

*Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
комбинированного вида детский сад
№ 6 «Березка», г. Лобня.*

«Система работы по использованию блоков Дьенеша для развития логики- математических представлений у детей дошкольного возраста»



**Касаджик Екатерина
Олеговна**

Воспитатель первой
квалификационной
категории

Актуальность

Игры с блоками Дьенеша
обеспечивают
математическое развитие
детей и полностью
удовлетворяют современным
требованиям к
развивающему обучению

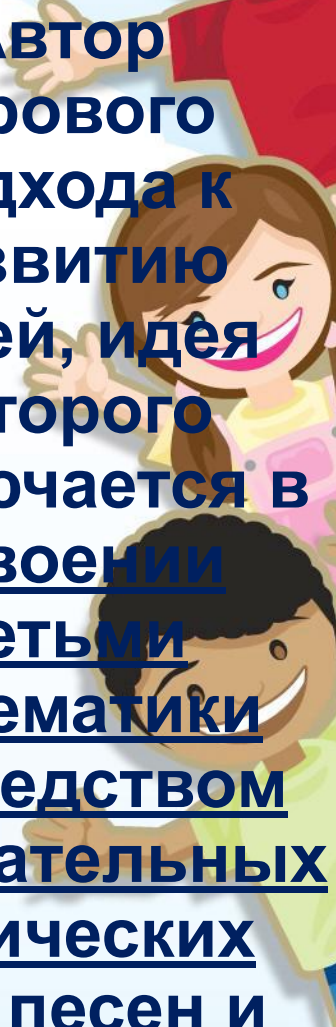
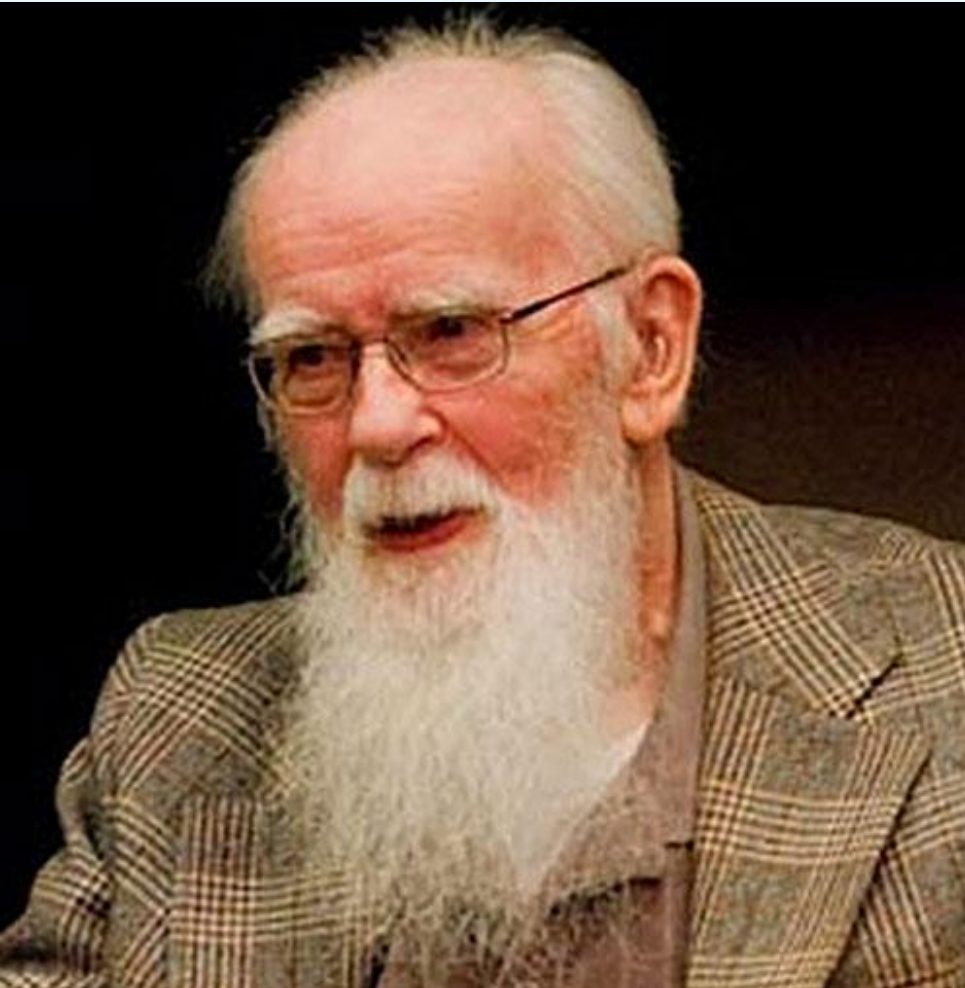


