

*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 10 «Сказка»,
г. Алатырь Чувашской Республики*

«Использование блоков Дьенеша для развития логико-математических представлений у детей среднего дошкольного возраста»



**Васюхина
Наталия
Михайловна**



Тип проекта:
педагогический.

Вид:
познавательно-творческий.

По продолжительности:
долгосрочный – 2019 – 2020 уч.г.



Участники проекта

↓
Воспитатели

↓
Дети

↓
Родители



Актуальность:

Современные требования к развивающему обучению в период дошкольного детства диктуют необходимость создания новых форм игровой деятельности, при которых сохранялись бы и синтезировались элементы познавательного, учебного и игрового общения.

Геометрические блоки Дьенеша – познавательный материал, который в полной мере отвечает этим требованиям.



Цель:

- **выявление эффективности использования логических блоков Дьенеша в формировании мыслительных операций у дошкольников**



Задачи:

- знакомить с формой, цветом, размером объектов;
- развивать пространственные представления;
- развивать представление о множестве, операции над множествами (сравнение, разбиение, классификация, абстрагирование);
- развивать творческие способности, воображение, фантазию, способности к моделированию и конструированию;
- развивать познавательные процессы, мыслительные операции;
- воспитывать самостоятельность, инициативу, настойчивость, в достижении цели, преодолении трудностей.

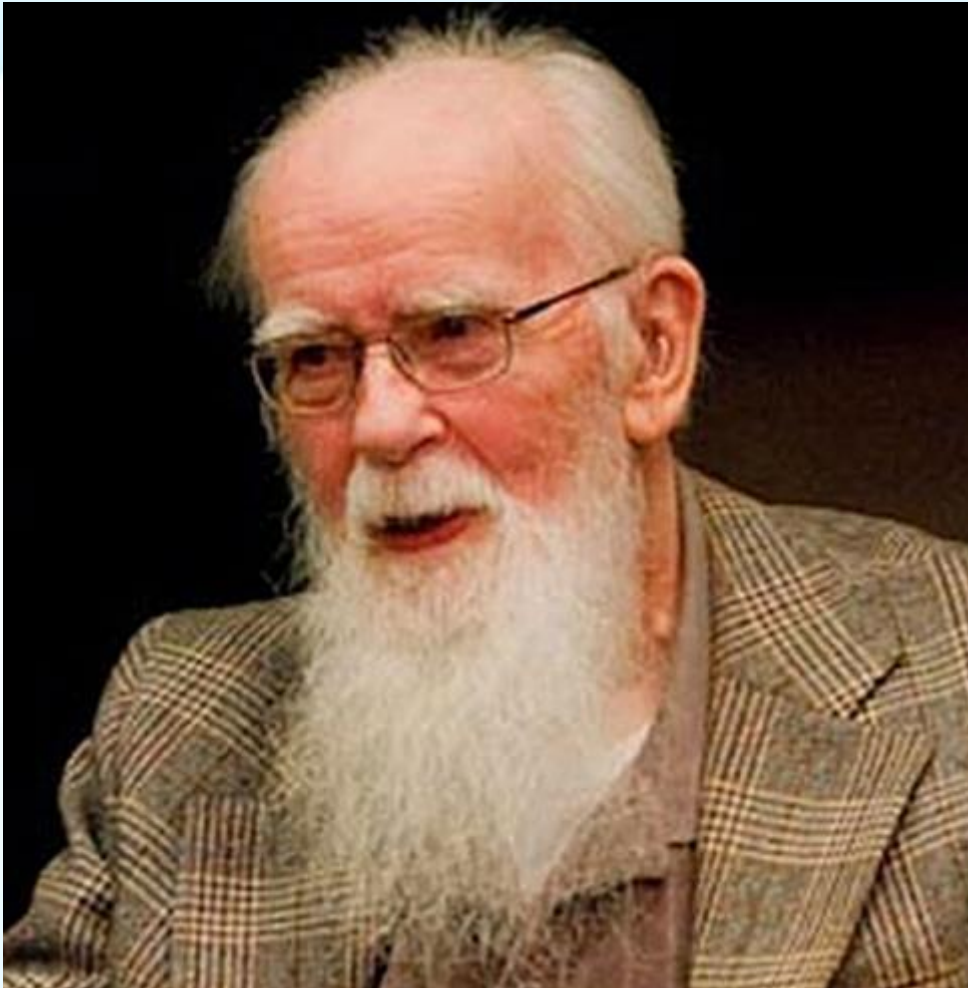


Предполагаемый результат:

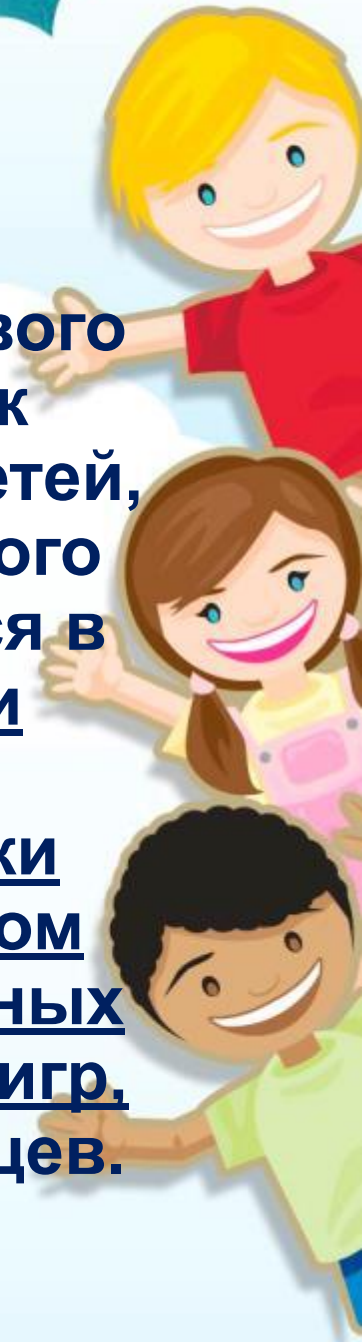
- у детей сформируются сенсорные эталоны;
- дети будут хорошо ориентироваться в пространственных отношениях между предметами;
- дети освоят конструктивные навыки;
- у детей сформируется логическое мышление.



Золтан Пал Дьенеш (1916-2014)

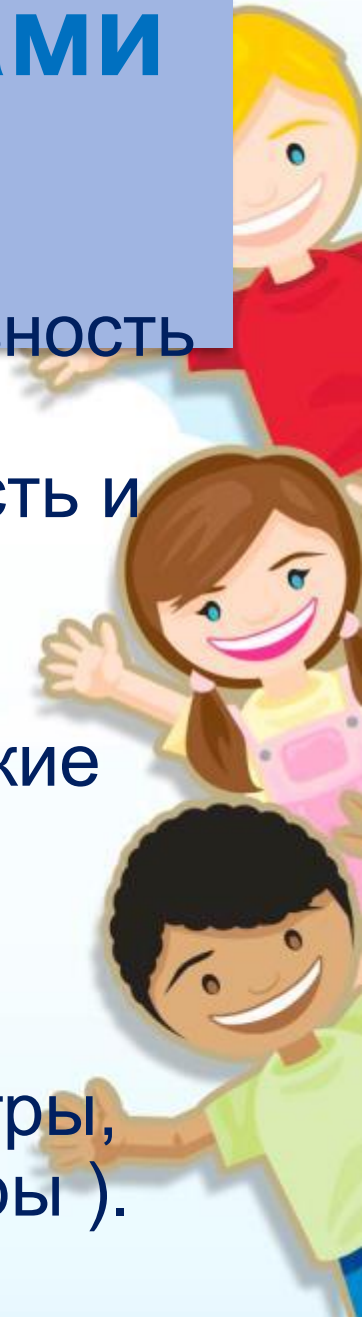


Автор игрового
подхода к
развитию детей,
идея которого
заключается в
освоении
детьми
математики
посредством
увлекательных
логических игр,
песен и танцев.



