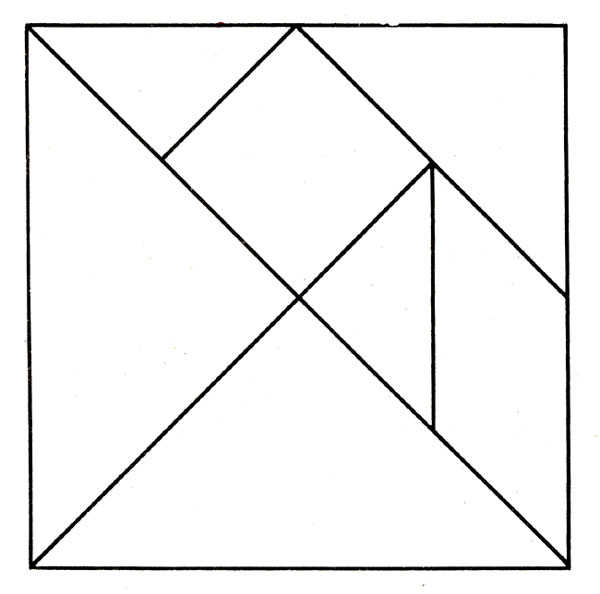


Танграм - старинная восточная головоломка из фигур, получившихся при разрезании квадрата на 7 частей особым образом: 2 больших треугольника, один средний, 2 маленьких треугольника, квадрат и параллелограмм. В результате складывания этих частей друг с другом получаются плоские фигуры, контуры которых напоминают всевозможные предметы, начиная от человека, животных и заканчивая орудиями труда и предметами обихода. Такого рода головоломки часто называют "геометрическими конструкторами", "головоломками из картона" или "разрезными головоломками".

С танграмом ребенок научится анализировать изображения, выделять в них геометрические фигуры, научится визуально разбивать целый объект на части, и наоборот - составлять из элементов заданную модель, а самое главное - логически мыслить.

**Как сделать танграм**

Танграм можно сделать из картона или бумаги, распечатав шаблон и разрезав по линиям.



Можно и без шаблона. В квадрате чертим диагональ - получается 2 треугольника. Один из них разрезаем пополам на 2 небольших треугольника. Отмечаем на каждой стороне второго большого треугольника середину. Отсекаем по этим отметкам средний треугольник и остальные фигуры. Есть и другие варианты, как расчертить танграм, но когда вы его разрежете на части, они будут абсолютно те же самые.

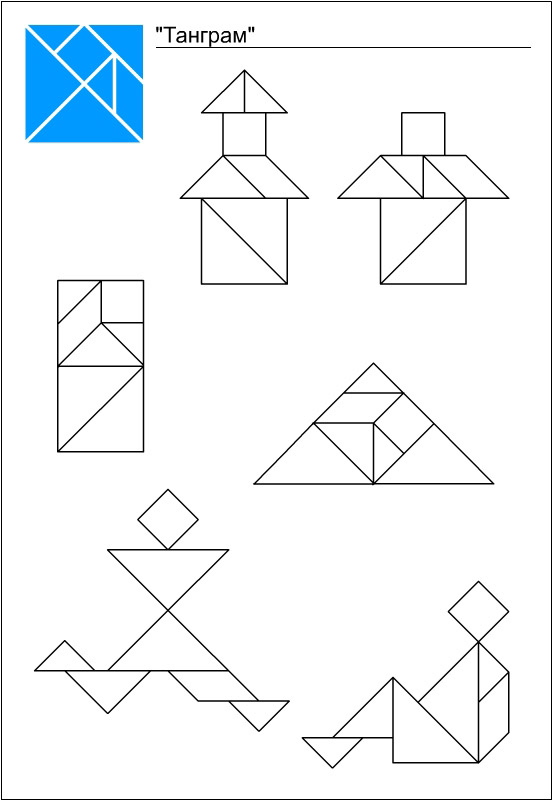
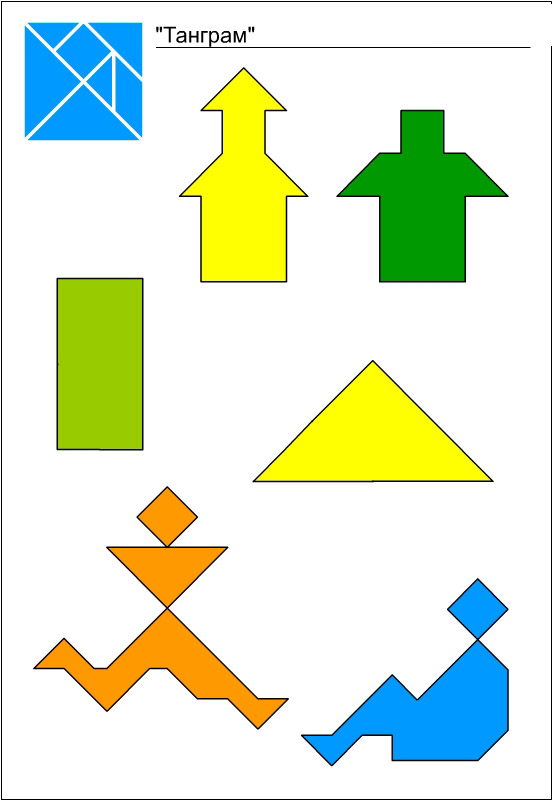
Более практичный и долговечный танграм можно вырезать из жесткой офисной папки или пластиковой коробки из под DVD.

