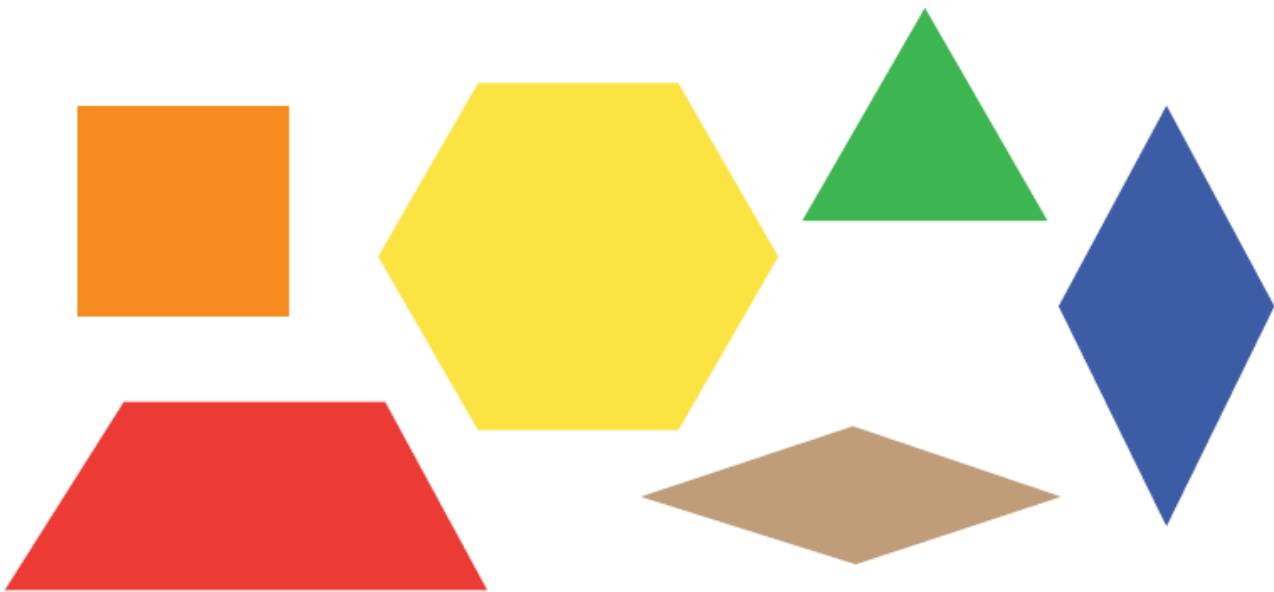


## LER0134 Мозаика Геометрические фигуры (пластиковые, 250 элементов)

Используйте эти блоки шести разных форм и цветов для изучения закономерностей симметрии, линейного измерения и измерения площади, дробей и решения задач.

### Угадай форму!

Когда мы смотрим на фигуры, мы обращаем внимание на число и длину сторон и углы (где встречаются две стороны). Посмотрите на фигуры ниже, чтобы ответить на следующие вопросы:



- У какой фигуры 4 стороны одинаковой длины и 4 угла, которые имеют абсолютно одинаковый размер? (ответ: *оранжевый квадрат*)
- У какой фигуры 3 стороны и 3 угла? (ответ: *зеленый треугольник*)
- У какой фигуры 6 сторон и 6 углов? (ответ: *желтый шестиугольник*)

г. У скольких из этих фигур есть 4 стороны? (ответ 4: оранжевый квадрат, синий параллелограмм, красная трапеция и коричневый бриллиант или ромб)

## Составление схем

• Составление схем — это базовый математический навык, который помогает детям понять различные математические концепции, такие как сложение, умножение и счет с пропусками. Используйте блоки для составления следующих схем:

Схема АБ:

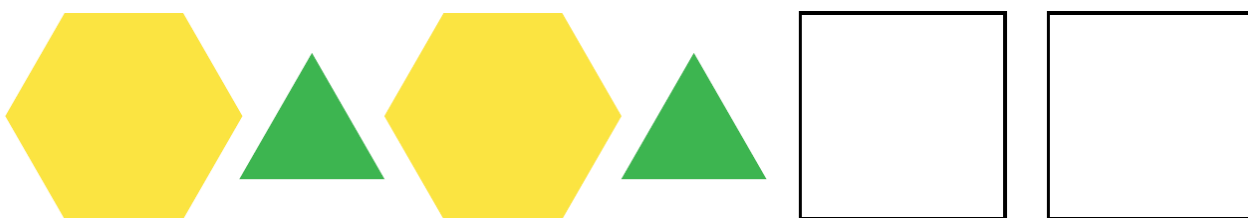
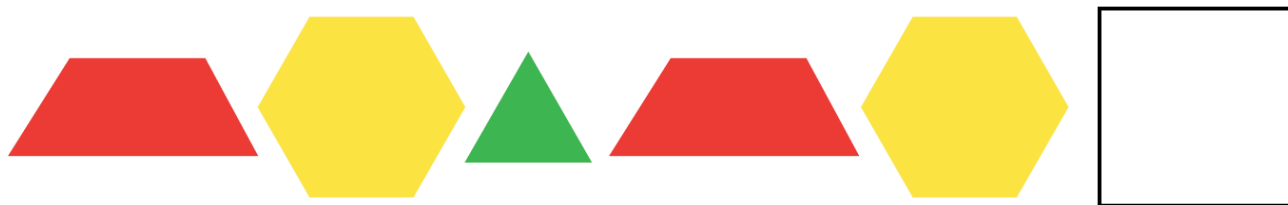


Схема ААБ:



Схема АБВ:



Эта схема немного сложнее:



Попробуйте составить свои собственные схемы! Используйте столько блоков, сколько у вас есть, для продолжения каждой схемы.

## **Фигуры на фигурах**

Вы можете создавать фигуры из других фигур. Попробуйте сами!  
Положите 5 желтых шестиугольников на стол.

1. Используйте две фигуры одного цвета, чтобы полностью покрыть первый желтый шестиугольник (ответ: 2 красные трапеции)
2. Используйте 3 фигуры одного цвета, чтобы покрыть второй шестиугольник (ответ: 3 синих ромба)
3. Используйте 6 фигур одного цвета, чтобы покрыть третий шестиугольник (ответ: 6 зеленых треугольников)
4. Используйте 2 синих ромба и 2 другие фигуры, чтобы покрыть четвертый шестиугольник (ответ: 2 зеленых треугольника)
5. Используйте 1 красную трапецию и 3 других фигуры, чтобы покрыть последний шестиугольник (ответ: 3 зеленых треугольника)

## **Игра «Собери фигуру» (2 или более игроков)**

Цель игры: собрать 4 шестиугольника и выиграть!

