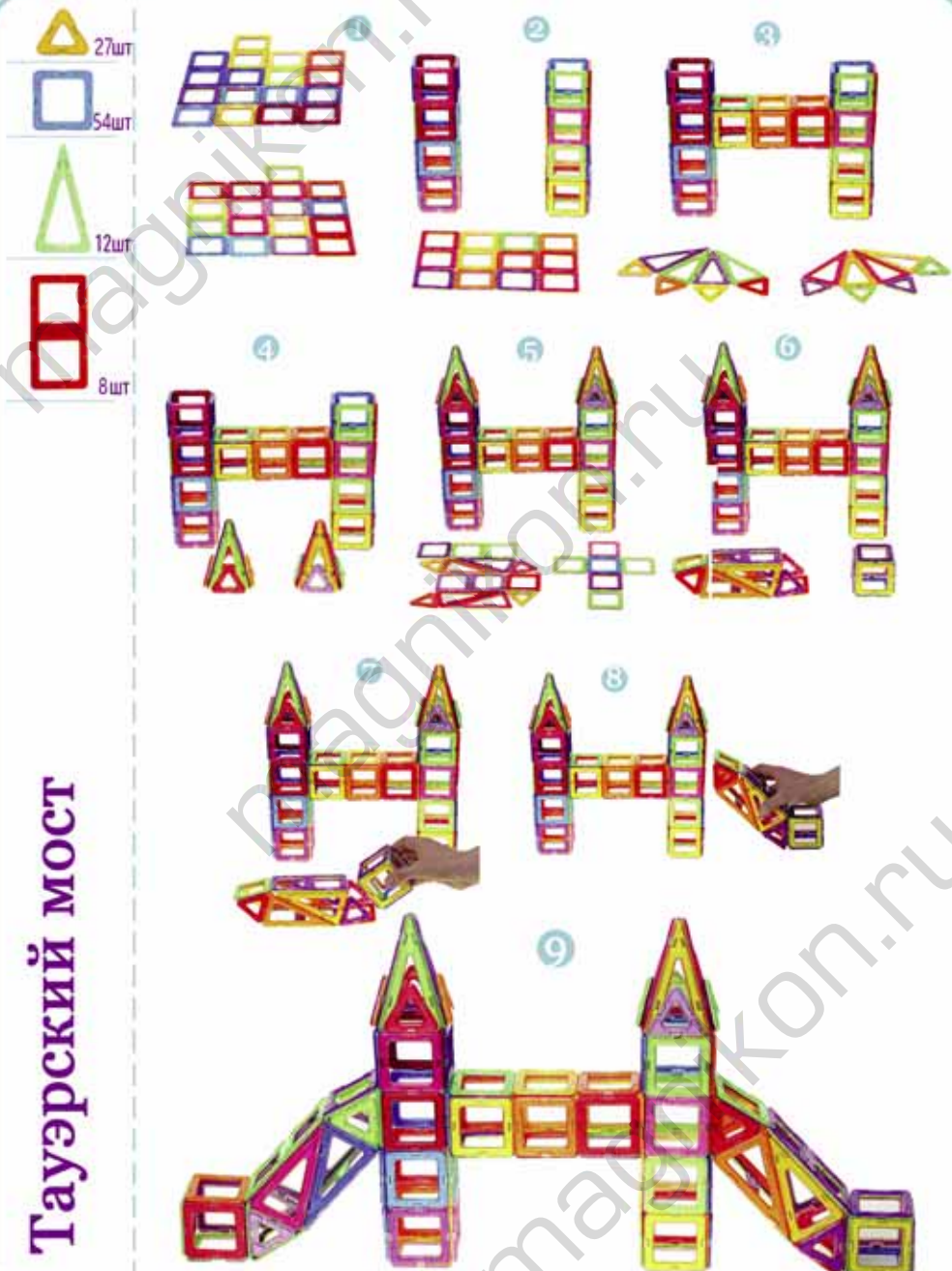


Сборка моделей 3D



Весы

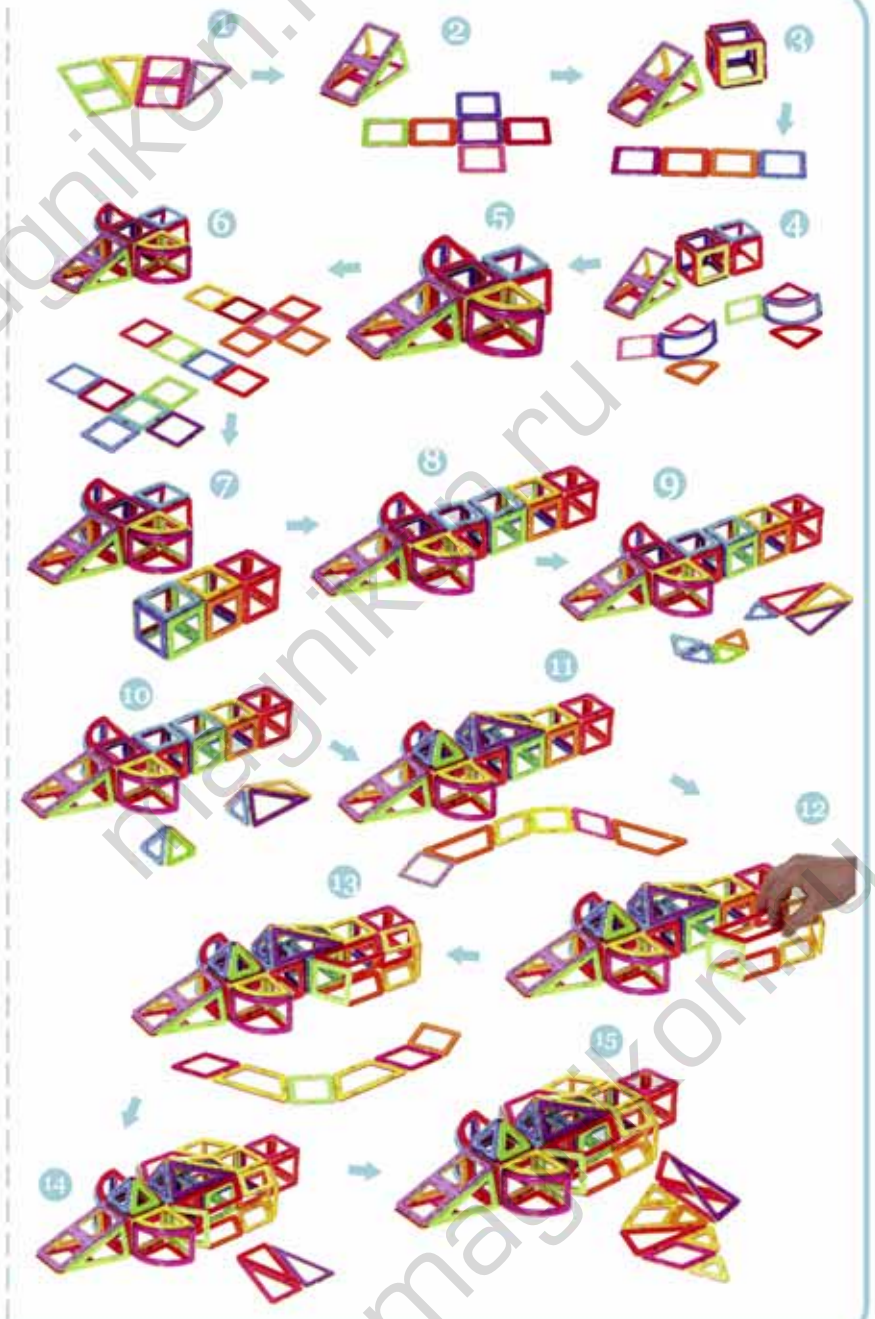
Сборка моделей 3D



Тауэрский мост

Сборка моделей 3D

Пилотируемый космический модуль



Сборка моделей 3D

-  13шт
-  40шт
-  6шт
-  6шт
-  2шт
-  2шт
-  11шт
-  8шт



Сборка моделей 3D



29

