

«Танграм» своими руками -головоломка для ребенка .

Танграм - «семь дощечек мастерства» — древняя китайская головоломка, состоящая из семи плоских фигур, которые складывают определённым образом для получения другой, более сложной, фигуры (изображающей человека, животное, предмет домашнего обихода, букву или цифру и т. д.). Фигура, которую необходимо получить, при этом обычно задаётся в виде силуэта или внешнего контура.

При решении головоломки требуется соблюдать два условия: **первое** — необходимо использовать все семь фигур танграма, и **второе** — фигуры не должны перекрываться между собой.

Существует несколько легенд происхождения этой китайской головоломки, эта мне понравилась больше всех. Её можно рассказать ребенку при знакомстве с танграмом: «Как три мудреца придумали «Ши-Чао-Тю». Почти две с половиной тысячи лет тому назад у немолодого императора Китая родился долгожданный сын и наследник. Шли годы. Мальчик рос здоровым и сообразительным не по годам. Одно беспокоило старого императора: его сын, будущий властелин огромной страны, не хотел учиться. Мальчику доставляло большее удовольствие целый день забавляться игрушками. Император призвал к себе трех мудрецов, один из которых был известен как математик, другой прославился как художник, а третий был знаменитым философом, и повелел им придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, и понял бы, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей. Три мудреца придумали "Ши-Чао-Тю"- квадрат, разрезанный на семь частей».

Танграм увлекательная и интересная головоломка, в которую сможет играть ребенок уже с 2-3 лет. Игра с танграмом способствует развитию у детей умения играть по правилам и выполнять инструкции, наглядно-образного мышления, воображения, внимания, понимания цвета, величины и формы, восприятия, комбинаторных способностей. Для начала ребенка следует познакомить с танграмом, дать ему рассмотреть их. Затем научить его составлять простейшие фигуры из 2-4 частей танграма, например, домик, ёлочку, квадрат.\

Дальнейшее освоение игры танграм проходит в 4 этапа:

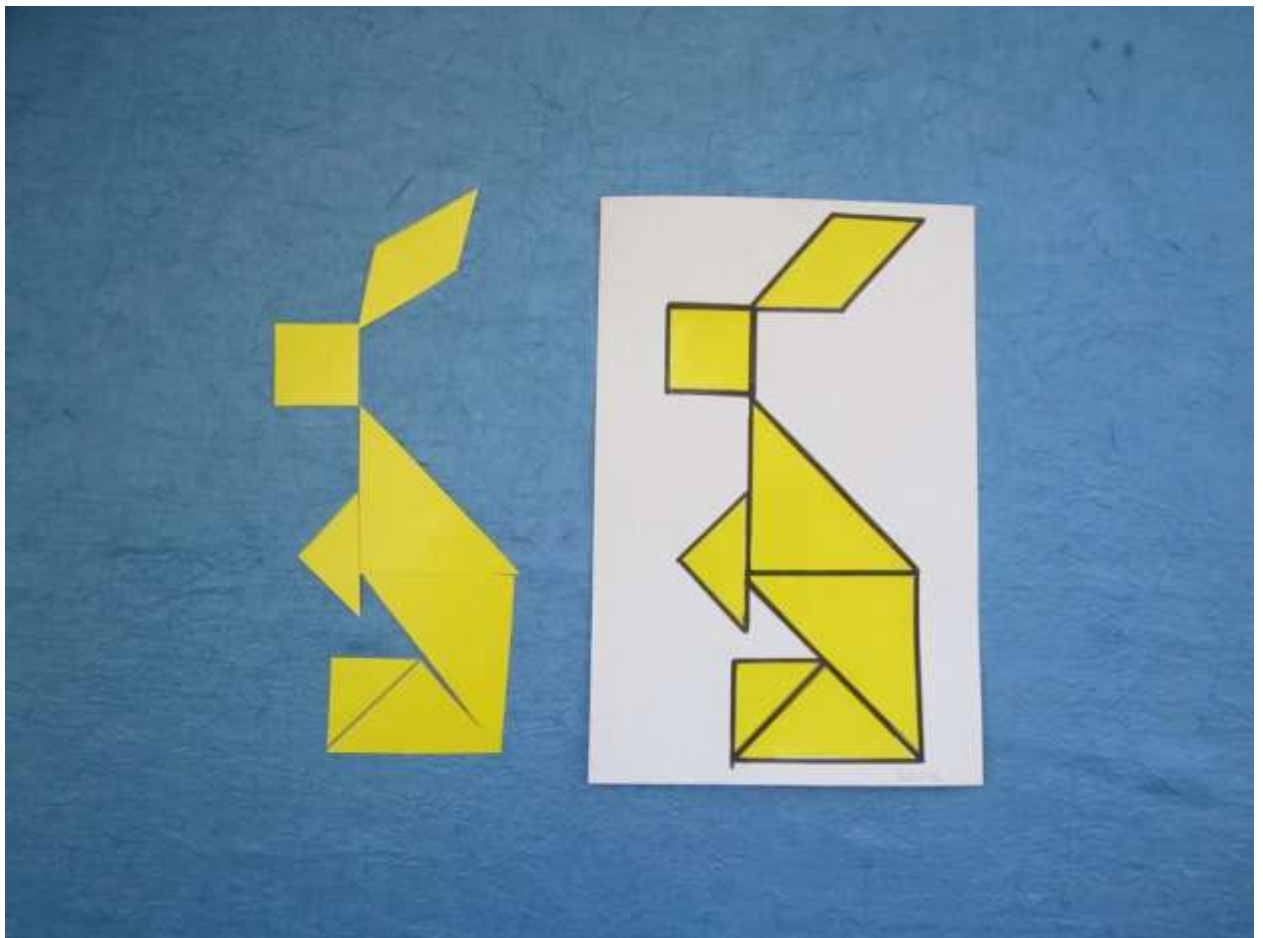
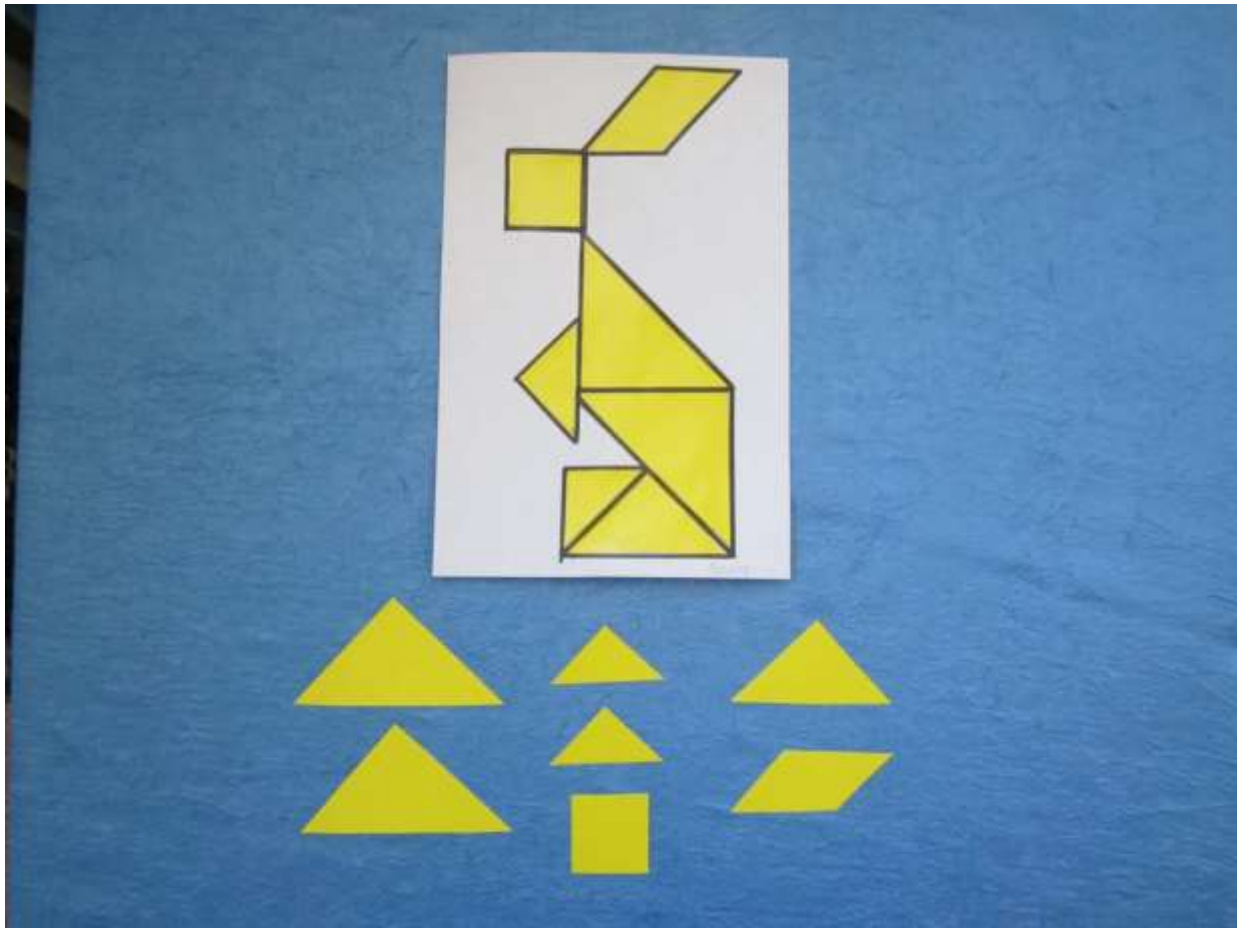
1. Составление фигур методом наложения на схему танграма. Ребенку дается схема фигуры танграма, он должен наложить все элементы танграма на неё.
2. Составление фигур по образцу. Ребенку дается схема танграма, но он уже должен сложить фигуру из элементов рядом на столе.

