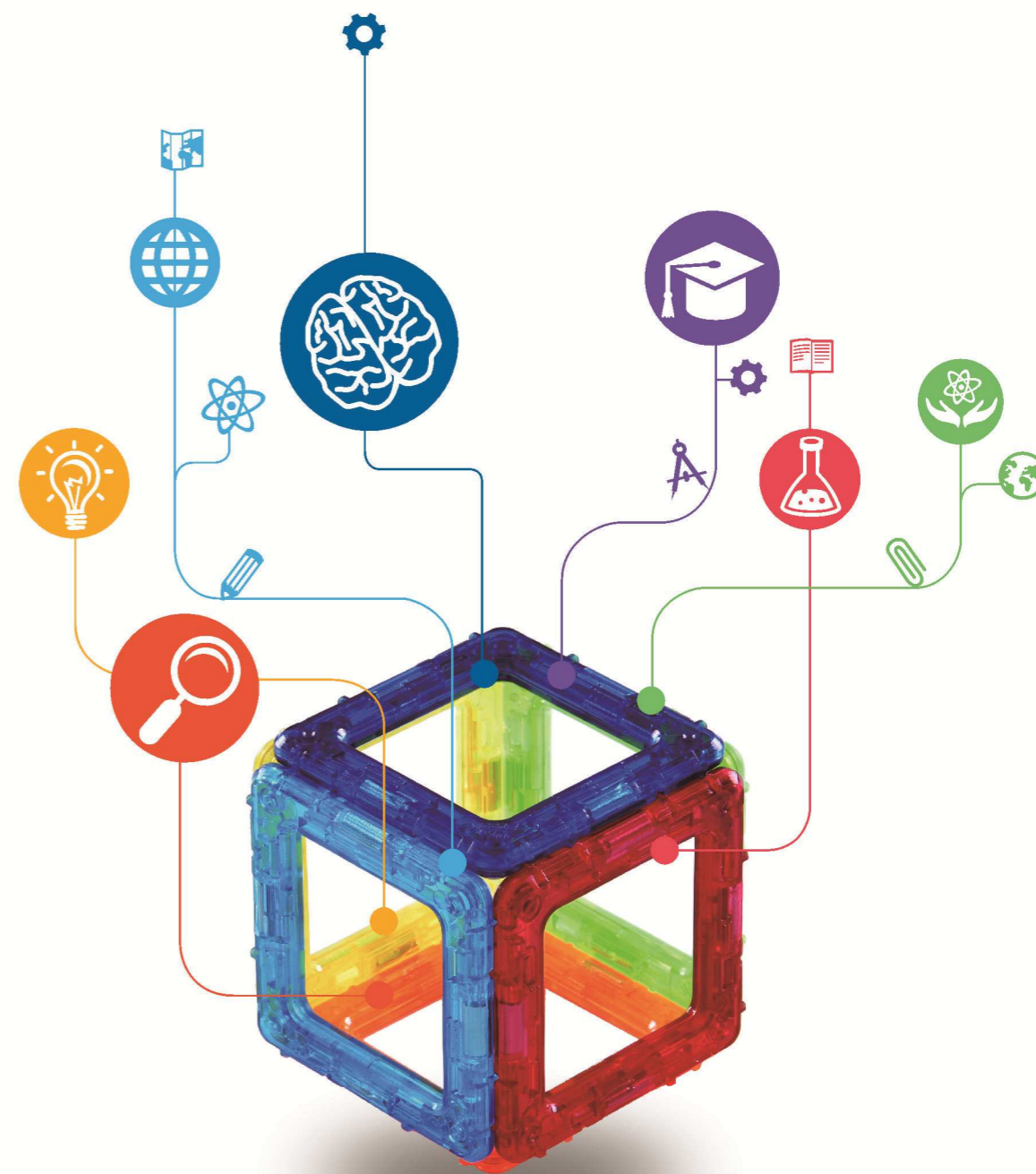


**MAG KINDER®**  
CuckBlock Educational Premium Magnetic Toy!

НАБОР СМАРТ МАГКОДИНГ

АЛЬБОМ ИНСТРУКЦИЙ  
ИССЛЕДУЙТЕ  
ПЛОСКИЕ 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.