Сборка моделей 3D

-  12шт
-  12шт
-  4шт
-  2шт
-  2шт
-  4шт
-  4шт



Дельфин

Сборка моделей 3D



56шт



20шт



5шт



4шт



4шт



4шт

Черепашка



Сборка моделей 3D

У предков современных черепах были зубы,
а прятать голову в панцирь они не умели



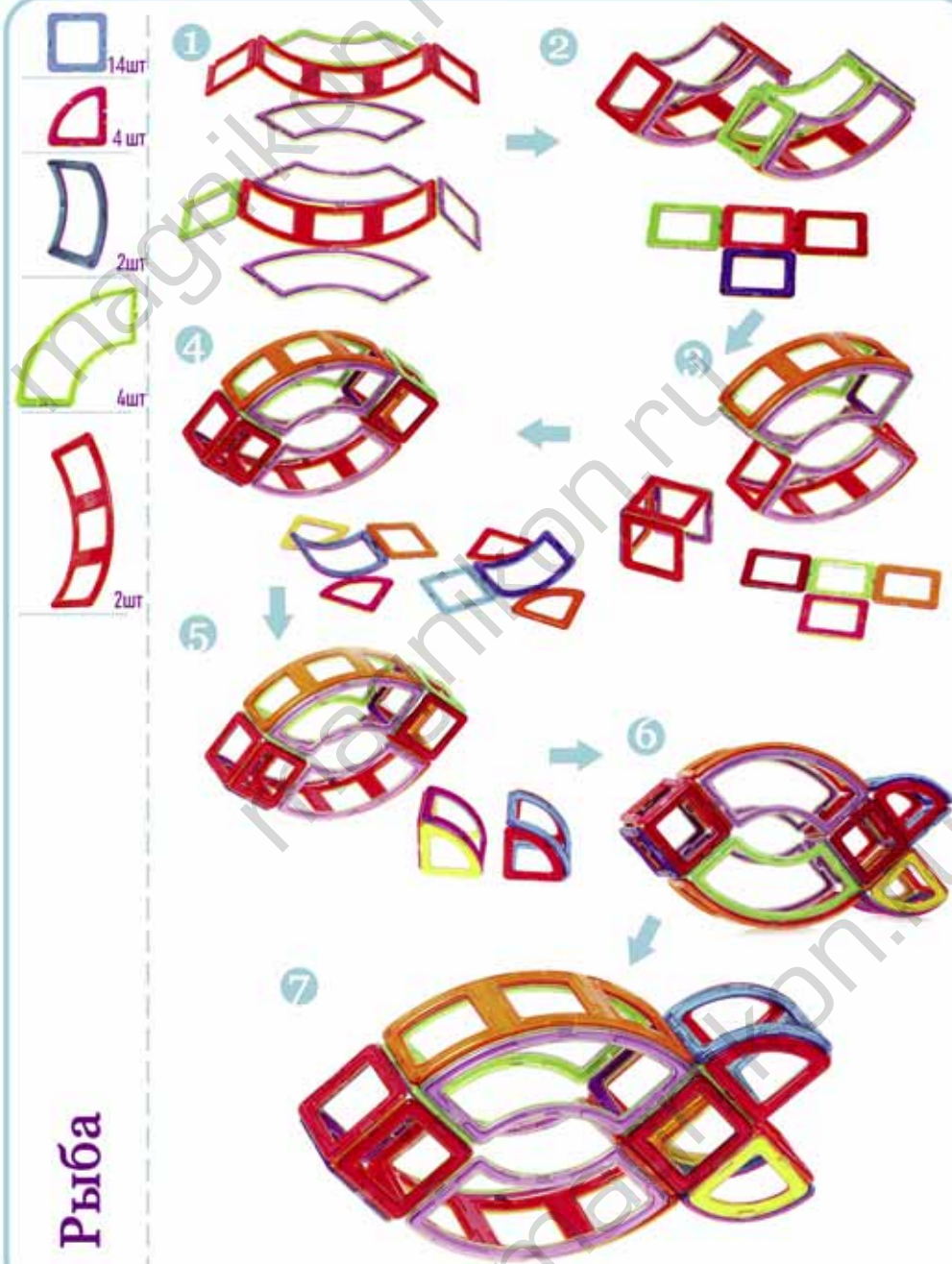
Черепашка



