

**MagKINDER®**  
ClickBlock Educational Premium Magnetic Toy!

НАБОР СМАРТ МАГКОДИНГ

АЛЬБОМ ИНСТРУКЦИЙ  
ИССЛЕДУЙТЕ  
ТРЕХМЕРНЫЕ ФОРМЫ 1



**Набор СМАРТ Магкодинг** представляет собой высококачественный образовательный комплект конструкторов для развития детей по пяти образовательным областям: социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, речевое развитие, художественно-эстетическое развитие и физическое развитие.

В набор входит три современных конструктора и робот, который представляет собой автоматическую машину, способную самостоятельно принимать и выполнять задачи на движение, в соответствии с заданной программой.

Основными элементами образовательного конструктора являются детали геометрических форм. Легкие и простые в использовании элементы позволяют детям легко воспринимать пространство и время. Конструктор способствует развитию у детей представлений о размере, форме, массе предметов; формирует первые математические представления о множестве, числе и счете.

В процессе занятий, при использовании набора СМАРТ Магкодинг, развивается умение классифицировать, обобщать, сравнивать, проводить анализ и синтез задач, что способствует формированию и развитию у детей алгоритмического мышления.

## 6 СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАГКИНДЕРА

ПОДНИМАЙ



РАЗБИРАЙ



КАТАЙ



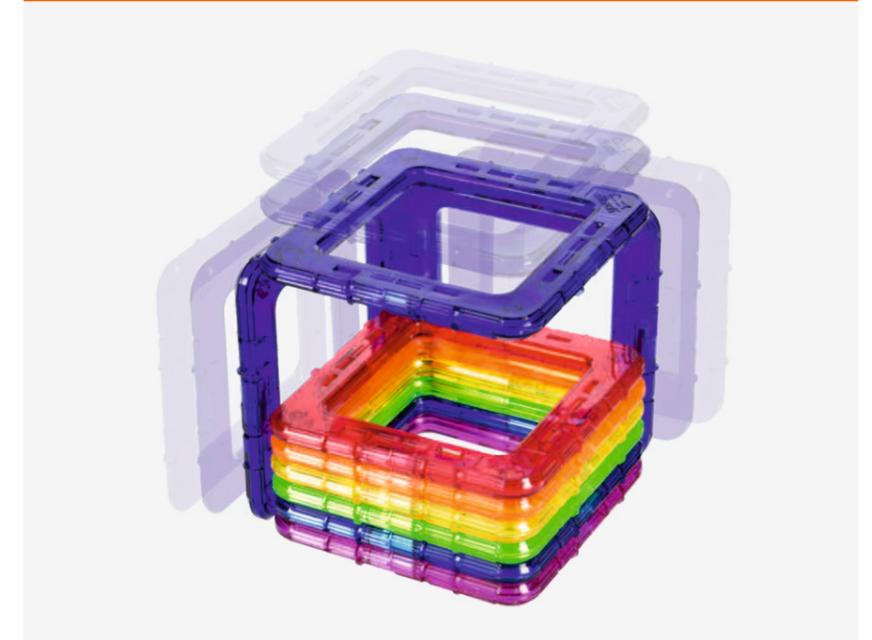
СКЛАДЫВАЙ



СОЧЕТАЙ

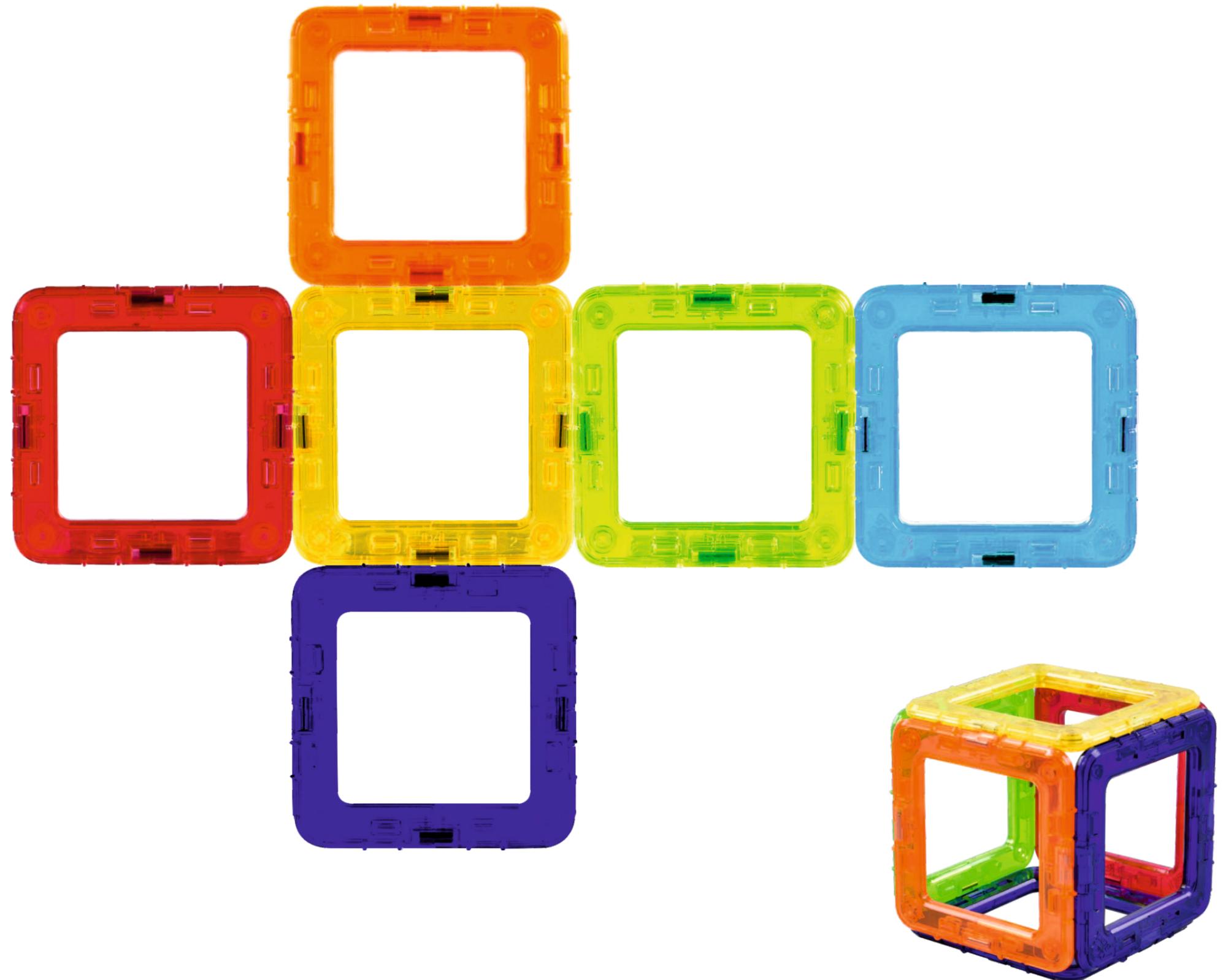


УСТОЙЧИВ 200%



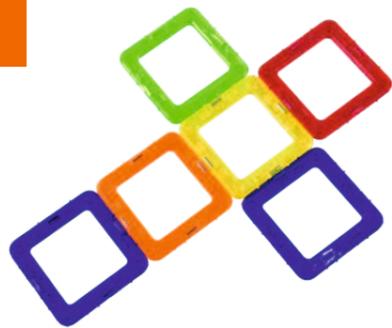
## КУБ

Создайте куб, используя развертку поверхности:



### ИНСТРУКЦИЯ

1

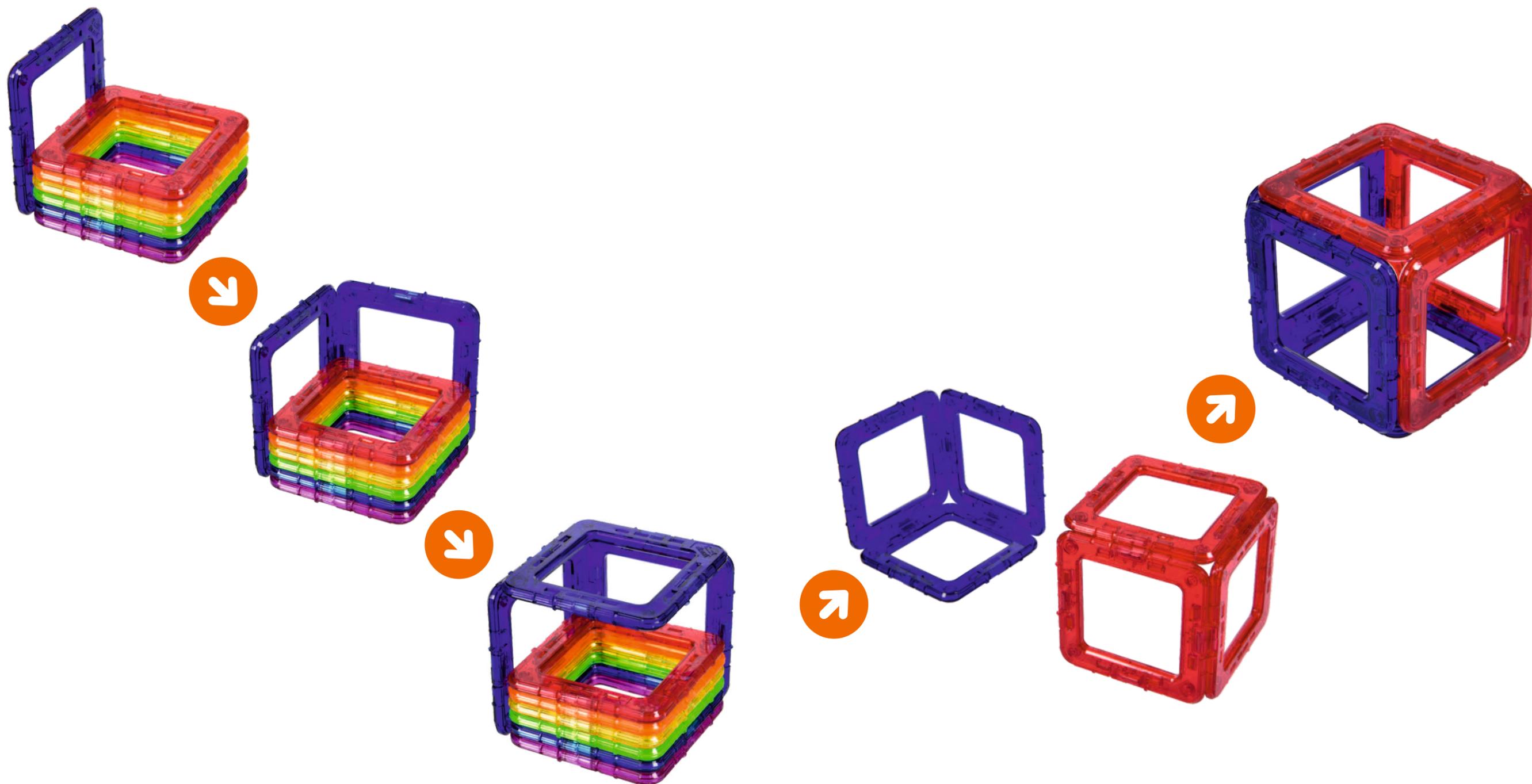


2



## СЛОЖНЫЙ КУБ

Соедините шесть квадратов между собой, прикрепите к ним две направляющие детали, как показано на фотографии ниже, затем прикрепите третью деталь. Далее прикрепите симметрично еще три детали и получите куб.



