

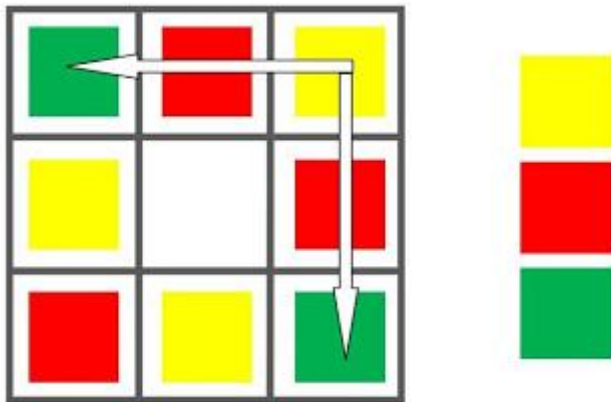
МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Цель: развитие логического мышления и внимания у детей.

Описание: расположить цветные квадраты в клетках нужно таким образом, чтобы в строках и столбцах, а также по обеим диагоналям были разные цвета.

Задачи:

1. Учить решать головоломки, логические задания.
2. Развивать логическое мышление, внимание;
3. Формировать интерес к решению головоломок;



В этом цветовом магическом квадрате в каждом ряду по вертикали и по горизонтали должны быть расположены по три разных цвета. Нужно определить, какой цвет должен быть в пустой клеточке.

- в магическом квадрате 9 клеточек
- клеточки 3-х цветов: есть красные, есть, желтые, есть зеленые.
- в каждом ряду, по вертикали и по горизонтали, должны быть все три цвета, каждый цвет может быть использован в ряду только один раз.
- со своими дошколятами я проговариваю **вслух**: "красный-желтый-зеленый" (это им помогает- это дополнительные звуковые данные)
- проверяем с этой песенкой "красный-желтый-зеленый" каждый ряд.
- определяем какого цвета не хватает

Получилось 24 разных варианта с разным уровнем сложности. Самые простые задания - с одним неизвестным. Есть задания, в которых 2 и 3, 4 неизвестных. И самое сложное - 5 неизвестных!

Даже с самыми старшими дошкольниками, если они не знакомы с магическим квадратом, следует начинать с самого простого уровня.

Магические квадраты

Blue	Yellow	
		Yellow
Yellow	Red	

Green	Yellow	Red
Red	Green	Yellow
Yellow	Red	Green