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

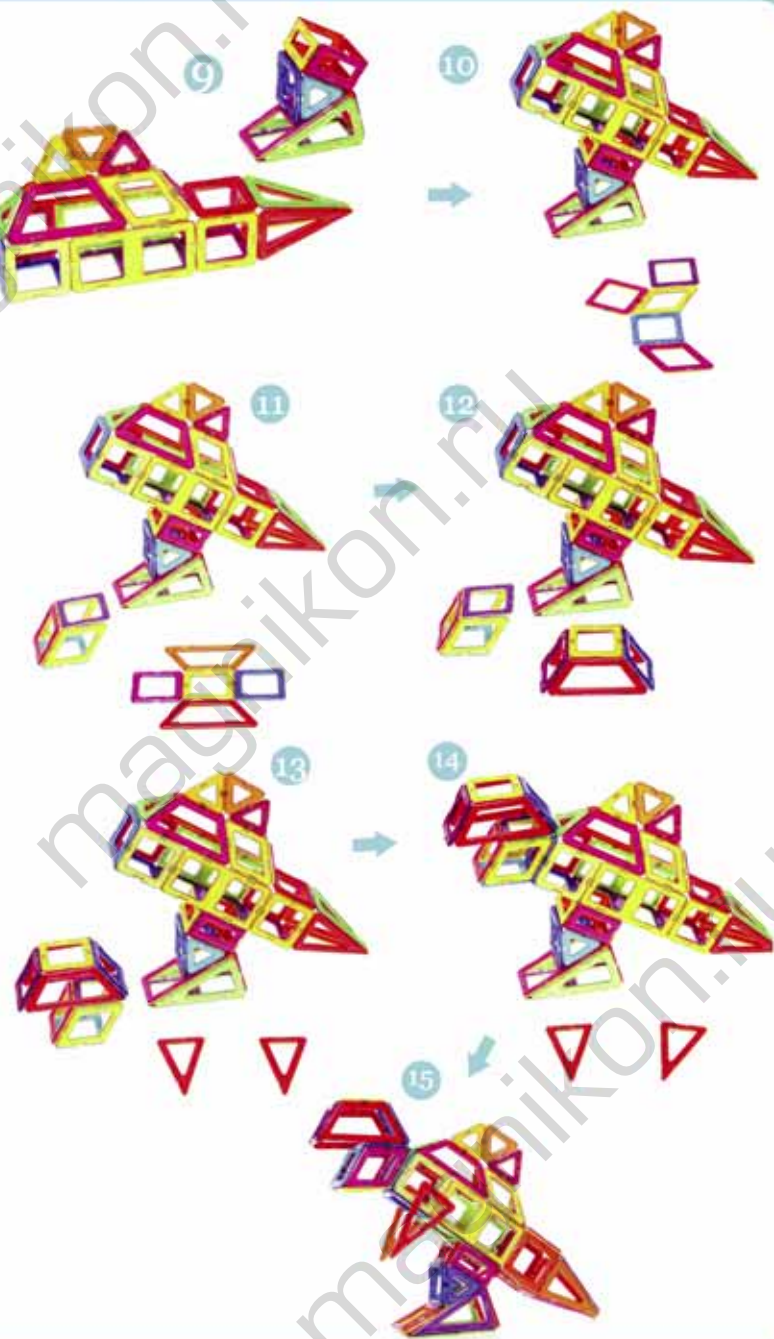


Тиранозавр



Сборка моделей 3D

Исследуя зубы тиранозавров, ученые заметили трещины, это особое строение зуба. Захватывая жертву, эти трещины позволяли прочно держать животное. Подобная структура зуба уникальна.