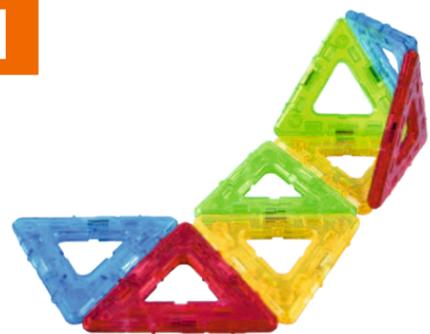
## ТЕТРАЭДР / ОКТАЭДР

Используйте развертку фигуры, чтобы создать тетраэдр или октаэдр:



### ИНСТРУКЦИЯ

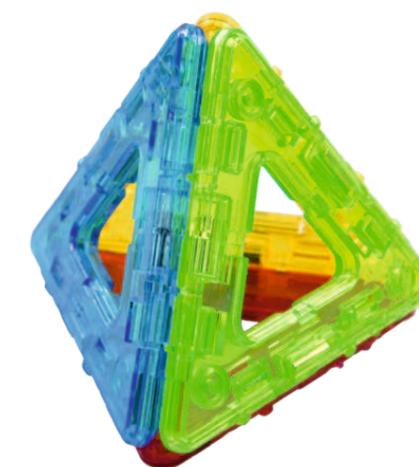
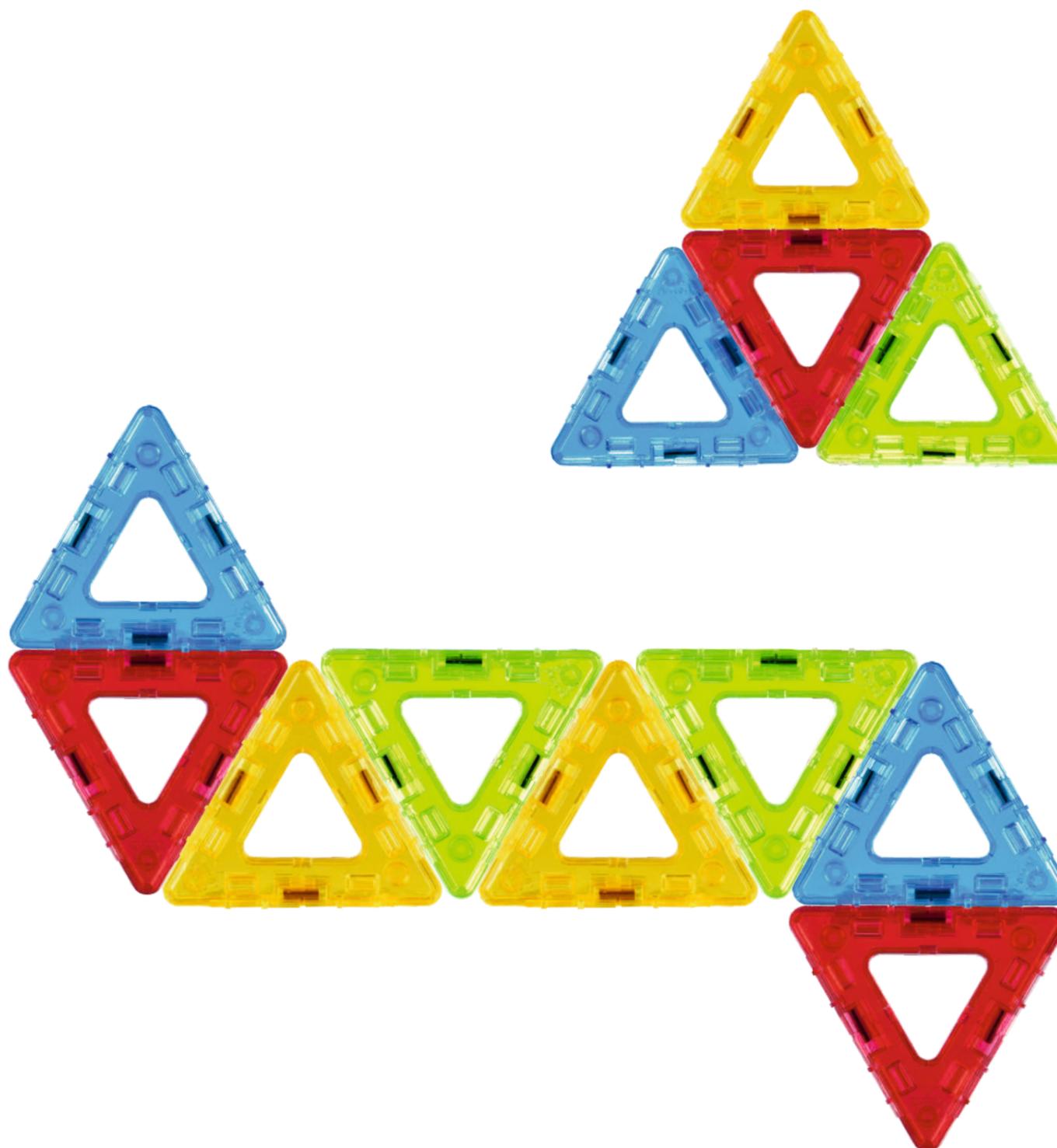
1