Формы работы с блоками в детском саду

- Организованно-образовательная деятельность (комплексные, интегрированные), обеспечивающие наглядность, системность и доступность, смену деятельности.
- Самостоятельная деятельность детей (развивающие игры, логико-математические игры, дидактические игры, логические упражнения).
- Совместная и самостоятельная игровая деятельность детей (сюжетно-ролевые игры, подвижные игры, настольно-печатные игры).



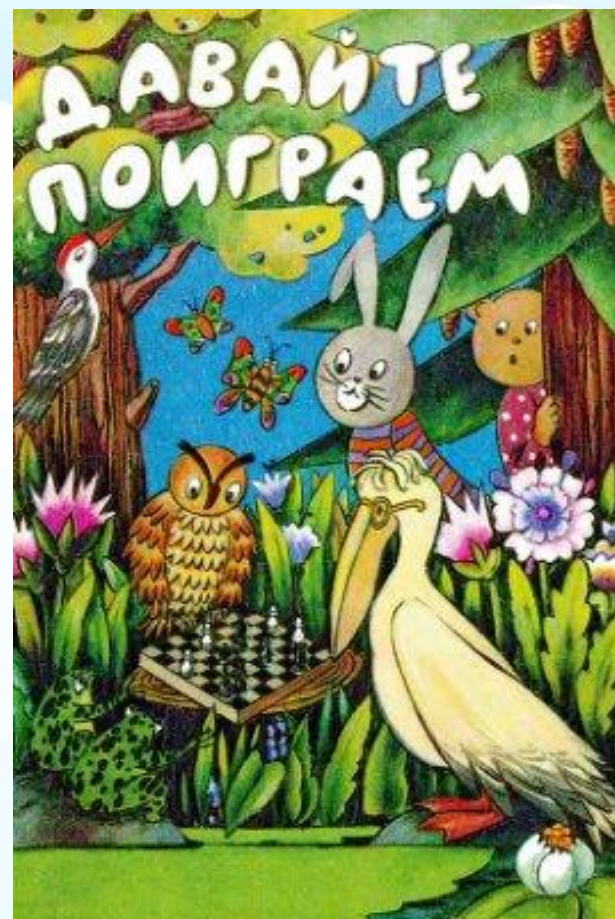
Этапы:

Подготовительный этап (допроектная деятельность):