Сборка моделей 3D

-  10шт
-  17шт
-  4шт
-  4шт
-  4шт
-  2шт
-  2шт
-  2шт
-  4шт

Анкилозавр



Сборка моделей 3D



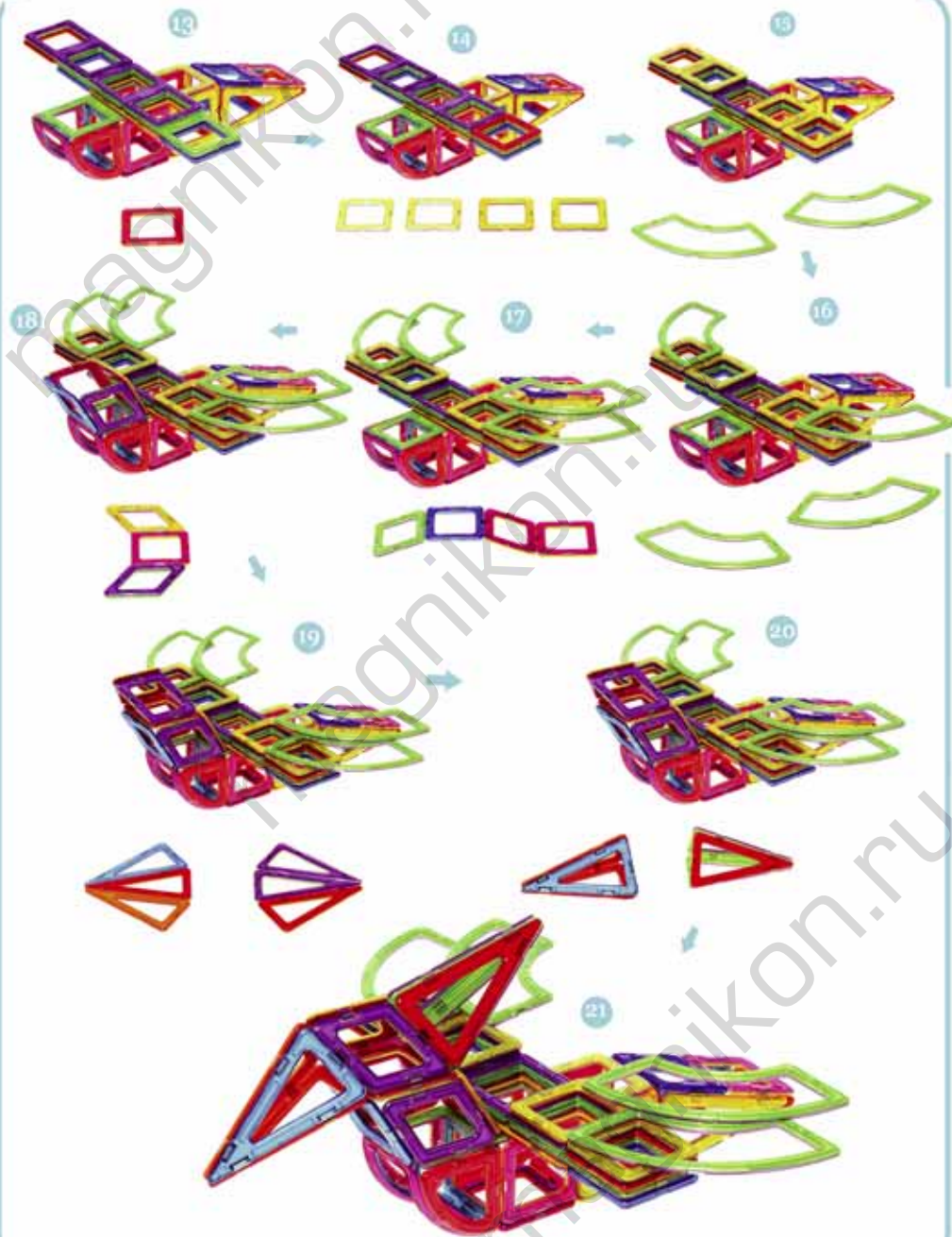
Сборка моделей 3D

-  24шт
-  2шт
-  4шт
-  9шт
-  8шт
-  4шт

Летающий ящер



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

-  6шт
-  12шт
-  2шт
-  2шт
-  4шт
-  2шт
-  4шт
-  4шт

Самолет



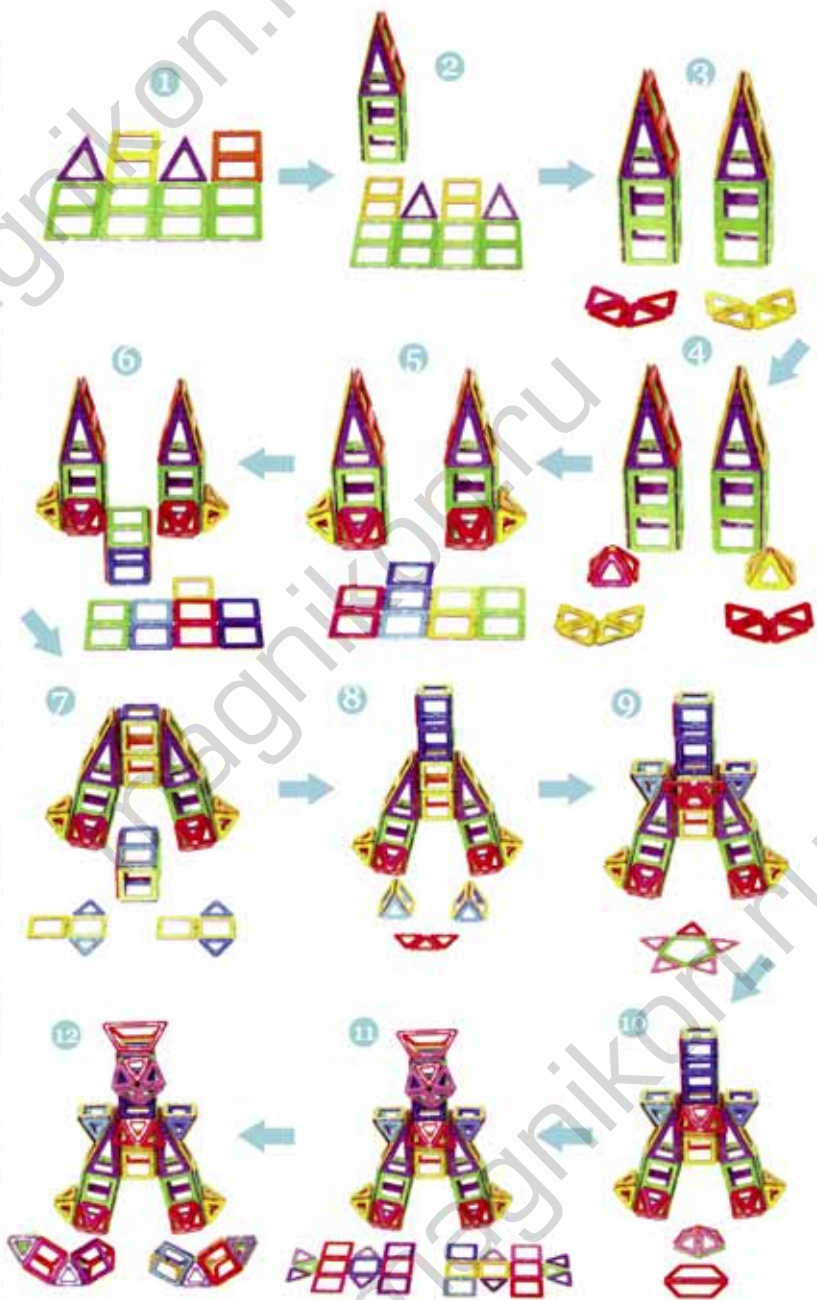
Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

