

## **Семинар – практикум для педагогов «Использование головоломок в работе с детьми дошкольного возраста»**

Головоломки: «Чудо-соты 1» «Чудо-крестики 1», «Чудо-крестики 2», «Чудо-крестики 3» являются многофункциональным пособием для развития у детей математических и творческих способностей. Данная игра представлена в виде рамки с различными вкладышами, которые отличаются друг от друга по форме и цвету. Все геометрические фигуры разрезаны на отдельные части. Данные пособия можно использовать с детьми начиная с двух лет по всем областям развития детей. На начальном уровне ребенку предлагается собрать фрагменты фигур в единое целое. Где находится целый крестик (сота)? Какого цвета? Выкладывание крестиков (сот) на игровом поле в определенной последовательности или произвольно. Игра «Собираем башню», «Собираем радугу», «Поезд» Затем задания усложняются. Малыш должен, используя схемы, собрать различные образы фигур и предметов. Для наглядности к игре прилагается «Альбом фигурок». Составные схемы в масштабе один к одному: Силуэтные (части крестиков не обозначены), составные (части крестиков прорисованы), схемы в уменьшенном масштабе. Можно с помощью чудо - головоломок придумать сюжетную картину, используя как трафарет и составить рассказ.

Чудо - головоломки помогают ребенку освоить: восприятие цвета, формы, величины, умению ориентироваться в пространстве. Способствует совершенствованию внимания, памяти, мышления, речи, развитию мелкой моторике рук, освоению количественного счета. Развивают умения сравнивать и анализировать, формируют понятия целое и части, ребенок учится использовать схемы для решения поставленных задач.