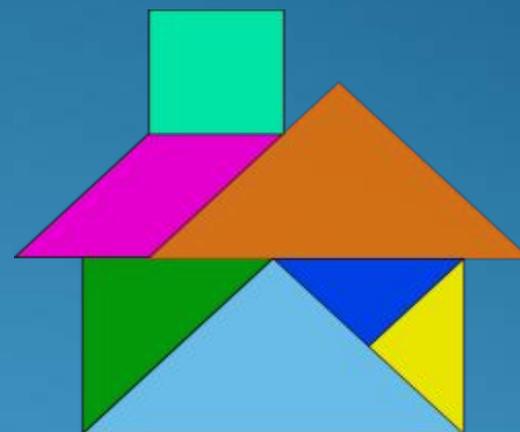
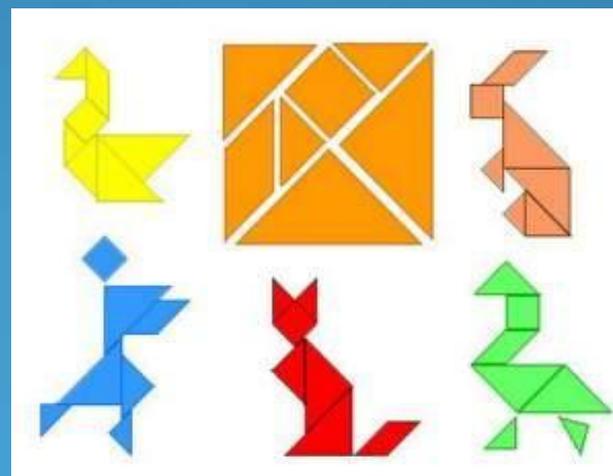


«Танграм для дошкольников»



Подготовила воспитатель подготовительной группы №7
МАДОУ № 325
Мухамедзянова Г.Р.

Я услышала о старинной китайской игре - головоломке танграм. Меня очень заинтересовала эта игра. И захотелось, как можно больше узнать о танграме. Я решила подробно изучить историю возникновения этой головоломки и исследовать возможности этой игры, применение ее в форме игры.

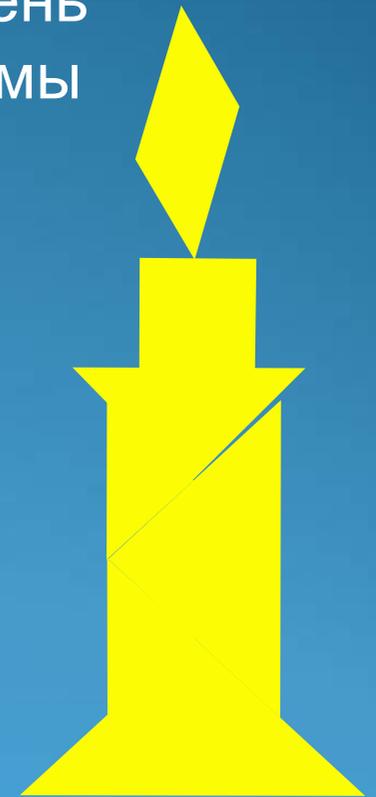


Цель. Способствовать формированию умений составлять из геометрических фигур животных, птиц, людей, архитектурные строения и т.д.