Что развивают

- Логическое мышление
- Сенсорные процессы
- Внимание, память, восприятие
- Речь (развитие точной, аргументированной и доказательной речи)
- Пространственное воображение
- Творческие способности
- Навыки моделирования и конструирования
- Самостоятельность и произвольность

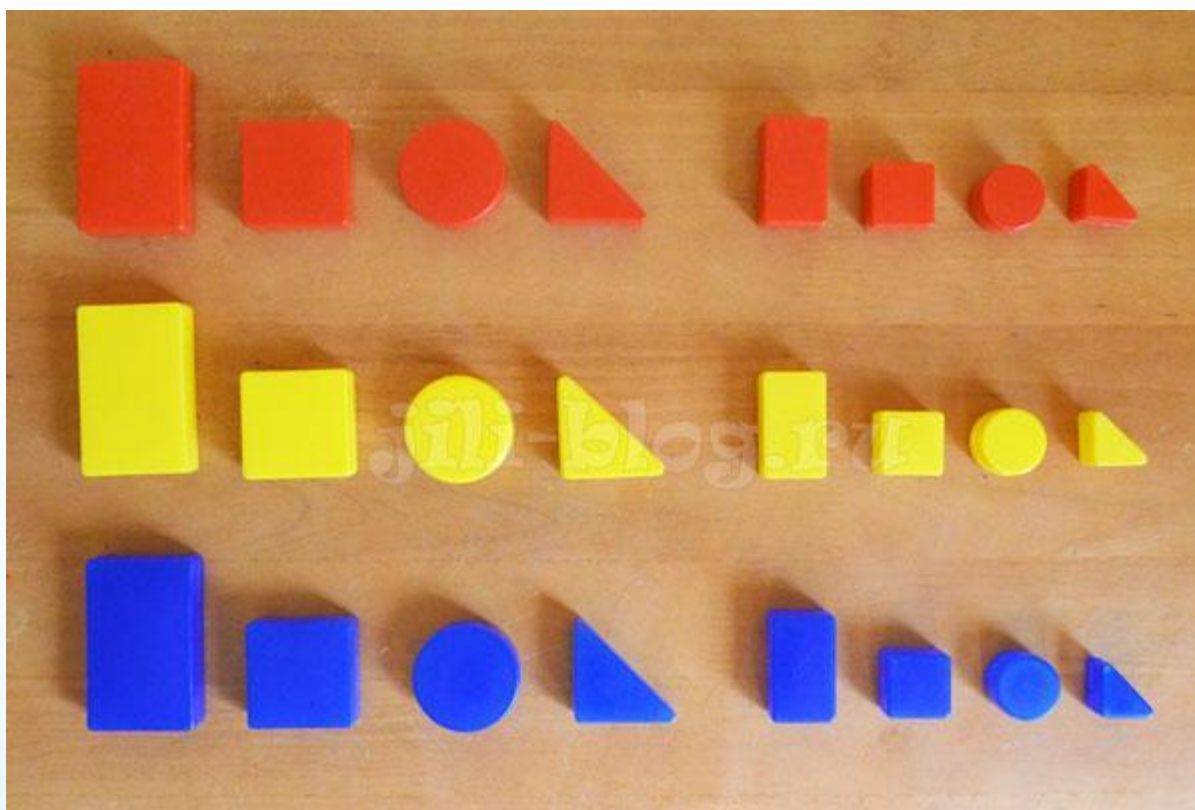


Золтан Пал Дьенеш (1916-2014)