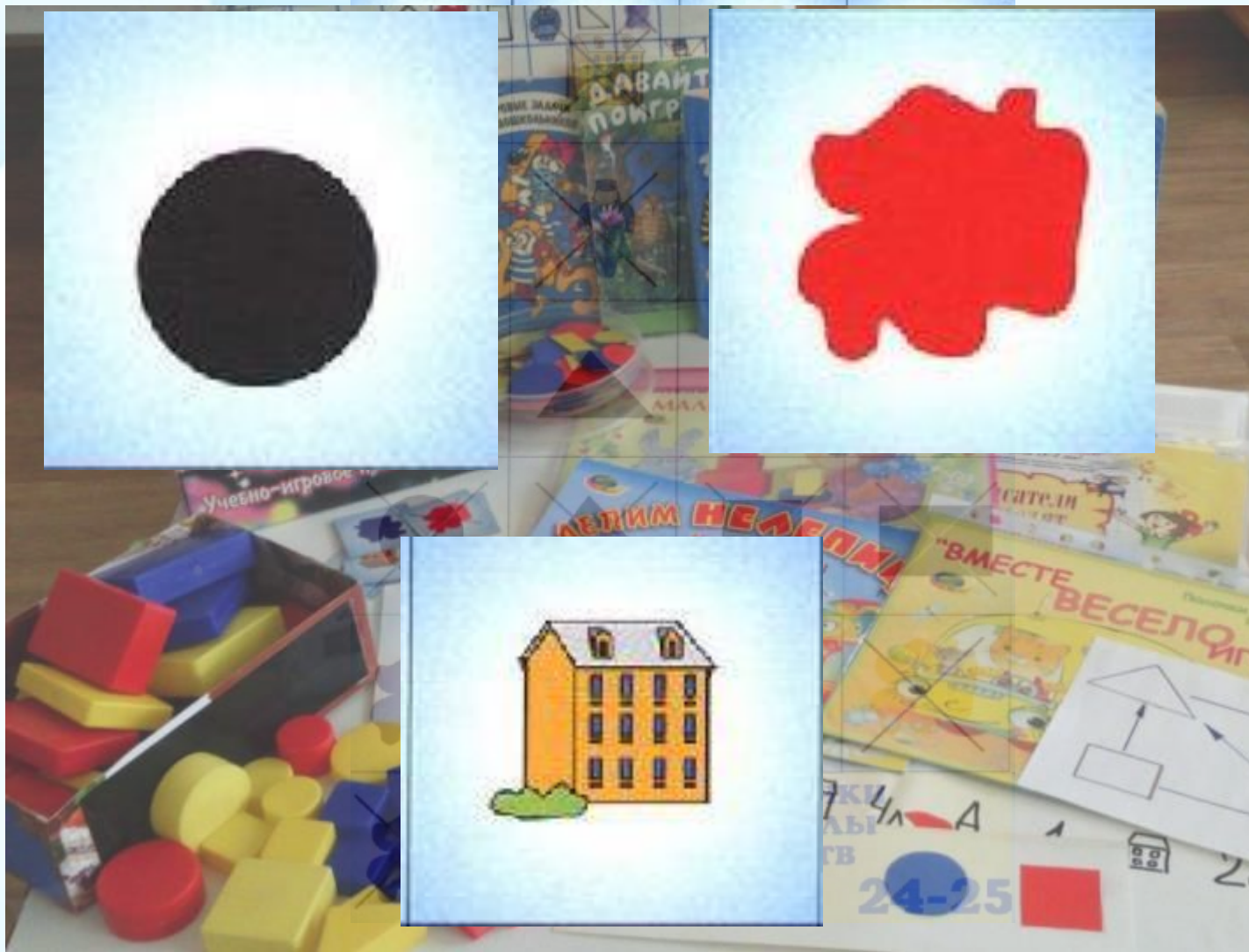
- консультация для родителей с целью знакомства с темой, задачами проекта, содержанием работы;
- подбор методической литературы;
- знакомство с игровым пособием Блоки Дьенеша.



Методическая литература



Методическое обеспечение



Основной этап

Интеграция темы по образовательным областям:

- **Познавательное развитие**

Конструирование из геометрических фигур, умение их классифицировать по нескольким признакам.

- **Социально-коммуникативное развитие**

Заучивание стихов, считалок, загадок о геометрических фигурах, задачи в стихотворной форме, пересказ детьми сказок по модели с заместителями «Теремок», «Колобок», «Заяшкнн избушка», «Волк и козлята», «Теремок».

Игровая деятельность: «Магнитная мозаика», головоломка «Геометрические фигуры», «Сложи узор», лото «Цвета и фигуры», настольные развивающие игры «Автотрасса», «Цвета и форма», «Необычные фигуры». Решение логических задач на поиск недостающих фигур

