ГИГОША

#1042

3+



ПЛАСТИКОВАЯ МОЗАИКА

Занимательная мозаика

Занимательная мозаика - это развивающая игра на восприятие цвета, формы, величины у детей, начиная с раннего возраста. Мозаика развивают комбинаторные способности и пространственное воображение, способствует развитию воображения, мелкой моторики и координации движения рук, ориентировки на плоскости.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Научно-производственное объединение

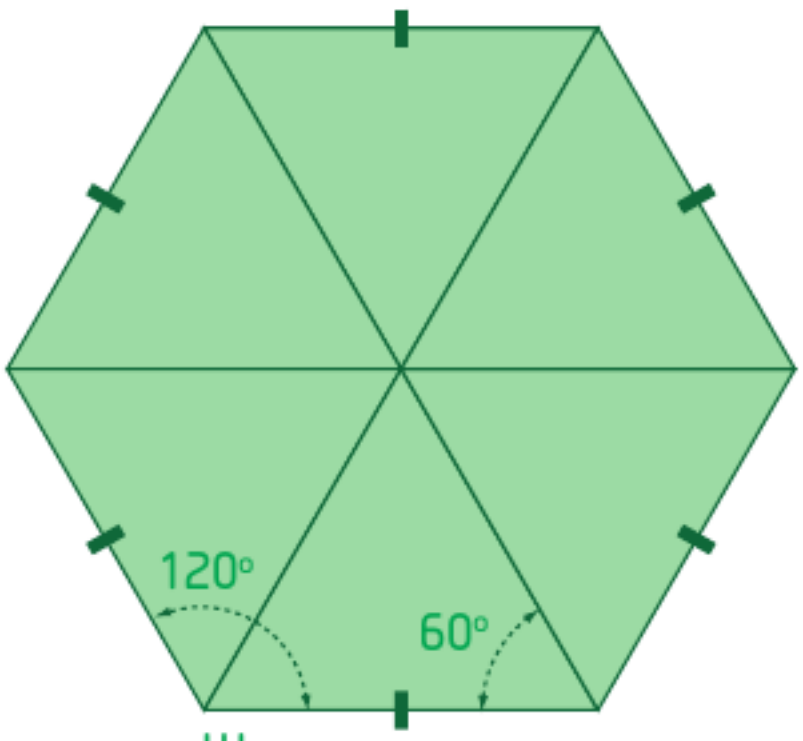
Состав набора

25 желтых шестиугольников
50 красных трапеций
50 синих ромбов
50 зеленых треугольников
25 оранжевых квадратов
50 белых ромбов

О каждой фигуре

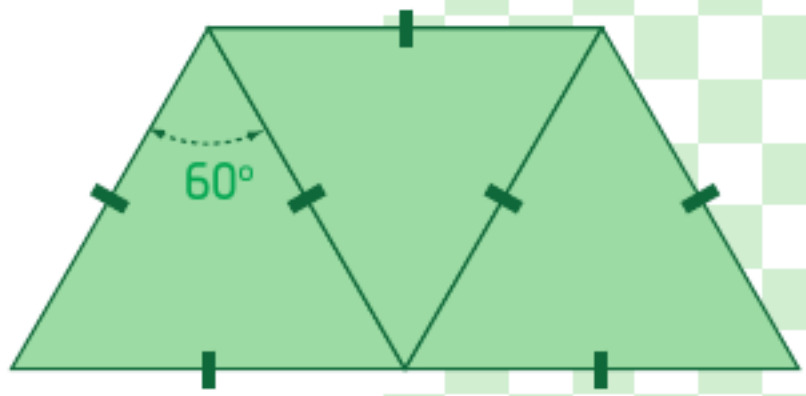
	Это треугольник и это самая маленькая из фигур в наборе.
	Это ромб и его и его размер или площадь в два раза больше, чем треугольника.
	Это трапеция и ее размер или площадь в три раза больше, чем треугольника.
	Это шестиугольник - самая большая фигура в наборе и ее размер или площадь в шесть раз больше, чем треугольника.
	Это квадрат. Квадрат и белый ромб - фигуры набора, размеры и площадь которых не пропорциональны треугольнику.
	Это бежевый ромб с острыми углами.