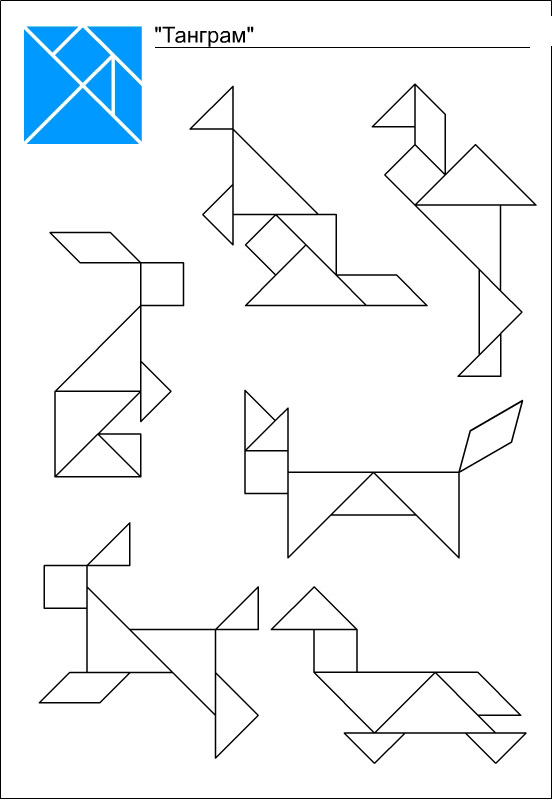
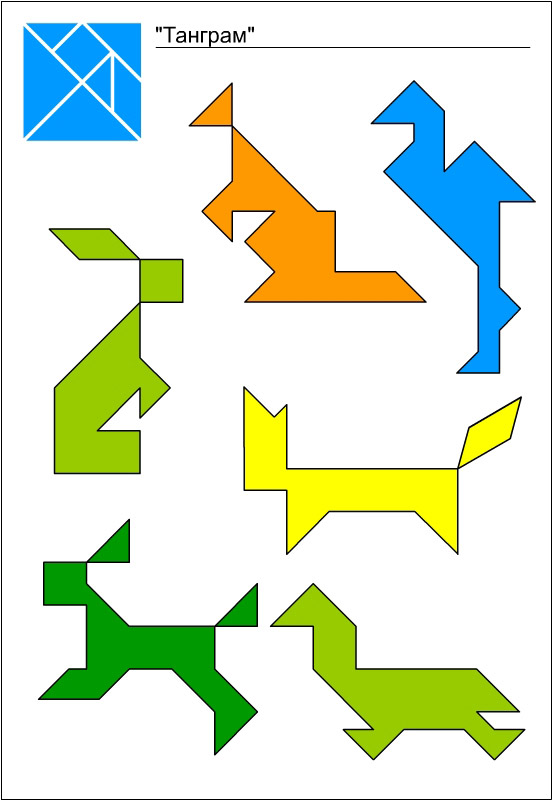
**Как играть в танграм**