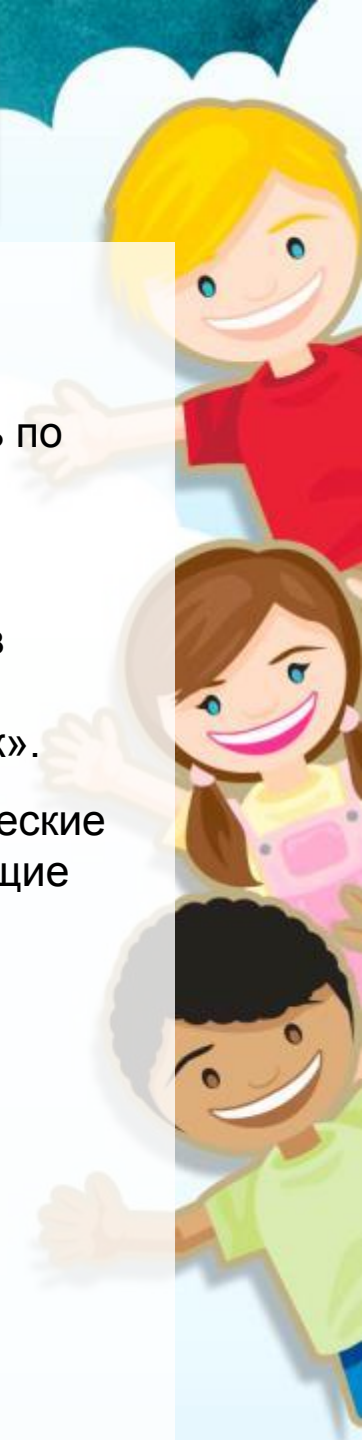
- **Художественно-эстетическое развитие**

Рисование:

«Волшебный лес», «Нарисуй и построй»

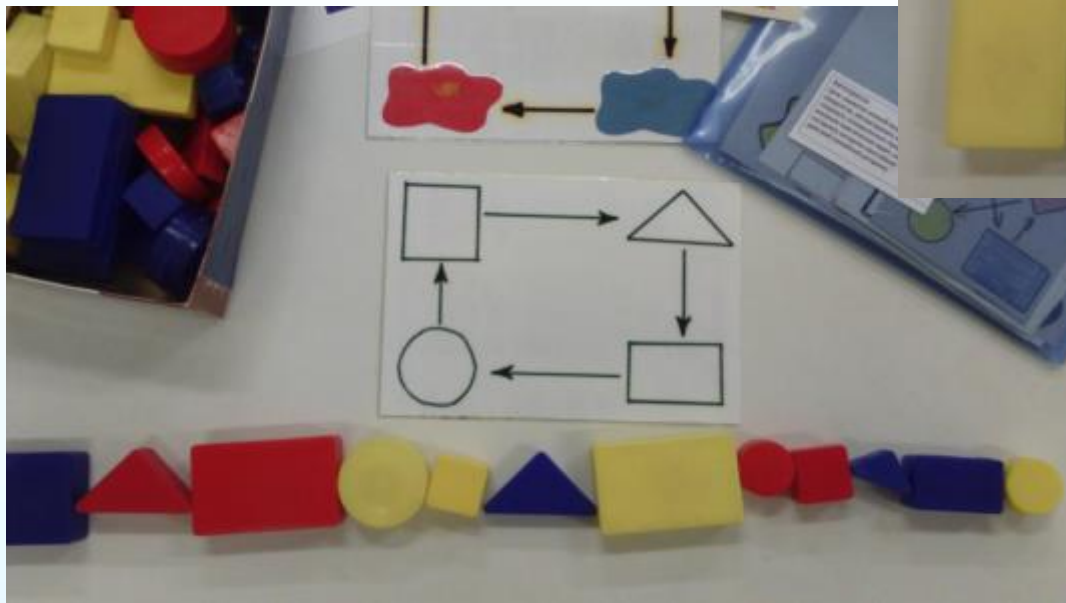
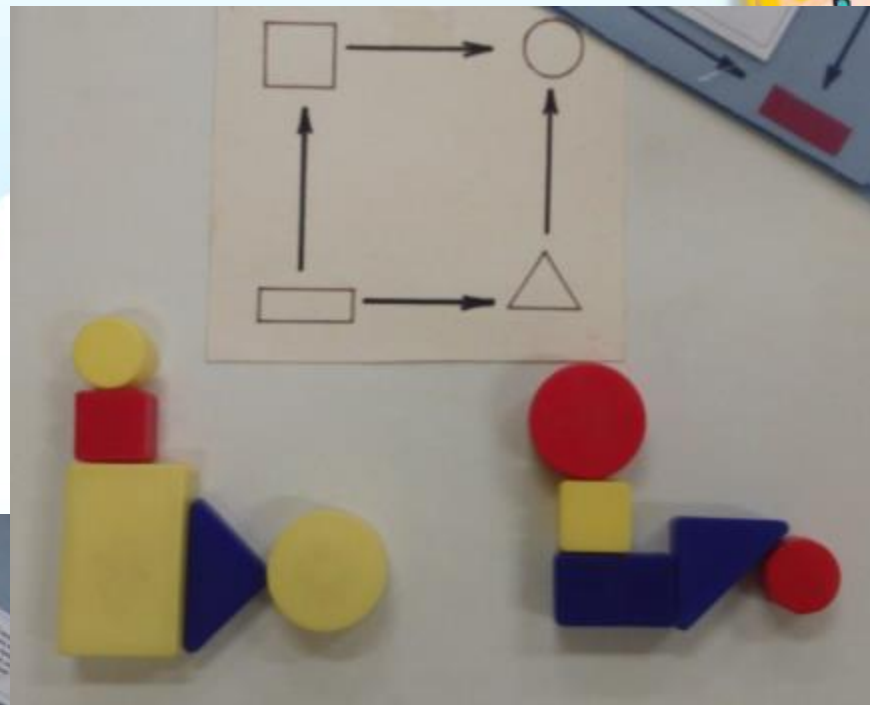
Аппликация:

«Насекомые», «Машина», «Ракета», «Корабль»



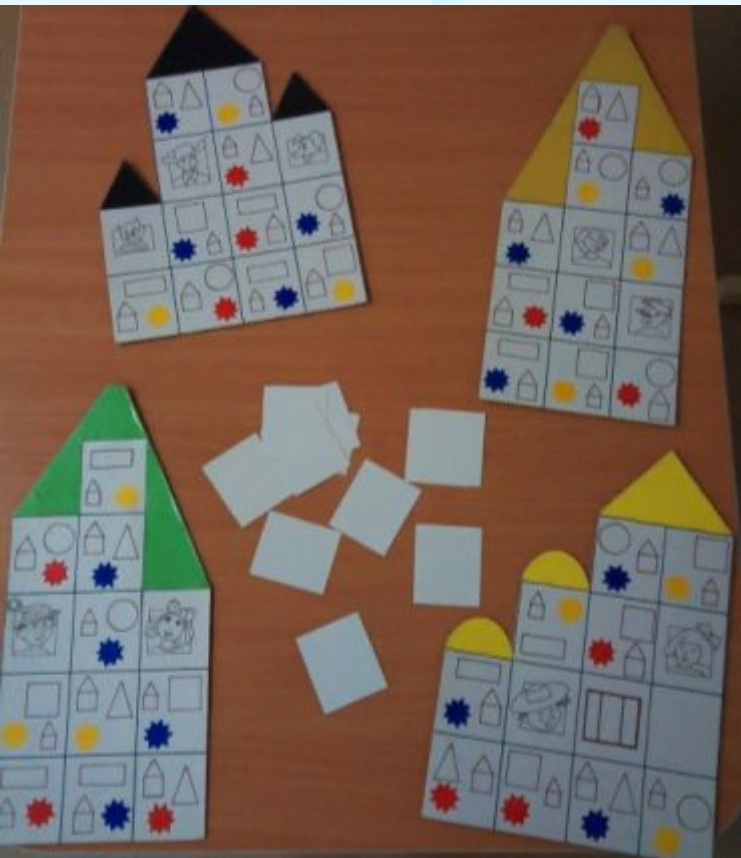
Игры на выявление и абстрагирование свойств

«Автотрасса»



«Необычные фигуры»