- ПРИВЕТ! У МЕНЯ ЕСТЬ 4 ПРЯМЫХ УГЛА.  
Я СОСТАВЛЕН ИЗ 4 ОТРЕЗКОВ РАВНОЙ ДЛИНЫ.  
ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ **КВАДРАТ!**  
Я ОТПРАВЛЯЮСЬ В ПУТЕШЕСТВИЕ, ПОТОМУ ЧТО МНЕ ИНТЕРЕСНО,  
КАКОЙ ФОРМЫ МОИ ДРУЗЬЯ-ЖИВОТНЫЕ.

\* Отрезок - прямая линия, соединяющая 2 точки.

Прямой угол - угол 90 градусов, где встречаются 2 прямые линии.

Я - КВАДРАТ!  
А ТЫ?

- РАД ВСТРЕЧЕ!  
У МЕНЯ ТОЖЕ 4 ПРЯМЫХ УГЛА.  
Я СОСТОЮ ИЗ 2 ДЛИННЫХ ОТРЕЗКОВ И 2 КОРОТКИХ.  
НАЗЫВАЙ МЕНЯ **ПРЯМОУГОЛЬНИК!**







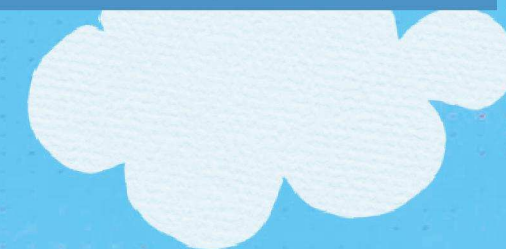
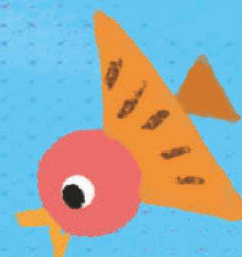
- Я НЕМНОГО ОТЛИЧАЮСЬ ОТ ВАС, РЕБЯТА!  
У МЕНЯ 2 ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫ ДРУГ ДРУГУ.  
Я СОСТОЮ ИЗ 4 ОТРЕЗКОВ И НАЗЫВАЮСЬ **ТРАПЕЦИЯ!**