Особенности каждой из фигур набора

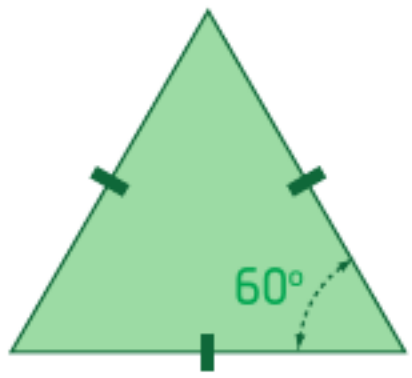


Шестиугольник

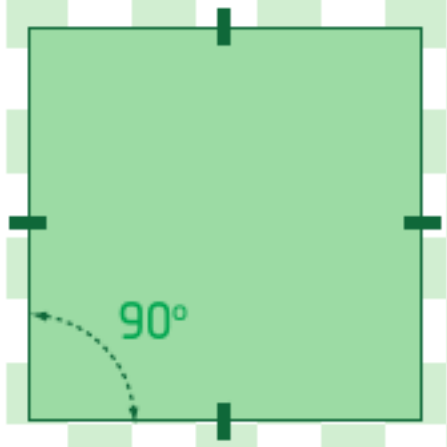
Ромб



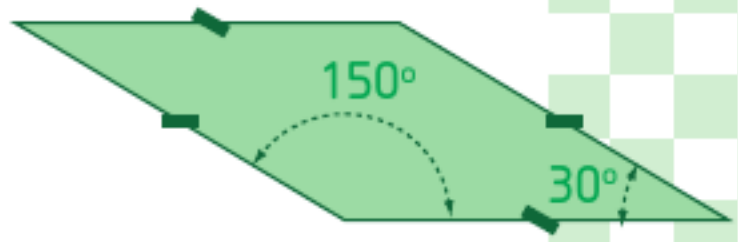
Трапеция



Треугольник



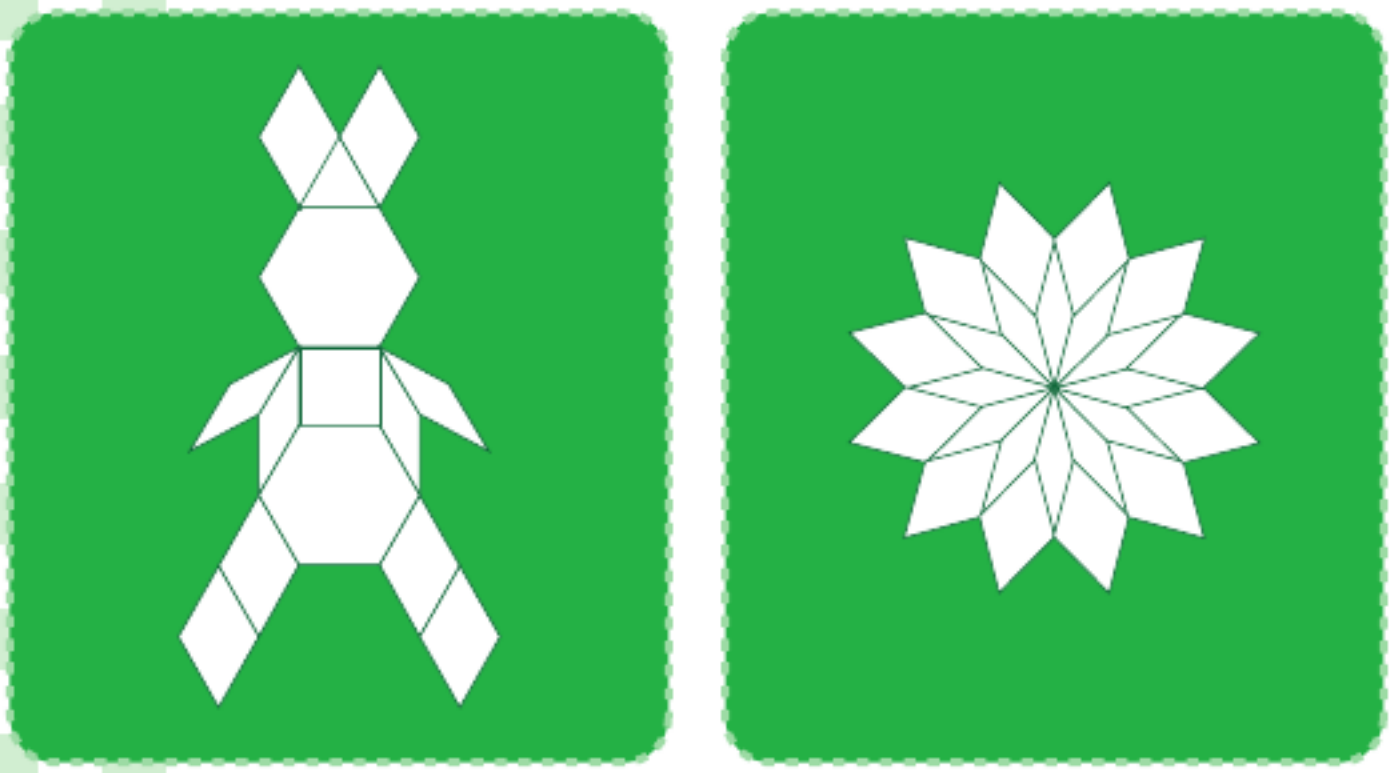
Квадрат



Ромб с острыми углами

Задание 1. Собери фигуры

