

MAG KIDDER®
ClickBlock Educational Premium Magnetic Toy!



НАБОР СМАРТ МАГКОДИНГ

ПУТЕВОДИТЕЛЬ
МЕТОДИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ





Магнитная игрушка премиум уровня Магкиндер!

Открывая безграничные возможности детского воображения.

Магкиндер для детского сада - это премиальный бренд magnet Parish, для которого главной целью является раскрытие потенциала детской фантазии, успехов и безграничных возможностей. Все продукты Магкиндер, включая программы для творчества, математики и естествознания, были разработаны для эффективного развития творческих способностей и навыков счета у детей в возрасте 4-7 лет благодаря усилиям экспертов в различных областях. Игра с магнитами (прикрепление и разделение блоков) требует усилия обеих рук, тем самым укрепляет мелкую моторику и мягко стимулирует часть мозга, отвечающую за творческую деятельность, способствуя сбалансированному развитию мозга.

Все учебные программы Магкиндер построены на опыте, исследованиях и экспериментах, чтобы дети могли получать удовольствие от обучения в помещении и на открытом воздухе. С помощью базовой учебной программы Магкиндера вы можете легко и быстро понять научные и математические подходы, испробовав их в реальной жизни, смотря на вещи с другой стороны и раскрывая свой потенциал. Кроме того, образовательная программа STEAM, созданная в результате непрерывных исследований и разработок, способствует развитию мышления STEAM (наука, технология, инженерия, искусство, математика), необходимое в наше время.





СОДЕРЖАНИЕ

Возрастные особенности развития с Магкиндер.....	04
Что представляет собой набор Магкиндер.....	06
Состав набора Магкиндер.....	08
Принцип работы магнита Магкиндера.....	10
6 способов использования Магкиндера.....	12
Как использовать аксессуары Магкиндера.....	14
Уровень 1. Начнем?.....	20
Уровень 2. Хорошо сам по себе.....	34
Уровень 3. Я Магкиндер!.....	56

Возрастные особенности развития с Магкиндер

Эффективное пошаговое обучение Магкиндер

Благодаря различным методикам работы, магнитные блоки Магкиндер формируют образовательные цели для каждого этапа развития ребенка. Это способствует эффективному развитию мозга и тела при занятиях с детьми определенной возрастной категории.

0-3 лет РАЗВИТИЕ МОЗГА

Это важное время для развития мозга, происходит осознание возможности манипулирования реальными объектами через органы чувств и движения.

Нервная система ребенка путем сенсорной стимуляции мозга и физической активности начинает реагировать на различные внешние раздражители.

Цель и эффект образования

-  Воздействует через зрение различными цветами и формами блоков Магкиндера и учит различать блоки.
-  Мягко стимулирует детский слух чистым звуком, при прикреплении и снятии магнита.
-  Развивает мозг, нервные ткани, мелких и крупных мышц посредством игры с магнитом, которая заставляет двигаться руки, кисти и пальцы.



3-5 лет СЕНСОРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Происходит развитие речи и появляется любопытство к окружающей среде. Это время увлеченных исследований по мере развития способности мыслить, используя символы, воображение и изображение предметов.

Цель и эффект образования

-  Ребенок исследует и систематизирует вещи из любопытства, улучшается мышление и стимулируется воображение.
-  Улучшает способность манипулировать объектами за счет развития мелкой моторики рук.
-  Представьте объект и его форму. Попробуйте изобразить ее блоками, развивая чувство композиции.



5-7 лет
КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Это время, когда возможно отдельно творческое мышление и действия. Развивается способность понимать отношения между вещами, а проблемы можно решать с помощью творческого мышления.

Цель и эффект образования

-  Сравнивайте формы и размеры, поймите направления и положение верха, низа, левого и правого края, а также узнайте геометрические отношения и пространственные концепции.
-  Создавайте структуры и приобретайте базовые логические знания, такие как части и целое, соответствие и шаблоны
-  Самостоятельное планирование и игры улучшают творческие способности, чувства независимости и выполненного долга, а также помогают развивать навыки языкового выражения.



7 лет и старше
ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

Вещами можно управлять логически. Это время, когда возможны логические манипуляции и конкретное мышление, и можно решать проблемы различными способами, анализируя настоящий и прошлый опыт. Развивается способность анализировать и наблюдать за вещами.

Цель и эффект образования

-  Помогает развивать творческое мышление, изучая и комбинируя сложные объекты
-  Формирование геометрических понятий, получение математических знаний и научный подход в использовании магнетизма
-  Развивайте навыки пространственного восприятия при создании трехмерных структур, додумывайте невидимые части и улучшайте навыки рассуждения и логического мышления.



Что представляет собой набор Магкиндер

Набор смарт Магкодинг

Набор Magkinder New Brain Edu состоит из базовых 2D-фигур и деталей для создания объемной скульптуры. Блоки Magkinder Blocks, которыми легко и просто управлять с помощью магнитов, помогают маленьким детям легко чувствовать и организовывать пространство.

Создавайте свои собственные скульптуры с различными механизмами, используя аксессуары и светодиодные блоки, которые помогут вам максимально разнообразить конструкции. Выполняйте упражнения с различными фигурами, чтобы познакомиться с различными логическими принципами.

Это может погрузить вас в пространство, ориентированное на эксперименты. Кроме того, вы станете ведущими в мире специалистами в области конвергенции, развивая мышление STEAM(наука, технология, инженерия, искусство, математика), которого требует наше время.



РАЗВИТИЕ МОЗГА

Помогает развивать мозг за счет построения трехмерных форм, используя плоские основные фигуры



ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВОСПРИЯТИЕ

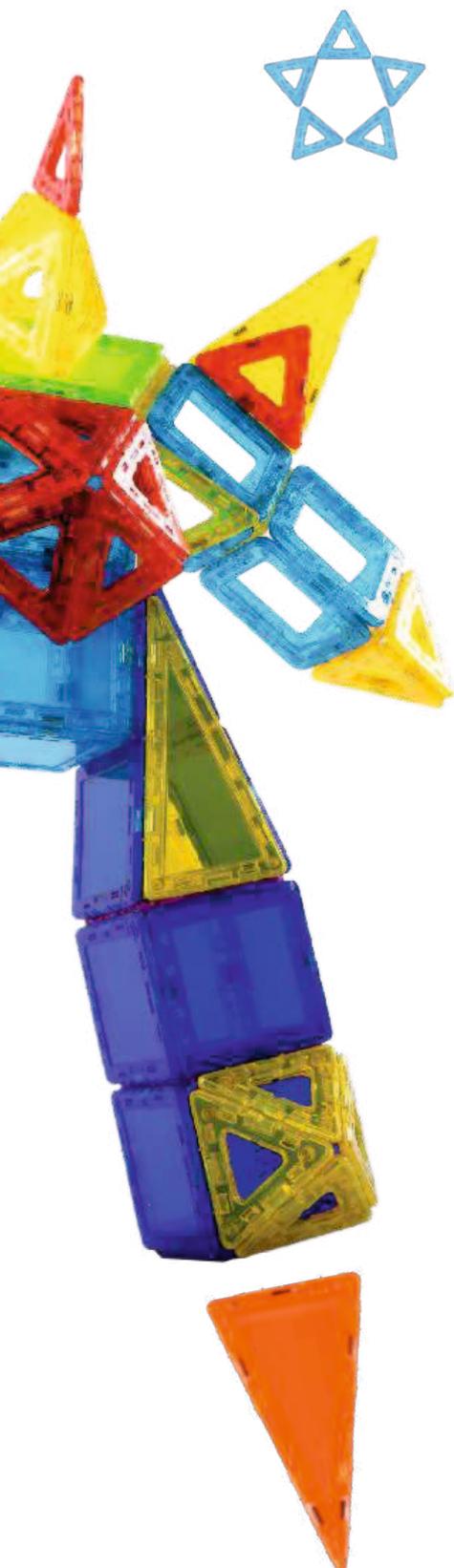
Помогает развивать пространственное восприятие через планирование трехмерного объекта средствами комбинирования плоских частей



ВООБРАЖЕНИЕ

Помогает развивать воображение, придумывая, преобразовывая и формируя конструкции





4



ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД

Помогает развивать творческие способности, создавая различные и уникальные формы.

5



СЕНСОРНОЕ РАЗВИТИЕ

Помогает в развитии мозга посредством процессов сборки и разборки, а также сенсорного развития с помощью различных цветов и звуков

6



СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Помогает развивать социальные навыки, создавая среду, в которой люди могут проводить время вместе

7



МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

Сочетание основных форм, различных узоров и т. д. Помогает развивать математическое когнитивное мышление.

8



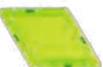
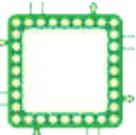
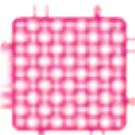
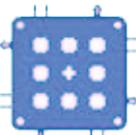
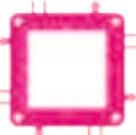
НАУЧНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Помогает развивать научное мышление, выраженное в принципе работы магнита, балансе, центре тяжести и концепции объема.

Состав набора Магкиндер

Состав набора смарт Магкодинг (SMART Magcoding)

Основные формы

 ТРЕУГОЛЬНИК X52	 КВАДРАТ X51	 ЗАПОЛНЕННЫЙ КВАДРАТ X17	 МИНИ ПРЯМОУГОЛЬНИК X10	 ПРЯМОУГОЛЬНИК X4	 ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК X14
 ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК X4	 РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК X8	 РОМБ X4	 ТРАПЕЦИЯ X4	 ОКРУЖНОСТЬ X4	 АРКА X6
 СЕКТОР X8	 ПЯТИУГОЛЬНИК X4	 ШЕСТИУГОЛЬНИК X2	 МИНИ СЕКТОР X8	 БАСТИОН X8	 МИНИ АРКА X8
 АРКА X4	 X16	 X16	 X14	 X14	 X14
 X14	 X28	 X28	 X11	 X1	 X8

Катящийся шар

 ЗАКРУГЛЕННАЯ РЕЛЬСА X1	 ПОДЪЕМНАЯ РЕЛЬСА X2	 ПРЯМАЯ РЕЛЬСА X4	 НАПРАВЛЯЮЩАЯ X2	 СОЕДИНИТЕЛЬ РЕЛЬСОВ X16	 ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ X7
 СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАКРУГЛЕННЫЙ X6	 СМЕРЧ X1	 ШАР X10			

*Цвет и форма изображения могут отличаться от реальных блоков

Аксессуары



ШЕСТЕРНЯ
(МАЛЕНЬКАЯ)
X8



ШЕСТЕРНЯ
(БОЛЬШАЯ)
X4



РУЧКА
X1



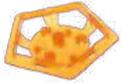
РАЗЪЕМ
ШЕСТЕРНИ
(КВАДРАТНЫЙ)
X10



РАЗЪЕМ
ШЕСТЕРНИ
(КРУГЛЫЙ)
X6



АНТЕННА
X1



ПЯТИУГОЛЬНЫЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ
X2



ПИРАМИДА С
КВАДРАТНЫМ
ОСНОВАНИЕМ
X6



ПЕРЕКЛАДИНА
60мм
X10



ПЕРЕКЛАДИНА
100мм
X3



ПЕРЕКЛАДИНА
140мм
X4



ПЕРЕКЛАДИНА
180мм
X4



LED
ОСНОВАНИЕ
X6



LED
ФОНАРЬ
X1



СТЕНД
X1



ИГРОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
X2



ДИСТАНЦИОННЫЙ
ПУЛЬТ
X1



МОТОР
X1



КОЛЕСО
X6



СОЕДИНЕНИЕ
КОЛЕСА
X3

Аксессуары для конструирования дома



КРЫША
X8



БАЛКОН
X5



ОКНО
X5



ДВЕРЬ
X5

Дополнительно



КАРТОЧКИ С
ИЗОБРАЖЕНИЯМИ



КЕЙС



КОЛОННА



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

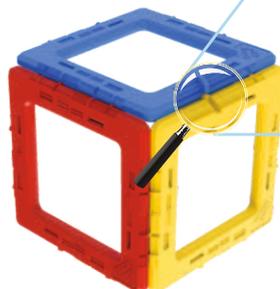


ТРЕУГОЛЬНИК
РЁЛО

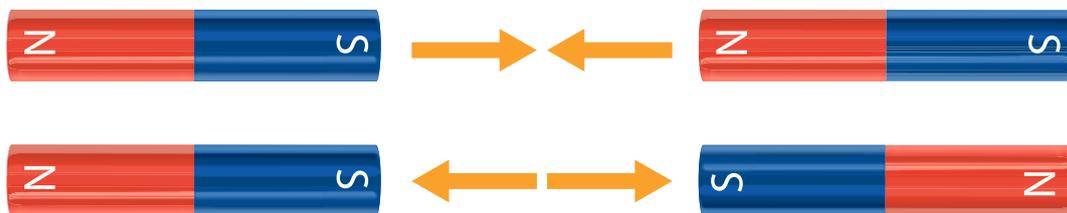
Принцип работы магнита Магкиндера

Магниты расположены на каждой стороне корпуса, поэтому блоки можно прикрепить в любом направлении. Магниты вращаются сами по себе, притягивая разные полюса друг к другу, таким образом блоки соединяются.

Такая конструкция позволяет легко прикреплять и отсоединять блоки, а запатентованная зубчатая форма края позволяет создать стабильную и прочную систему.

