

MAGFORMERS®

Intelligent Magnetic Construction Set For Brain Development

SPACE TRAVELER SET

ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ



MAGFORMERS INC.

Magformers Space Traveler Set

Набор Магформерс Space Traveler Set расскажет историю инопланетянина, который путешествует по таинственной галактике Магформерс и по пути создает различные модели. В этой истории дети узнают, какие геометрические фигуры можно собрать из квадратов и треугольников, и научатся собирать объемные модели Магформерс на космическую тему.

01 В наборе 35 деталей



Треугольник X 20



Квадрат X 14



Инопланетянин X 1

02 Обратите внимание



При сборке объемных моделей добавляйте детали по одной, как показано слева.



Когда присоединяете деталь к краю модели, для более прочного соединения используйте два магнитных элемента.

03 Как играть с Магформерс

Стягивание



Собираем объемную фигуру Магформерс: выкладываем плоскую фигуру и тянем вверх за центральный элемент

Сгибание



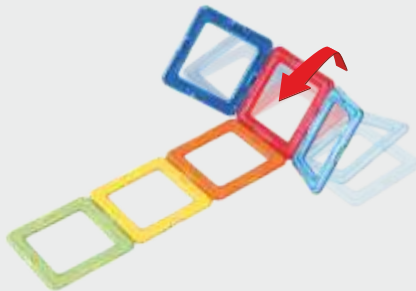
Собираем объемную фигуру Магформерс: выкладываем плоскую фигуру и складываем магнитные детали

Строительство



Собираем объемную фигуру Магформерс: выкладываем плоскую фигуру и добавляем магнитные детали по бокам.

Скручивание

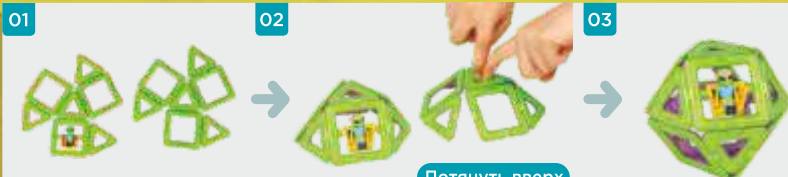


Собираем объемную фигуру Магформерс: выкладываем плоскую фигуру и скручиваем ее.

Инопланетянин, живущий на планете Кубоктаэдр, отправился в путешествие по таинственной галактике Магформерс. Эта галактика полна геометрических тел, собранных из квадратов и треугольников. Путешествуя согласно секретному правилу, инопланетянин будет пилотировать три космических корабля и посетит три планеты. Давайте вместе выясним, что это за правило!



Как собирать КУБООКТАЭДР





Собираем космические корабли

Три космических корабля по прибытии на планету трансформируются в НЛО, ракету и орбитальную станцию.

| **Квадратная пирамида** - Объемная геометрическая фигура с квадратом в основании



Согнуть



Космический корабль
«Квадратная пирамида»

| **Треугольная призма** - Колонна с треугольником в основании



Построить



Космический корабль
«Треугольная призма»

| **Квадратный призмойд** - Объемная фигура с квадратом в основании и треугольниками по сторонам



Скрутить



Космический корабль
«Квадратный призмойд»



Добро пожаловать на планету ТЕТРАЭДР

У планеты Тетраэдр форма правильного многогранника, каждая сторона которого - равносторонний треугольник.



Как собирать ТЕТРАЭДР

01



02



Согнуть



03

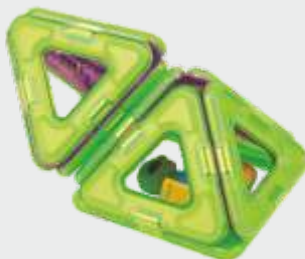


Космический корабль «Квадратная пирамида» прибыл на планету Тетраэдр.

01



02



Космический корабль «Квадратная пирамида» стыкуется с планетой Тетраэдр.

