Занимательные головоломки.

Ребята группы "Цветики-семицветики" с огромным интересом осваивают игры-головоломки. Обычные наборы "Колумбово яйцо" и "Танграм" помогают развивать пространственное мышление.

"Колумбово яйцо" — это головоломка, состоящая из десяти плоских фигур, на которые разрезан овал. Из-за наличия округлых элементов (частей яйца) и трапеций, силуэты получаются очень пластичными и живыми.





Птицы — самая благодатная тема. Изгибы деталей "Яйца" идеально ложатся на образ шеи лебедя, крыла или пышного хвоста павлина. Ребята в группе с восторгом обнаруживают, что из одного и того же набора можно собрать и маленькую юркую синичку, и огромного важного пеликана.

Как мы усложняем задачу в группе и как это делать дома:

Когда дети научились накладывать детали на пунктирный образец, убериаем подсказку. Предлагаем собрать птицу, глядя на готовую картинку, а затем — просто по памяти.

Игра "Ожившая птица". Попросите ребенка изменить позу собранной птицы без инструкции. "Твоя птичка увидела червячка и наклонила голову. Как мы переложим детали?", "А теперь пошел дождь, и она прячет крыло". Это учит передавать динамику и эмоции через статичные фигуры.

Еще не менее интересная головоломка -"Танграм": собираем по образцу с усложнениями. Танграм состоит из семи геометрических фигур (танов). Если "Колумбово яйцо" — это плавность и природа, то "Танграм" — это архитектура, точность и логика.





Система усложнений для домашних занятий:

Силуэтное конструирование. Убираем схему, на которой прорисованы границы каждой детали. Оставляем только общий черный контур (силуэт) животного или дома. Ребенку нужно самостоятельно догадаться, как именно семь фигур заполняют это пространство. Это требует гораздо более высокого уровня анализа.



Главное правило при работе с головоломками — не давать готового решения. Если у ребенка не получается сложить птицу или домик:

Задавайте наводящие вопросы: "Какая деталь больше всего похожа на клюв?", "Что будет, если мы повернем этот большой треугольник другой стороной?", "Попробуй использовать параллелограмм не как крышу, а как хвост". Хвалите за попытку, а не за результат. Важно не идеальное сходство с образцом, а процесс поиска. "Какая интересная шея у твоего лебедя получилась, я бы не догадался так повернуть овал!" Играйте вместе. Устраивайте соревнование: "Давай я соберу птицу из "Колумбова яйца", а ты — из "Танграма". Чья птица получится более узнаваемой?"

Подготовила воспитатель: Машканцева Э.Р.