**Дидактическая игра «Собери зайчика»**

**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: дети берут матрицу с зайчиком. В матрице указана форма, цвет, количество палочек Кюизенера, которые нужны для того, чтобы собрать зайчика. Набираем палочки по матрице: по форме – прямоугольники, по цвету – голубые, по количеству – 4; по форме – прямоугольники, по цвету – желтые, по количеству – 6; по форме – квадрат, по цвету – белые, по количеству - 2. Из набранных палочек собираем зайчика.