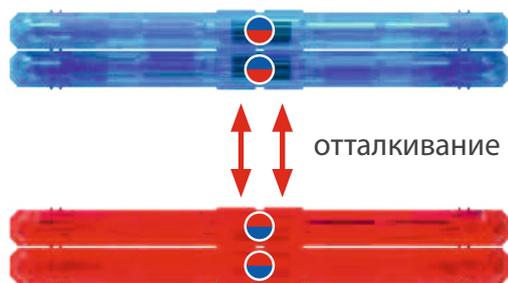
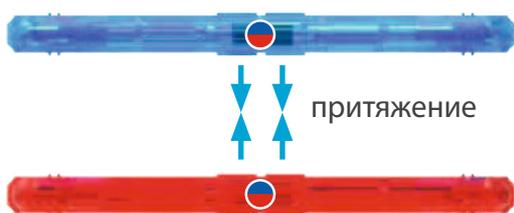


Первая в мире запатентованная зубчатая конструкция
(Результат теста Корейского института тестирования 16-047723-01-1)

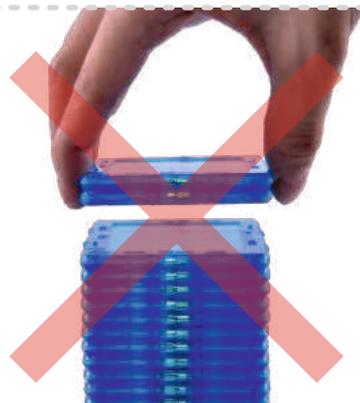


Если магниты не вращаются, они отталкиваются, не прикрепляясь друг к другу. Прикрепляйте детали по одной, чтобы магниты работали правильно.

Северный полюс
Южный полюс



Правильно



Неправильно

Делаем блоки Маккиндер проще и прочнее

Если вы хорошо поняли принцип работы магнита, следуя примеру ниже, сделайте следующую конструкцию!

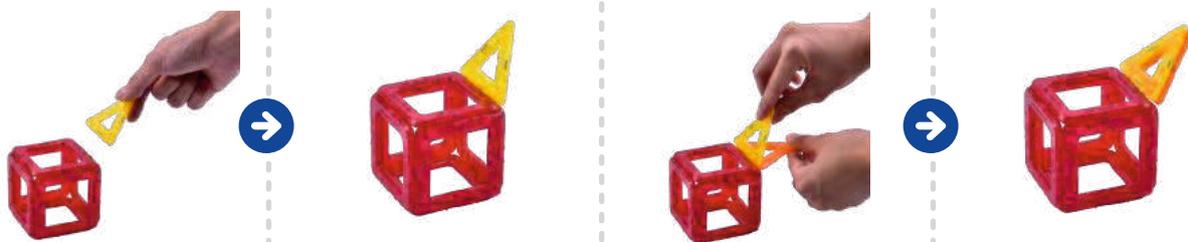
Первое > Как использовать Маккиндер на 200%

При создании прочного куба сделайте базовые направляющие, перекрывая 6 блоков, как показано на фотографии ниже, и прикрепляйте по одному блоку.



Второе > Трехмерное и штучное склеивание

Создавая объемную форму, прикрепляйте блоки, как показано на фото ниже. Если вы добавляете сразу две части, прикрепляйте их, как показано на рисунке ниже.



Третье > Соединение трехмерных фигур

При соединении трехмерных объектов магниты фиксируются и не вращаются.

Прикрепите сначала одну деталь, как показано на фото ниже, потом присоедините оставшуюся конструкцию.



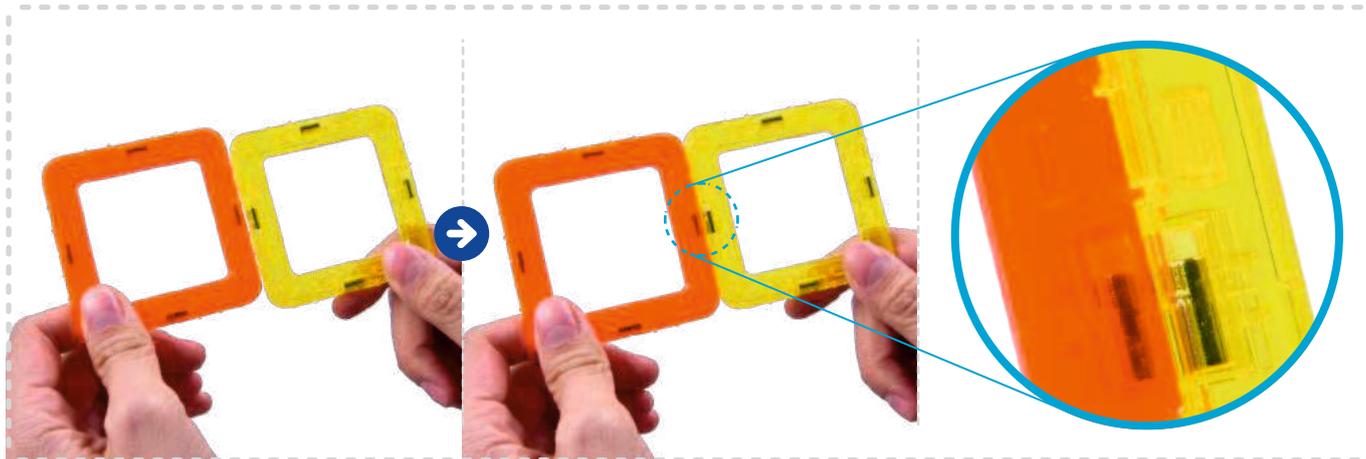
Меры предосторожности (Обязательно к прочтению для родителей)

- Блок Маккиндер содержит магниты. Проглатывание магнита может стать причиной смерти.
- При проглатывании требуется немедленная медицинская помощь.
- Ребенок должен играть под присмотром взрослых.
- Не бросайте изделие себе в лицо.
- Не подносите изделие к огню.
- При загрязнении изделия вытрите его чистым сухим полотенцем.
- При сильном ударе по изделию существует опасность его повреждения. Поврежденный продукт может привести к травме.
- Держите продукт подальше от младенцев и детей ясельного возраста.
- При вскрытии упаковки изделие может пахнуть пластиком, но опасности это не представляет.
- Поскольку изделие содержит магнит, не подносите его к электронным устройствам, таким как кредитные карты, переносные носители информации, мобильные телефоны, компьютеры, мониторы и телевизоры.
- Храните продукт вдали от высокой температуры и высокой влажности, следите, чтобы внутрь продукта не попали посторонние предметы.
- Не используйте во влажных местах или на открытом воздухе.

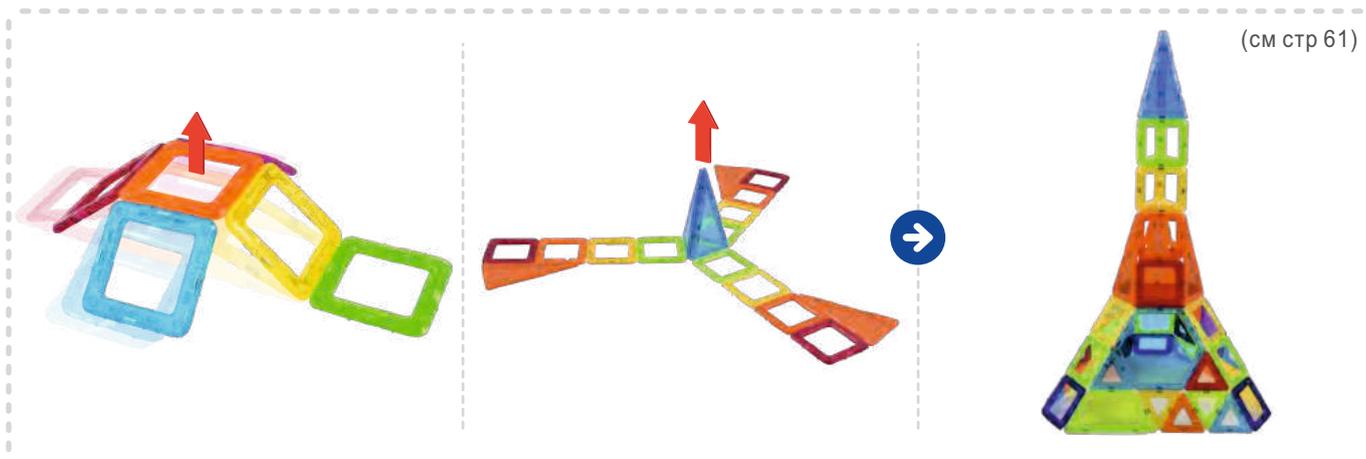
6 способов использования Магкиндера

Северный и Южный полюса магнита обладают свойством притяжения друг к другу, и те же полюса отталкиваются друг от друга. Используйте это явление, чтобы создавать трехмерные фигуры, различными способами.

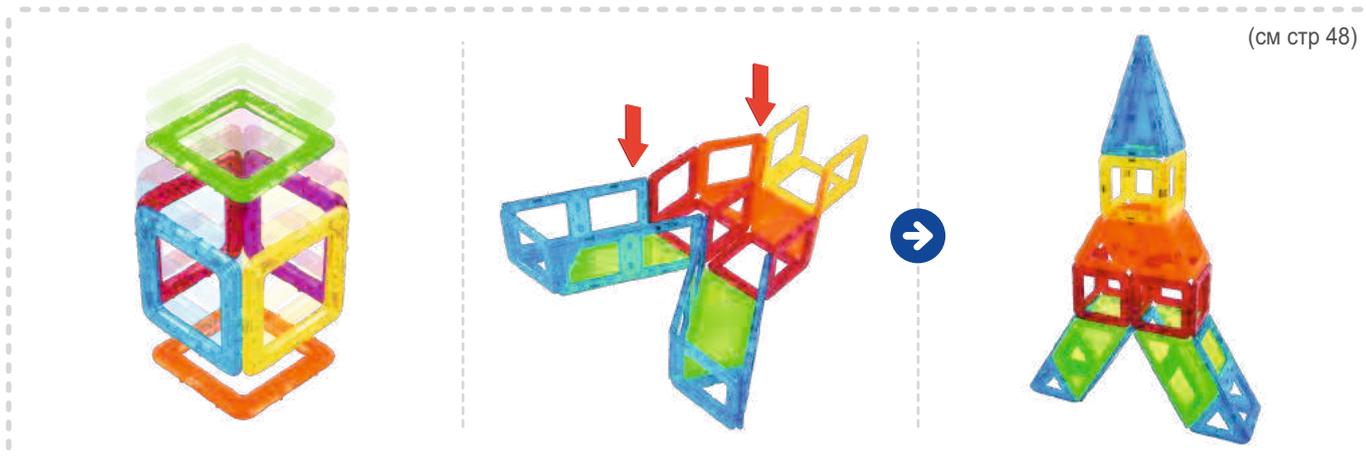
1. Совместите блоки (понимание запатентованной конструкции Магкиндера)



2. Поднимай (создаем трехмерную форму, подъемом центра тяжести развертки)

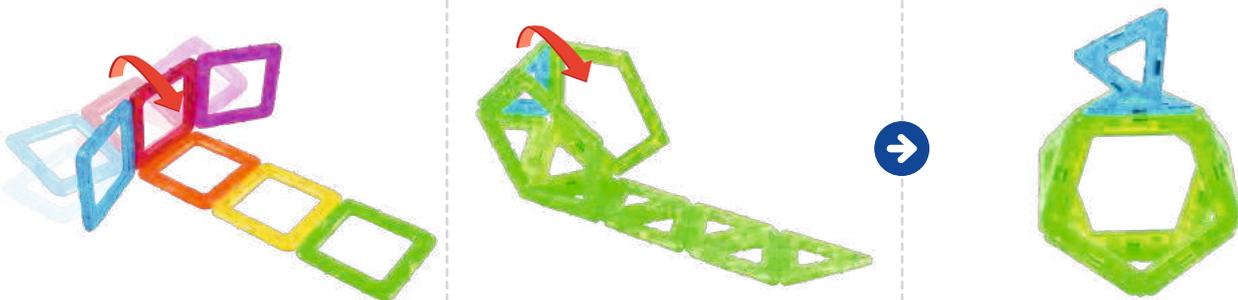


3. Собирай (выкладываем развертку и поднимаем стороны, чтобы создать трехмерную форму)



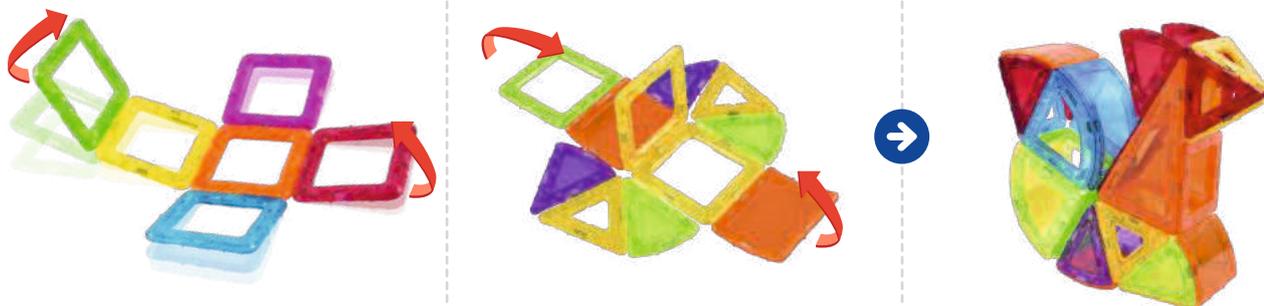
4. Катай (плоскую развертку сворачиваем, чтобы получилась трехмерная фигура)

(см стр 33)



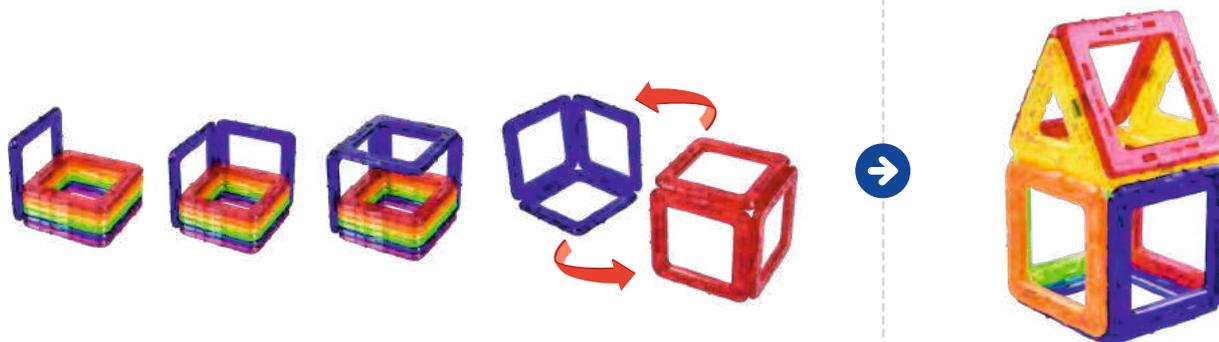
5. Складывай (создаем трехмерную фигуру, складывая развертку)

