



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ГОД ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

структурное подразделение

государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области

средней общеобразовательной школы № 10 имени Героя России Сергея Анатольевича Хихина городского округа Чапаевск Самарской области

«детский сад «Василёк»

«Использование метода ОТСМ - ТРИЗ - РТВ (морфологического анализа) в формировании математических представлений у детей дошкольного возраста»

подготовили:

воспитатель: Будникова Надежда Александровна

учитель-логопед: Сидорова Елена Александровна

★ ДРУЖБА
★ МАМА ★
★ СЕМЬЯ ★ ПАПА



★ ДЕТСТВО
★ МЕЧТЫ



★ ИГРА
★ СКАЗКА





Группа раннего возраста
«Пчелка»



ВОСПИТАТЕЛЬ
БРАТ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



ГОД ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



МАМА ПАП
СЕС



Младшая группа
«Умка»



Младшая группа
«Радуга»



Структурное подразделение
ГБОУ СОШ № 10 г.о. Чапаевск
«детский сад «Василек»



Старшая комбинированная группа
«Карандаши»



Средняя комбинированная группа
«Любознайки»



Подготовительная к школе
комбинированная группа
«Фантазеры»



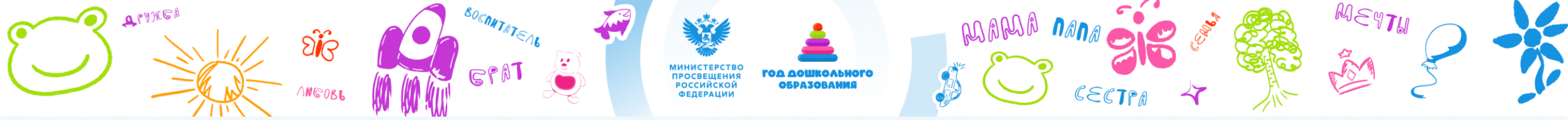
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Региональная стажировочная площадка ИРО Самарской области по теме: «Формирование познавательных способностей детей 2-7 лет средствами ОТСМ-ТРИЗ-РТВ».



**ГОД ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**





ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОТСМ – ТРИЗ – РТВ

**МОЗГОВОЙ
ШТУРМ**

**МОРФОЛО-
ГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

**МЕТОД
СИСТЕМНОГО
ОПЕРАТОРА**

СИНЕКТИКА

**МЕТОД
ФОКАЛЬНЫХ
ОБЪЕКТОВ**



**Автор метода:
астрофизик из Швеции
Фриц Цвикки**



Цель:

**формирование у детей осознанного
отношения к анализу строения
объектов и их создания с помощью
сочетания новых частей.**





Задачи:

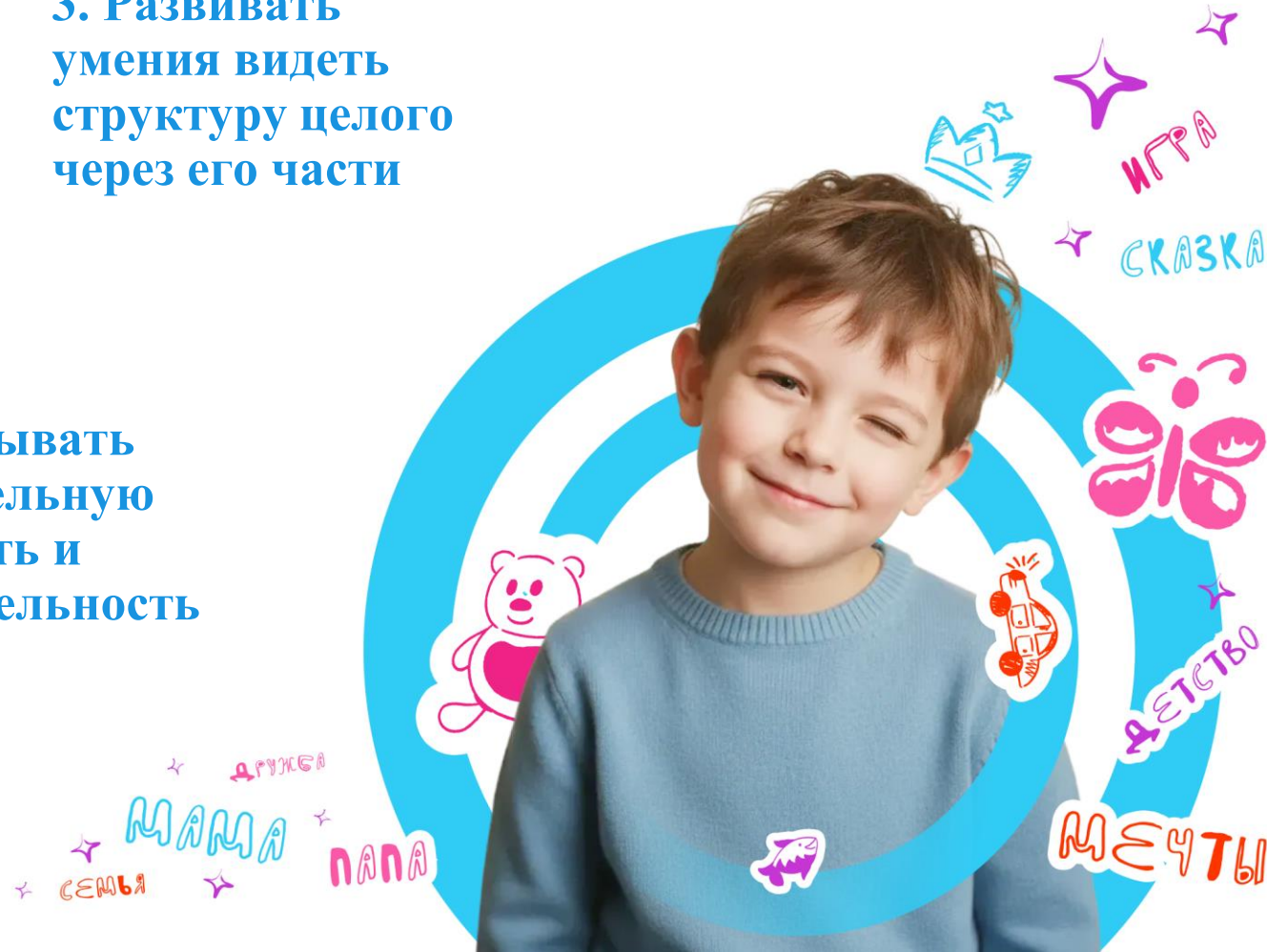
1. Учить выделять
ключевые признаки
и свойства
предметов (форма,
цвет, размер,
материал и тд.)

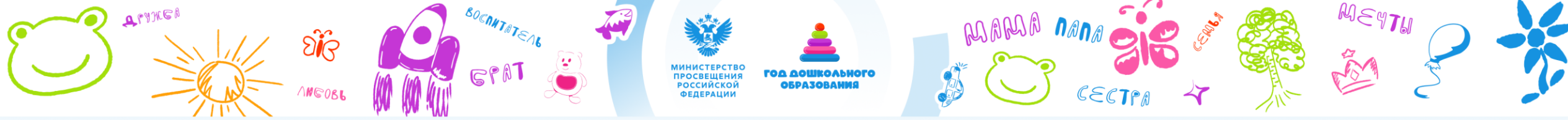
2. Формировать
умение
следовать
алгоритму

3. Развивать
умения видеть
структуру целого
через его части

4. Развивать
внимание,
память

5. Воспитывать
познавательную
активность и
любопытность





«Космический корабль»

		1	2	3	4
1	«Нос корабля»				
2	«Корпус»				
3	«Форма иллюминатора»				
4	«Количество крыльев»	2	3	4	6