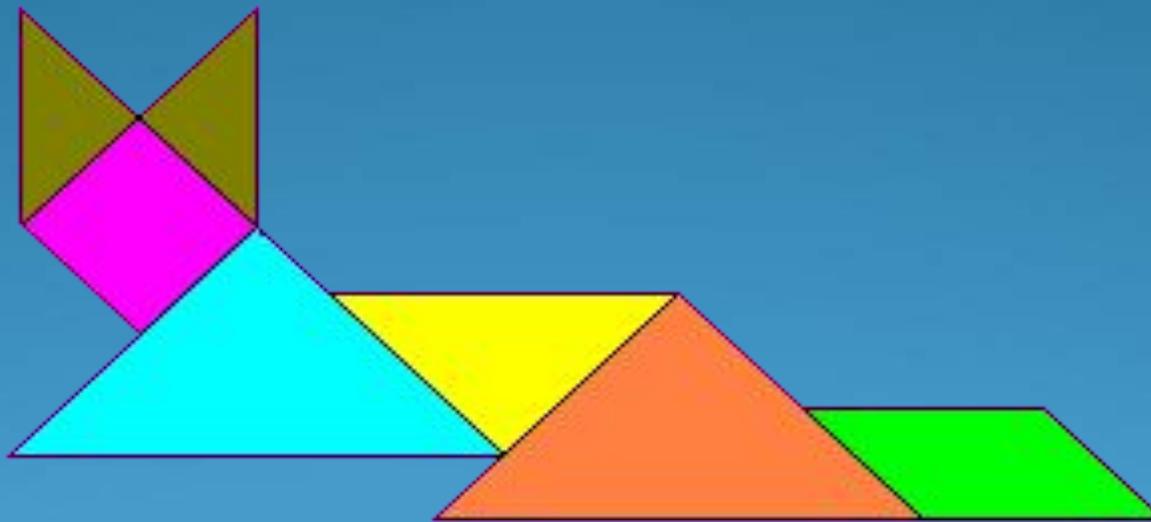
Задачи. Формировать умение строить простейшие фигуры: квадрат, треугольник, прямоугольник, по заданным параметрам; развивать познавательный интерес, мелкую моторику, память, внимание, наглядно-образное мышление; воспитывать аккуратность, вежливость в совместной деятельности.

Актуальность.

Головоломки – игрушки на все времена. До появления компьютерных и бурного развития настольных игр, одним из основных развлечений для большинства людей была игра - головоломка. И в наше время очень много людей увлекаются головоломками. Они любимы не только детьми, но и взрослыми. Игра помогает развивать логическое мышление, геометрическую интуицию.