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

На первый взгляд может показаться, что логические блоки Дьенеша – это обычный набор геометрических тел или строительных блоков. В действительности же это гораздо больше, чем просто строительный материал. Это целый кладезь игр на развитие логического, математического и пространственного мышления!

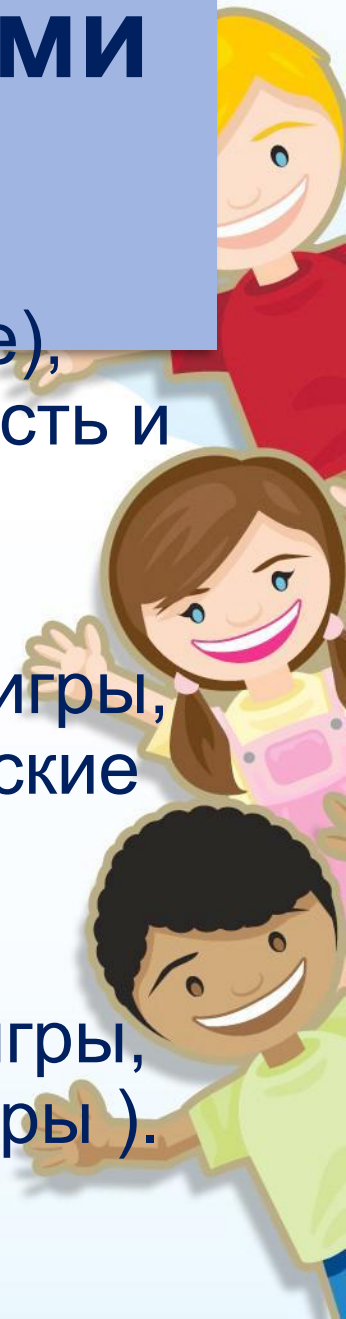


			
			
			
			
