



### Стр. 13

SMARTMAX для малышей (1-2 года). Для малышей сам процесс гораздо важнее результата. Дайте ребенку палочки холодного и теплого цветов. Играя, ребенок поймет, что притягиваются палочки только разных цветов. Создайте длинную цепочку из палочек. Экспериментируйте с цветами и фигурами. Мотивируйте ребенка строить простые фигуры, такие как круг, треугольник, квадрат разных цветов и одного цвета.

### Стр. 15

Простые двумерные фигуры:

- |                |                   |                  |
|----------------|-------------------|------------------|
| 1. Треугольник | 4. Прямоугольник  | 7. Шестиугольник |
| 2. Квадрат     | 5. Параллелограмм | 8. Круг          |
| 3. Ромб        | 6. Пятиугольник   | 9. Звезда        |

### Стр. 17

SMARTMAX® для детей (2-4 года). После того как малыш научился строить простые фигуры, мотивируйте его создавать первые двумерные фигуры. SMARTMAX® лишь дает подсказки, дети сами экспериментируют с формами, разъединяют и соединяют детали, используя свое неограниченное воображение.

### Стр. 21

Треугольник

1. У треугольника прочная структура, идеально подходящая для создания устойчивых конструкций.
2. Четырехгранник также очень прочен, потому что состоит из треугольников.
3. Проверь, какой высоты конструкцию ты сможешь построить, перед тем как она начнет падать?

### Стр. 23

Квадрат

1. Квадрат легко преобразовать в ромб. Это можно сделать, добавив палочку по диагонали.
2. В основе куба лежит квадрат. Не забудь добавить палочки по диагонали, чтобы конструкция была устойчивой.

### Стр. 25

Простые трехмерные фигуры:

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| 1. Цилиндр  | 4. Призма          |
| 2. Конус    | 5. Восьмигранник   |
| 3. Пирамида | 6. Двадцатигранник |

### Стр. 27

Как построить башню?

Предлагаем два способа:

1. Построй 3 равнобедренных треугольника на трехгранной основе, и соедини металлические шарики с палочками.
2. Построй призму и укрепи с помощью палочек по диагонали.  
..... дальше продолжай самостоятельно!

### Стр. 29

Как построить мост?

Постройте несколько пирамид из коротких палочек рядом друг с другом.

1. Прямой мост: соедините верхушки пирамид короткими палочками.
2. Изогнутый мост: соедините верхушки пирамид длинными палочками.

SMARTMAX® развивает:

- зрительно-моторную координацию
- логическое мышление
- визуальное и пространственное восприятие
- внимание
- воображение
- креативность