

Консультация для родителей.

Что такое «Танграм» и как в него играть?

Эта знаменитая головоломка родом из Китая. По легенде её изобрели учителя сына императора – математик, художник и философ.

Танграм – игра простая и бесхитростная. Правила её заключаются в следующем:

1. Из деталей танграма нужно сложить изображение животного, человека, предмета, буквы, цифры, геометрической фигуры;
2. Собранная фигура должна включать все 7 частей танграма;
3. Детали должны соприкасаться, не перекрывая друг, друга;
4. Сложение фигуры начинается с нахождения места большого треугольника.

Цели и задачи:

Танграм развивает множество способностей. Одна из целей танграма заключается в обучении детей самостоятельному поиску решения. Складывая фигурки в том или ином порядке, дошкольники пробуют различные варианты, выбирая оптимальную композицию в соответствии с заданными правилами. Магический квадрат, как и другие логические задачи и головоломки, отлично активизирует умственную деятельность, воспитывает характер.

Что из себя представляет танграм?



Это квадрат, разрезанный на 7 частей: 2 больших треугольника, один средний, 2 маленьких треугольника, квадрат и параллелограмм.

Рекомендуем обучать детей игре в следующей последовательности:

1. Познакомить детей с игрой, рассказать об истории происхождения игры, рассмотреть все детали, образцы изображений.
2. Научить детей собирать в коробку квадрат по разрезанному образцу.

Первый этап.

Самое первое упражнение с такой игрой – составление фигуры из двух трёх элементов. Например, из треугольников составить квадрат, трапецию. Ребёнок должен сориентироваться в головоломке: посчитать все треугольники, сравнить их размеру. Потом можно просто прикладывать детали друг к другу и смотреть, что получится: грибок, домик, ёлочка, бантик...



по

Второй этап.

Через несколько уроков и игр с танграмом, можно переходить к упражнениям по складыванию фигурок по заданному примеру. В этих заданиях нужно использовать все 7 элементов головоломки.

Третий этап.

Более сложной и интересной для ребят является воссоздание фигур по образцам-контурам. Это третий этап освоения игры. Воссоздание фигур по контурам требует зрительного разделения формы на составные части.

Играть можно одному или устраивать соревнования между участниками. Надеемся, что, познакомившись с этой увлекательной забавой, вы оцените её по достоинству.



Подготовила: воспитатель Афонина Ольга Сергеевна
по материалам сайта МААМ.RU