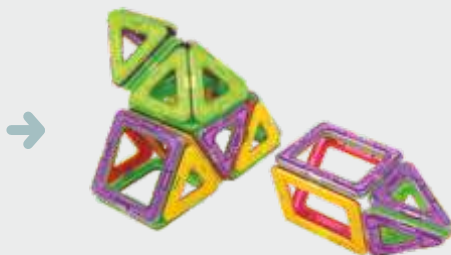
03



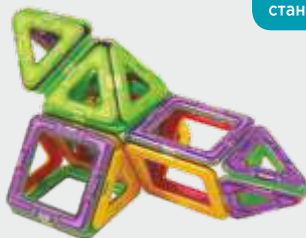
04



05



06



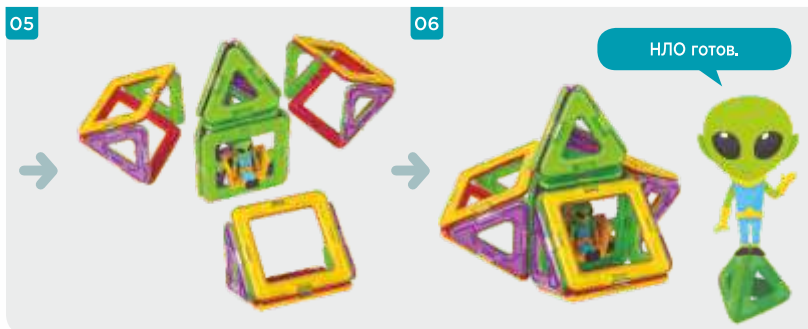
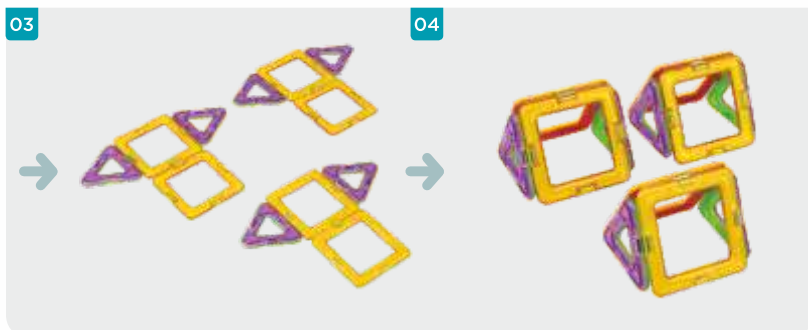
Орбитальная станция готова.



Комплектация





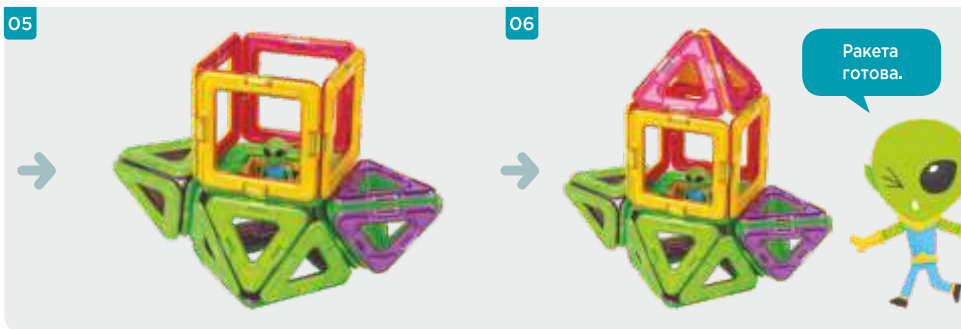
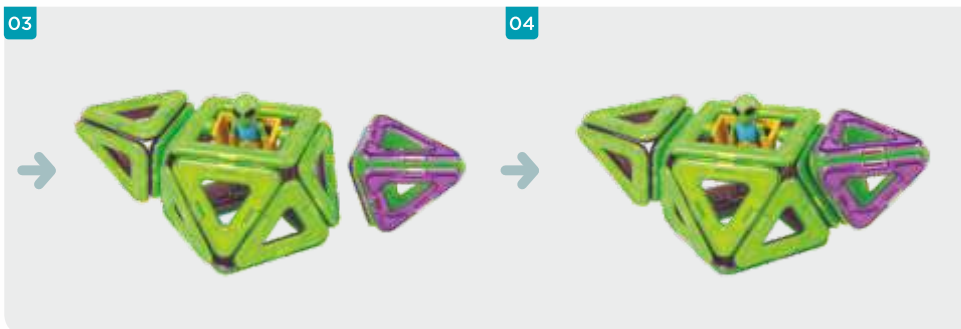
Как изменится корабль «Треугольная призма» на планете Тетраэдр?