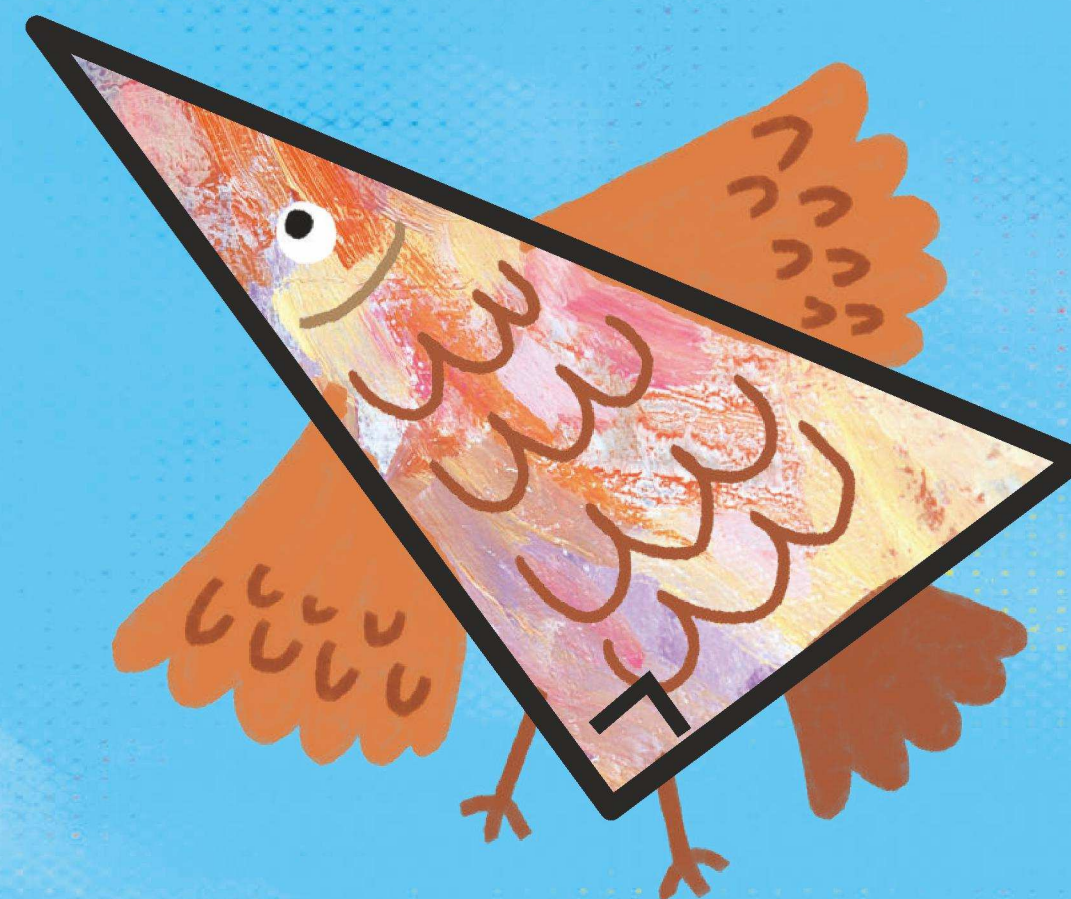
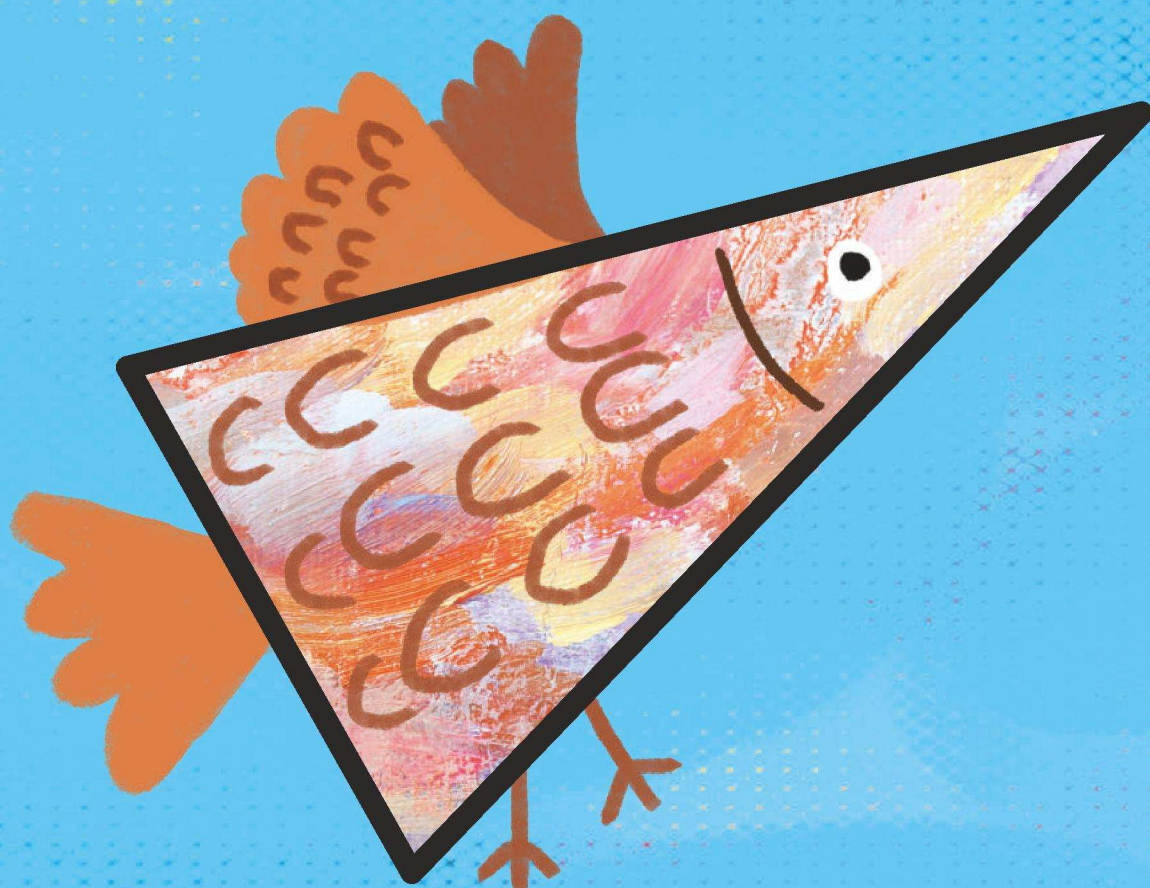
Я - КВАДРАТ!  
А ТЫ?