2

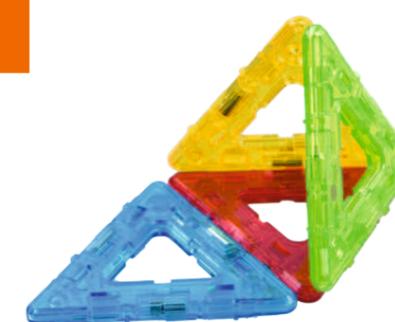


### ОКТАЭДР

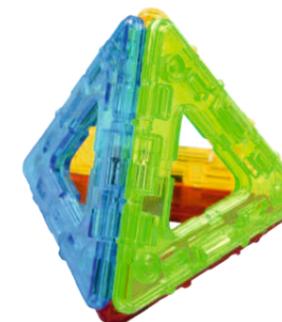


### ИНСТРУКЦИЯ

1



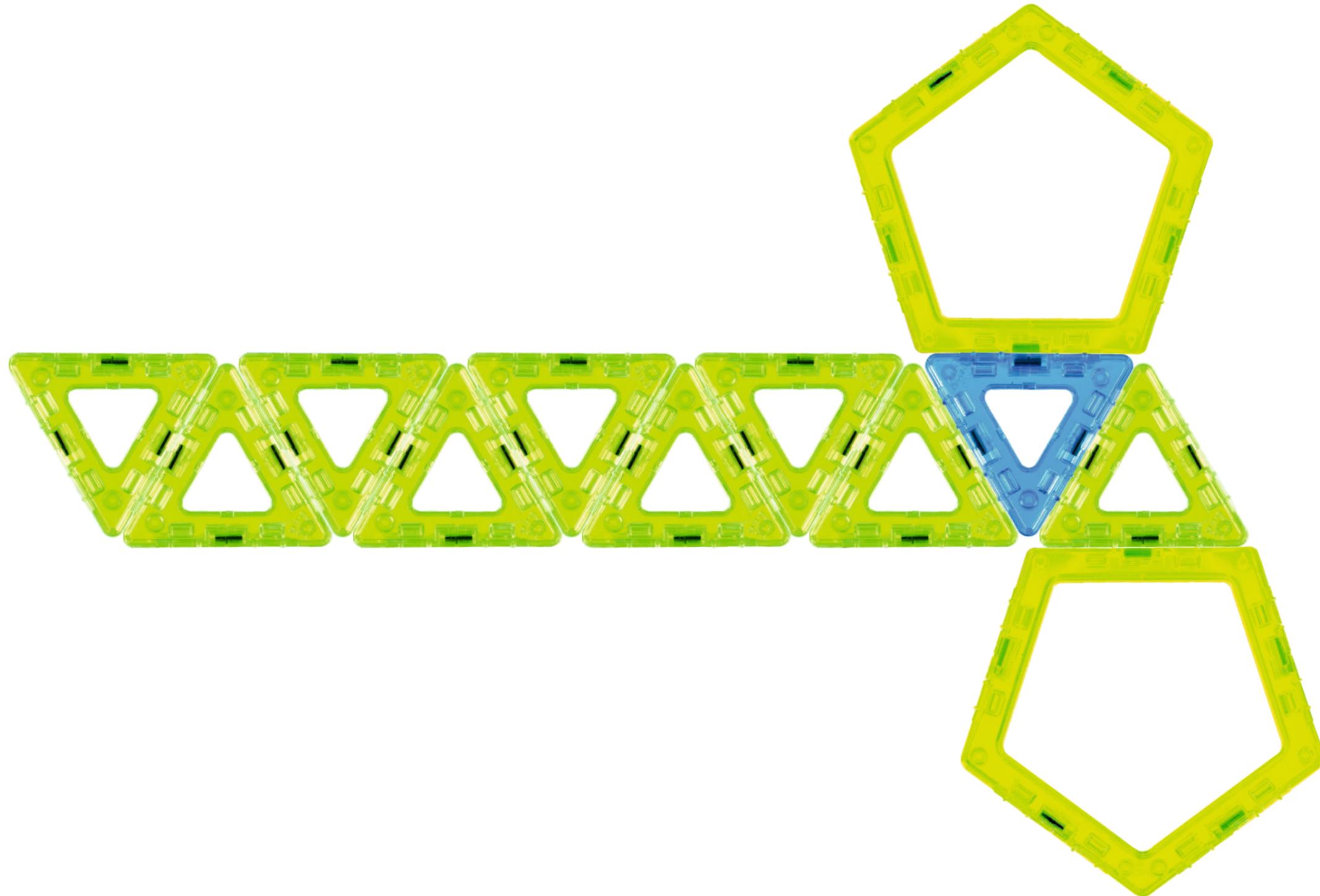
2



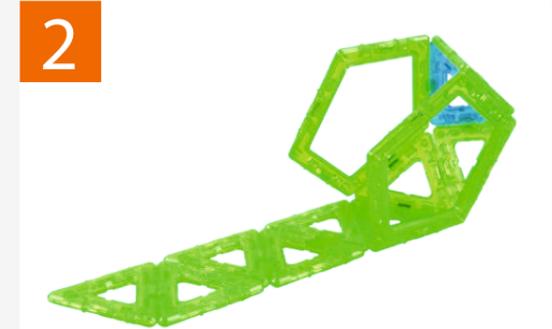
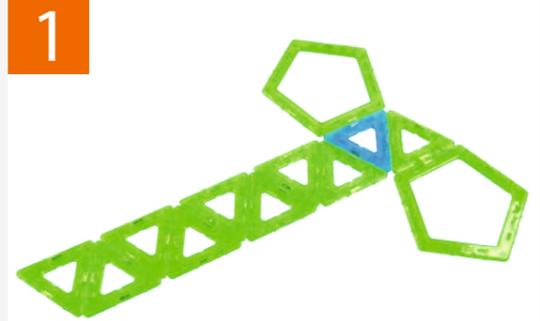
### ТЕТРАЭДР

## ЯБЛОКО

Используйте развертку фигуры, чтобы создать яблоко.