-  50шт
-  36шт
-  6шт
-  1шт
-  2шт
-  12шт

Робот большой



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

12шт

23шт

4шт

8шт

8шт

Эйфелева башня



Сборка моделей 3D

8

9

10

11

12



Сборка моделей 3D



24 шт



68 шт

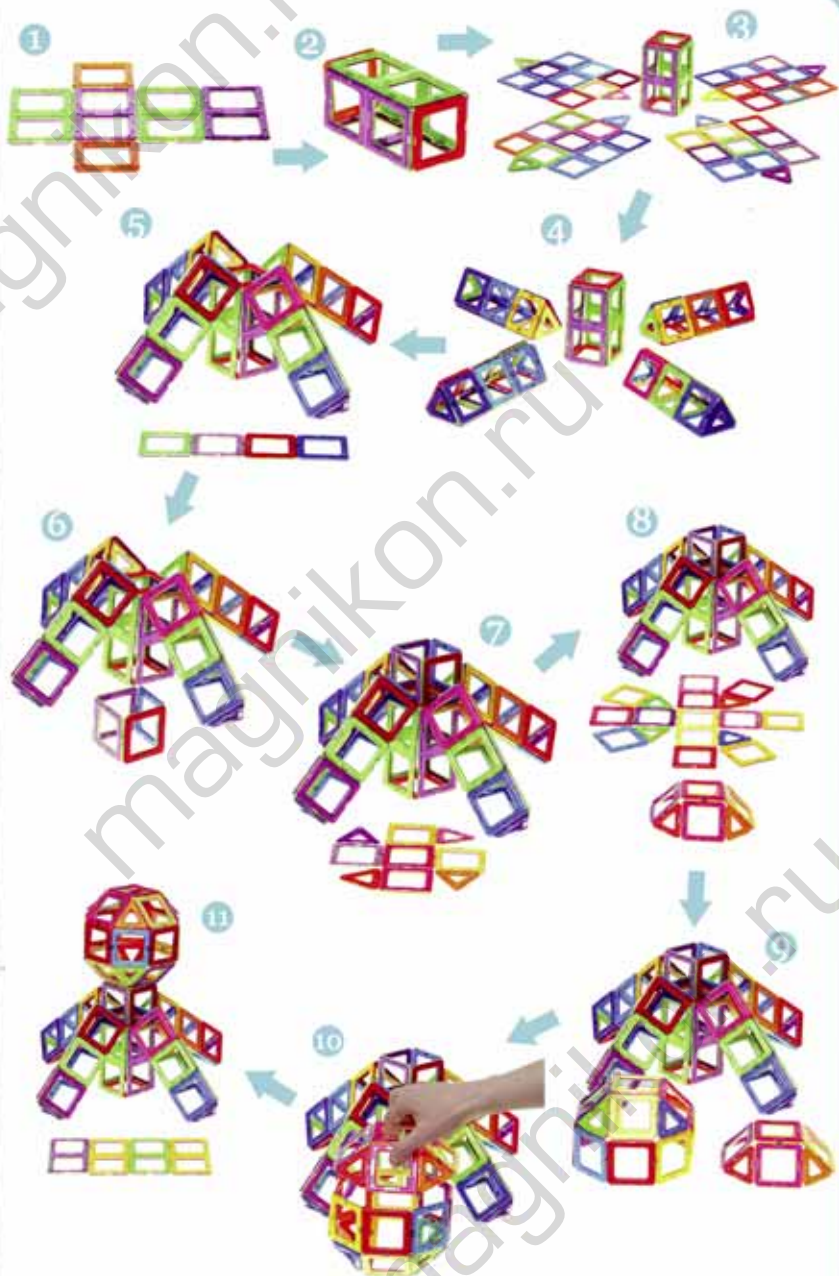