- Я ТОЖЕ ОКРУЖЕН 4 ОТРЕЗКАМИ.  
СТОРОНЫ, ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ДРУГ ДРУГУ  
ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ ДЛИНУ,  
А ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ УГЛЫ -  
ОДИНАКОВЫЙ ГРАДУС!  
ТАК ПОЛУЧАЕТСЯ **РОМБ!**





- У МЕНЯ ОДИН ИЗ УГЛОВ ПРЯМОЙ!  
Я СОСТОЮ ИЗ 3 ОТРЕЗКОВ И НАЗЫВАЮСЬ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ТРЕУГОЛЬНИКОМ.



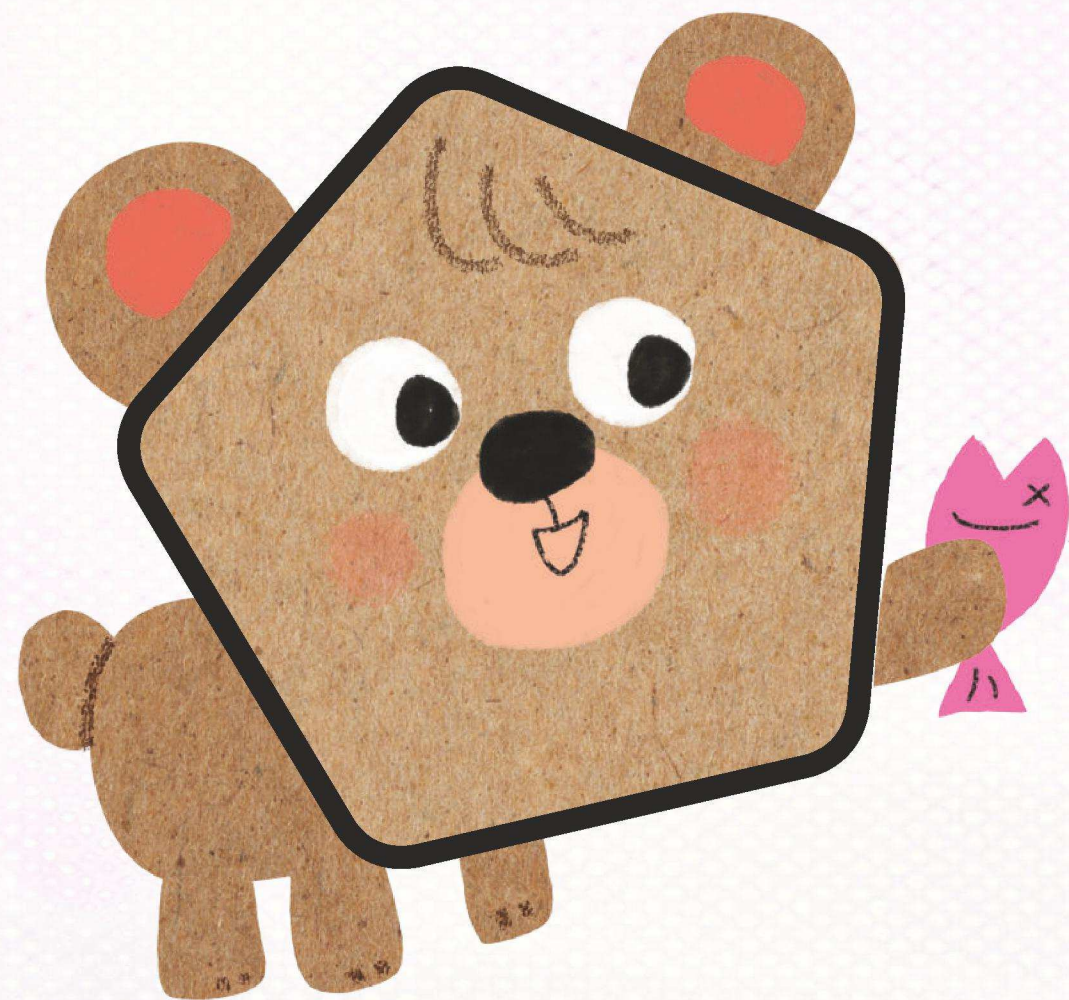
- Я ПТИЦА И СОСТОЮ ВСЕГО ИЗ 3 ОТРЕЗКОВ!  
Я НАЗЫВАЮСЬ РАВНОБЕДРЕННЫМ  
ТРЕУГОЛЬНИКОМ, ПОТОМУ ЧТО  
2 ОТРЕЗКА ИМЕЮТ ОДИНАКОВУЮ  
ДЛИНУ.

