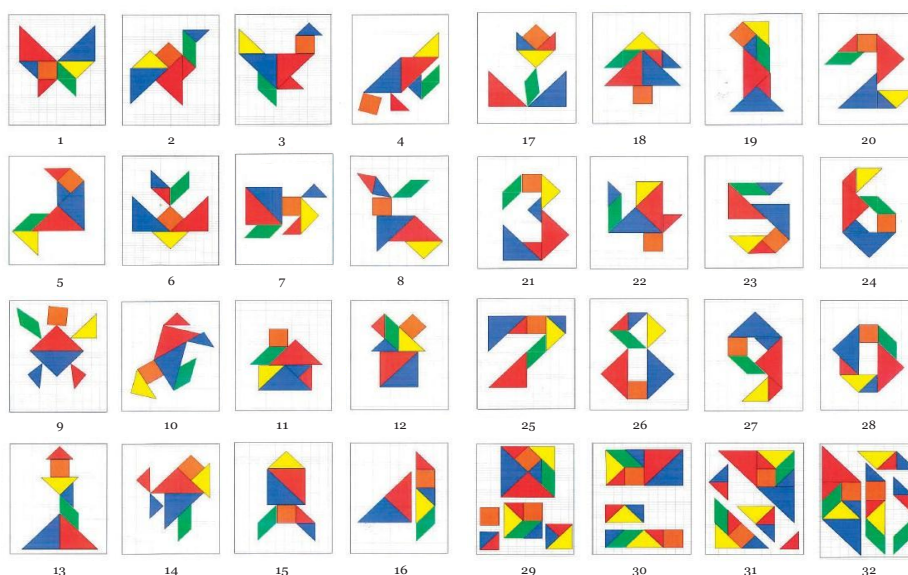


LSP0413-UK Развивающая игрушка «Танграм Волшебные картинки» с карточками (23 элемента)

Танграм - это древняя китайская головоломка, которая, как считается, была изобретена во время Династии Сун (960 – 1279 г). Танграм (что переводится с оригинального китайского как «Семь досок мастерства») классифицируется как разрезная головоломка, состоящая из квадрата, разделенного на семь геометрических фигур (или «тань»). Каждая форма спроектирована так, чтобы соответствовать другой, используя основные принципы геометрии для создания определенных форм.

Данная игрушка развивает пространственное мышление, логику, критическое мышление.



В наборе

- 2 маленьких равнобедренных треугольника
- 1 средний равнобедренный треугольник
- 2 больших равнобедренных треугольника
- 1 квадрат
- 1 параллелограмм

Как играть

Прежде чем приступить к решению головоломок с карточками, дайте ребенку возможность изучить набор, наблюдая, как части сопоставляются друг с другом, образуя идеальный квадрат. Разложите все кусочки и предложите ребенку собрать их, перевернуть и сравнить. Пусть ребенок рассмотрит их со всех сторон, отмечая множество видов и граней перед сортировкой по форме, количеству сторон, фигурам с одинаковой площадью и т.д.

Некоторые грани блоков Танграма одинаковы по размеру и форме. Некоторые из них похожи – они имеют одинаковую форму, но не одинаковый размер.

Когда ребенок научится самостоятельно сопоставлять простые фигуры, например, квадрат, переходите к более сложным играм с карточками.

Примечание: При решении головоломки цвет блоков значения не имеет

Игра с Танграмом и карточками

Каждая карточка показывает «отпечаток» завершенной головоломки (вид с высоты птичьего полета). Предложите ребенку поработать с карточками от простого к сложному.

- Карты 1-6 имеют направляющие линии, чтобы точно показать, где должна быть размещена каждая фигура.
- На картах 7-14 имеются направляющие линии, показывающие, где следует разместить несколько фигур.
- Карты 15-32 показывают только контур, чтобы усложнить задание.

Примечание: Несмотря на то, что даны решения головоломки, в некоторых случаях можно будет решить ее по-другому.

Словарь

- **Равнобедренный треугольник** – имеет две равные стороны и два равных внутренних угла
- **Равносторонний треугольник** – имеет три равные стороны и три равных внутренних угла 60°
- **Разносторонний треугольник** – не имеет сторон одинаковой длины. Все внутренние углы разные
- **Прямоугольный треугольник** – может быть равнобедренным или разносторонним. Имеет внутренний угол 90°
- **Острый** – все углы меньше 90°
- **Тупой** – имеет угол более 90°
- **Параллелограмм** – четырехугольник с двумя парами параллельных сторон. Противоположные стороны имеют одинаковую длину и противоположные углы равны
- **Четырехугольник** – описывает нечто, имеющее четыре прямые стороны.
- **Параллель** – описывает две линии напротив друг друга, которые никогда не встречаются.



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

Наш сайт: LRinfo.ru