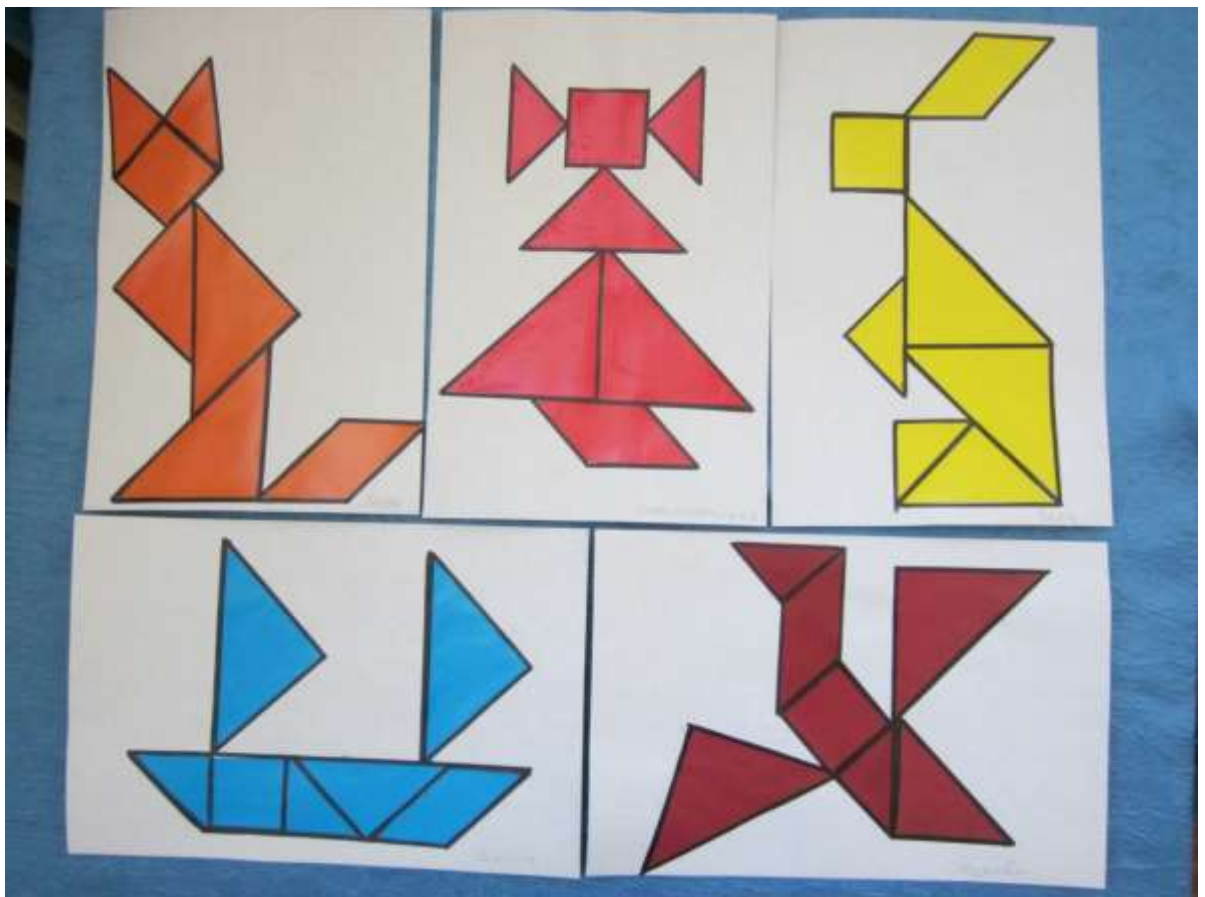
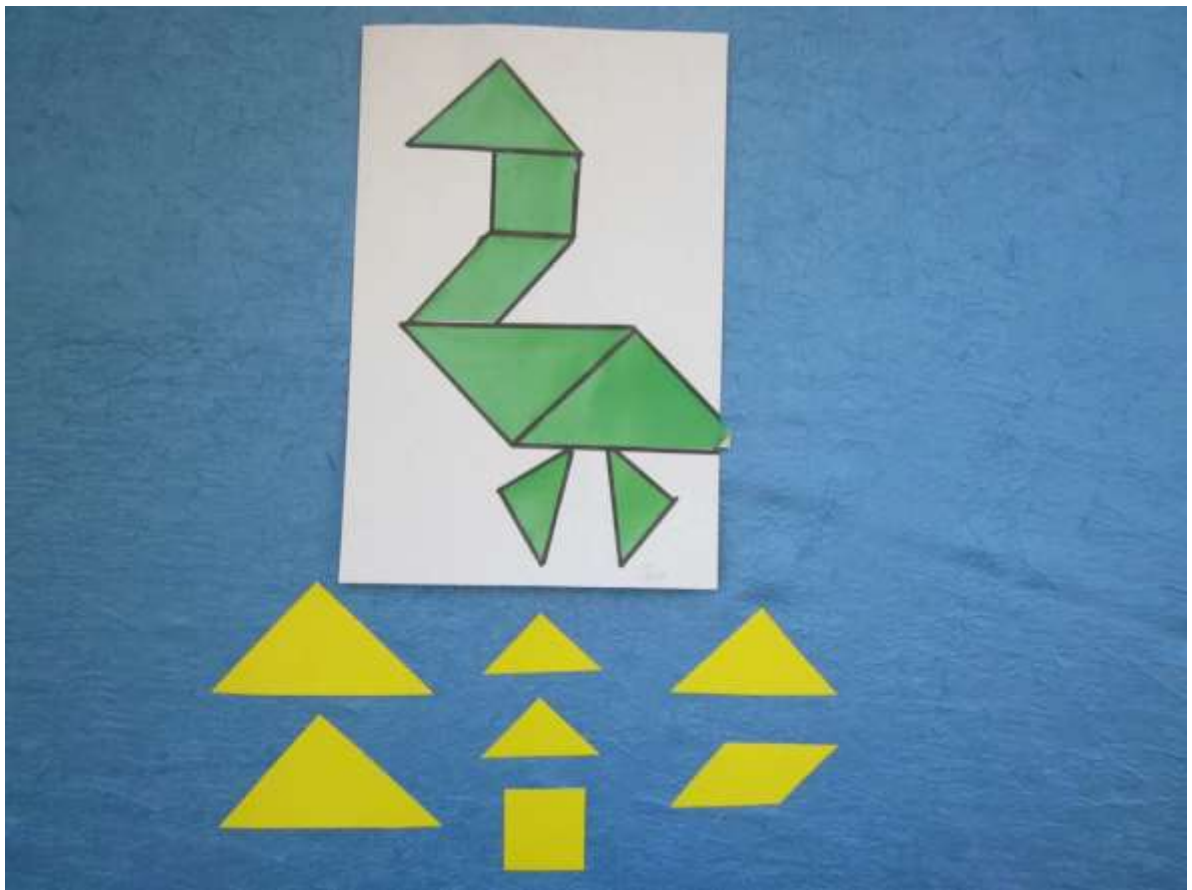
3. Составление фигур по контурному изображению. Ребенок должен сложить фигуру танграма по ее контуру.

4. Составление фигур по собственному замыслу. На этом этапе ребенок самостоятельно придумывает фигуры для составления, что очень хорошо развивает воображение.

Танграм для игры легко сделать своими руками. Использовать для этого можно разные материалы: вырезать из картона, выпилить из фанеры или дощечек, вырезать из коробок для дисков или папки с файлами с жесткой обложкой. Причем сделать детали можно как одного цвета, так и разного.









Играйте! Удачи!