			
		<p>КАРТОЧКИ СИМВОЛЫ СВОЙСТВ</p> <p>24-25</p>	



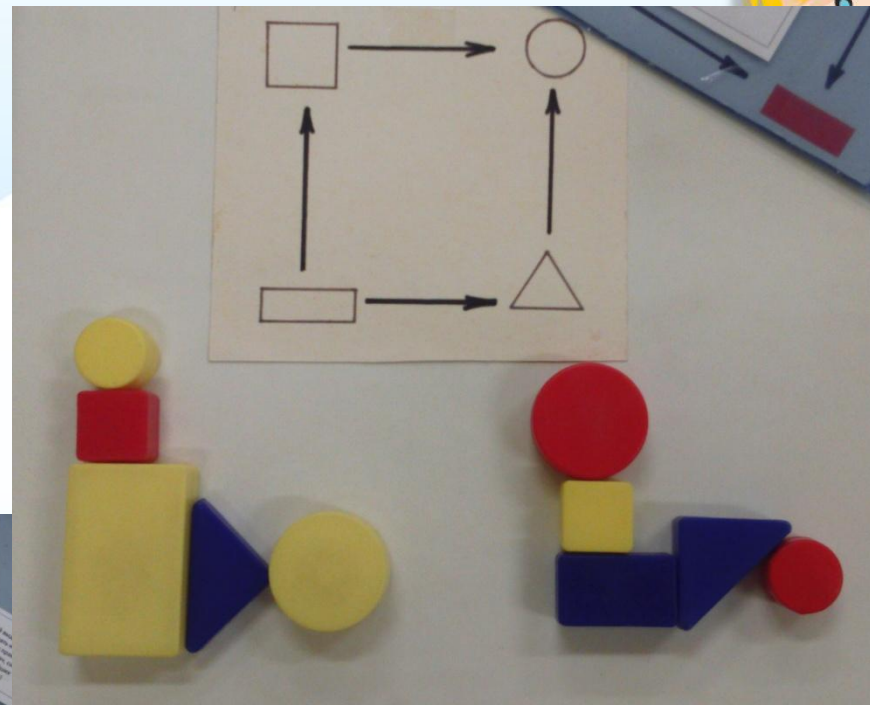
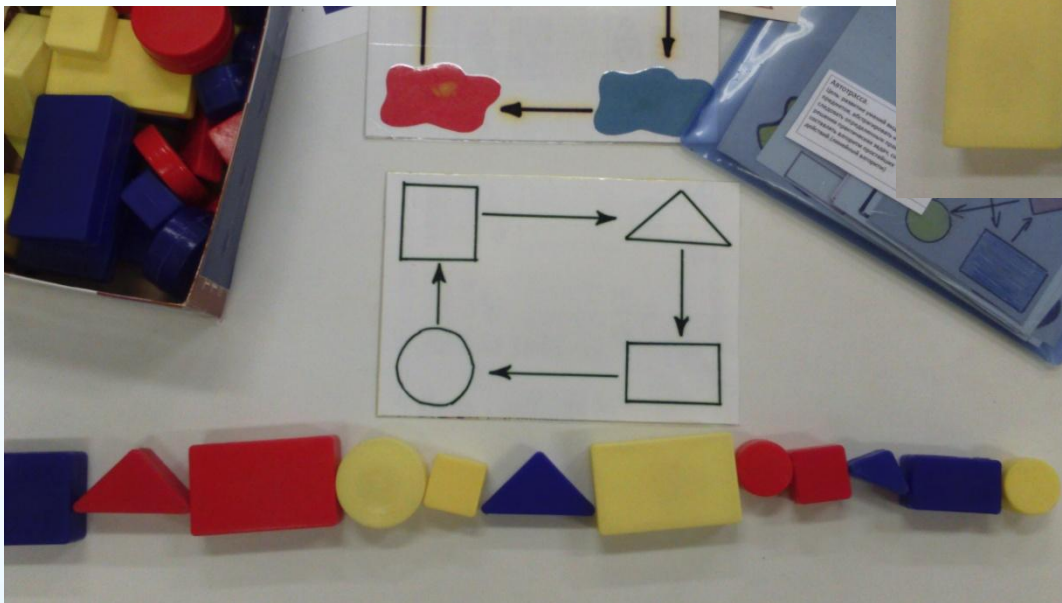
Формы работы с блоками в детском саду

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



Игры на выявление и абстрагирование свойств

«Автотрасса»