(см стр 52)



6. Сочетай (комбинируй трехмерные формы для создания больших и сложных фигур)

(см стр 33)



Как использовать аксессуары Магкиндера

Основные аксессуары



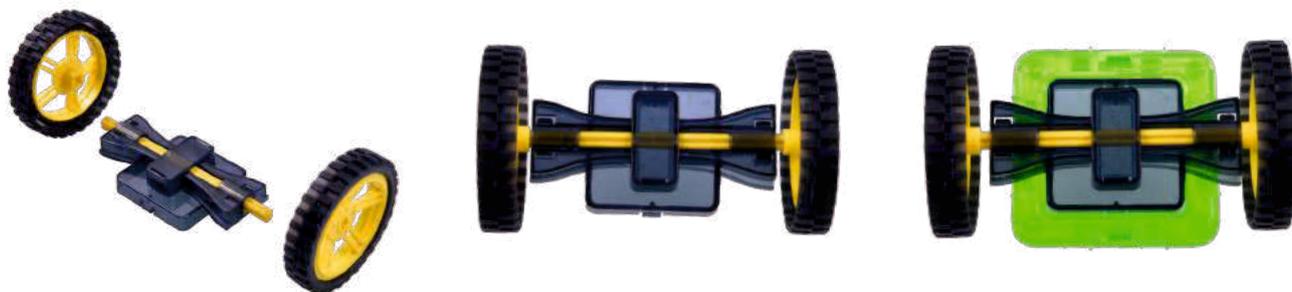
КОЛЕСО

СОЕДИНЕНИЕ
КОЛЕСАПЕРЕКЛАДИНА
100ммРАЗЪЕМ
ШЕСТЕРНИ
(КВАДРАТНЫЙ)

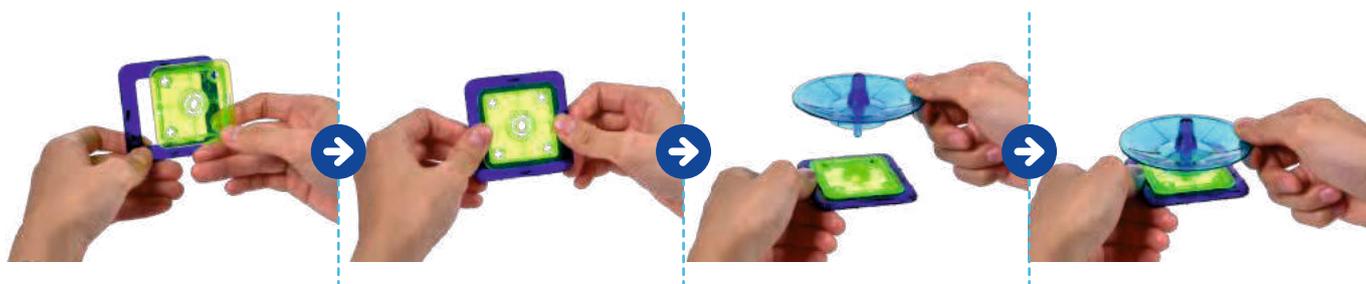
АНТЕННА

Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)

Колеса



Антенна



Основные аксессуары



СТЕНД



ИГРОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



РУЧКА

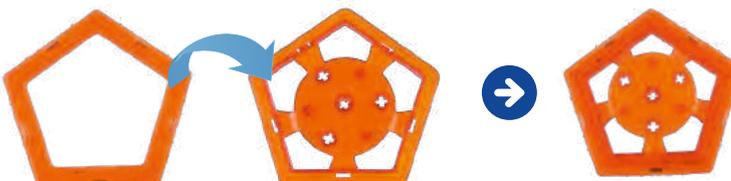


РАЗЪЕМ
ШЕСТЕРНИ
(КРУГЛЫЙ)



ПЯТИУГОЛЬНЫЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ

Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)



Ветряная мельница



Как использовать аксессуары Магкиндер Дом

Аксессуары для сборки дома



КРЫША



БАЛКОН

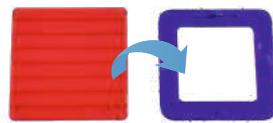
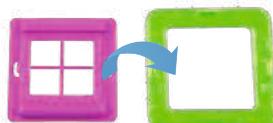
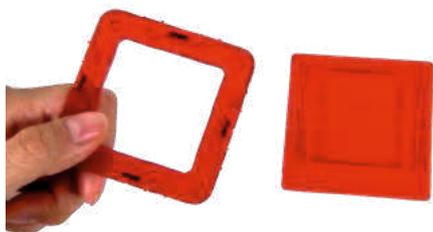


ОКНО

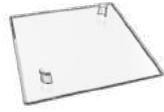


ДВЕРЬ

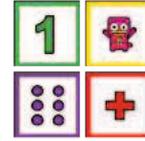
Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)



Аксессуары для сборки дома

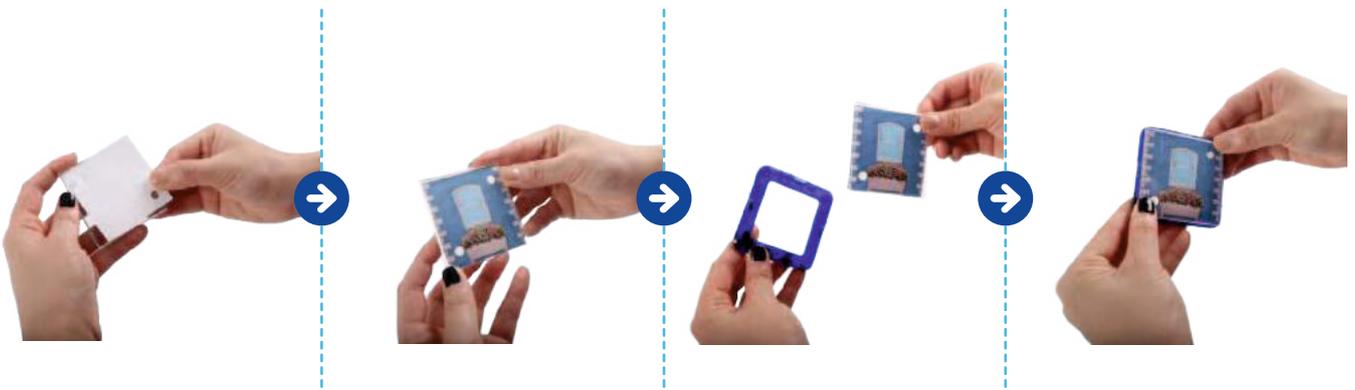


ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ



КАРТОЧКИ С ИЗОБРАЖЕНИЯМИ

Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)



Вставьте картинку в держатель для изображений и совместите ее с магнитной деталью. Держатель для изображений можно комбинировать с обеих сторон магнитной детали.



Как использовать аксессуары для шестерен Магкиндер

Аксессуары



ШЕСТЕРНЯ
(МАЛЕНЬКАЯ)



ШЕСТЕРНЯ
(БОЛЬШАЯ)



РУЧКА

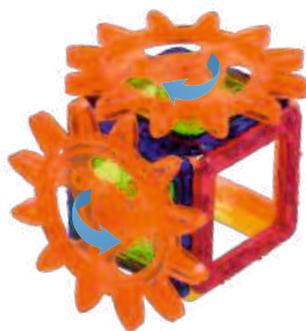


РАЗЪЕМ
ШЕСТЕРНИ
(КВАДРАТНЫЙ)

Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)



Шестерня (большая) + Ручка шестерни + Соединитель шестерни (квадрат) + Магнитный блок



Передача движения на внешнюю поверхность с помощью шестерни (большой)



Передача движения по внутренней поверхности с помощью шестерни (маленькой)



Органическая передача движения

Как использовать светодиодные блоки

Аксессуары для светодиодных блоков



LED ОСНОВАНИЕ



LED ФОНАРЬ



ПИРАМИДА С КВАДРАТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

Как использовать светодиодные блоки и как заменить батарейки

Используя светодиоды в форме пирамиды, которые можно комбинировать с несколькими деталями, вы можете сконструировать все, что представляют дети, например, роботов, динозавров, здания и красочные аттракционы, которые отличаются от обычных продуктов.

Как использовать светодиодный блок



Перед использованием потяните в стороны, чтобы снять защиту.



Обратная сторона

При нажатии кнопки последовательно загораются семь индикаторов, при повторном нажатии на 1 секунду, она гаснет.



Замена батареи



LITHIUM BATTERY CR2032 3V x2
(Батарейки входят в комплект)

Меры предосторожности (Обязательно к прочтению для родителей)

- Не смотрите на светодиодные фонари в течение длительного периода времени, потому что они могут привести к потере зрения.
- В результате ударов могут возникнуть проблемы с внутренними частями устройства, поэтому будьте осторожны, чтобы не повредить продукт.
- Не применяйте излишне силу и не бейте по устройству, не бросайте и не бейте устройством людей.
- Не наступайте на изделие.
- Не забудьте выключить его после использования. (Состояние, при котором свет не излучается, - это «выключено»).
- Не бросайте и не роняйте изделие в воду.

УРОВЕНЬ 1

НАЧНЕМ?

Плоские формы -----

Правильный многоугольник / многоугольники и круг

Что ты видишь в море? -----

Парусник / Рыба 1 / Рыба 2 / Черепаха / Краб

Пойдем на пикник в парк -----

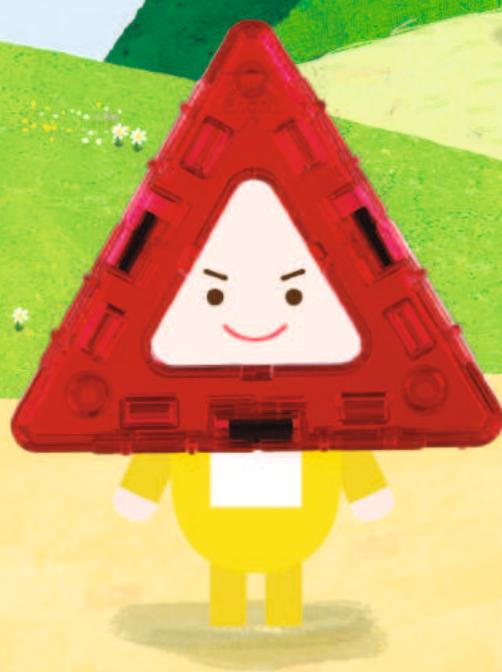
Бабочка / Вишня / Цветок / Тюльпан / Яблоко / Домик



ПЛОСКИЕ ФОРМЫ

Создавайте различные фигуры с помощью магнитных блоков и изучите основные определения форм.





Правильный многоугольник

Многоугольник с одинаковой длиной всех сторон и равными внутренними углами

Изучайте различные фигуры, используя блоки Маккиндер



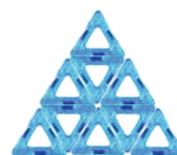
Равносторонний треугольник

Фигура с тремя вершинами, окруженными тремя отрезками равной длины.

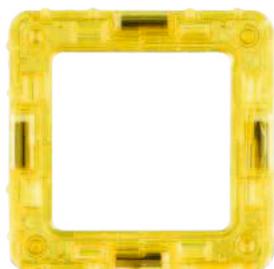
подобные фигуры



$\triangle \times 4$



$\triangle \times 9$



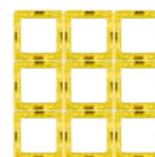
Квадрат

Фигура с 4 вершинами, окруженными 4 отрезками равной длины.

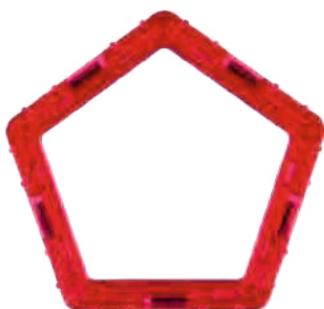
подобные фигуры



$\square \times 4$

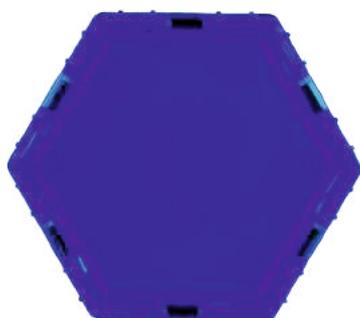


$\square \times 9$



Правильный пятиугольник

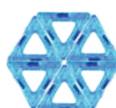
Фигура с 5 вершинами, окруженными 5 отрезками прямой равной длины.



Правильный шестиугольник

Фигура с 6 вершинами, окруженная 6 отрезками равной длины.

подобные фигуры



$\triangle \times 6$

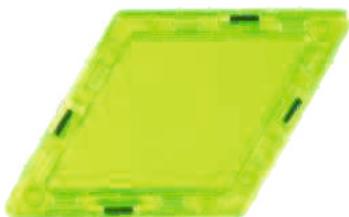


$\triangle \times 2$

Многоугольники и круг

Круг и многоугольники, окруженные тремя или более отрезками линий

Изучайте различные фигуры, используя блоки Магкиндер



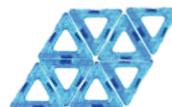
Ромб

Прямоугольник с 4 отрезками и 4 вершинами. Все 4 стороны фигуры одинаковой длины.

подобные фигуры



X 2



X 8



Трапеция

Прямоугольник с 4 отрезками и 4 вершинами и парой противоположных сторон, параллельных друг другу.

подобные фигуры



X 1
X 1



X 3

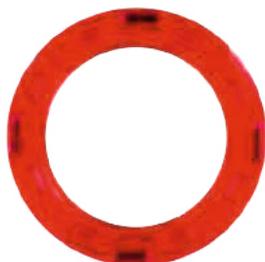


Равнобедренный треугольник

Треугольник с тремя отрезками и 3 вершинами, где две стороны имеют одинаковую длину.