4 шт



8 шт

Шанхайская башня



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

Экскаватор кран



Экскаватор



Сборка моделей 3D

Робот строитель



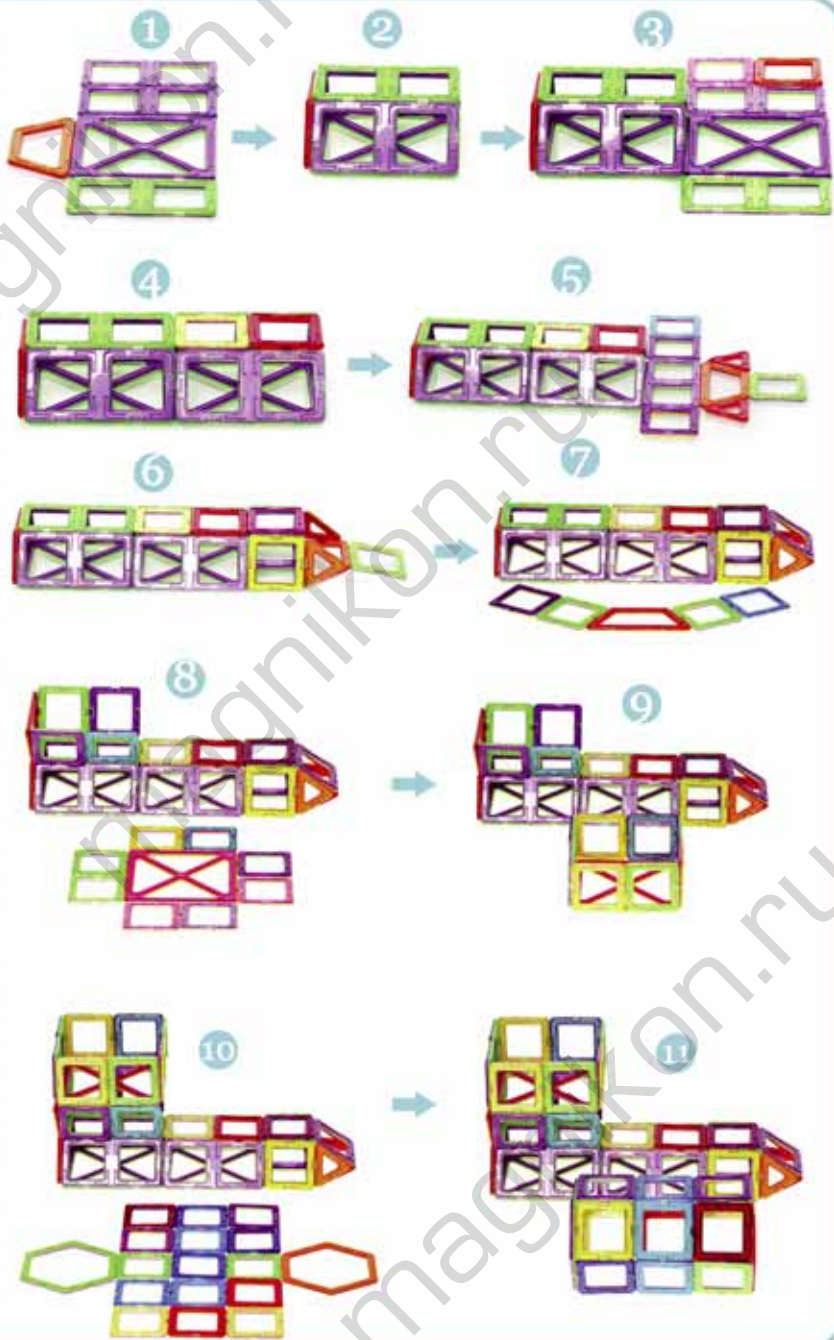
Военная машина



Сборка моделей 3D

-  18шт
-  37шт
-  6шт
-  2шт
-  2шт
