**Дидактическая игра «Приготовь пиццу» 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:**

- создать условия для обобщенной модели комбинаторики;

- развивать творческое воображение;

- развивать логическое мышление;

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

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

 **Ход игры:** дети берут матрицу для создания пиццы. В ней указан цвет, количество и размер продукта, который нужен для пиццы. Например, пицца с грибами. Берем «тесто», которое заполняем продуктами. Перец: по цвету зеленый, количество – 2 штуки; грибы; по цвету коричневые, количество – 2 штуки; сыр – по цвету желтый, количество – 3 штуки, по размеру квадратный сыр больше, чем треугольный; кетчуп – по цвету красный, количество – 2 штуки. Располагать продукты на «тесте» можно в любом порядке.

 Также собираем пиццу и по другим матрицам. Тесто и продукты изготовлены из фетра.

 

 

 