Я - КВАДРАТ!  
А ТЫ?





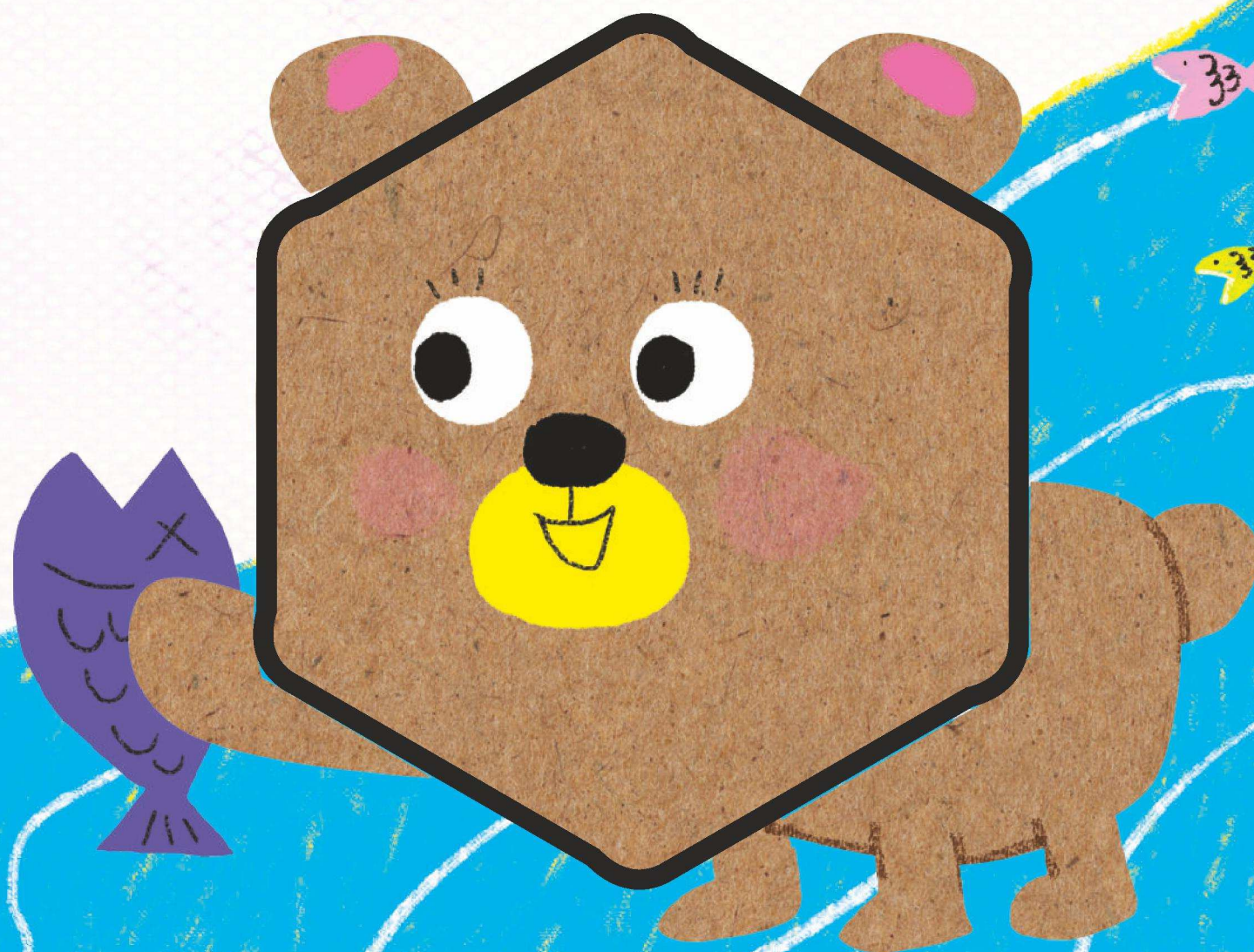
- Я СОСТАВЛЕН ИЗ 5 ОТРЕЗКОВ  
ОДИНАКОВОЙ ДЛИНЫ.  
ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ ОБЫЧНЫЙ  
ПЯТИУГОЛЬНИК!