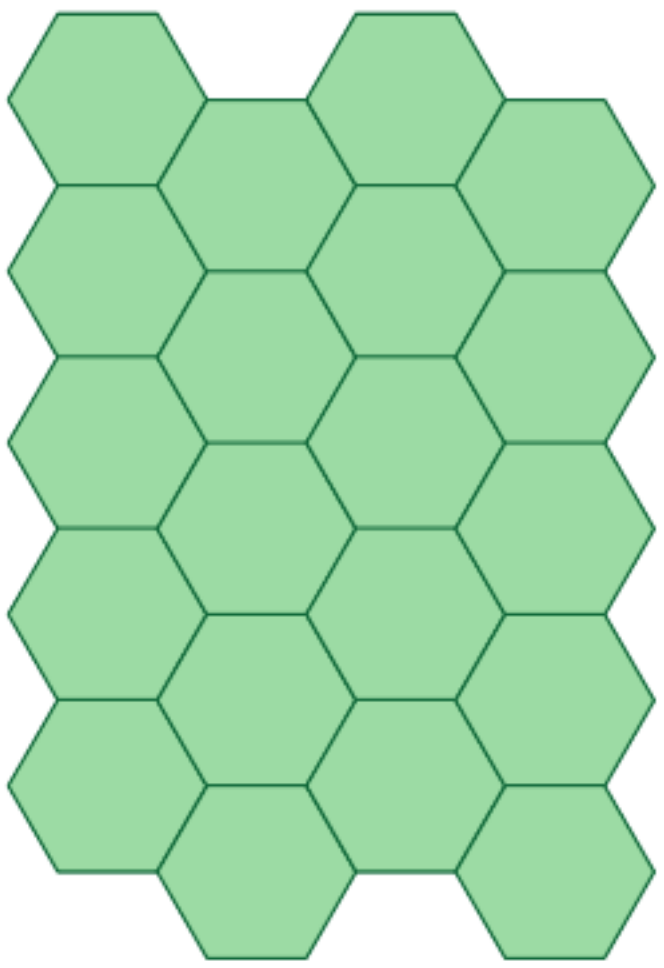
1. Разделите фигуры между детьми. Предложите им рассортировать фигуры по формам и назвать их.
2. Предложите каждому ребенку собрать изображение, как показано на картинке.



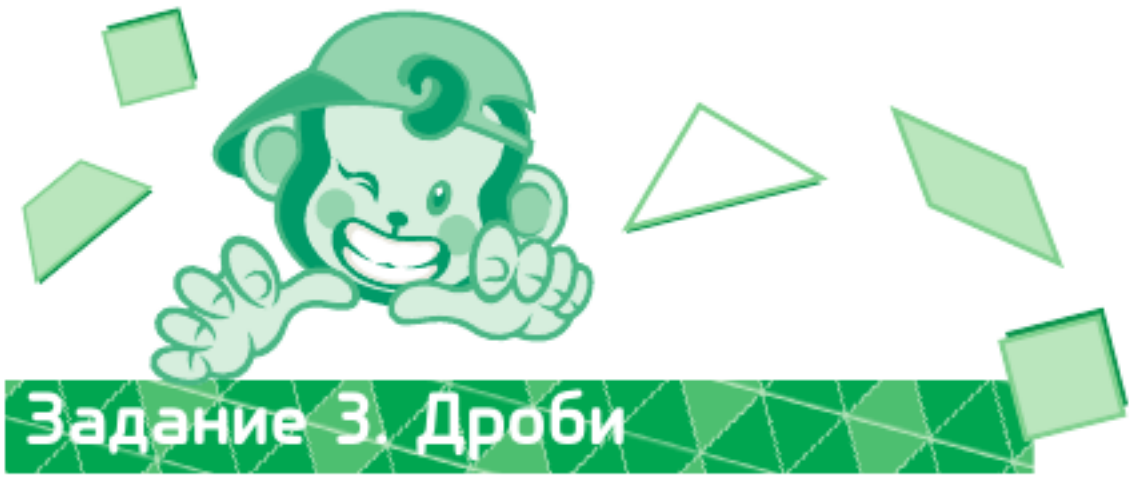
3. Обсудите с детьми, какие блоки стыкуются между собой, а какие нет и почему?