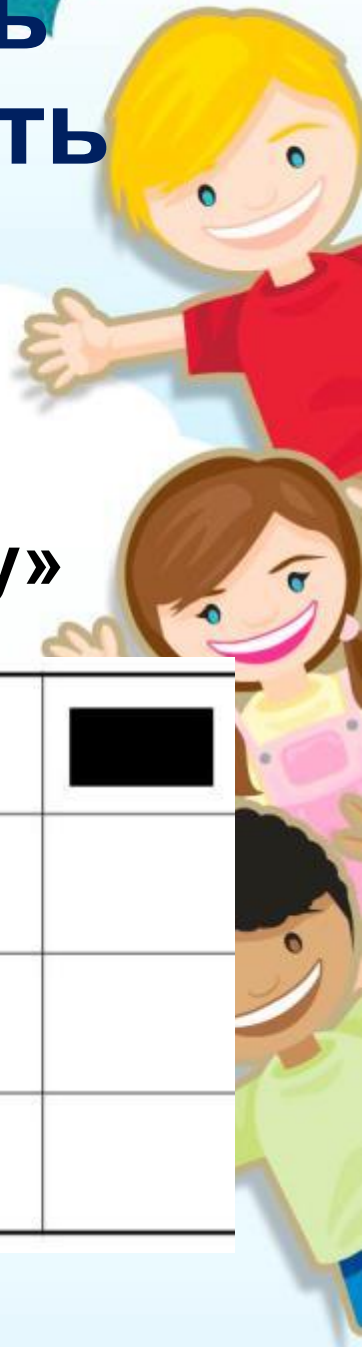
Игры на умение сравнивать классифицировать, обобщать



Игра
«Засели домики»

Игра «Найди фигуру»