Комплектация

 X 12  X 8  X 1

На планете Тетраэдр космический корабль  «Квадратный призмод» превращается в клевую ракету. 



Комплектация

 X 20  X 5  X 1

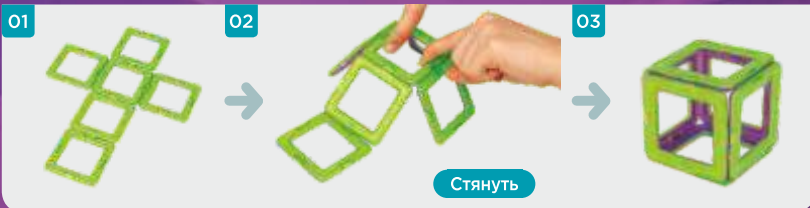


Добро пожаловать на планету КУБ

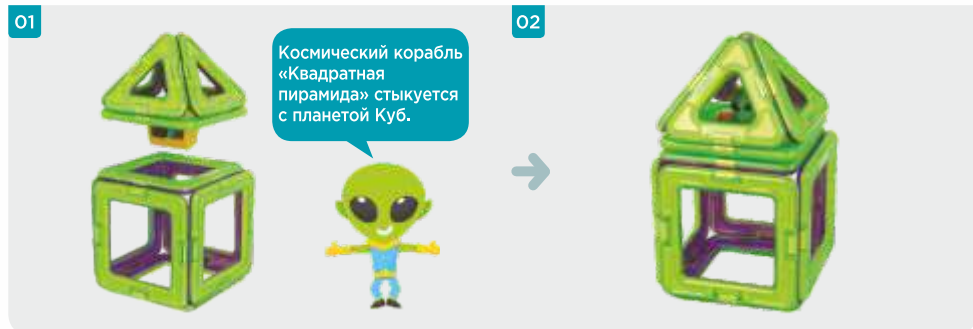
Эта планета кубической формы, с шестью квадратами по сторонам.



Как собирать КУБ



Космический корабль «Квадратная пирамида» прибыл на планету Куб.



Комплектация

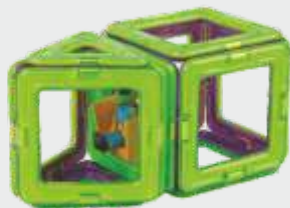
 X 16  X 6  X 1

Как изменится корабль «Треугольная призма» на планете Куб?

01

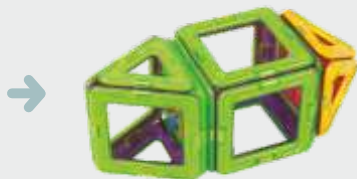


02

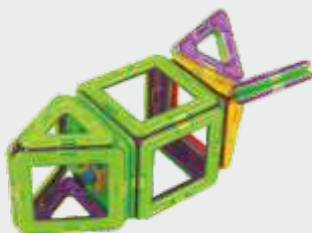


Космический корабль «Треугольная призма» стыкуется с планетой Куб.

03



04



05



06



Орбитальная станция готова.

Комплектация




X 14



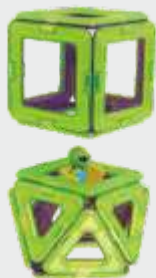
X 12



X 1

На планете Куб космический корабль «Квадратный призмOID» превращается в невероятный НЛО. 

01



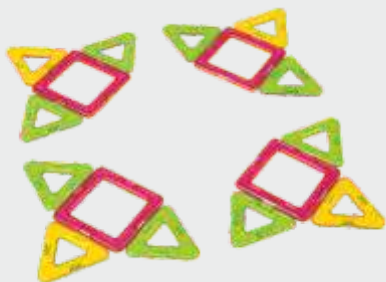
Космический корабль «Квадратный призмOID» стыкуется с планетой Куб.



