

Логические игры и упражнения с блоками Дьенеша.

Использование логических блоков в играх с детьми помогает воспитателю более эффективно реализовать программу по развитию элементарных математических представлений. С их помощью дети познакомятся с геометрическими фигурами и их свойствами: цвет, размер, форма, толщина. Научатся сравнивать, обобщать и анализировать любую информацию, что способствует развитию логического мышления. Так же игры с блоками способствуют развитию внимания, памяти и воображения. В дальнейшем детям намного проще овладевать простейшими основами математики и даже информатики, так как в играх используются различные алгоритмы и кодирование.

Предлагаю Вашему вниманию игры - от простых до сложных.



"Чудесный мешочек"

Сложите фигуры в мешочек и предложите ребёнку найти все квадратные (круглые, толстые, большие). Когда дети без затруднения будут выполнять это задание, вводится второй признак. Найди все круглые, большие фигуры (маленькие квадратные). И в конце вводится третий признак. Найди все маленькие, толстые, квадратные.

"Что изменилось"

Выложить перед детьми от 3 до 5 блоков, попросить запомнить их. После чего дети закрывают глазки, а блоки исчезают (меняются местами, формой, цветом, толщиной). Вариантов игры множество.

" Второй этаж".

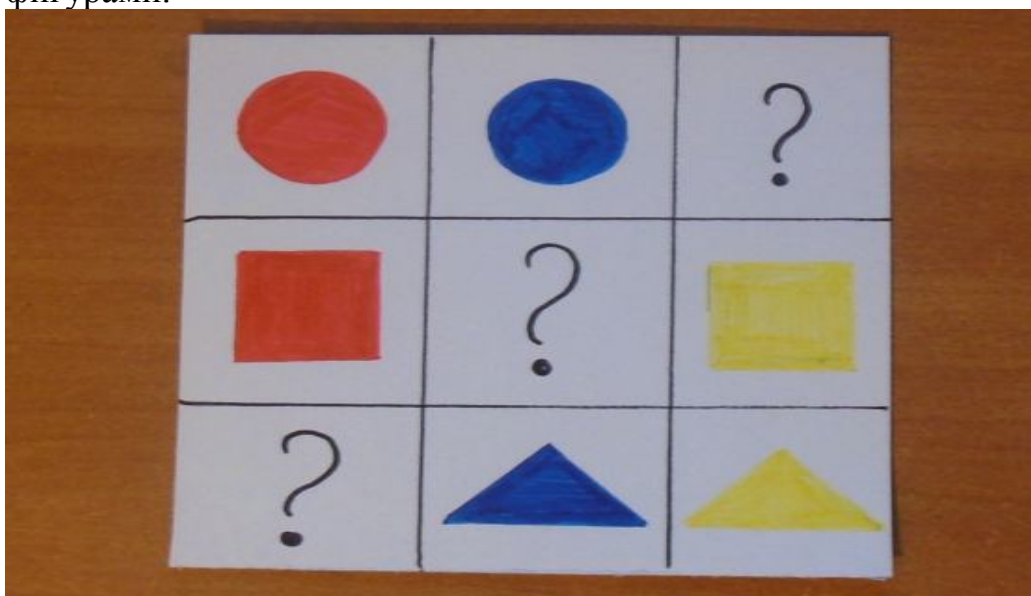
Выложить перед детьми несколько фигур и предложить построить второй этаж так, что бы каждая фигура второго этажа была другой по форме (цвету, размеру).



После того как дети хорошо познакомились с блоками и их свойствами, предлагаются более сложные игры.

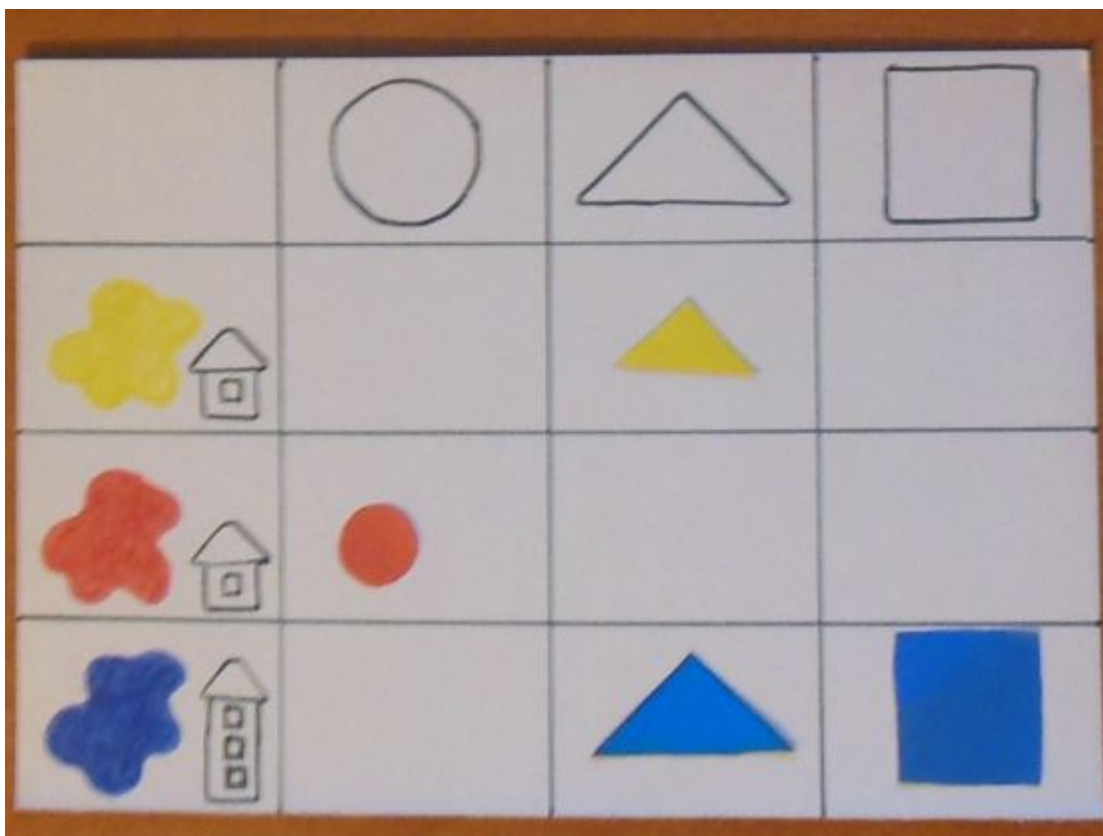
"Что потерялось? ".

Предлагаю детям рассмотреть таблицу и заполнить её недостающими фигурами.



"Наведи порядок".

Так же предлагаю вниманию детей таблицу с полочками, где необходимо положить всё на свои места.



"Раздели игрушки".

Предлагаю детям разделить игрушки между куклами так, что бы у куклы Кати остались все квадратные, а у Машеньки все красные игрушки. Задать вопрос. Какие игрушки оказались у Кати, а какие у Маши? Какими игрушками смогут играть обе куклы?

Для усложнения задания включается третий персонаж и детям уже необходимо найти игрушки по трём признакам.



"Дешифровка".

Предлагаю детям ключ к расшифровке послания и само послание. Используя ключ, дети находят зашифрованные фигуры. Чтобы игра была более интересной, используются различные игровые ситуации.