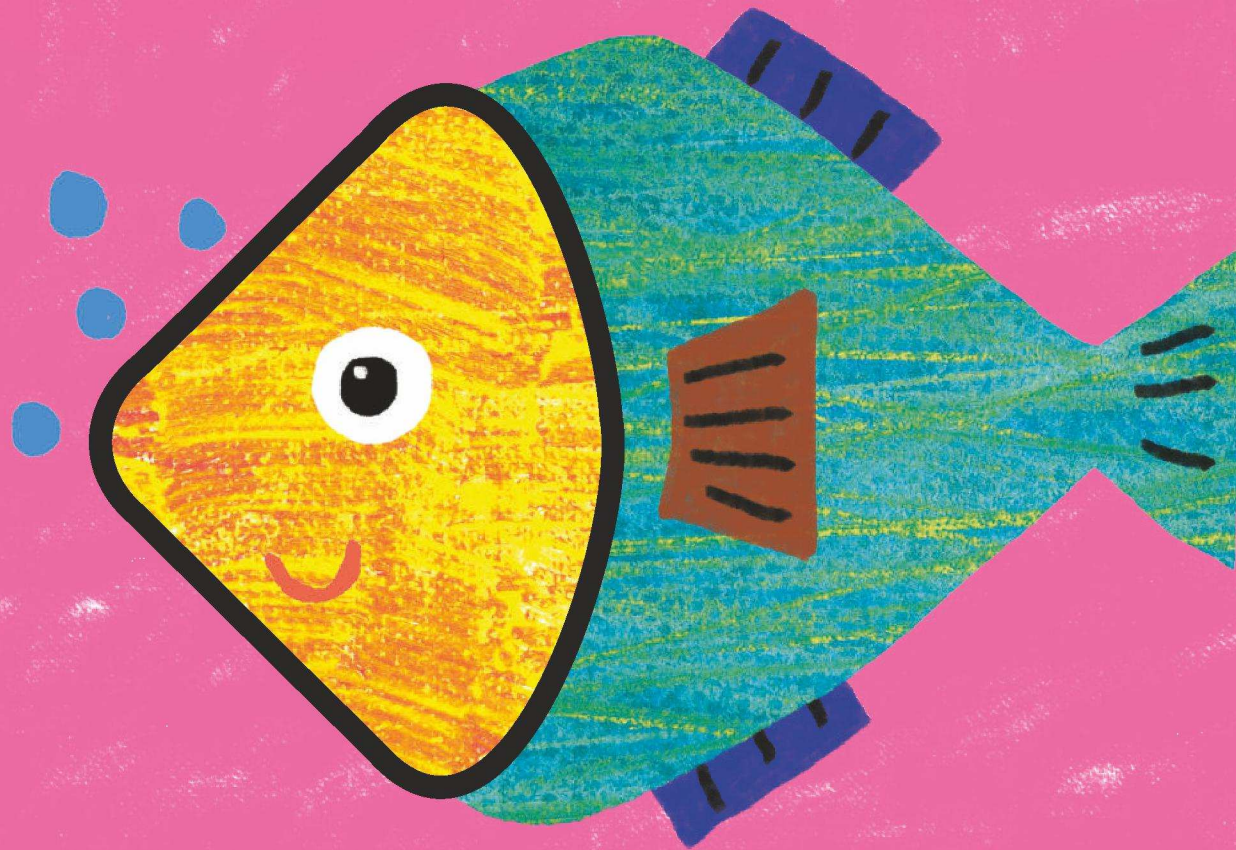
Я - КВАДРАТ!  
А ТЫ?