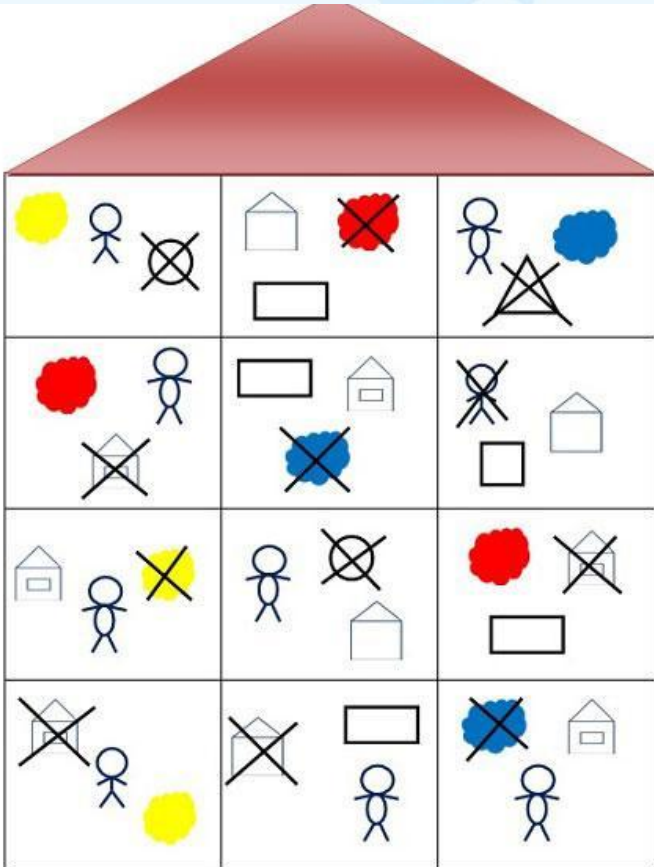


«Необычные фигуры»

Альбомы для детей 5-8 лет



Игры на умение сравнивать классифицировать, обобщать



**Игра
«Засели домики»**

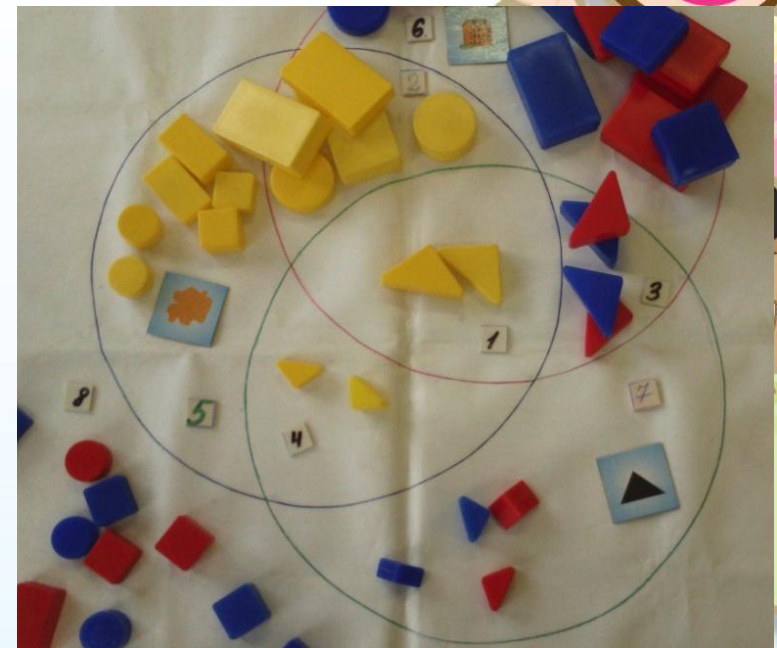
Игра «Найди фигуру»