-  5шт
-  10шт

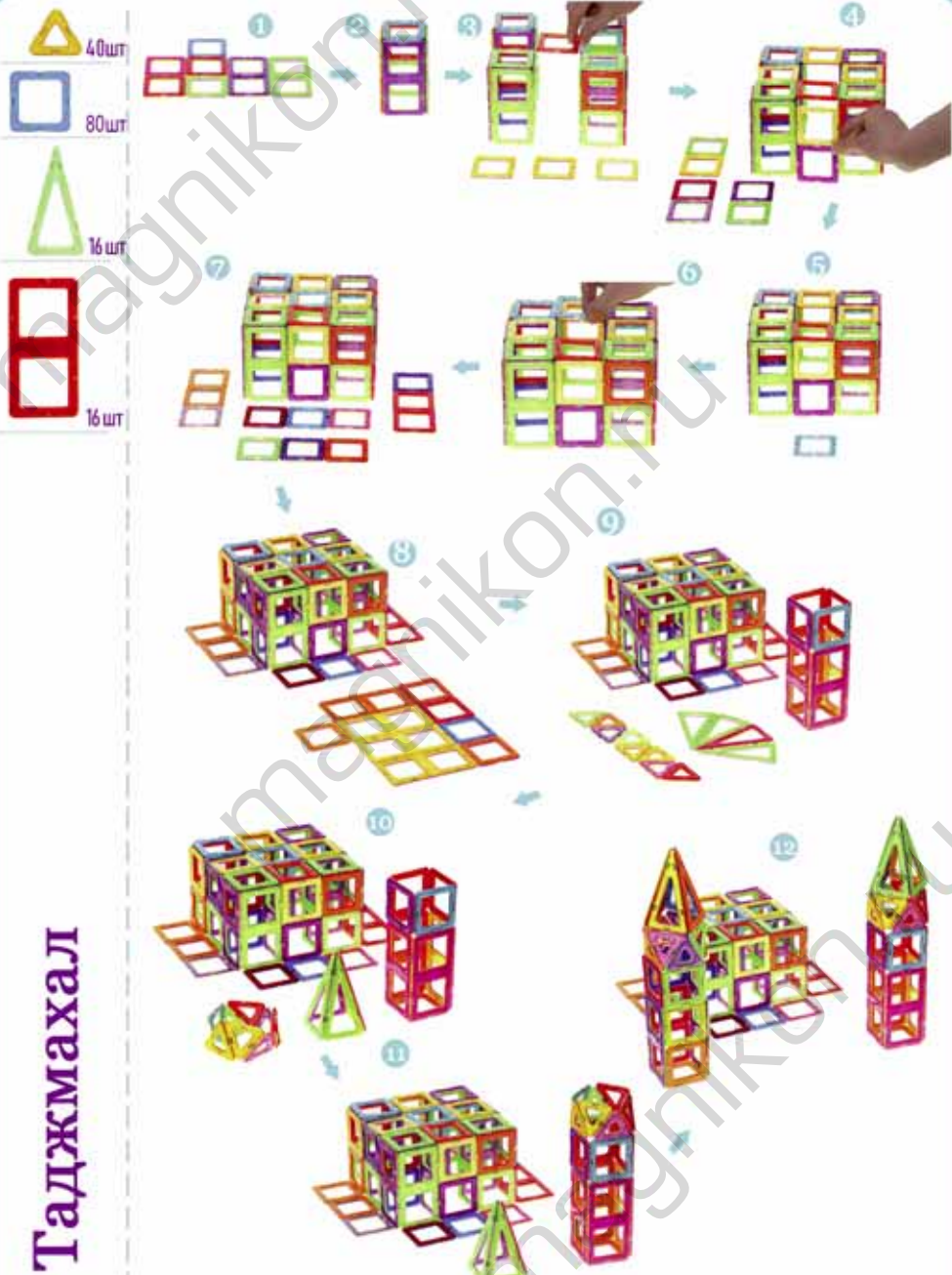
Паровоз



Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

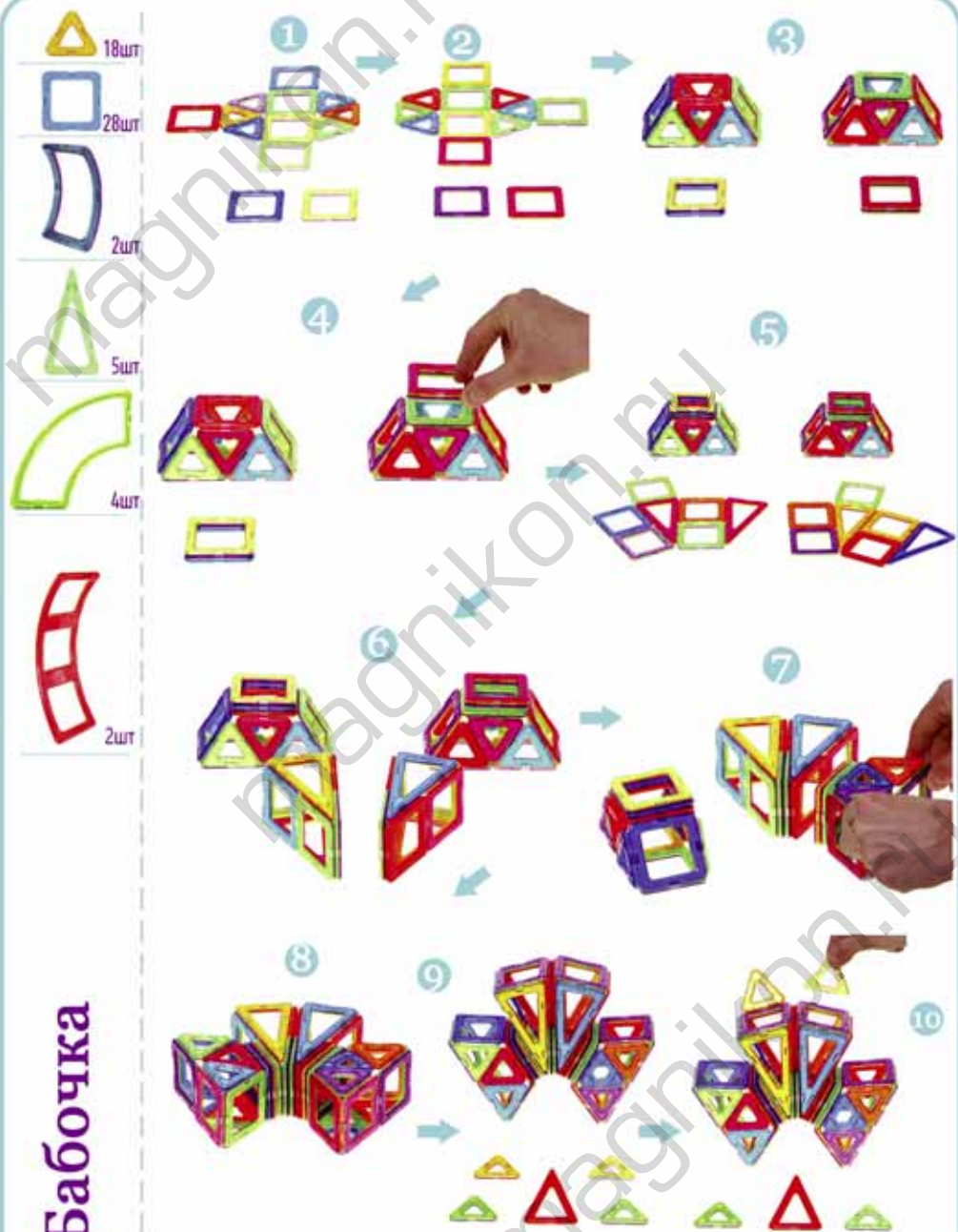


Тадждамаҳал

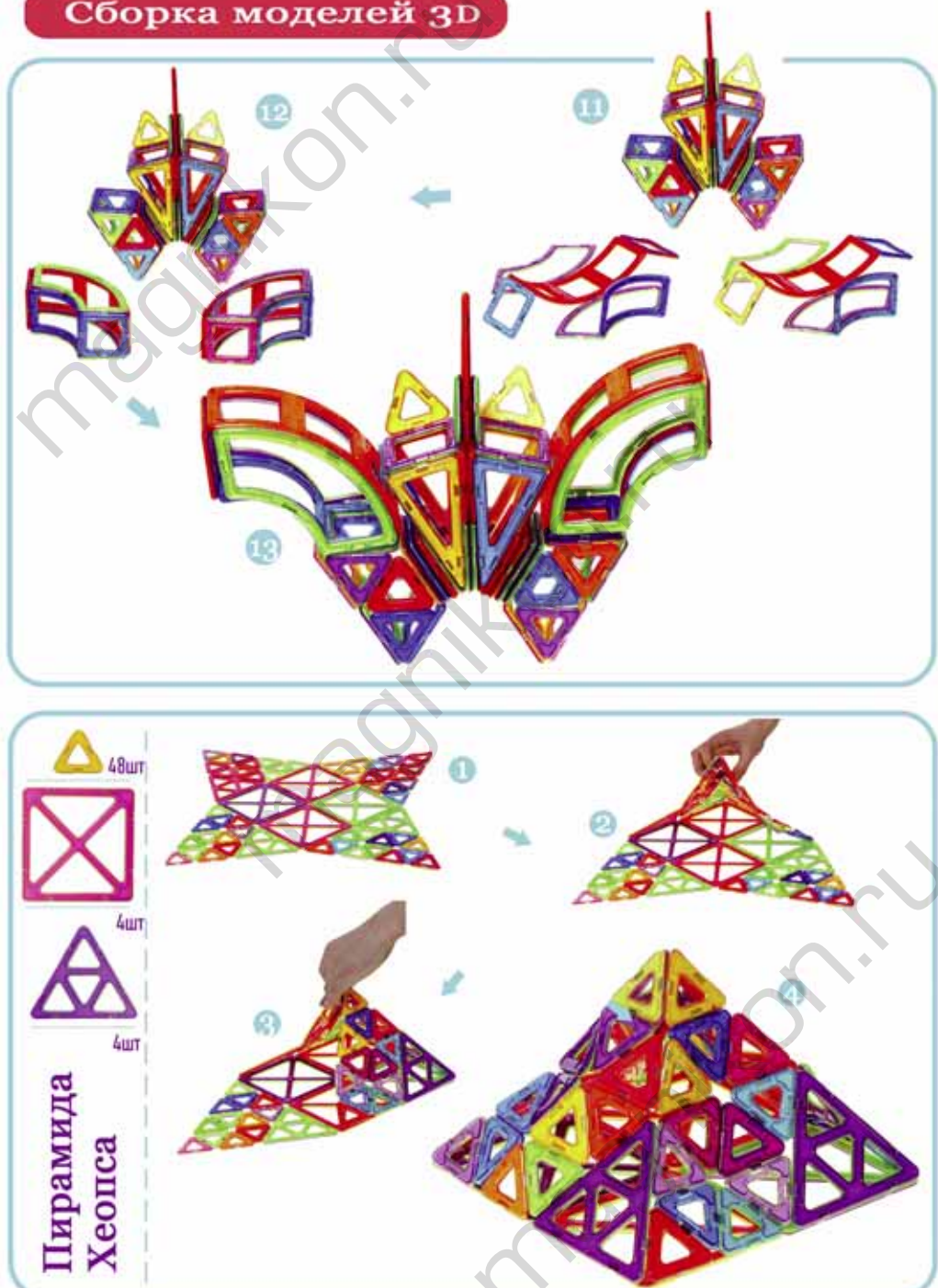
Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