X 4



Круг

Кривая, состоящая из точек на определенном расстоянии от одной точки на плоскости.

подобные фигуры



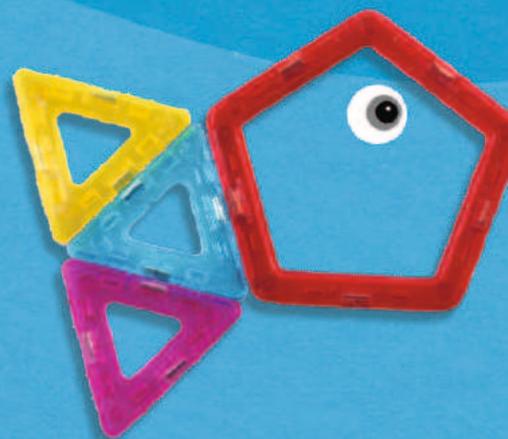
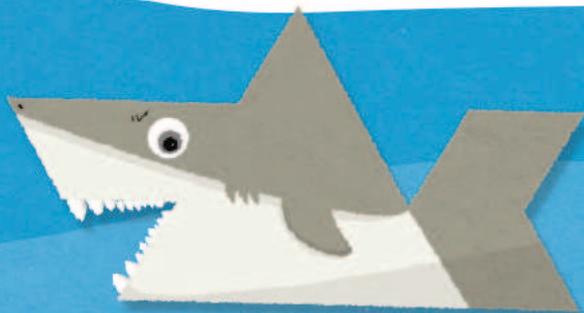
X 2



X 4

ЧТО ТЫ ВИДИШЬ В МОРЕ?

Жарким летом отправимся к прохладному морю. Интересно, какие животные обитают в море? Какие еще пейзажи вы видите?

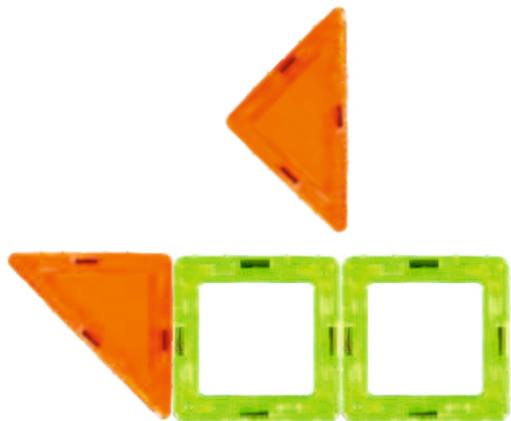




Море

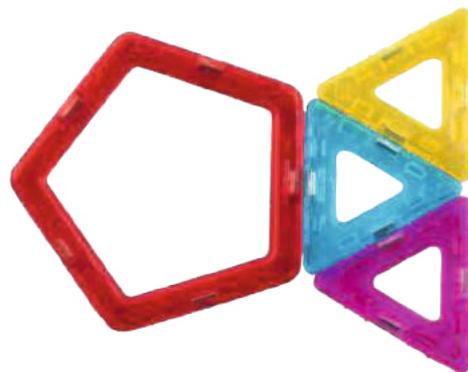
★ Вызов!

💡 Парусник


 X 2  X 2

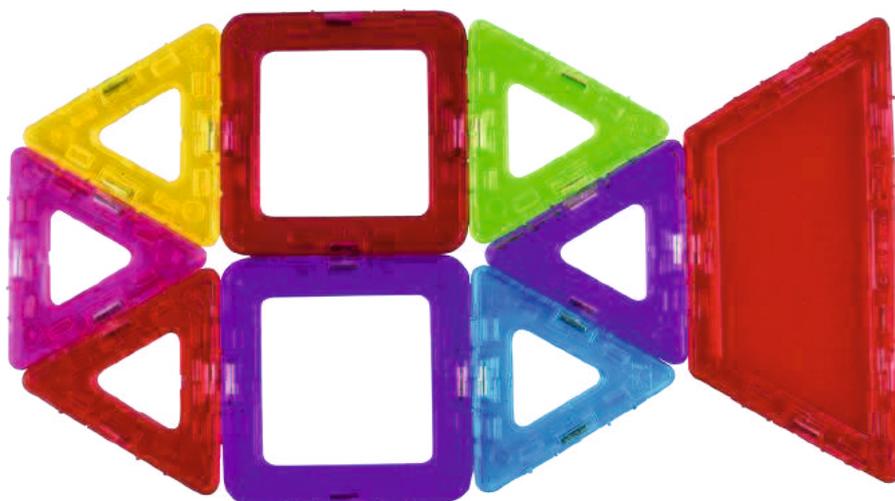
★ Вызов!

💡 Рыба 1


 X 3  X 1

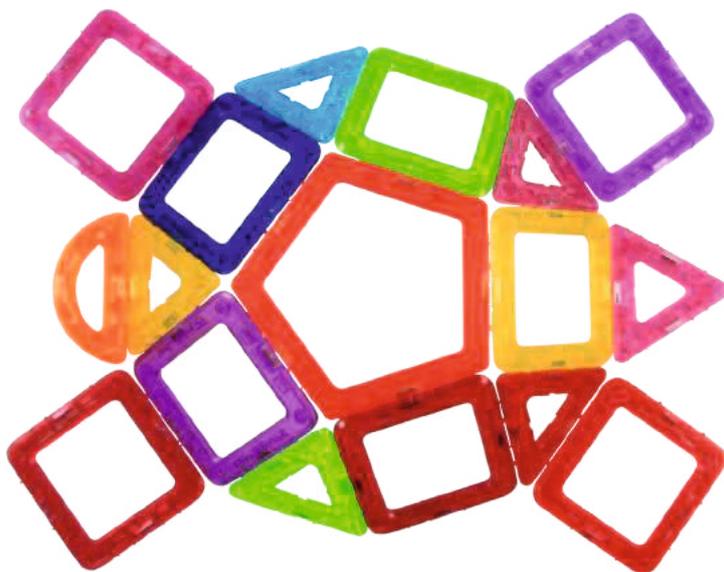
★ Вызов!

💡 Рыба 2


 X 6  X 2  X 1

★ Вызов!

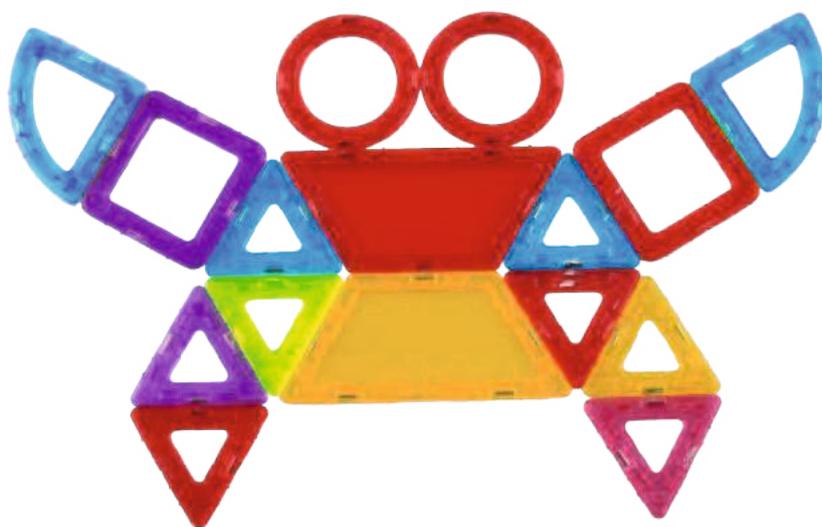
💡 Черепаха



□ x 9 △ x 6 ⬠ x 1 ◐ x 1

★ Вызов!

💡 Краб



□ x 2 △ x 8 ▱ x 2 ◐ x 2 ○ x 2

ПОЙДЕМ НА ПИКНИК В ПАРК

В ветреный день приятно отправиться на пикник в парк. Когда идете в парк, вы также можете увидеть красочные цветы и бабочек. Что еще можно увидеть?

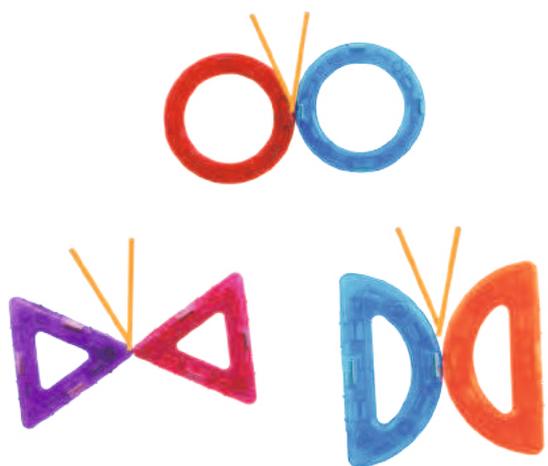




Парк

★ Вызов!

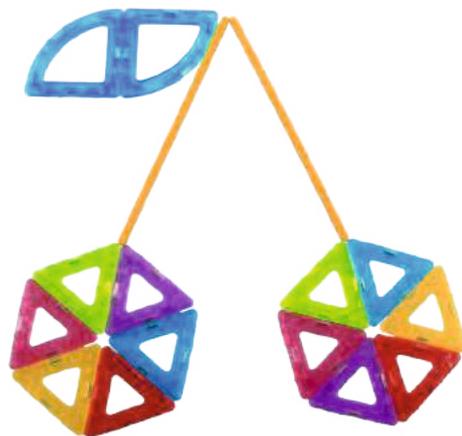
💡 Бабочка



△ x 2 ○ x 2 ◐ x 2 / x 6

★ Вызов!

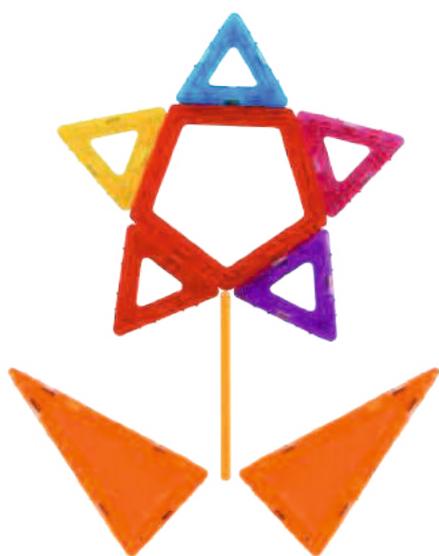
💡 Вишня



△ x 12 ◐ x 2 / x 2

★ Вызов!

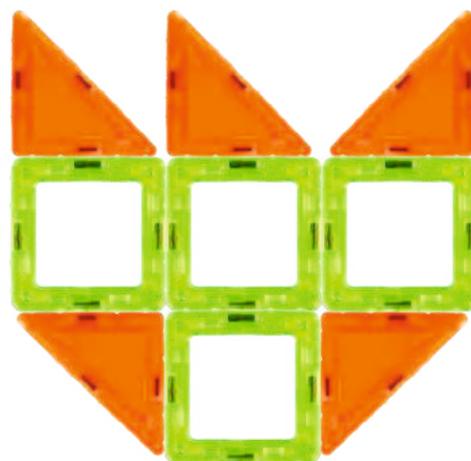
💡 Цветок



△ x 5 ◑ x 1 ▲ x 2 / x 1

★ Вызов!

💡 Тюльпан

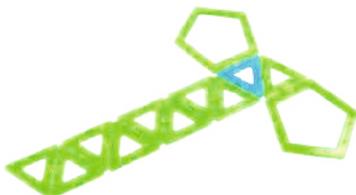


◑ x 4 ▲ x 5

★ Вызов!

 Яблоко

1



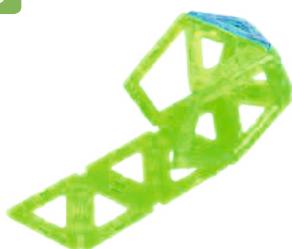
2



Готово!



3



4

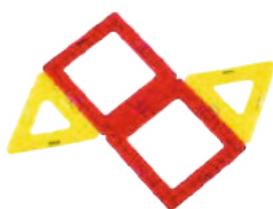


 X 11  X 2

★ Вызов!

 Домик

1



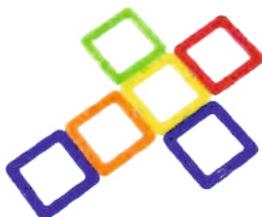
2



Готово!



3



4



 X 2  X 4

УРОВЕНЬ 2

ХОРОШ САМ ПО СЕБЕ!

Учим трехмерные формы -----

Правильный многогранник и цилиндр / Призма и пирамида

Тур по моему городу -----

Автомобиль / Автобус / Land Rover / Коттедж / Мой дом / Школа / Эйфелева башня / Здание

Пойдем в зоопарк! -----

Белка / Фенёк / Медведь / Носорог



УЧИМ ТРЕХМЕРНЫЕ ФОРМЫ

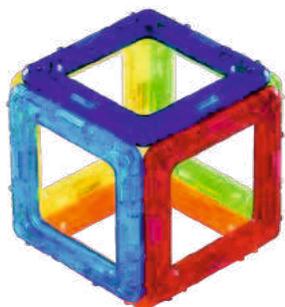
Создавайте различные фигуры с помощью магнитных блоков и изучите основные определения форм.



Правильный многогранник и цилиндр

Фигуры, у которых стороны равны друг другу

Создавайте различные объемные фигуры, используя блоки Магкиндер



Куб

Фигура, состоящая из 6 квадратов одинакового размера.

используемые блоки



X 6



Тетраэдр

Фигура, в которой каждая грань представляет собой равносторонний треугольник, а количество граней, собранных в каждой вершине, равно трем.

используемые блоки



X 4



Октаэдр

Фигура, состоящая из равносторонних треугольников. Каждая грань октаэдра равна другим и имеет четыре грани, собранные в каждой вершине.

используемые блоки



X 8



Цилиндр

Трехмерная фигура, верхняя и нижняя грани которой параллельны друг другу и представляют собой одинаковые круги.