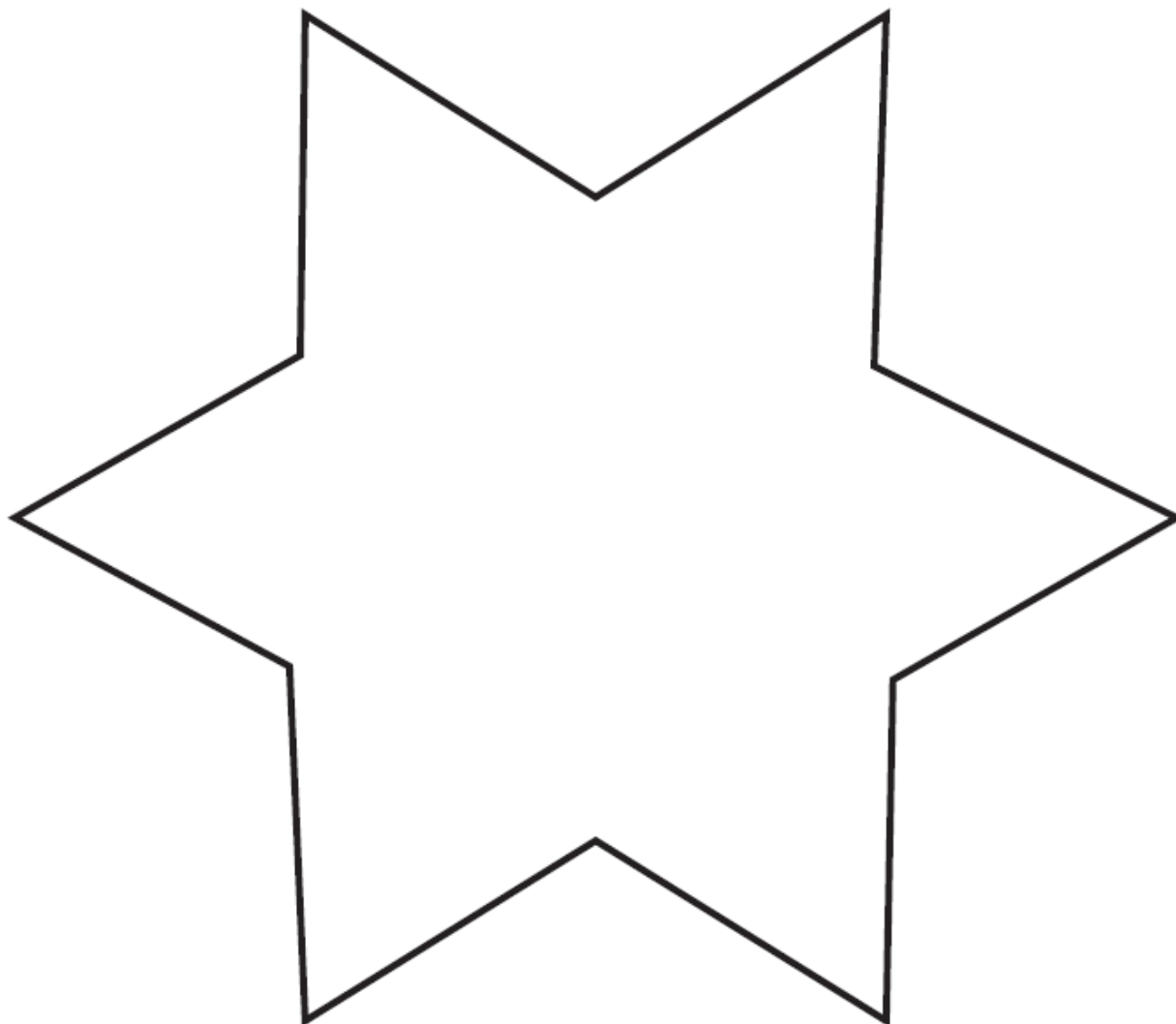
Положите все блоки, кроме желтых, в сумку или коробку (чтобы не видеть их). Первый игрок, не глядя, берёт блок из сумки и кладёт его перед собой на стол. Теперь настала очередь следующего игрока тащить блок. Игроки продолжают тащить блоки по очереди, пытаясь построить из своих блоков шестиугольники. Построив шестиугольник, отложите его в сторону и стройте следующий. Побеждает тот, кто первым построит 4 шестиугольника!

## **Ты - звезда!**

Можете ли вы построить это 4 разными способами? Вот несколько советов:

1. Используйте 6 синих ромбов, чтобы сделать эту звезду.
2. Используйте 1 желтый шестиугольник и 6 зеленых треугольников, чтобы сделать эту звезду.

3. Используйте 2 красных трапеции и 6 фигур другого цвета, чтобы сделать эту звезду (ответ: зеленые треугольники)
4. Используйте 9 фигур, чтобы сделать эту звезду (ответ: 3 синих блока и 6 зеленых блоков)



### **Угадай форму (1 или более игроков)**

Положите все блоки в сумку или коробку (чтобы не видеть их). Не глядя, вытащите из сумки один блок. Теперь попробуйте вытащить еще один блок той же формы. Если вам это удалось, оставьте оба блока. Теперь ход следующего игрока. Продолжайте тащить блоки, пытаясь найти совпадения. Побеждает тот, кто первым соберет 10 одинаковых блоков!



### **Служба Заботы о Клиентах**

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: [\*\*help@LRinfo.ru\*\*](mailto:help@LRinfo.ru)

Наш сайт: [\*\*LRinfo.ru\*\*](http://LRinfo.ru)