(cc) BY

Нелина Александра Викторовна
воспитатель
Ляхова Наталья Сергеевна
воспитатель

МБДОУ «Д/С КВ №71»
г. Белгород, Белгородская область

ТАНГРАМ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация*: в статье описывается игра-головоломка танграм. Авторами представлены методические рекомендации по применению данной головоломки с целью развития логического мышления, внимания детей дошкольного возраста.*

Ключевые слова*: головоломка, развитие детей, танграм.*

В дошкольном возрасте важно развивать логическое мышление, геометрическую интуицию, мелкую моторику рук, интеллектуальные способности, память, сообразительность, внимание, усидчивость. Наиболее интересно это проходит в игровой деятельности. Самая простая, но в тоже время интересная и эффективная игра – это танграм. Танграм представляет собой занимательную головоломку, которая состоит из 7 геометрических фигур плоской формы. При их сложении в определенных комбинациях можно получить большое количество различных элементов, изображающих животных, людей, бытовые объекты, цифры, буквы.

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

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

2 этап – после нескольких игр с танграмом можно переходить к упражнениям по складыванию фигурок по заданному примеру. В этих заданиях нужно использовать все 7 элементов головоломки.

3 этап – складывание фигурок по образцу – контуру. На этом этапе дети визуально делят образец на геометрические фигуры.

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

Использовать Танграм можно не только на занятиях по формированию элементарных математических представлений, но и для развития речи. Дети, слушая сказку, составляют сюжетную картину по образцу, используя весь набор конструктора. При работе с танграмом важно использовать игровой элемент, придумывать сказки и увлекательные сюжеты, дидактические игры. Например:

– «Найди отличия» (чем отличаются фигуры? формой, цветом, величиной);

– «Выбери по цвету» (фигуры какого цвета ты выберешь себе);

– «Раздели фигуры на группы»;

– «Найди похожие фигуры»;

– «Что на что похоже?».

Танграм часто называют «головоломкой из картона» или «геометрическим конструктором». Его легко можно изготовить из подручных средств и любого размера. Такие варианты танграма можно использовать при проведении командных спортивных игр.

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Список литературы

1. Шарыгин И.Ф. Наглядная геометрия / И.Ф. Шарыгин. – М.: Мирос, 2010. – 240 с. EDN QJWTJT

2. Павлова Т.А. Развитие пространственного ориентирования у дошкольников и младших школьников / Т.А. Павлова. – М.: Школьная Пресса, 2014. – 64 с.

3. Толмашова Т. Танграм как средство развития детей дошкольного возраста / Т. Толмашова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.maam.ru/detskijsad/-tangram-kak-sredstvo-razvitija-sposobnostei-detei-doshkolnogo-vozrasta-vypolnila-tolmashova-t-a.html (дата обращения: 11.12.2023).

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)