используемые блоки



X 8



X 4

Призма и пирамида

Трехмерная фигура, окруженная многоугольной поверхностью и многоугольным основанием.

Создавайте различные объемные фигуры, используя блоки Магкиндер

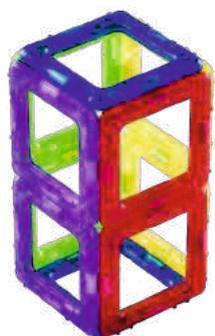


Пятиугольная призма

Пять боковых граней всегда прямоугольные, а нижняя и верхняя поверхность пятиугольные.

используемые блоки

 X 10  X 2



Прямой параллелепипед

Все четыре стороны прямоугольные и всегда перпендикулярны основанию(квадрату).

используемые блоки

 X 10



Треугольная призма

Три боковые грани квадратные, а нижняя и верхняя стороны треугольные.

используемые блоки

 X 3  X 2



Квадратная пирамида

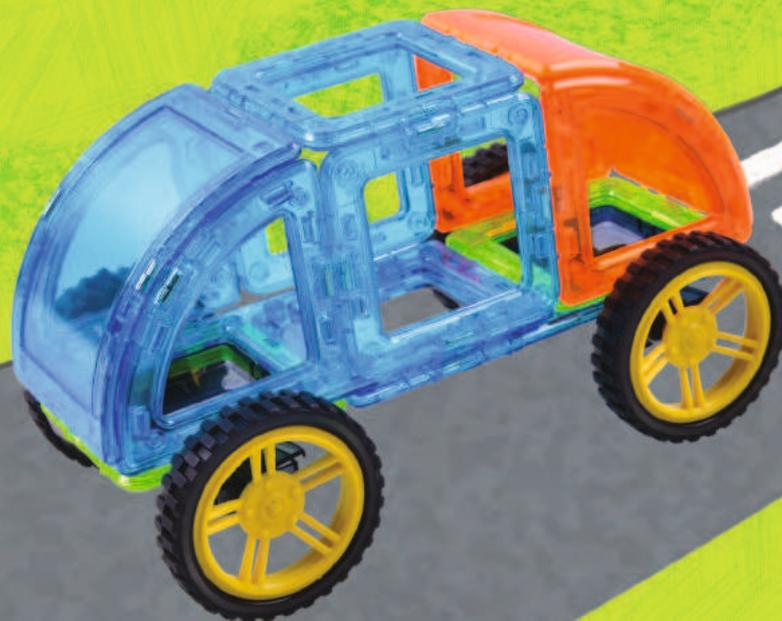
Нижняя сторона квадратная, а боковые грани треугольные.

используемые блоки

 X 1  X 4

ТУР ПО МОЕМУ ГОРОДУ

В нашем районе всегда весело, с катающимися по дорогам машинами и красивыми башнями! Что еще есть в моем районе?





Автомобиль

☆☆ Вызов!

Автомобиль

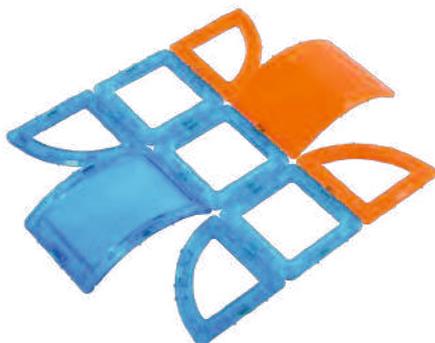
1



2



3



ГОТОВО!



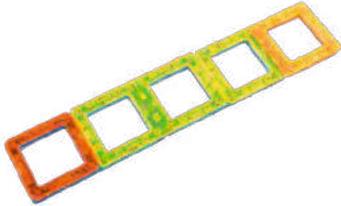
X5
 X2
 X4
 X2

X
 X4
 X2
 X2

☆☆ Вызов!

 Автобус

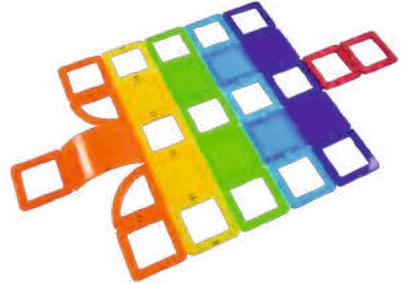
1



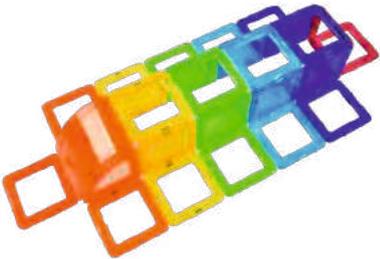
2



3



4



5



Готово!

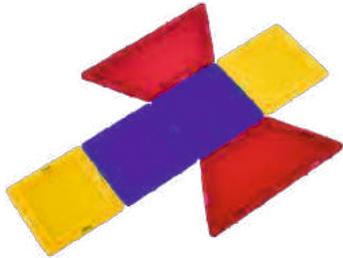


-  X 19
-  X 8
-  X 4
-  X 2
-  X 1
-  X 4
-  X 2
-  X 2

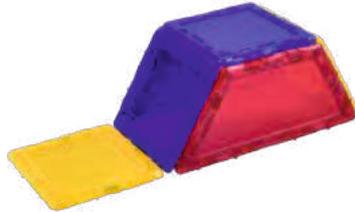
☆☆ Вызов!

💡 Land Rover

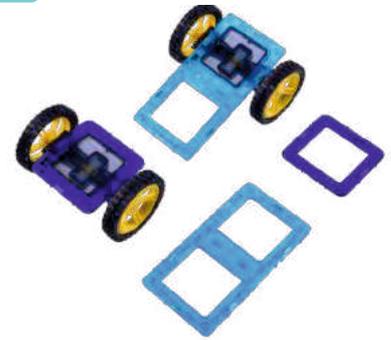
1



2



3



4



5



6



Готово!



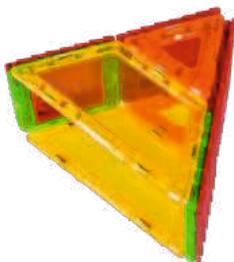
- X2
- X4
- X8
- X2
- X2
- X4
- X2
- / X2

Здание

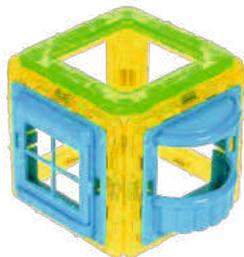
☆☆ Вызов!

💡 Коттедж

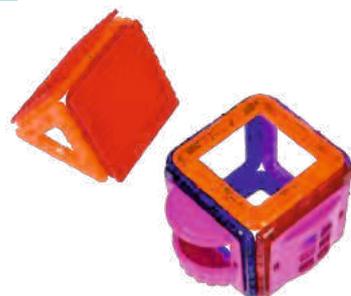
1



2



3



4



5



6



Готово!

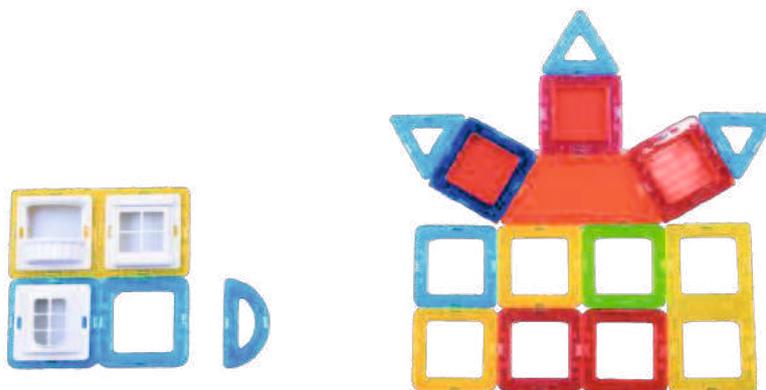


- X 3
- X 33
- X 2
- X 8
- X 2
- X 2
- X 2
- X 2

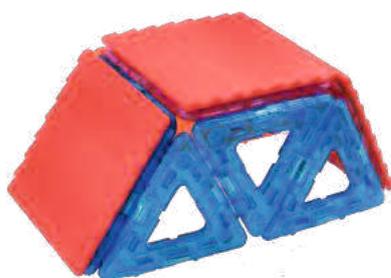
☆☆ Вызов!

💡 Мой дом

1



2



3



Готово!



X 11
 X 3
 X 1
 X 2
 X 1
 X 3
 X 1
 X 1
 X 1

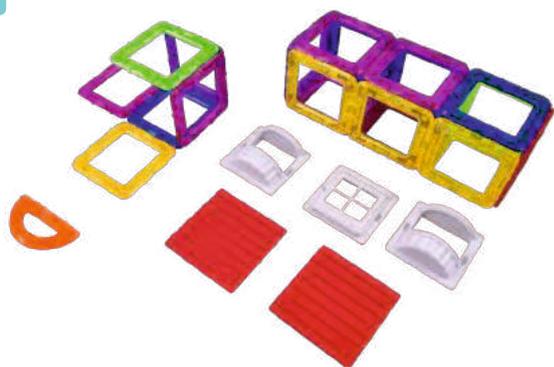
☆☆ Вызов!

💡 Школа

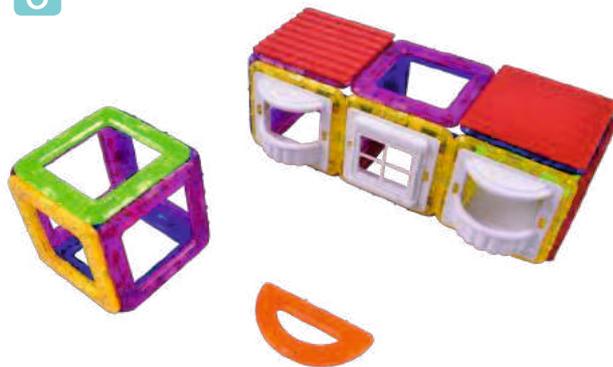
1



2



3



Готово!



-  X 20
-  X 1
-  X 2
-  X 1
-  X 1
-  X 1

☆☆ Вызов!

💡 Эйфелева башня

1



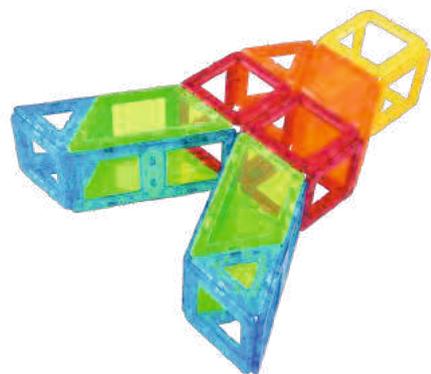
2



3



4



Готово!



- X 6
- X 16
- X 4
- X 4
- X 2
- X 4

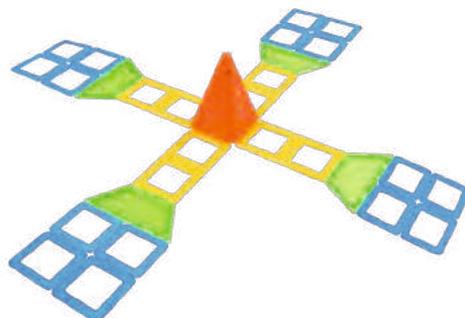
☆☆ Вызов!

 Здание

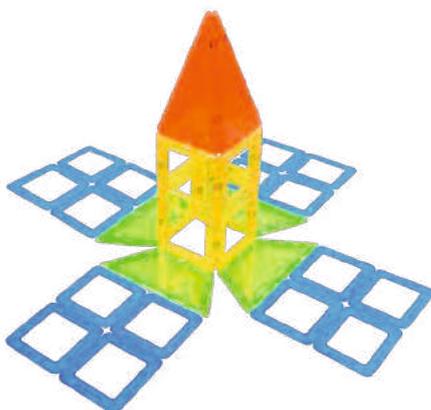
1



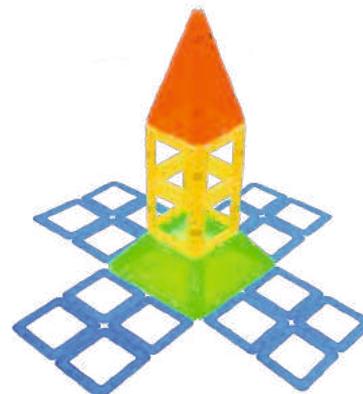
2



3



4



ГОТОВО!



-  X 16  X 4  X 4  X 4

Пойдем в зоопарк!

Если вы пойдете в зоопарк, ммм! Там есть тигры и милые обезьянки. Каких еще животных вы можете увидеть в зоопарке с большим количеством друзей-животных?



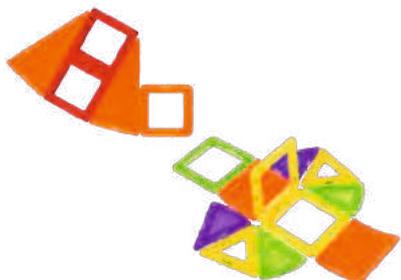


ЖИВОТНЫЕ

☆☆ Вызов!

💡 Белка

1



2



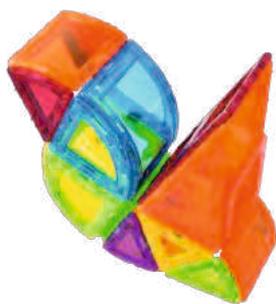
3



4



5



6



Готово!

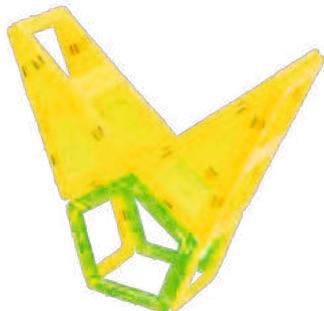


 X6
  X8
  X1
  X2
  X4
  X8
  X3
  X2

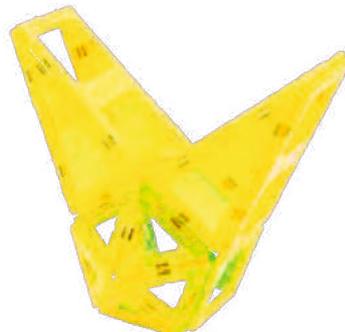
☆☆ Вызов!