- Я СОСТОЮ ИЗ 6 ОТРЕЗКОВ ОДИНАКОВОЙ ДЛИНЫ.  
ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ ОБЫЧНЫЙ ШЕСТИУГОЛЬНИК!  
У МЕНЯ НА 2 ОТРЕЗКА БОЛЬШЕ, ЧЕМ У ТЕБЯ!







- МЫ КАК ТРЕУГОЛЬНИКИ, НО СОСТОИМ ИЗ 2 ПРЯМЫХ  
ОТРЕЗКОВ И ДУГИ.  
МЫ НАЗЫВАЕМ ЭТО СЕКТОР!

Я - КВАДРАТ!  
А ТЫ?

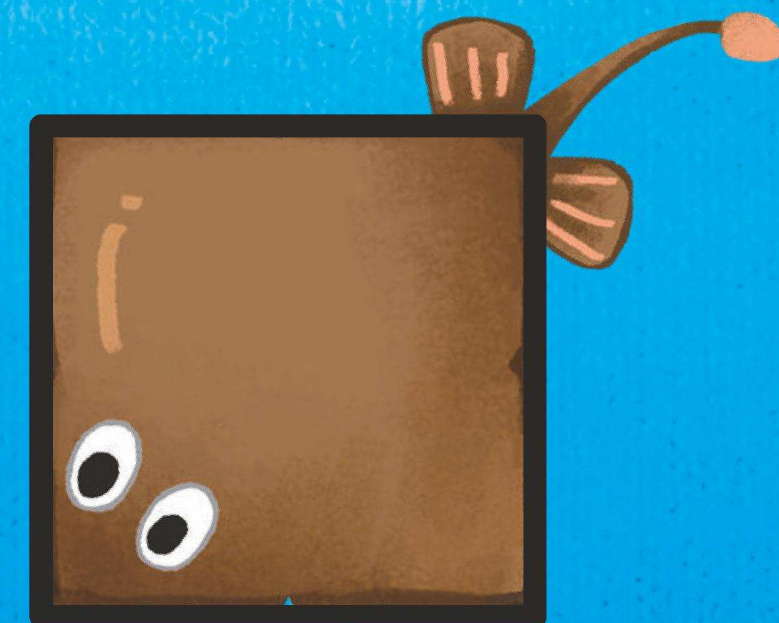




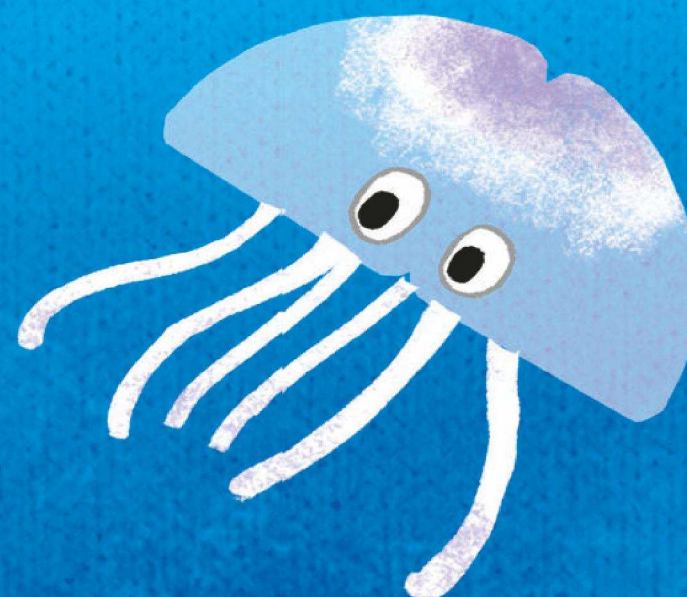
- ЗА МНОЙ В МОРЕ!  
У МЕНЯ ЕСТЬ МНОГО ДРУЗЕЙ!