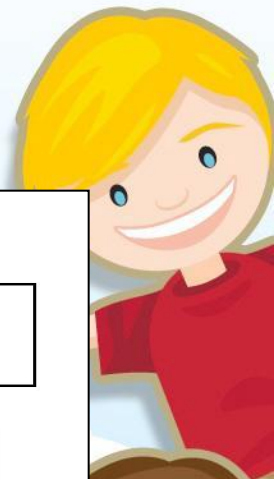
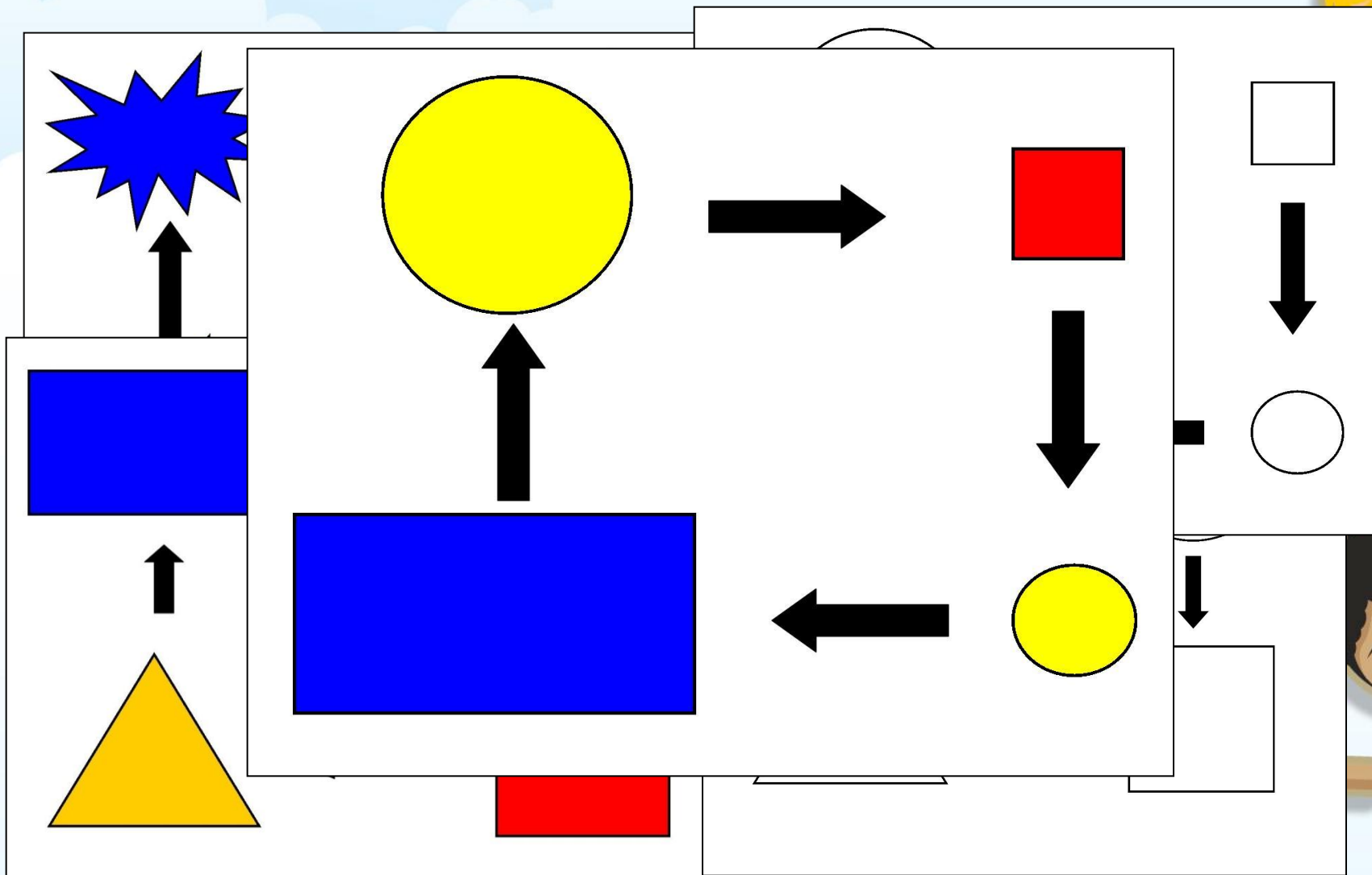
Игры на развитие способности к логическим действиям и операциям



Игра «Раздели блоки»



Игра «Автотрасса»



Младший дошкольный возраст

В целях более эффективного ознакомления детей со свойствами логических **блоков** можно предложить им следующие задания:

- найди такие же фигуры, как эта, по цвету
(по форме, по размеру);
- найди не такие фигуры, как эта, по форме
(по размеру, по цвету);
- найди синие фигуры
(треугольные, красные, квадратные, большие)
- назови, какая эта фигура по цвету
(по форме, по размеру). (играем)