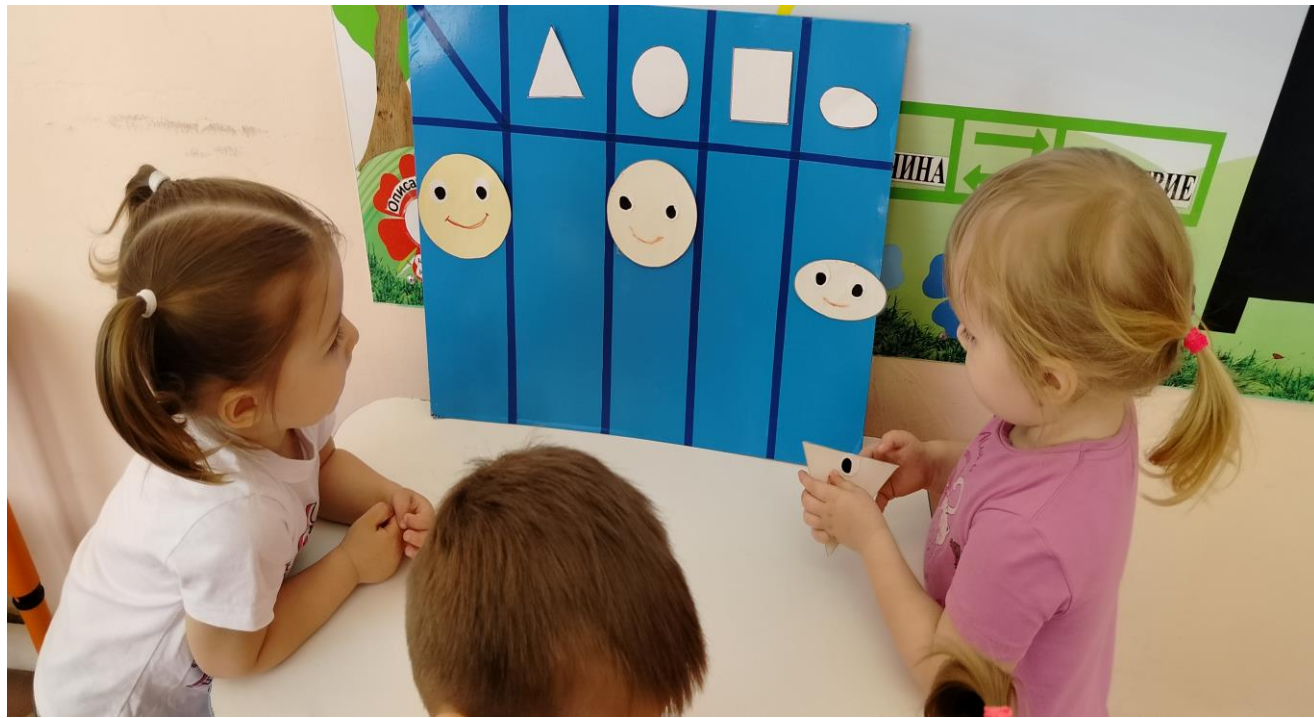
Постройте космический корабль по комбинации:

1(2), 2(3), 3(4), 4(1)