💡 Фенёк

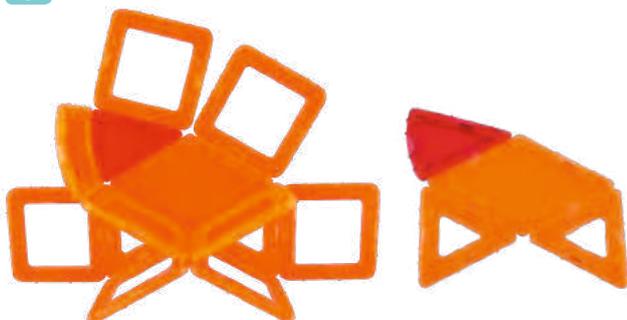
1



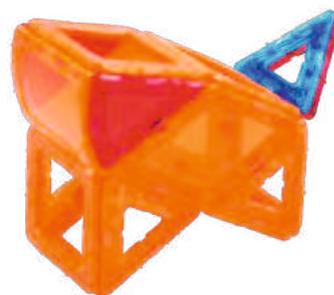
2



3



4



Готово!

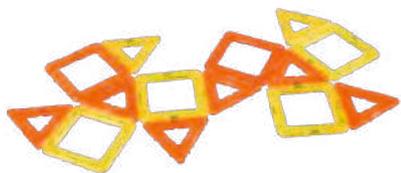


-  X 11
-  X 10
-  X 4
-  X 4
-  X 2
-  X 2
-  X 2
-  X 1

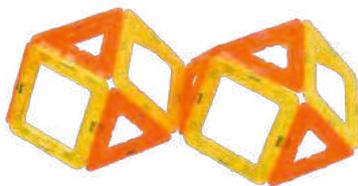
☆☆ Вызов!

💡 Медведь

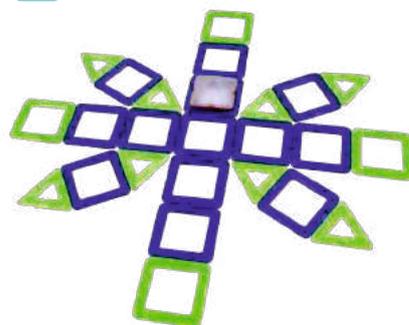
1



2



3



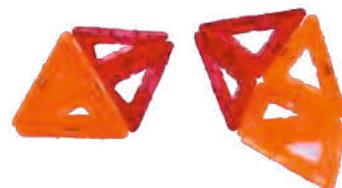
4



5



6



Готово!

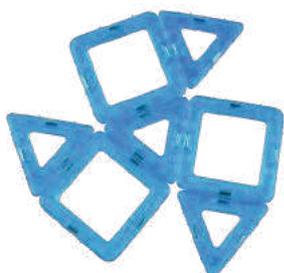


 X 42
  X 23
  X 4
  X 1
  X 1

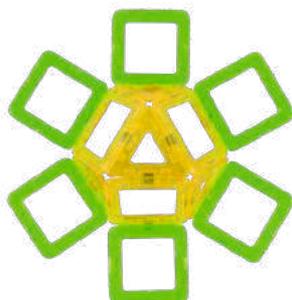
☆☆ Вызов!

💡 Носорог

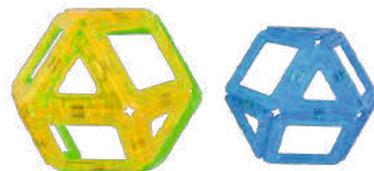
1



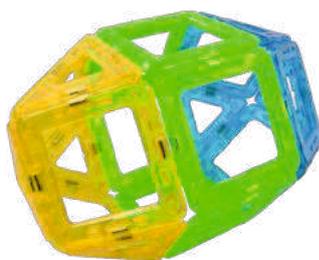
2



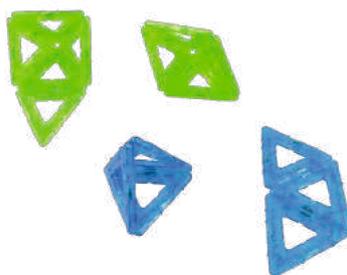
3



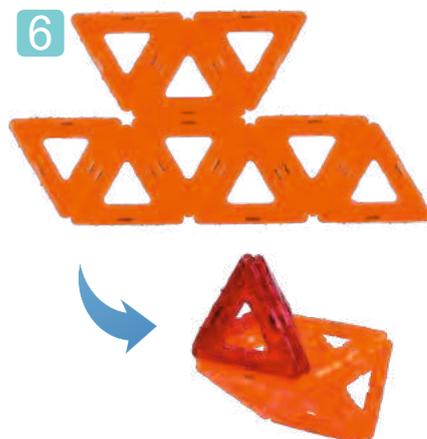
4



5



6



Готово!



△ X 36 □ X 12 ▲ X 2

УРОВЕНЬ 3

Я МАГКИНДЕР!

Новая вселенная для исследования

Робот для исследования космоса / Дворец / Карета из тыквы / Антенна /
Колесо обозрения / Робот / Особняк / Финишная черта / Катящийся мяч

Строительная площадка в центре города

Тяжелое оборудование



Новая вселенная для исследования

Садитесь на космический корабль! Давайте исследуем загадочную вселенную! Давайте путешествовать по воображаемой вселенной.



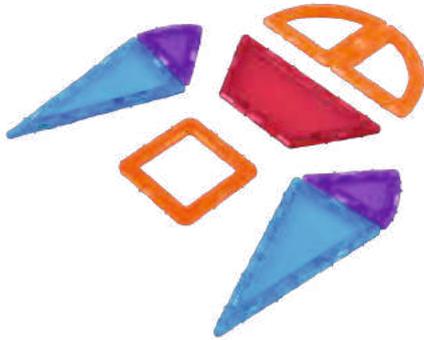


Космос

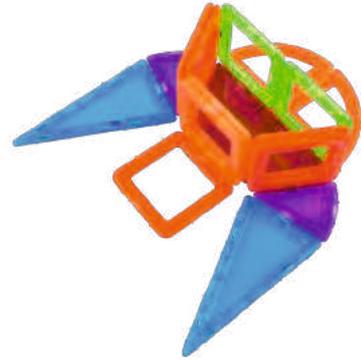
☆☆☆ Вызов!

💡 Робот для исследования космоса

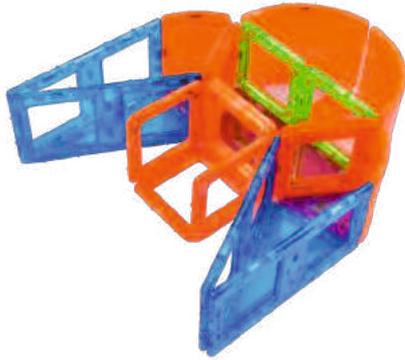
1



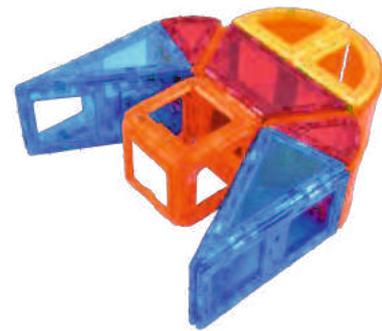
2



3



4



Готово!

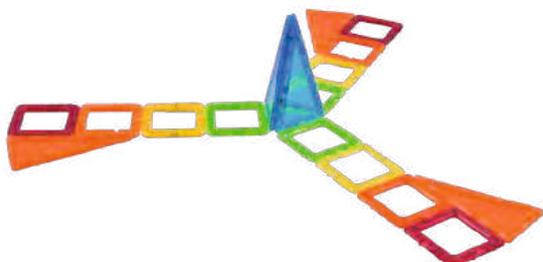


- x 4
- x 13
- x 4
- x 4
- x 2
- x 4
- x 4
- x 2
- x 2
- x 1
- x 1

☆☆☆ Вызов!

💡 Дворец

1



2



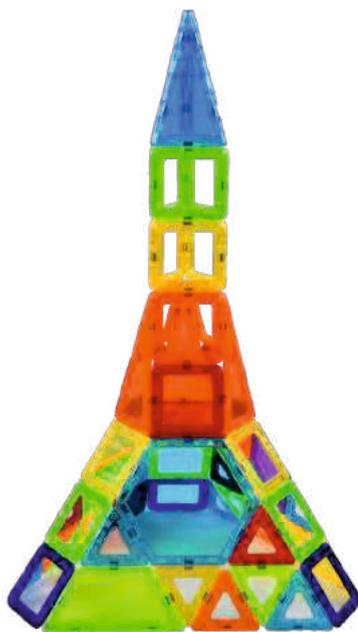
3



4



Готово!

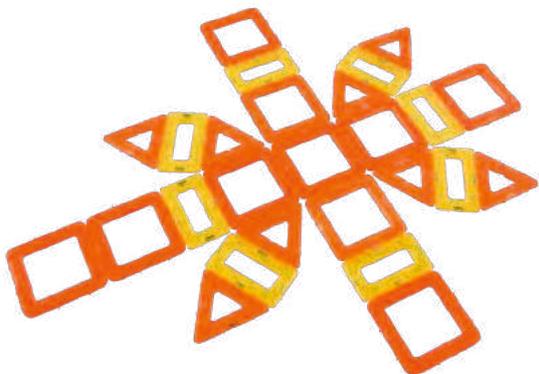


- X 19
- X 21
- X 6
- X 4
- X 4
- X 2

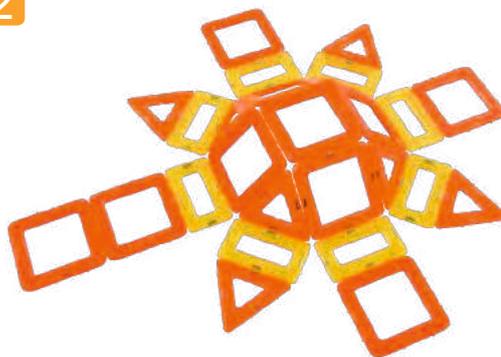
☆☆☆ Вызов!

 Карета из тыквы

1



2



3



4



Готово!

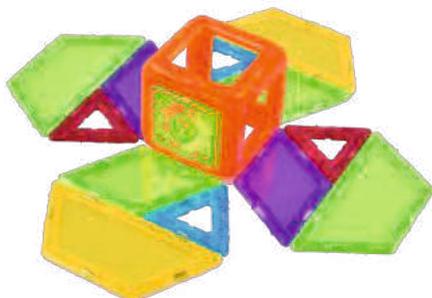


 X 12
  X 22
  X 8
  X 4
  X 2
  X 4
  X 2
 / X 2

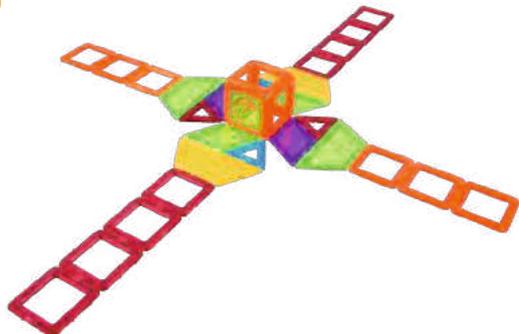
☆☆☆ Вызов!

💡 Антенна

1



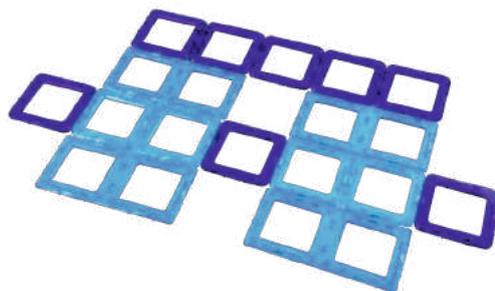
2



3



4



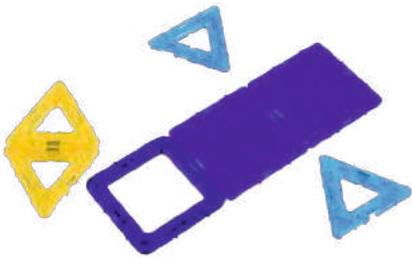
Готово!



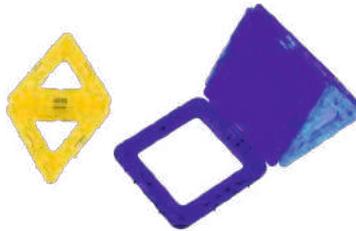
-  X 4
-  X 32
-  X 4
-  X 4
-  X 4
-  X 1
-  X 1

💡 Колесо обозрения

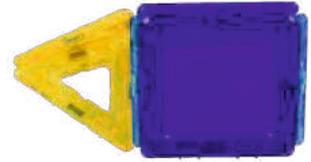
1



2



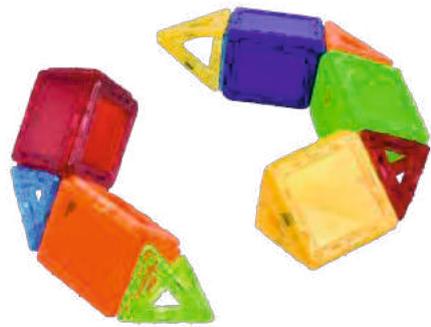
3



4



5



6

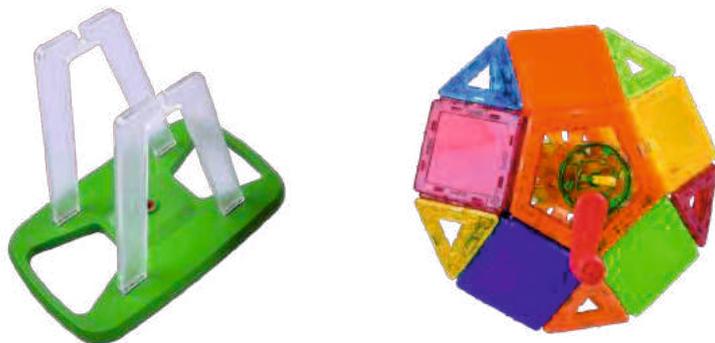


7



☆☆☆ Вызов!