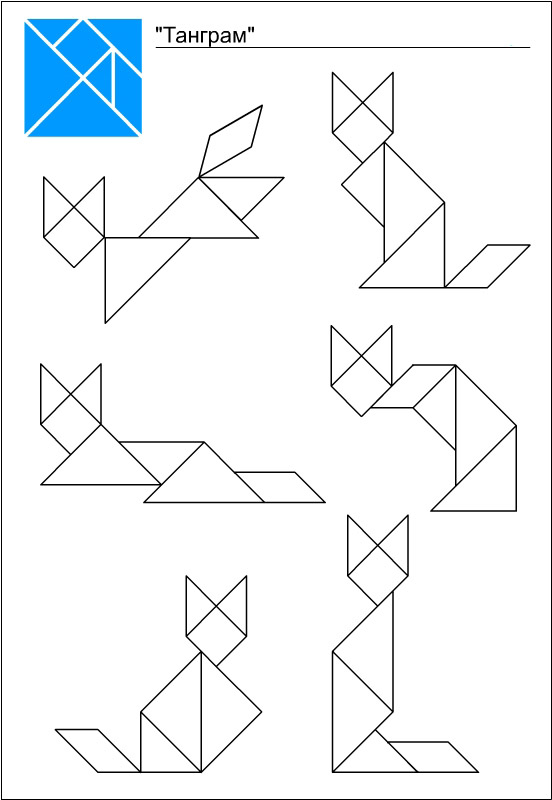
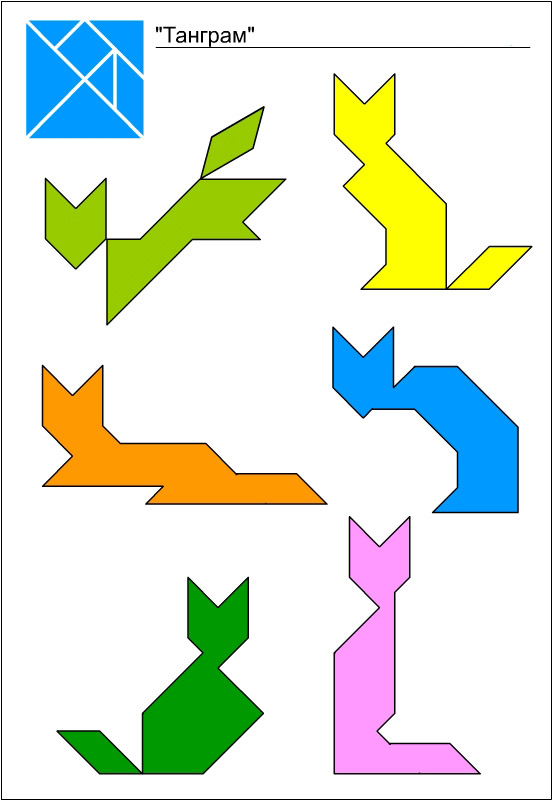
Каждая фигура игры должна складываться из семи частей танграма, и при этом они не должны перекрываться.