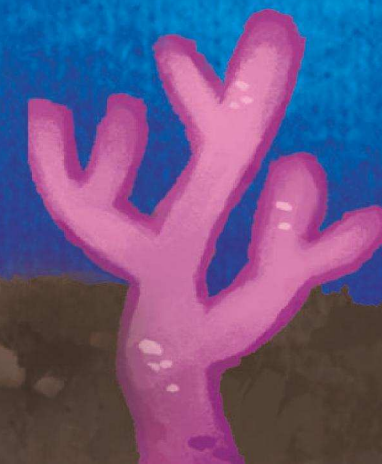
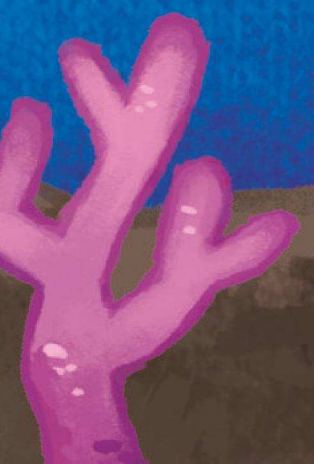
РЫБЫ



СКАТ



ЗДЕСЬ ЕСТЬ ДАЖЕ КАЛЬМАР  
И ПРОЗРАЧНЫЕ МЕДУЗЫ!  
ВСЕ МЫ ВЕСЕЛО ТАНЦУЕМ!

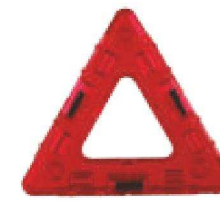
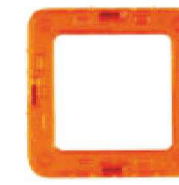
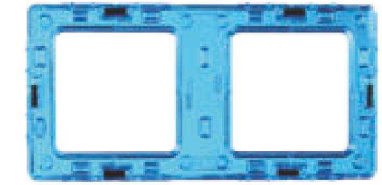
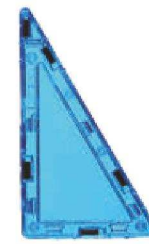
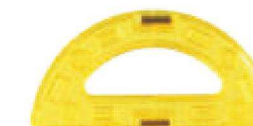
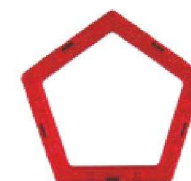
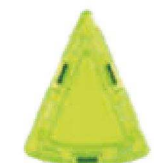
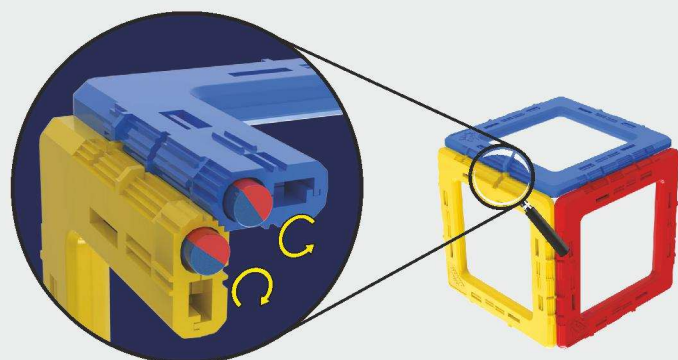




## 6 СПОСОБОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ MagKinder



## КОМПОНЕНТЫ

ТРЕУГОЛЬНИК  
x 4КВАДРАТ  
x 1ПРЯМОУГОЛЬНИК  
x 1ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ  
ТРЕУГОЛЬНИК  
x 1РАВНОБЕДРЕННЫЙ  
ТРЕУГОЛЬНИК  
x 1РОМБ  
x 1ТРАПЕЦИЯ  
x 1АРКА  
x 1СЕКТОР  
x 1ПЯТИУГОЛЬНИК  
x 1ШЕСТИУГОЛЬНИК  
x 1МИНИ СЕКТОР  
x 3

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)