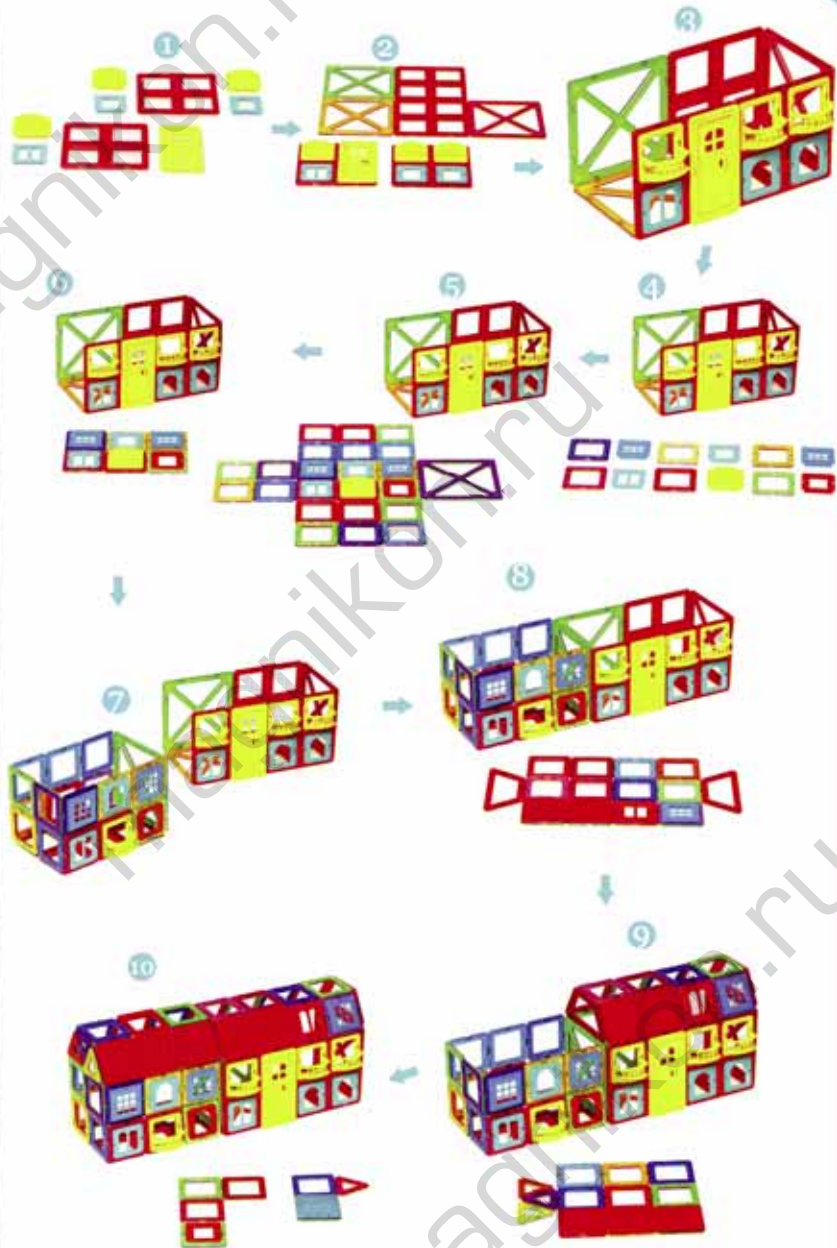


Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

-  6шт
-  50шт
-  2шт
-  2шт
-  2шт
-  3шт



Большой дом

Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

-  15шт
-  15шт
-  7шт
-  1шт
-  2шт
-  6шт
-  1шт
-  2шт



Ракетная установка

Сборка моделей 3D



Сборка моделей 3D

-  3шт
-  2шт
-  7шт
-  1шт
-  8шт
-  2шт
-  2шт
-  2шт
-  2шт
-  5шт
-  4шт















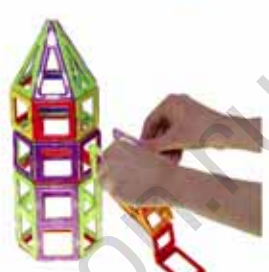




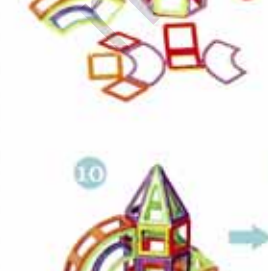


Ракетная установка

Сборка моделей 3D











Сборка моделей 3D











2шт 
 22шт 
 2шт 
 6шт 
 4шт 
 3шт 
 2шт 
 6шт 

1  → 2  → 3 
 4 
 5 
 6 
 7 
 8 
 9 
 10 
 11 
 12 

Детская горка

Сборка моделей 3D

30шт 
 3шт 
 8шт 
 15шт 
 3шт 
 6шт 
 4шт 
 2шт 

1  → 2  → 3 
 4  → 5  → 6 
 7  → 8 
 9  → 10 

Робот

Сборка моделей 3D

-  34шт
-  32шт
-  7шт
-  2шт
-  2шт
-  2шт
-  2шт
-  8шт
-  2шт

Робот Трансформер



Сборка моделей 3D



МАГНИКОН

ВНИМАНИЕ!

Предназначено для детей старше 3-х лет.
Перед использованием удалите упаковку и этикетки.



magnikon.ru, vk.com/magnikon
Instagram: [magnikon_official](https://www.instagram.com/magnikon_official)