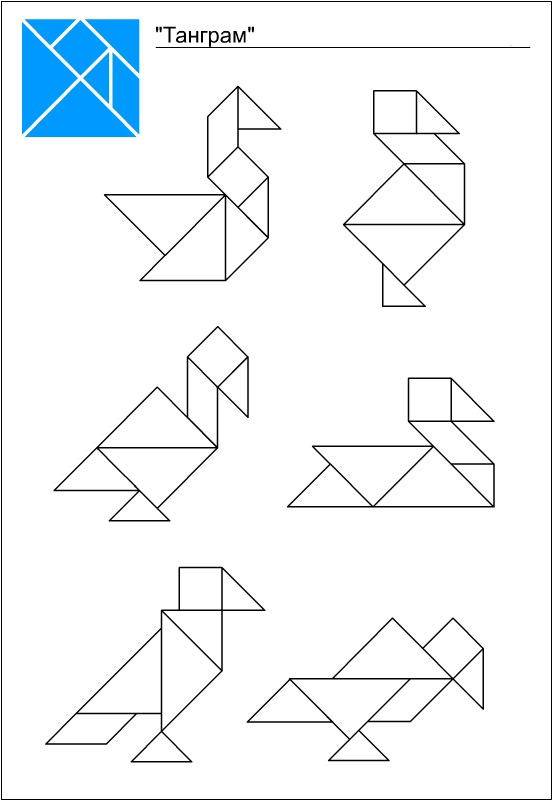
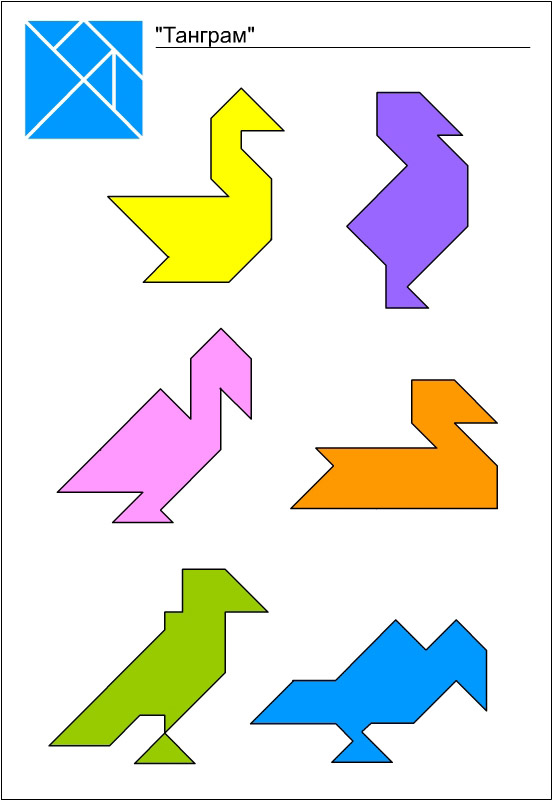
Самый легкий вариант для детей дошкольников 4-7 лет - собирать фигуры по расчерченным на элементы схемам (ответам), как мозаику. Немного практики, и ребенок научится составлять фигуры по образцу-контуру и даже придумывать свои фигуры по такому же принципу.