8



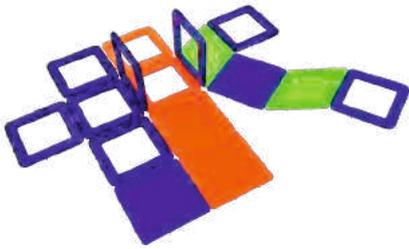
ГОТОВО!



-  X 20
-  X 5
-  X 10
-  X 2
-  X 2
-  X 2
-  X 1
-  X 1
-  X 1
-  X 2

Робот

1



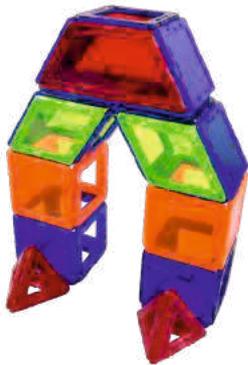
2



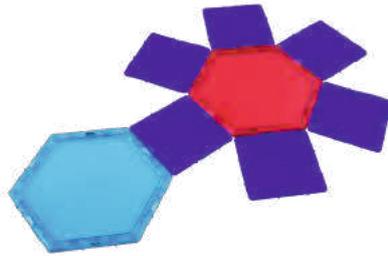
3



4



5



6



7



8

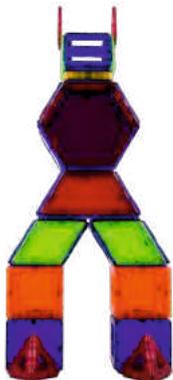


9

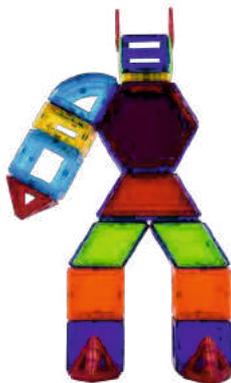


☆☆☆ **Вызов!** Попробуем более сложную сборку

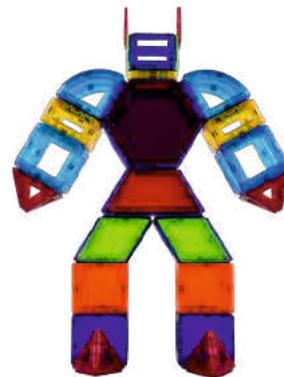
10



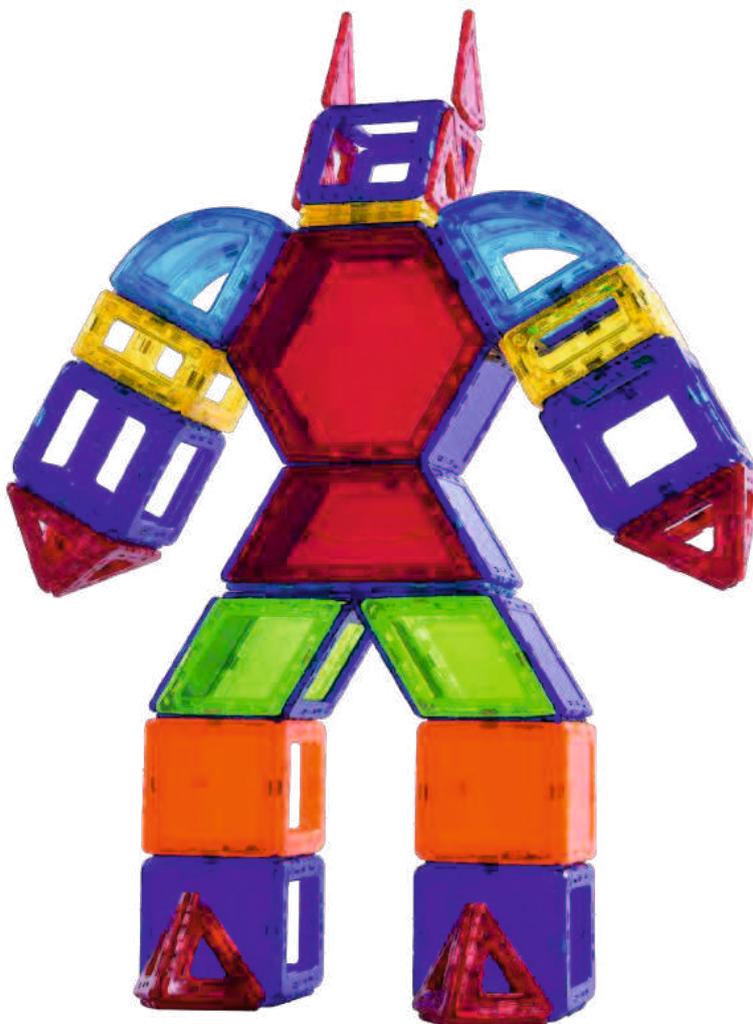
11



12



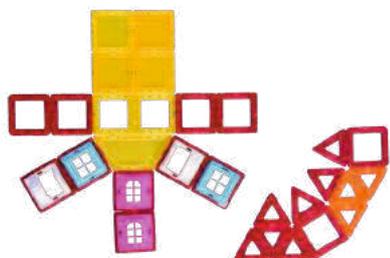
Готово!



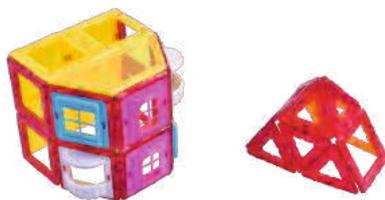
-  X 20
-  X 41
-  X 16
-  X 8
-  X 1
-  X 4
-  X 2
-  X 4
-  X 2
-  X 2
-  X 2

 Особняк

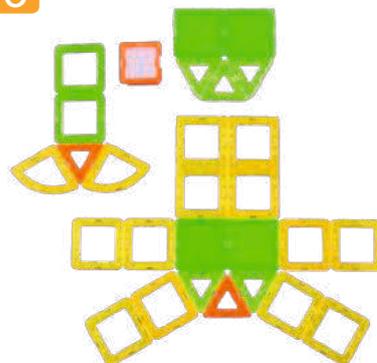
1



2



3



4



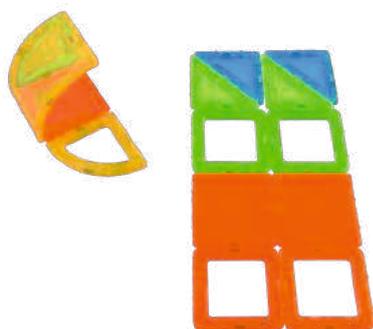
5



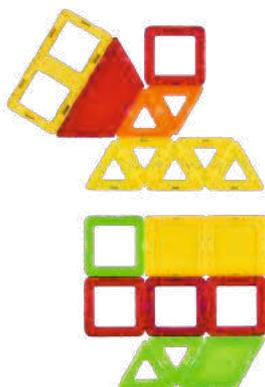
6



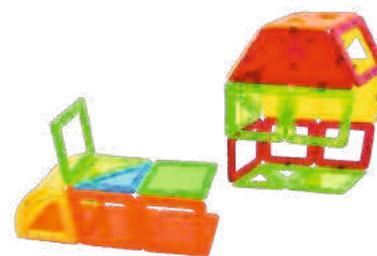
7



8



9



☆☆☆ **ВЫЗОВ!** Попробуем более сложную сборку

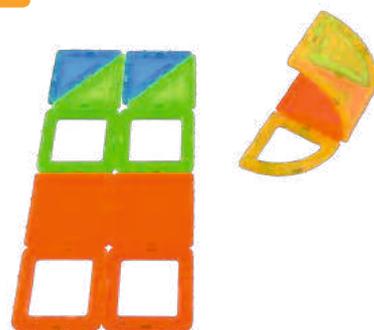
10



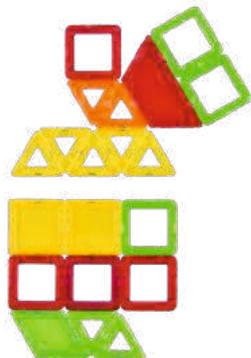
11



12



13



14



15



Готово!



- | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
|  X 41 |  X 42 |  X 18 |  X 10 |  X 4 |  X 2 |  X 3 |  X 6 |  X 8 |
|  X 4 |  X 2 |  X 4 |  X 2 |  X 2 |  X 2 |  X 1 |  X 1 | |

Как пользоваться аксессуарами Магкиндер Rolling Ball

Аксессуары для Rolling Ball



ПРЯМОЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ



СОЕДИНИТЕЛЬ
ЗАКРУГЛЕННЫЙ

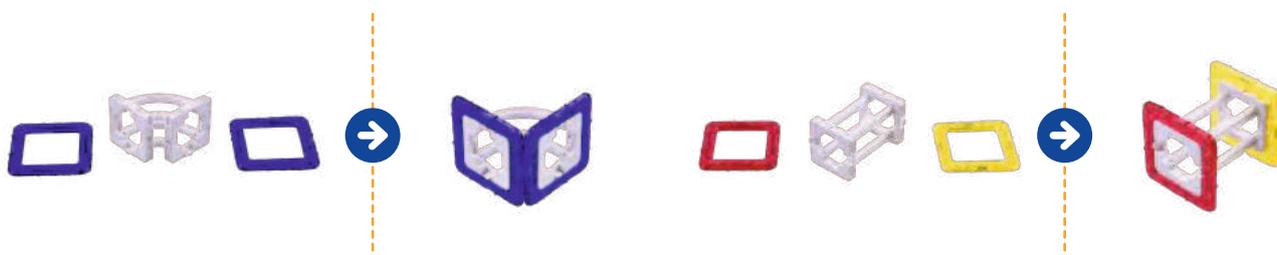


ПОДЪЕМНАЯ
РЕЛЬСА



СМЕРЧ

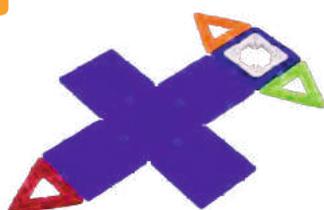
Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)



☆☆ Вызов!

Финишная черта

1



2



3



4



Готово!



△ X 8 □ X 30 ■ X 18 □ X 4 ≡ X 4

Аксессуары для Rolling Ball



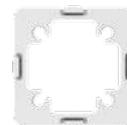
ПРЯМАЯ РЕЛЬСА



НАПРАВЛЯЮЩАЯ

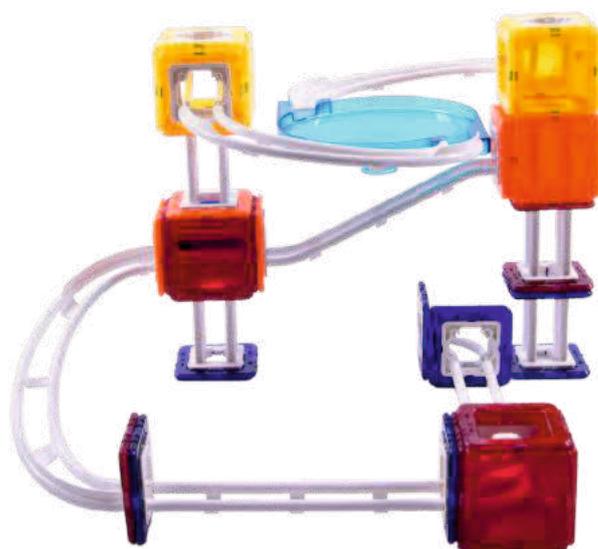
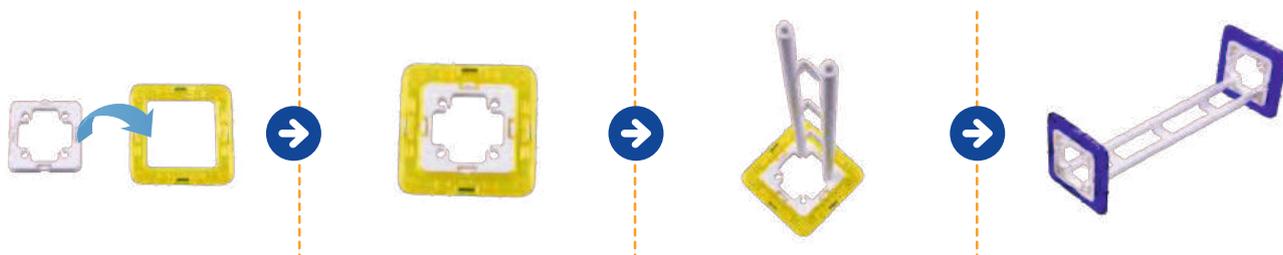


ЗАКРУГЛЕННАЯ РЕЛЬСА



СОЕДИНИТЕЛЬ РЕЛЬСОВ

Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)



* Цвет и форма изображения могут отличаться от реальных блоков.

Как пользоваться аксессуарами Магкиндер Rolling Ball

Катящийся мяч

1



2



3



4



5



6



7



8

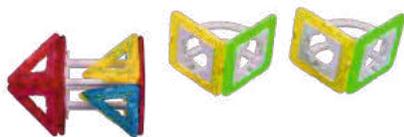


9



☆☆☆ **ВЫЗОВ!** Попробуем более сложную сборку

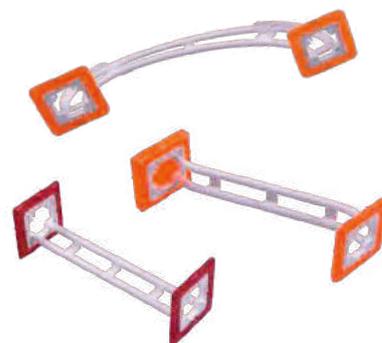
10



11



12



13



14



15



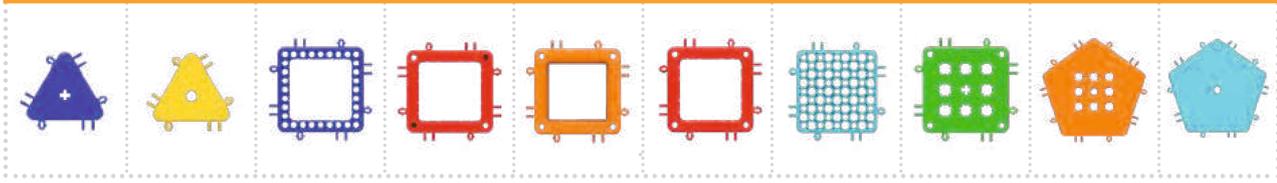
Готово!