Задание 2. Собери мозаику

Соберите мозаику, как показано на рисунке ниже, используя только желтые шестиугольники



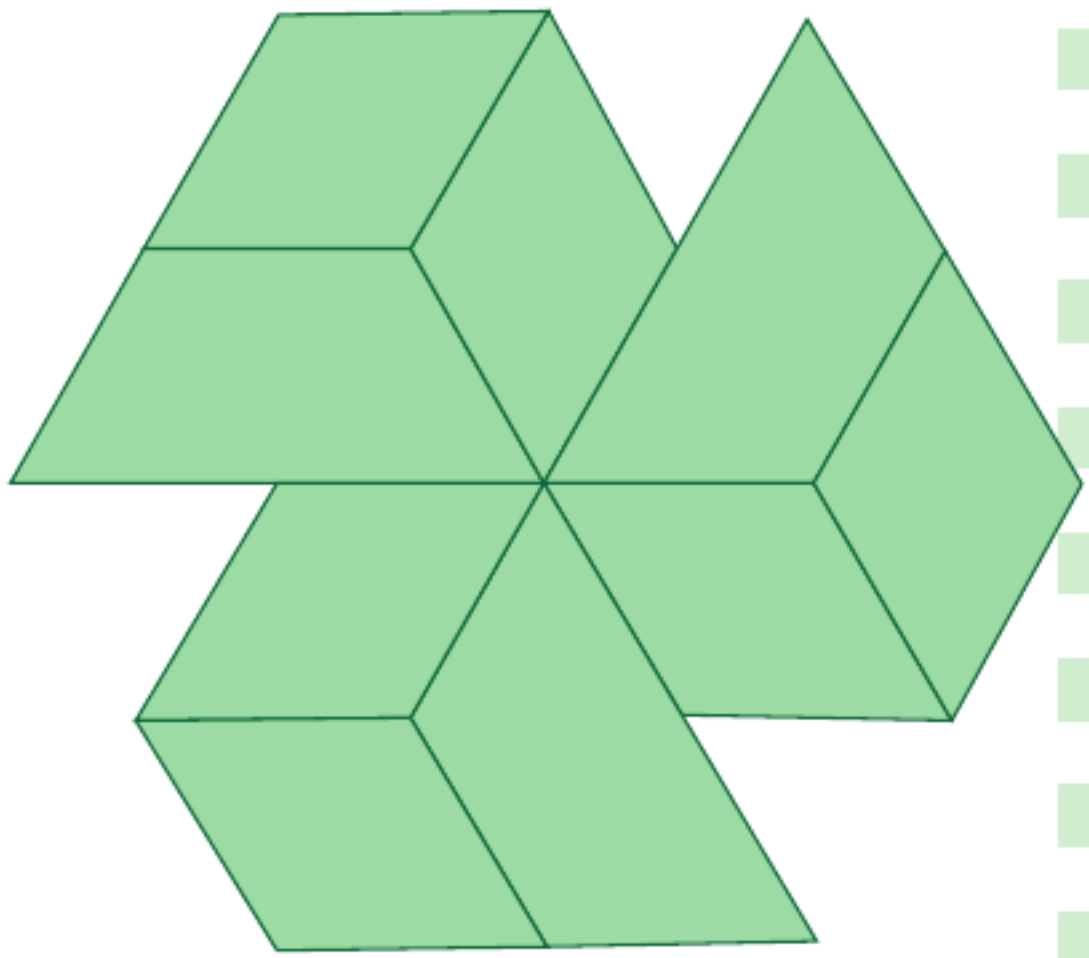
А теперь попробуйте собрать мозаику по такой же схеме, только используя блоки других форм. Посмотрите, что получится?



Задание 3. Дроби

Возьмите шестиугольник за 1 единицу. Используйте как минимум два вида блоков, что бы сделать фигуру равную по общей площади - 3 ½ шестиугольника и состоящую из трех равных частей.

Пример:



Сможете ли вы найти другие варианты?

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Научно–производственное объединение

npo-do.ru