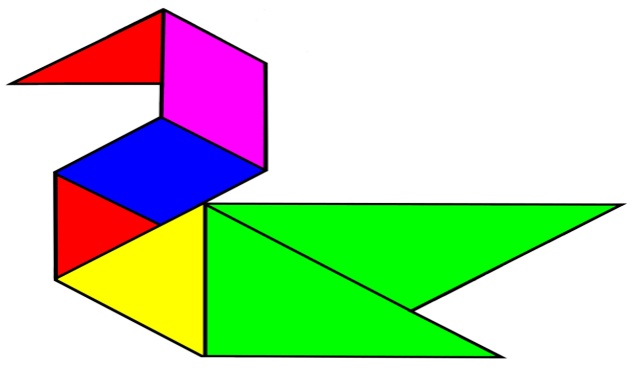
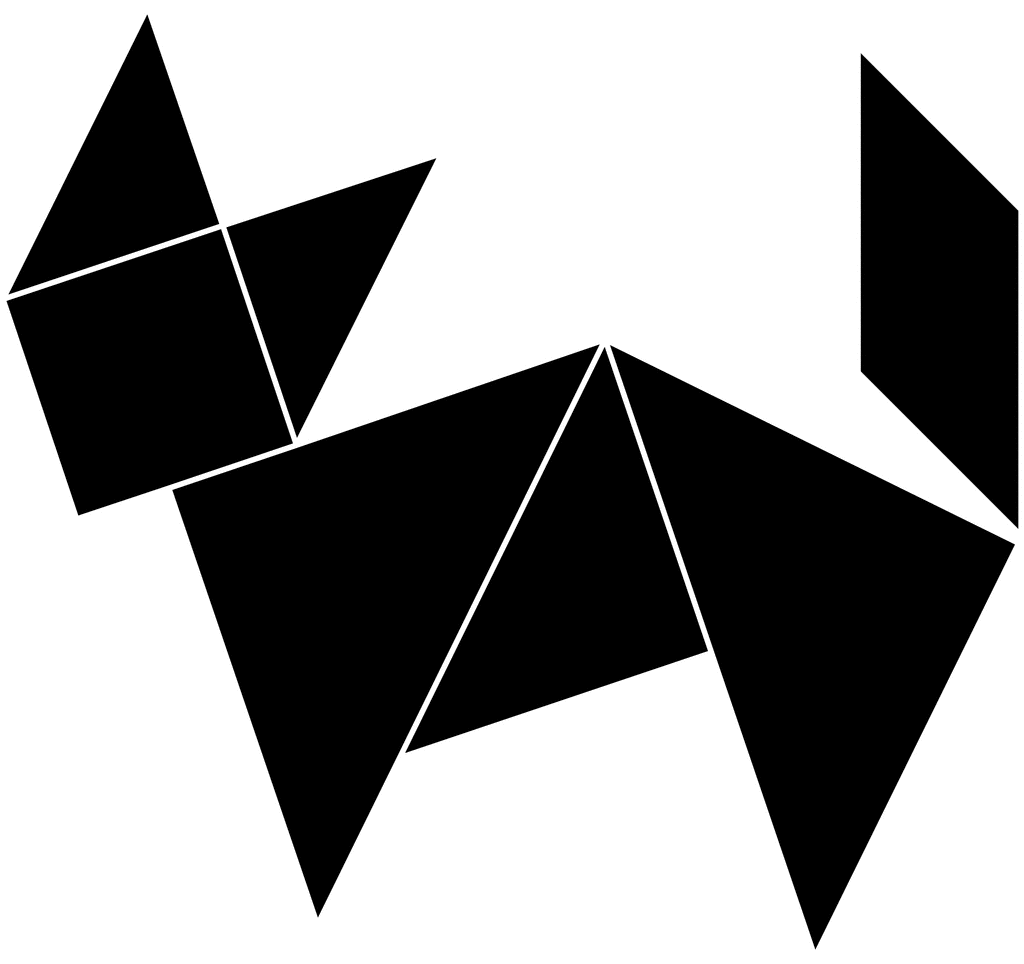
**Схемы и фигуры игры танграм**

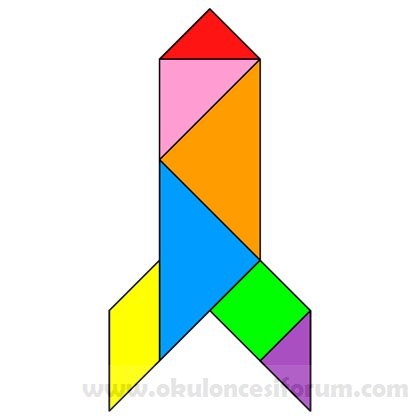
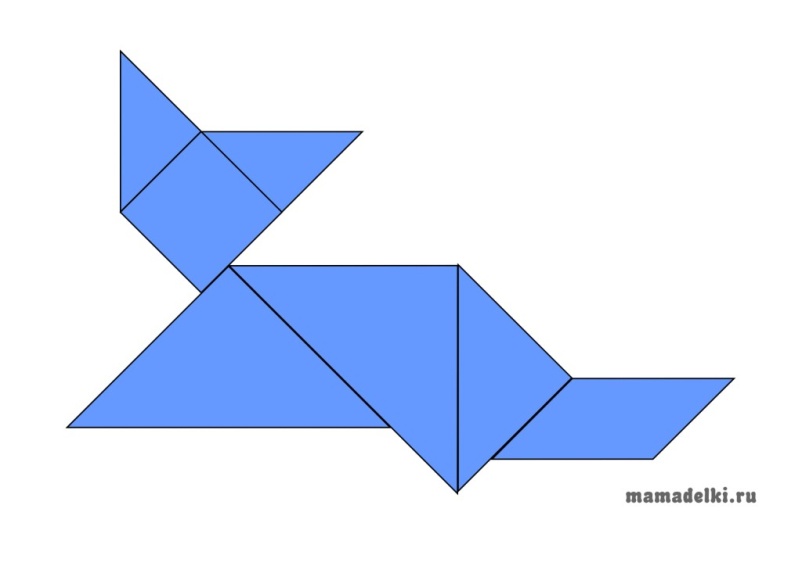
 