- △ X 24
- X 42
- X 8
- ▲ X 4
- X 8
- X 12
- = X 3
- ⤵ X 1
- / X 2
- ⊞ X 6
- ⊞ X 6
- ⊞ X 1
- ⊞ X 1
- ⊞ X 1
- ⊞ X 2

Как пользоваться аксессуарами Магкиндер

Основные блоки



Способ сборки (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)

Наклоните для соединения



Возьмите блоки и соедините их под углом. Готово!

Соедините по вертикали



Положите блок на горизонтальную поверхность и вертикально перпендикулярно прикрепите другой блок. Готово!

Соединение с отверстиями



Положите блок на горизонтальную поверхность и вертикально перпендикулярно прикрепите другой блок. Готово!

Соединение крестом



Скрестите углы блока и соедините их под углом.

Способ разъединения блоков



Аккуратно сложите блок. Готово!



Используйте приспособление как рычаг, устанавливая его в отверстие между блоками! Готово!

Пример комбинаций (Может использоваться в сочетании с магнитными элементами Магкиндер)

Совместите 2D блоки



Совместите с аксессуарами для постройки дома



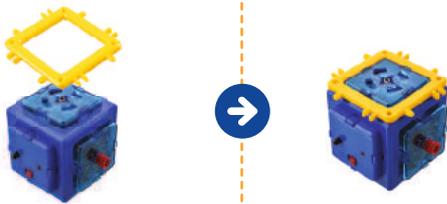
Вертикальное соединение



Комбинация разъемов



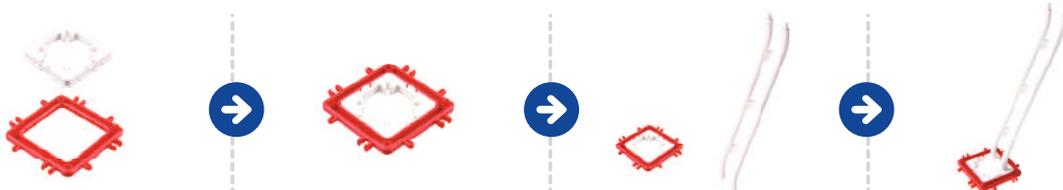
Установка на мотор



Установка на колеса



Как соединить блоки для шара

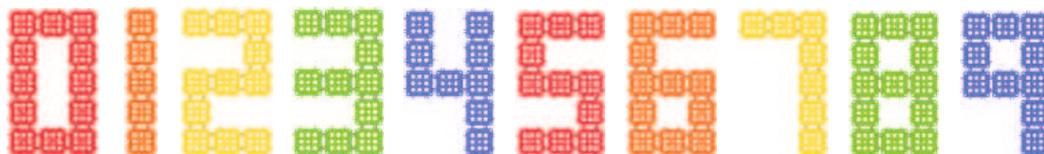


⚠ Меры предосторожности

- ◆ Соединяйте / отсоединяйте детали в соответствии с инструкцией.
- ◆ Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- ◆ При загрязнении протереть влажным мягким материалом.

Возможности конструктора

Цифры



Буквы



здесь можно сделать qr
вашего сайта или группы vk

Если вам интересно узнать подробнее о
продукции, загляните на сайт!



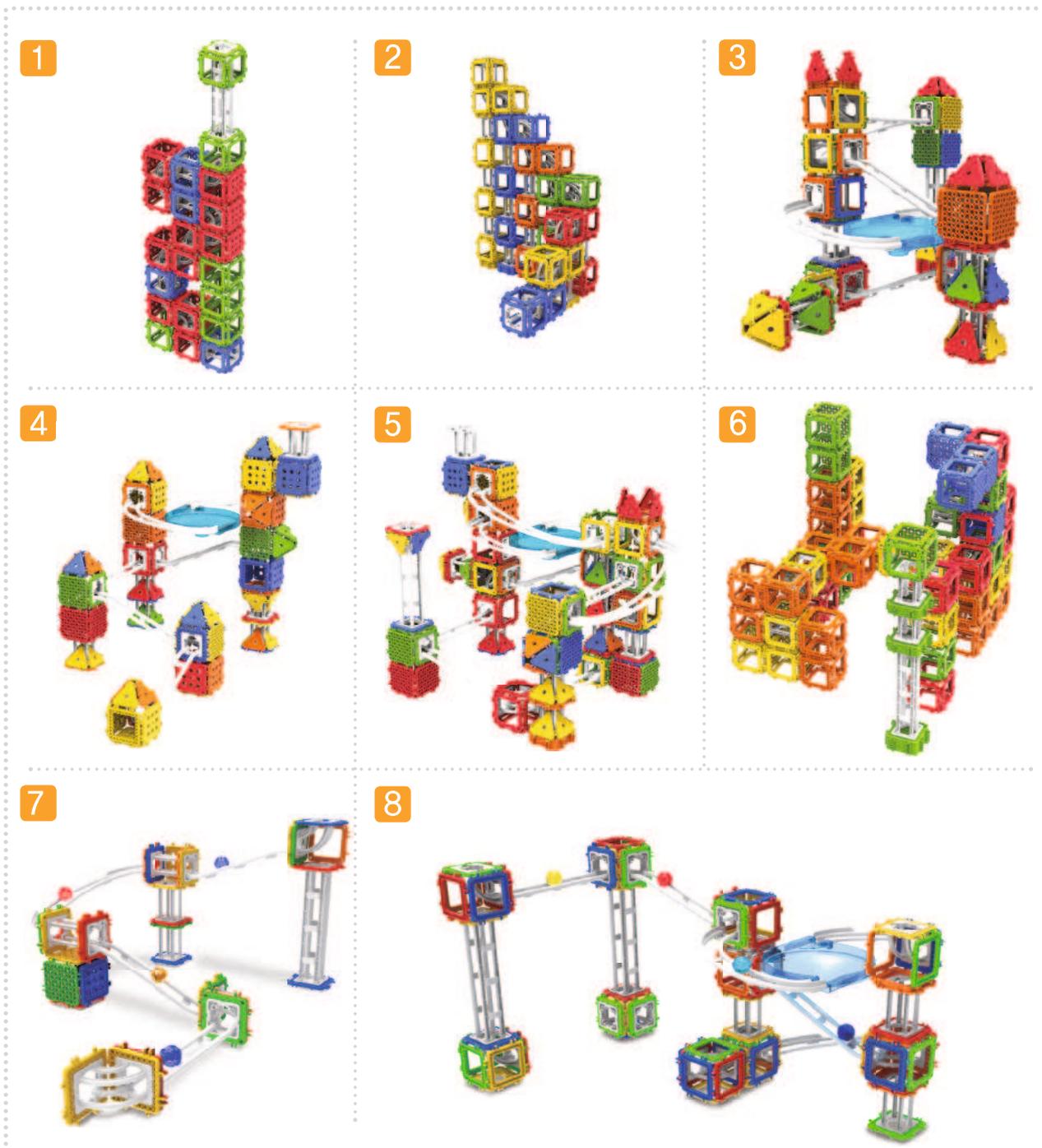
Как пользоваться аксессуарами Магкиндер

Примеры использования аксессуаров Rolling Ball



Как пользоваться аксессуарами Магкиндер

Примеры использования аксессуаров Rolling Ball



Если вам интересно узнать подробнее о продукции, загляните на сайт!



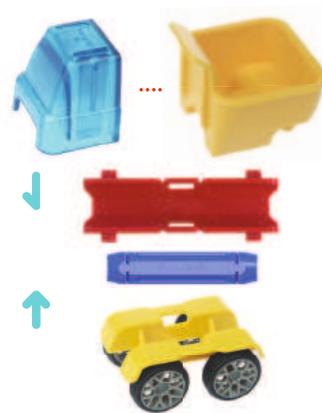
Как пользоваться аксессуарами Магкиндер

Компоненты Stick Ball



Способ сборки

Грузовик (Это автомобиль, который легко перевозит тяжелый груз.)



Автобетоносмеситель (Это грузовик, который перевозит и мешает бетон, чтобы он не затвердел...)



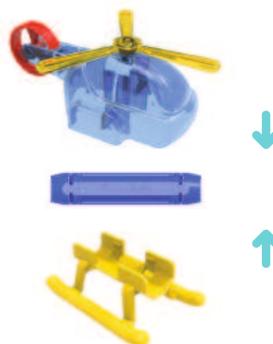
* Цвет и форма изображения могут отличаться от реальных блоков.

Способ сборки

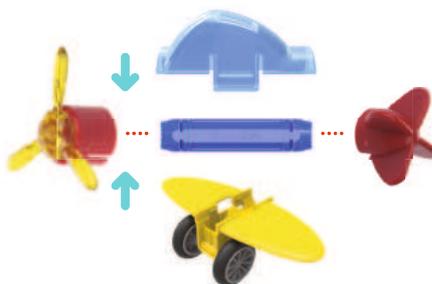
Автомобиль (Это средство передвижения, предназначенное для движения по земле путем катания колёс.)



Вертолет (Это средство передвижения, которое для полета использует вращающиеся лопасти.)



Самолет (Это транспортное средство, которое может летать в воздухе.)

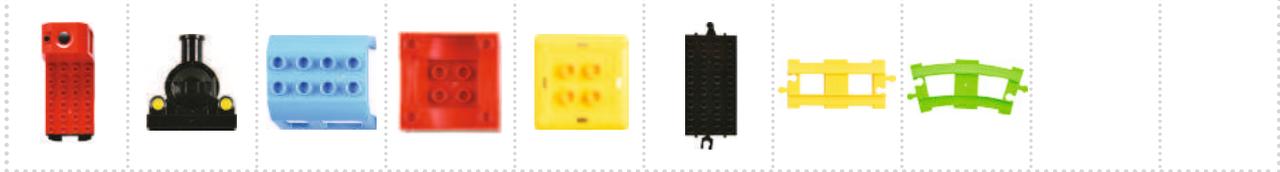


⚠ Меры предосторожности

- ◆ Соединяйте / отсоединяйте детали в соответствии с инструкцией.
- ◆ Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- ◆ При загрязнении протереть влажным мягким материалом.

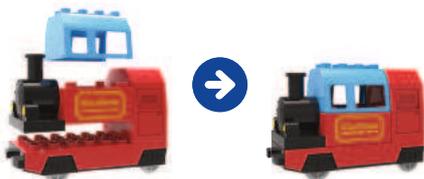
Как пользоваться аксессуарами Магкиндер

Железнодорожные компоненты



Способ сборки

Соедините элементы



Возьмите блоки поезда и соедините их по порядку.

Соберите прицеп



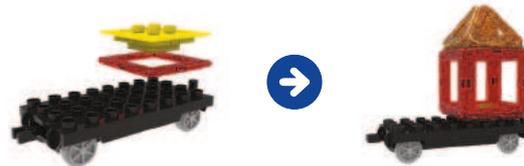
Соедините железнодорожный блок и магнитный блок.

Соедините поезд и прицеп

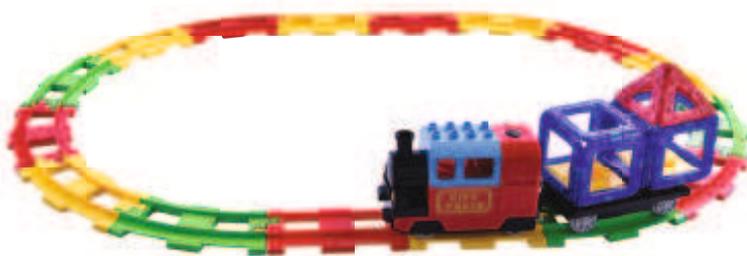


Зацепите поезд и грузовой элемент

Соедините прицеп с магнитным блоком



Опустите прямо блок на площадку.



⚠ Меры предосторожности

- ◆ Соединяйте / отсоединяйте детали в соответствии с инструкцией.
- ◆ Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- ◆ При загрязнении протереть влажным мягким материалом.

* Цвет и форма изображения могут отличаться от реальных блоков.

ПРОДУКЦИЯ

2D



Mini Car Set

Комплект Автомобильный(мини)



Animal Set

Комплект Животные

Basic House Set
Базовый комплект
для строительства дома

My House Set

Комплект Мой дом

Creative Set
Творческий наборStar Light Set
Комплект Звездный светAuto Mobile Set
Комплект АвтомобильныйHeavy Machinery Set
Комплект Тяжелой техникиMy House Set
Комплект Мой дом

2D (МИНИ)

Mini Car Set
Комплект
Автомобильный (мини)Animal Set
Комплект ЖивотныеBasic House Set
Базовый комплект
для строительства домаCreative Set
Творческий наборCarnival Magic Set
Карнавальный
волшебный наборBrain Development Set
Развивающий набор

X-BAR

Super Set
Супер наборTransportation Crew Set
Набор транспортаComplete Transportation Set
Полный набор транспортаCastle Set
Набор ЗамокPlay Ground Set
Набор Игровая площадкаSchool House Set
Набор Школа

ROLLING BALL

Rollercoaster Set
Набор Американские горкиRolling Master Set
Набор Скейт-Мастер

3D

Creative Set
Творческий набор

MAGBOT STEAM SET S-T-E-A-M

ОБРАЗОВАНИЕ

Pythagoras 1-2 Set
Набор Пифагора 1-2Pythagoras 3-4 Set
Набор Пифагора 3-4Pythagoras 5-6 Set
Набор Пифагора 5-6Math play book 1
Математическая игра 1Math play book 2
Математическая игра 2Math play book 3
Математическая игра 3

3D INNOVATION