## ИНСТРУКЦИЯ



## СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ФИГУР

Посмотрите на картинку ниже и сделайте арбуз:



Посмотрите на картинку ниже, чтобы сделать консервы:

### ИНСТРУКЦИЯ

x 4 x 8 x 4



### ИНСТРУКЦИЯ

x 10 x 4



## СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ФИГУР

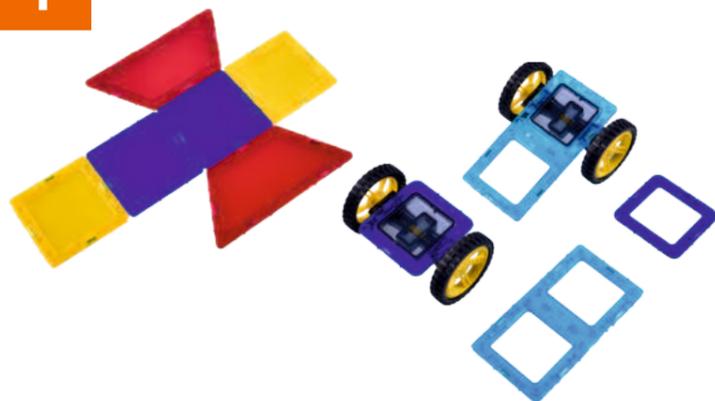
Посмотрите на картинку ниже и создайте автомобиль:



## ИНСТРУКЦИЯ

 x 2  
  x 4  
  x 8  
  x 2  
  x 2  
  x 4  
  x 2  
 / x 2

1



2



3

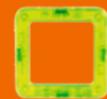


## СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ФИГУР

Посмотрите на картинку ниже и сделайте автобус:



## ИНСТРУКЦИЯ



x 19



x 8



x 4



x 2



x 1



x 4



x 2

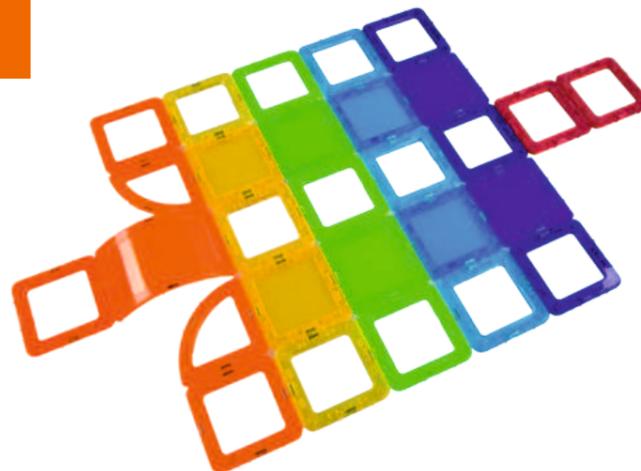


/ x 2

1



2



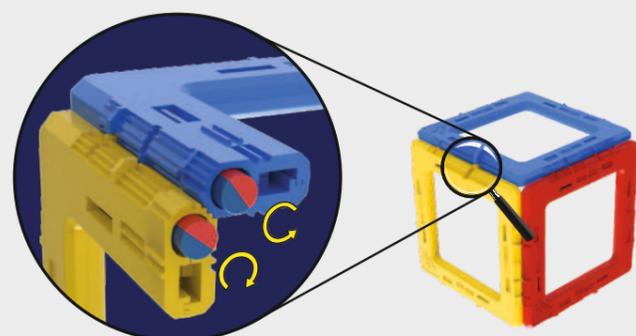
3



## 6 СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ MagKinder



## КОМПОНЕНТЫ

ТРЕУГОЛЬНИК  
x 11КВАДРАТ  
x 11ЗАПОЛНЕННЫЙ  
КВАДРАТ  
x 8МИНИ  
ПРЯМОУГОЛЬНИК  
x 8ПРЯМОУГОЛЬНИК  
x 4РАВНОБЕДРЕННЫЙ  
ТРЕУГОЛЬНИК  
x 4ТРАПЕЦИЯ  
x 2СЕКТОР  
x 8ПЯТИУГОЛЬНИК  
x 2АРКА  
x 4КОЛЕСО  
x 4СОЕДИНЕНИЕ  
КОЛЕСА  
x 2ПЕРЕКЛАДИНА  
100мм  
x 2

Первая в мире запатентованная магнитная деталь геометрической формы с дополнительными элементами для устойчивого крепления. Магнитные детали MagKinder в 29 раз сильнее соединяются между собой чем другие аналогичные конструкторы.



ПРОТОСФЕРА  
развивающая образовательная среда

[protosfera.ru](http://protosfera.ru)

[protosfera.pf](mailto:protosfera.pf)

[info@protosfera.ru](mailto:info@protosfera.ru)

общество с ограниченной ответственностью  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИГРУШКА»

[magcoding.ru](http://magcoding.ru)

[zakaz@magcoding.ru](mailto:zakaz@magcoding.ru)