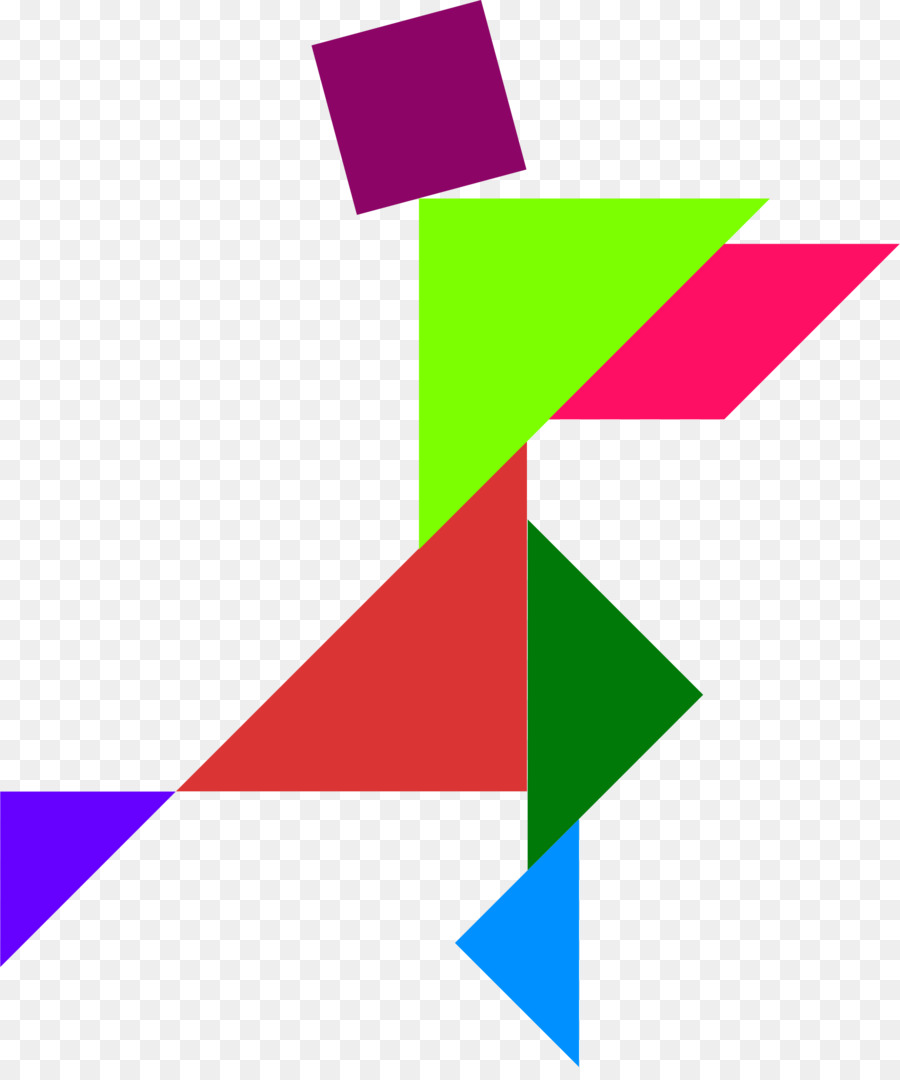
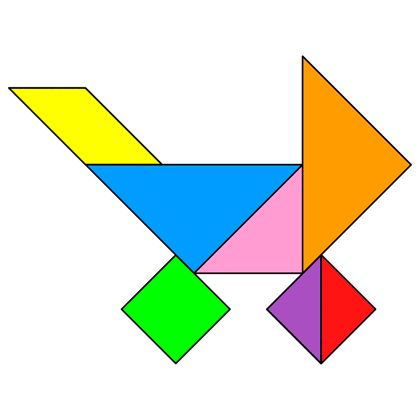
 