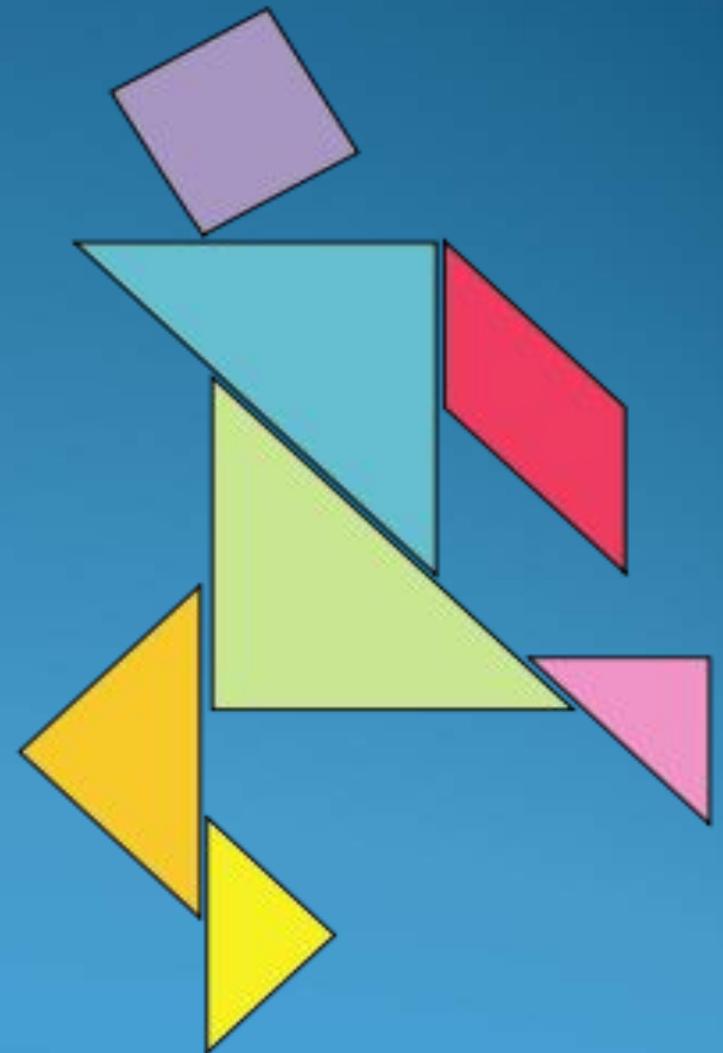


Гипотеза: если человек увлекается волшебной игрой Танграм, то он не только расширяет свой интеллектуальный кругозор, но и развивает мышление, воображение, зрительную память.



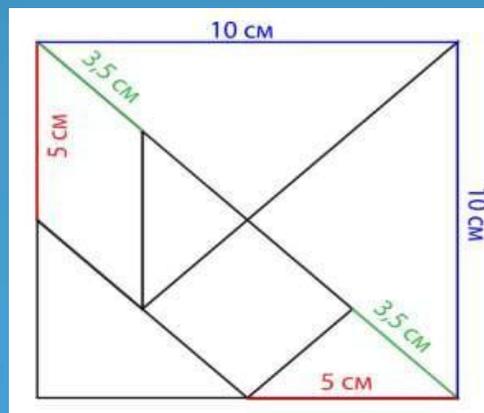
Правила игры

- В каждую собранную фигуру должны входить все семь элементов.
- При составлении фигур элементы не должны налегать друг на друга.
- Элементы фигур должны примыкать один к другому.
- Начинать нужно с того, чтобы найти место самого большого треугольника.



Изготовление танграма

Для изготовления танграм возьмите плотный картон, начертите на нем квадрат. Затем разлинуйте его так, чтобы получились следующие фигуры: 5 треугольников (2 больших, 1 средний и 2 маленьких), квадрат и параллелограмм — всего 7 фигур. Так же танграм можно изготовить из оргстекла, кусочка линолеума и других подручных средств.

