МДОУ № 19 «Березка» ЯМР

Знакомство педагогов с игрой «Квадрат Воскобовича»

Материал подготовила:
ст. воспитатель Сероева Н.С.

п. Козьмодемьянск, ноябрь 2015 г.

1. Знакомство с квадратом, схемами сложения

Кленовый листок», «Косынка», «Вечное оригами» - это 32 жестких треугольника наклеены на гибкую основу с двух сторон. Квадрат легко трансформируется, позволяя конструировать плоскостные и объемные фигуры.

Дети осваивают алгоритм конструирования, находят спрятанные в «домике» геометрические фигуры, придумывают собственные предметные силуэты.

Первые игры:

«Обследование квадрата» - обведи пальчиком, пройди по сторонам квадратика, найди уголки, спустись по треугольникам сверху вниз, поднимись на вершину, положи квадрат разными по цвету сторонами, загни уголок и др.;

«Играем в прятки» - найди спрятанные квадраты меньшего размера, самые маленькие, обведи их пальчиком;

«Сложи квадрат» - пополам разными способами. Какие фигуры ты узнаешь? Сложи квадрат, чтобы получился большой, маленький треугольник, прямоугольник, квадрат;

«Путешествие в квадрате» - пройдись по дорогам-диагоналям, знакомство с центром, путешествие из центра в уголки по разным дорожкам

Знакомство с квадратом можно начать со сказки «Тайна Ворона Метра» («Сказка об удивительных приключениях превращениях квадрата »). Уже с первых ее слов понятно, что все попадают в сказку (зачитывается вступление). Активизации познавательной активности детей проходит в решении поставленных проблем, возникающих в каждом волшебном превращении квадрата (всего их девятнадцать).

Но прежде всего педагогу надо освоить работу с квадратом Воскобовича. Если с детьми младшего дошкольного возраста мы работаем по показу, то в среднем и старшем дошкольном возрасте целесообразно использовать схемы сложения (показать схемы педагогам).

Прежде, чем приступить к созданию фигур, необходимо познакомиться с условными обозначениями (работа с пособием)

Также следует обратить внимание на то, что в альбоме представлены схемы сложения из квадрата и готовых фигур (рассмотреть примеры в пособии).

2. Практическое задание для педагогов

А теперь приступим к сложению наших фигур (работа со схемами сложения):

- домик;
- конфета;
- летучая мышь;
- конверт;
- семафор;
- мышка;
- ежик;
- звездочка;
- башмачок;
- лодочка;
- рыбка;
- самолетик;
- птичка;
- маленький домик;
- котенок;
- черепаха
- кран;
- загадка;
- ворон.