**Дидактическая игра с блоками Дьенеша с применением**

 **ОТСМ-РТВ-ТРИЗ-технологии**

**Цель:** способствовать формированию у детей осознанного отношения к анализу строения объектов и их создания с помощью сочетания новых частей.

**Задачи:**

- формировать у детей осознанное отношение к анализу строения объектов и созданию на основе сочетания частей новых объектов;

- создать условия для обобщенной модели комбинаторики;

- развивать творческое воображение;

- развивать логическое мышление;

- формировать умение применять знания, полученные на занятиях по математике.

**Ход игры:** набираем блоки Дьенеша по матрице. По форме – квадрат, по размеру – большой, по цвету – желтый, по количеству – 1. По форме – прямоугольник, по размеру – большой, по цвету – красный, по количеству – 1. По форме – прямоугольник, по размеру – большой, по цвету – синий, по количеству – 1. По форме – круг, по размеру – маленький, по цвету – синий, по количеству – 2. Из набранных фигур собираем объект.