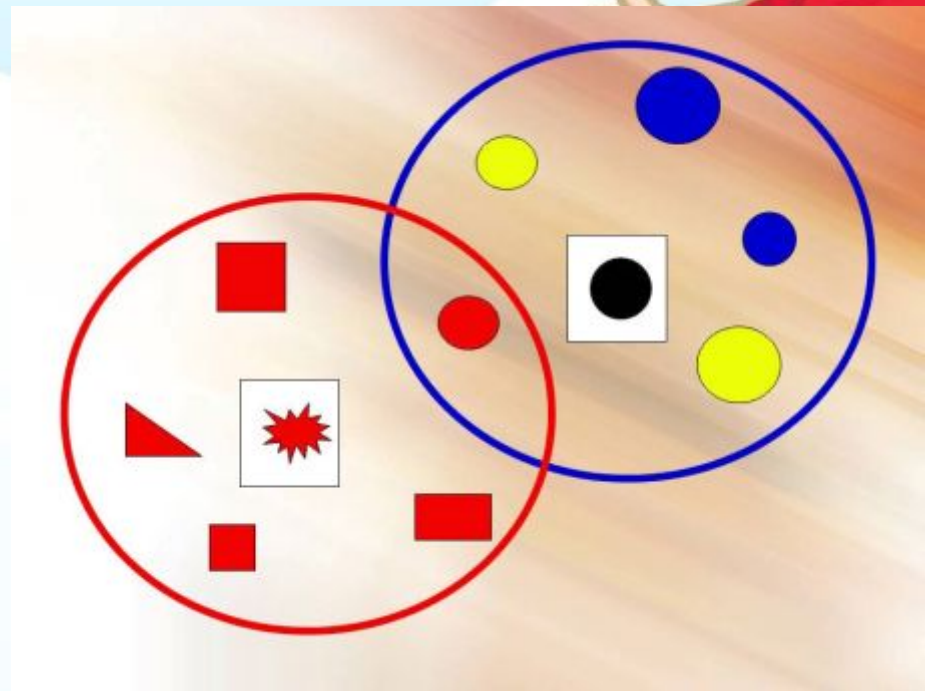
	●	■	▲	■
●	?			
●				
●				



Игры на развитие способности к логическим действиям и операциям

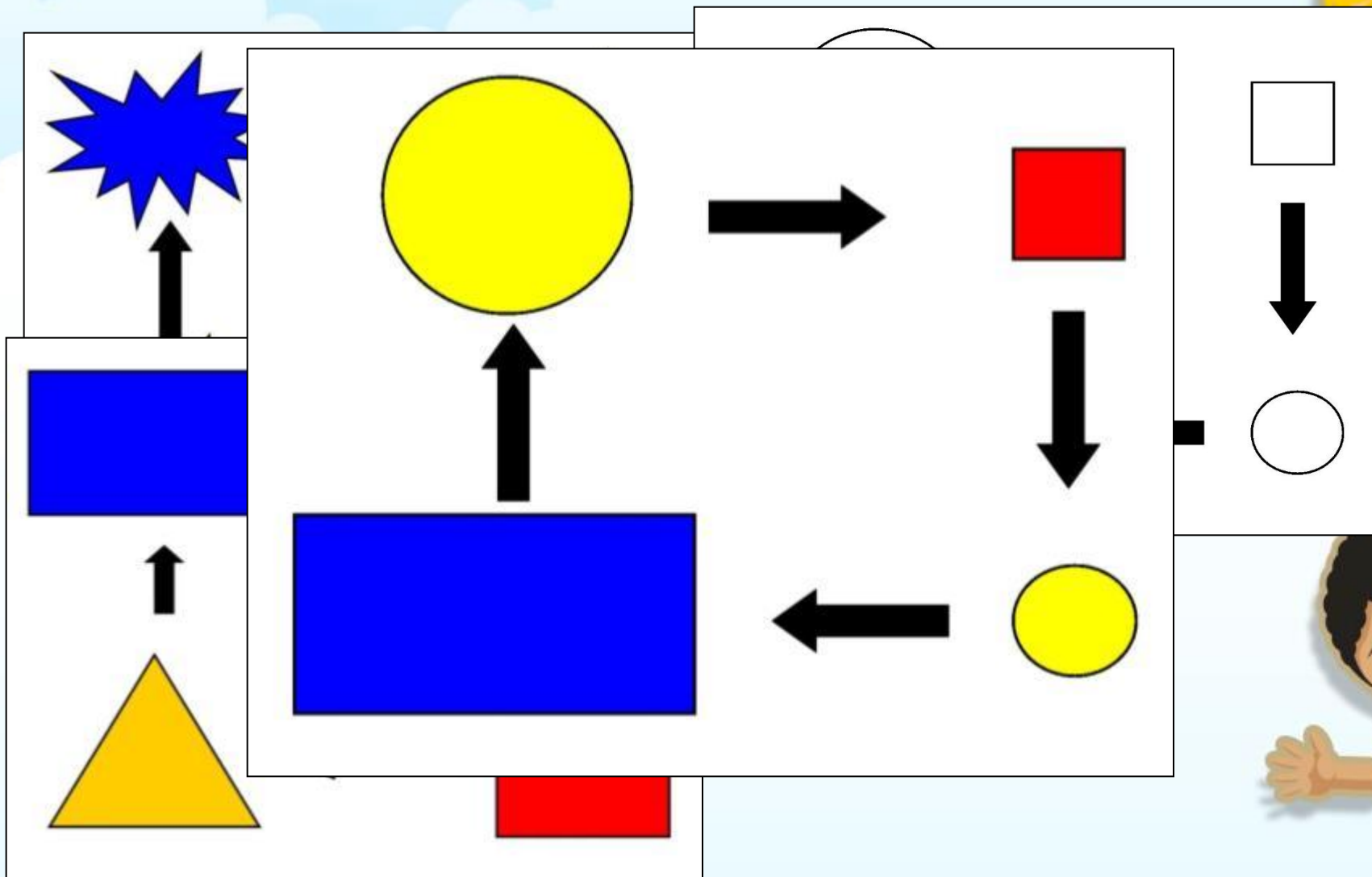


Игра «Раздели блоки I»



Игра «Раздели блоки II»

Игра «Автотрасса»



Средний дошкольный возраст





Заключительный этап (подведение итогов):

- Составление картотеки игр.
- Разработка памятки для родителей и педагогов.



**Спасибо за
внимание!**