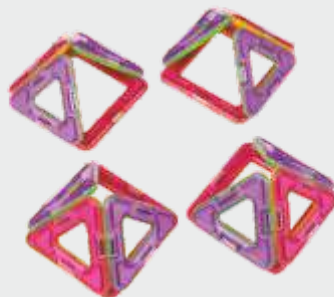
02



03



04



05



06



НЛО готов.



Комплектация

 X 20  X 11  X 1



Добро пожаловать на планету ОКТАЭДР

Эта планета имеет форму правильного восьмигранника и состоит из восьми треугольников.



Как собирать ОКТАЭДР

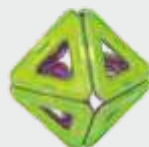
01



02



03



Сложить

Космический корабль «Квадратная пирамида» прибыл на планету Октаэдр.

01



Космический корабль «Квадратная пирамида» стыкуется с планетой Октаэдр.



02



03



04



05



06



НЛО
завершен.

Комплектация

 X 18  X 3  X 1

Как изменится корабль «Треугольная призма» на планете Октаэдр?



01



Космический корабль
«Треугольная призма»
стыкуется
с планетой Октаэдр.



02



03



04



05



06



Ракета
готова.



Комплектация




X 19



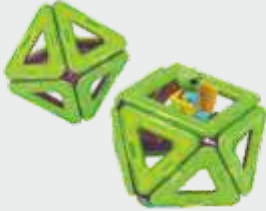
X 2



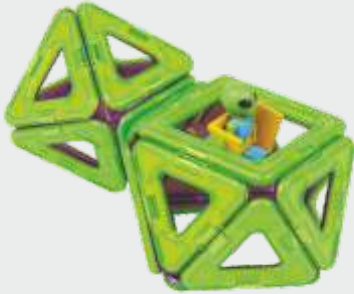
X 1

На планете Октаэдр космический корабль «Квадратный призмOID» превращается в великолепную орбитальную станцию. 

01



02



Космический корабль «Квадратный призмOID» стыкуется с планетой Октаэдр.

03



04



05



06



Орбитальная станция готова.



Комплектация

-  X 20
-  X 3
-  X 1

В чем же секрет галактики Магформерс?

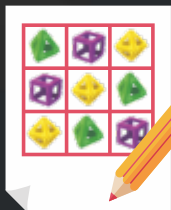
Занесите все собранные модели в таблицу.
Посмотрите на нее внимательно.

Три космических корабля на трех планетах трансформируются в разные геометрические формы. Вы видите? Посмотрим на космический корабль «квадратная пирамида». На планете Тетраэдр он превращается в орбитальную станцию, на планете Куб - в ракету, а на планете Октаэдр - в НЛО.

Все фигуры по горизонтальным и вертикальным линиям - разные, как в головоломке «Судоку». В этом секрет таинственной галактики Магформерс.

<p>Космический корабль</p>  <p>Планета</p>	<p>Квадратная пирамида</p> 	<p>Треугольная призма</p> 	<p>Квадратный призмод</p> 
 <p>Планета Тетраэдр</p>	<p>Орбитальная станция</p> 	<p>НЛО</p> 	<p>Ракета</p> 
 <p>Планета Куб</p>	<p>Ракета</p> 	<p>Орбитальная станция</p> 	<p>НЛО</p> 
 <p>Планета Октаэдр</p>	<p>НЛО</p> 	<p>Ракета</p> 	<p>Орбитальная станция</p> 

Что такое Судоку?



Судоку - захватывающая математическая головоломка. В ней числа (или формы, фигуры) по горизонтали и вертикали не должны пересекаться.


Придумайте собственные модели космических кораблей и планет, и составьте свой Судоку в таблице ниже. У Вас появится своя, неповторимая галактика Магформерс.

Космический корабль



Планета



 Планета			



MAGFORMERS®

Intelligent Magnetic Construction Set For Brain Development

SPACE TRAVELER SET

www.magformers.ru