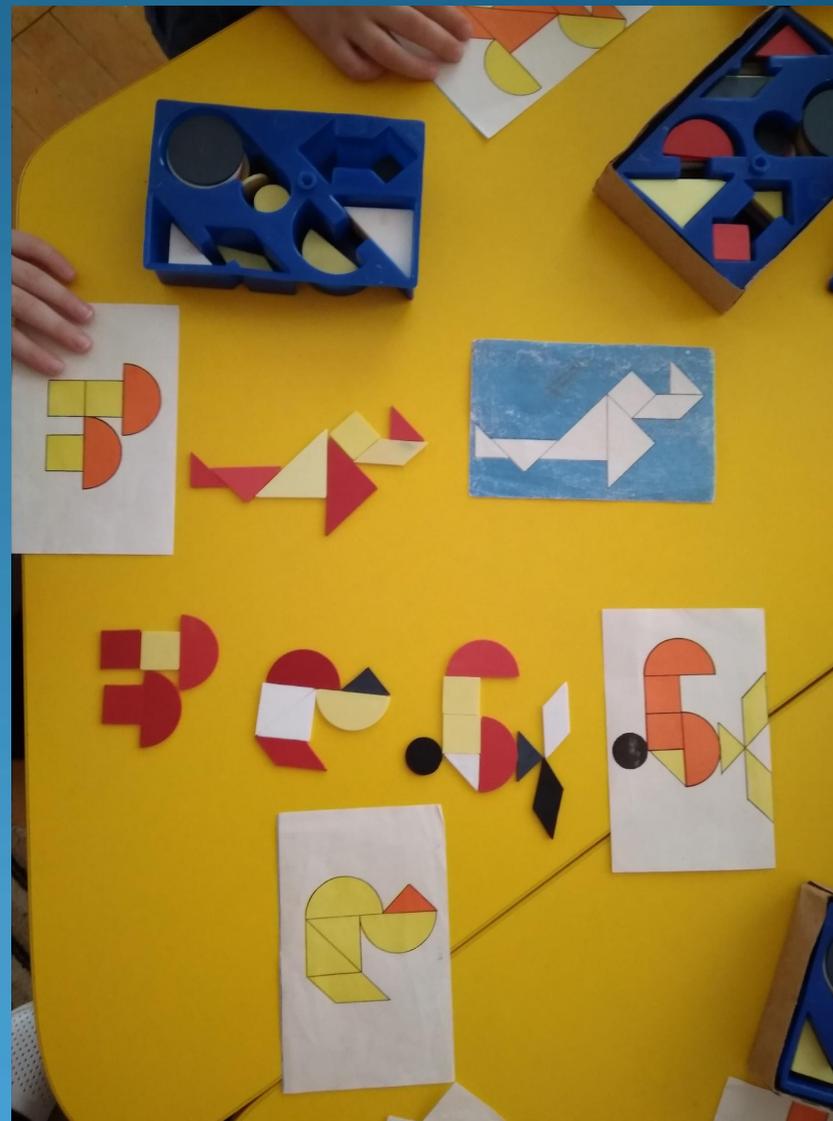


Применение танграма

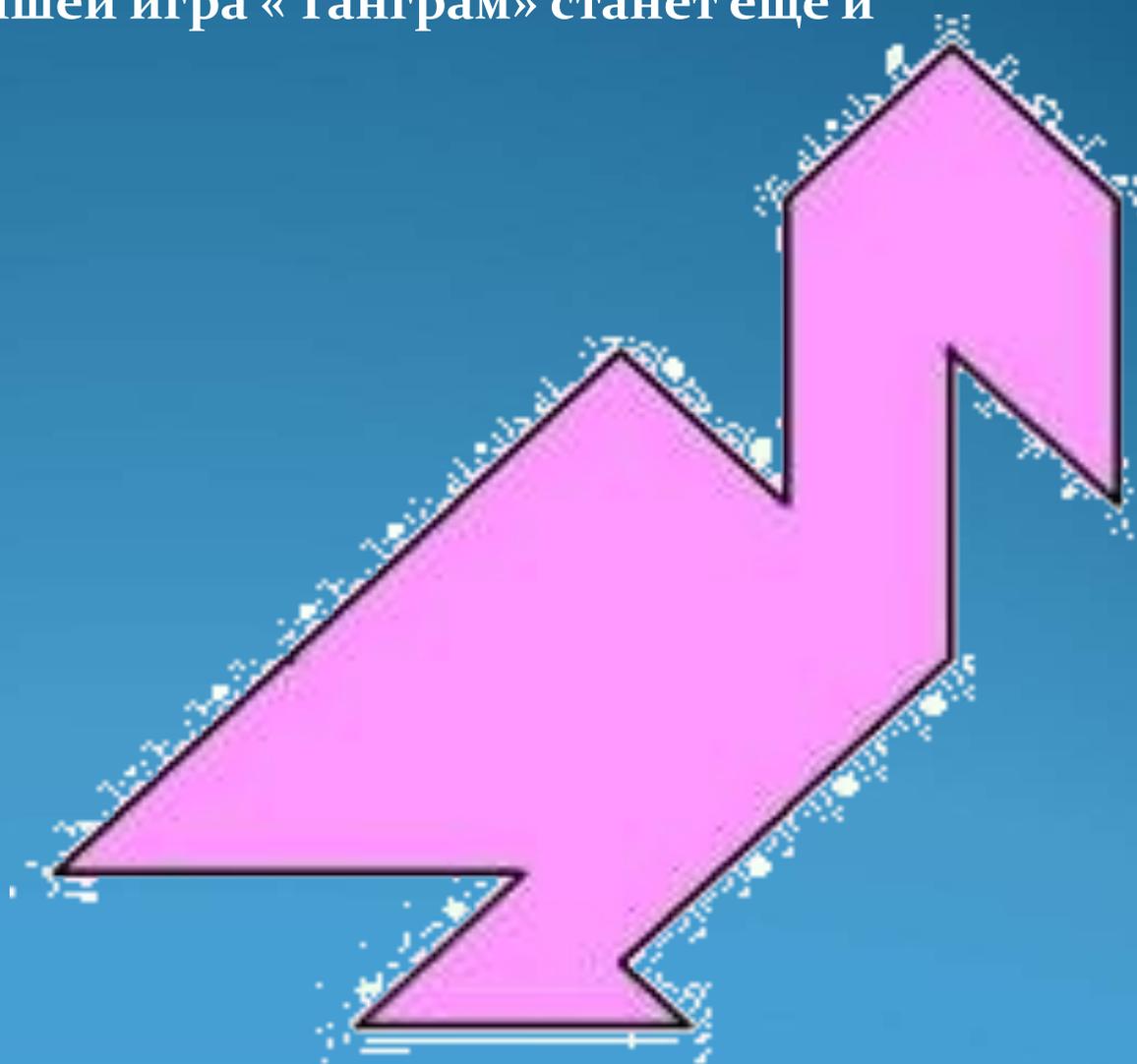
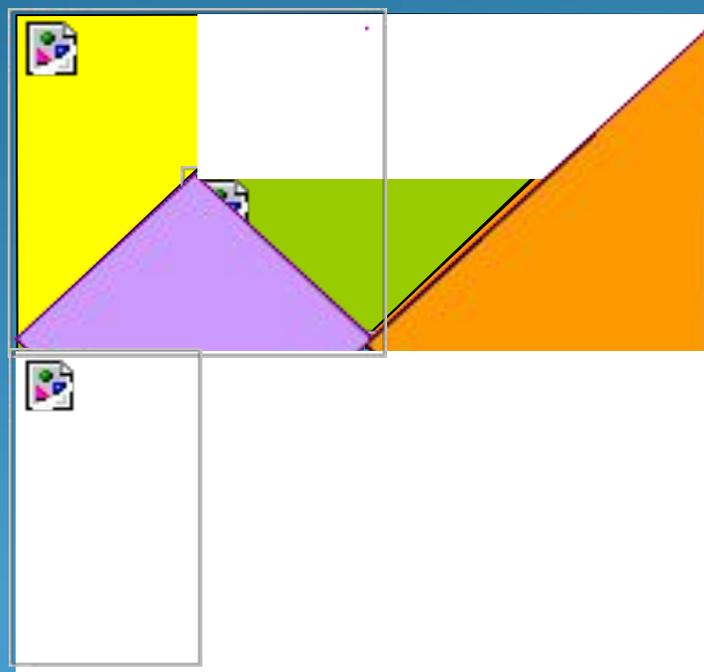
Танграм может применяться на занятиях математики . Для начала можно составить изображения из двух-трех элементов. Например, из треугольников составить квадрат, трапецию. Ребенку можно предложить посчитать все детальки, сравнить их по размеру, найти среди них треугольники.

Потом можно просто прикладывать детали друг к другу и смотреть, что получится: грибок, домик, елочка, бантик, конфетка и т.д.

- «Найди отличия» («Чем отличаются фигуры? – Formой, цветом, величиной»);
- «Выбери по цвету» («Фигуры какого цвета ты выберешь себе?»);
- «Раздели фигуры на группы»;
- «Найди похожие фигуры»;
- «Что на что похоже?».



В результате упражнений и заданий к этой игре ребёнок научится анализировать простые изображения, выделять в них геометрические фигуры, научится визуально разбивать целый объект на части и наоборот составлять из элементов заданную модель. Кроме того, для малышей игра «Танграм» станет ещё и пальчиковым тренажером.











Спасибо за внимание!