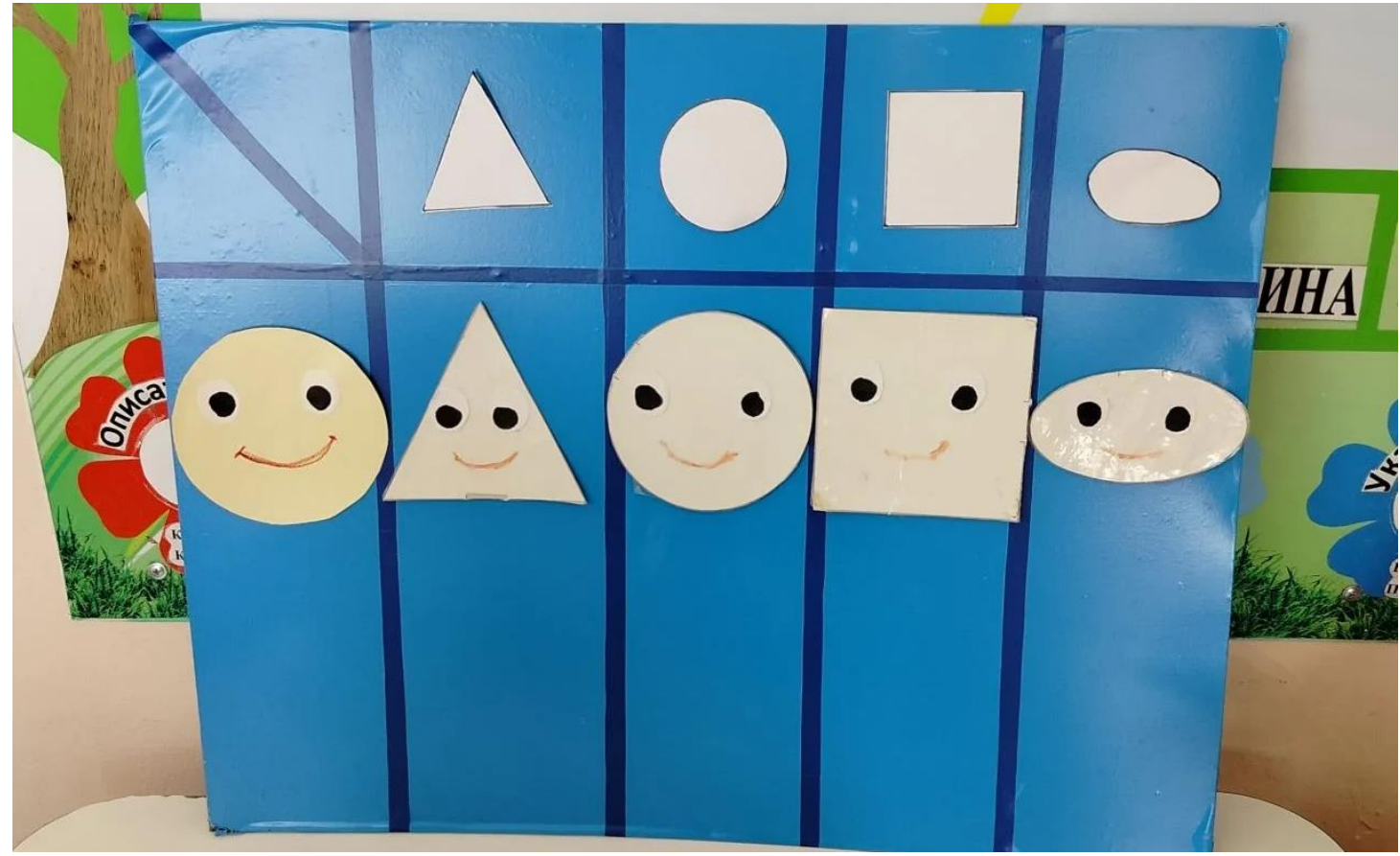


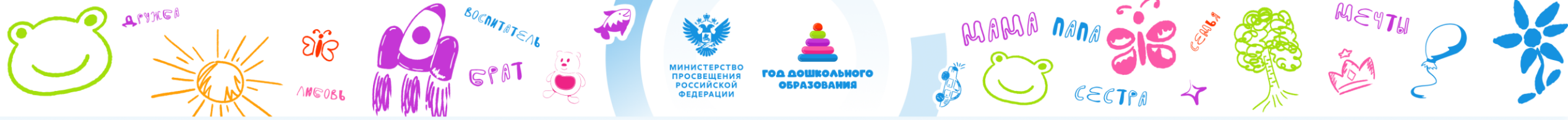
ВТОРАЯ МЛАДШАЯ ГРУППА





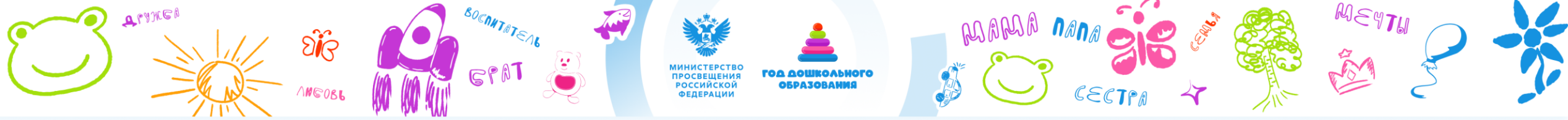
КОЛОБОК





ЧИКО





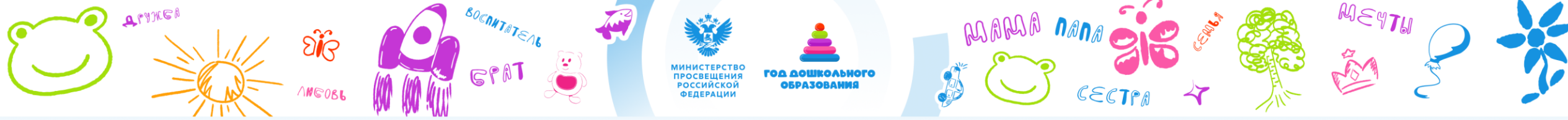
ЧИКО



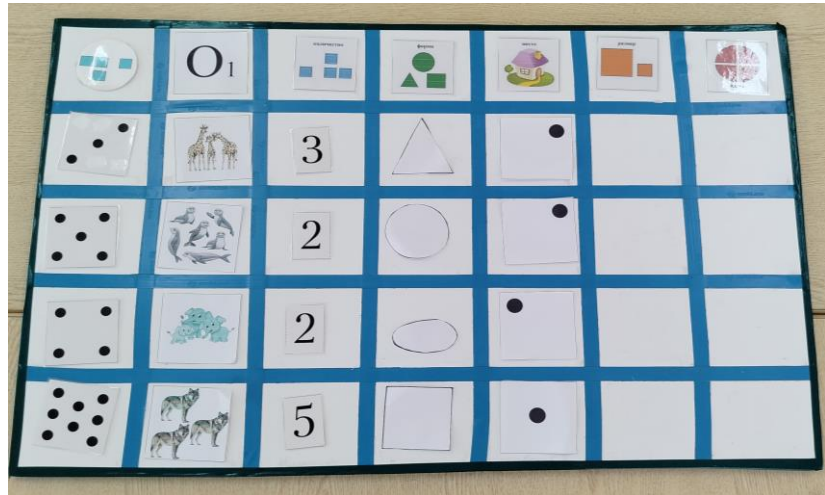


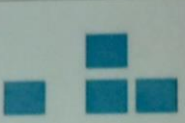



СРЕДНЯЯ ГРУППА



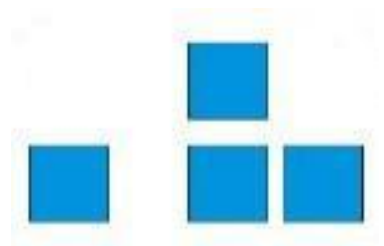


СТАРШИЙ ДОШКОЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ



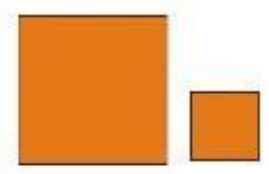
ПРИЗНАКИ



КОЛИЧЕСТВО



ФОРМА



РАЗМЕР



ЦВЕТ



РЕЗУЛЬТАТЫ НАШЕГО КОНСТРУИРОВАНИЯ







2	6×2		
4	3×3		
4	6×2		

4	6×2		
2	3×3		
1	3×3		
2	3×1		

2	3×3		
2	3×3		
1	6×2		
4	2×1		