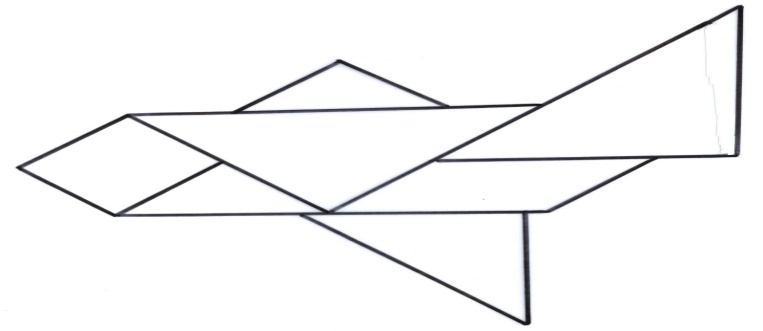
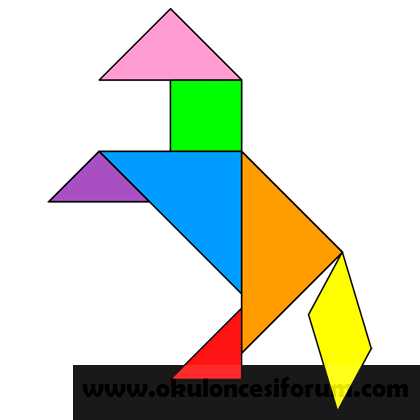
 

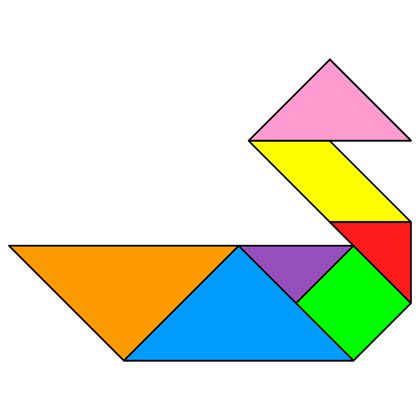
 

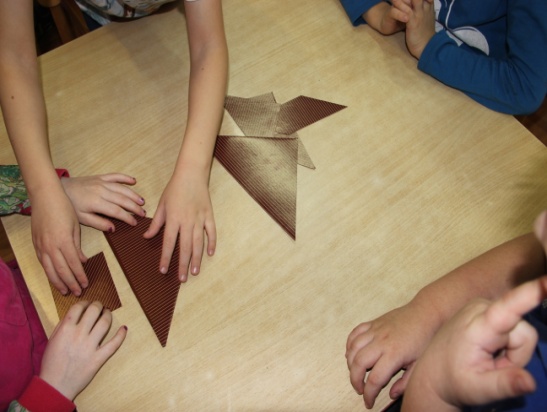
 



**Фотоотчёт по теме «Танграм»**

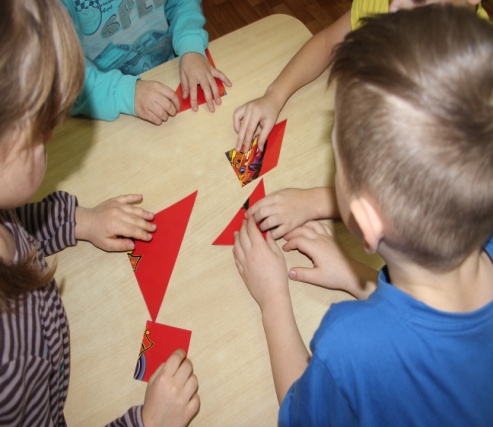
**«Ёлочка»**



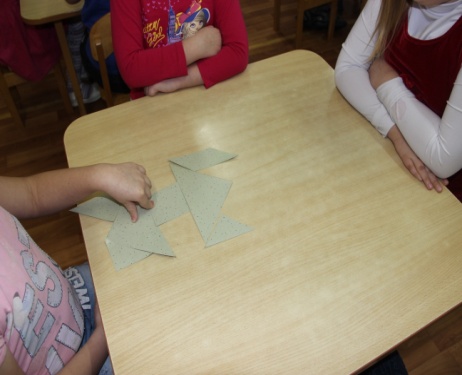
**«Домик»**



**«Кошка»**



**«Лягушка»**



**«Коляска»**



**«Ракета»**



**«Лошадка»**