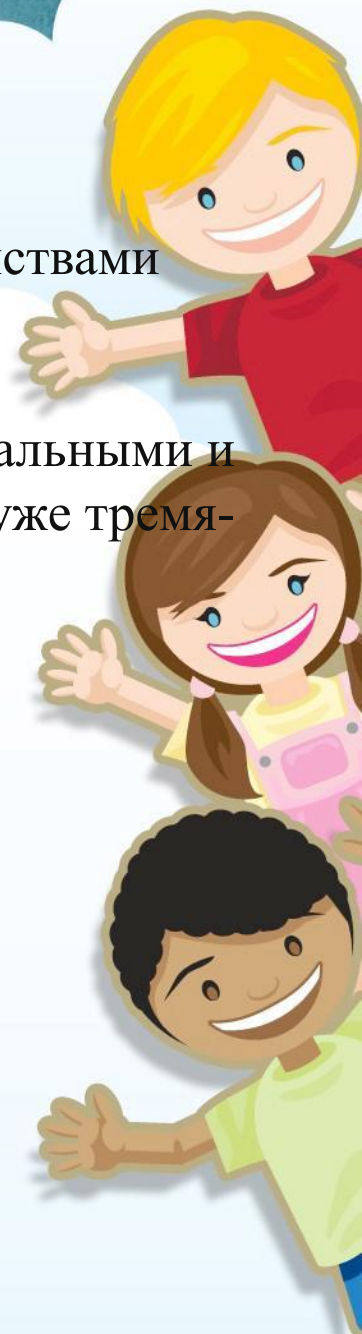
Средний и старший дошкольный возраст

В средней группе дети оперируют двумя, а концу года тремя свойствами одновременно.

Разбивают множество по двум совместимым свойствам.

В старшем дошкольном возрасте игры становятся более эмоциональными и насыщенными, дети проявляют элементы творчества и оперируют уже тремя-четырьмя свойствами,

используя логические операции «не», «и», «или».



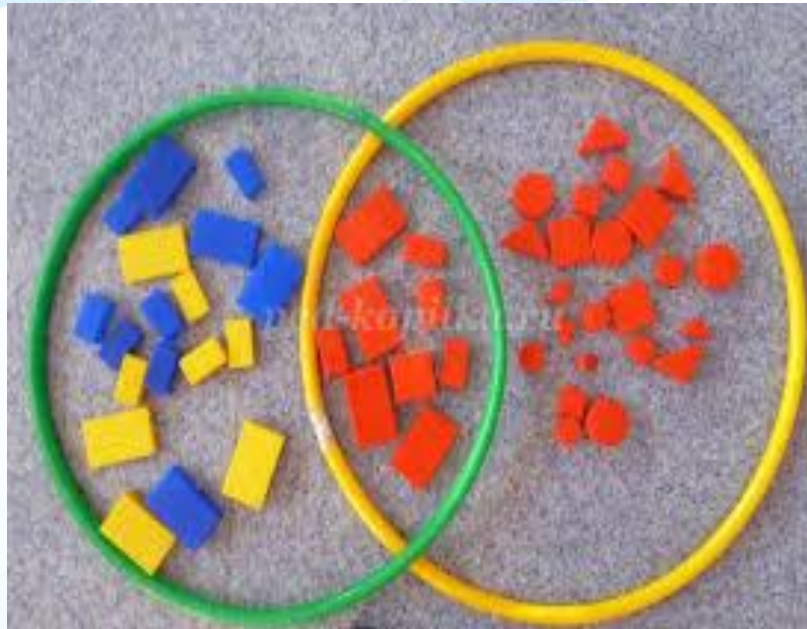
Игра «Раздели блоки I»

- Цель:
развивать умения
разбивать
множество
по одному
свойству на два
подмножества,
производить
логическую
операцию «не».



Игра «Раздели блоки II»

- Цель: развивать умения разбивать множество по двум совместимым свойствам, производить логическую операцию «не», «и», «или».



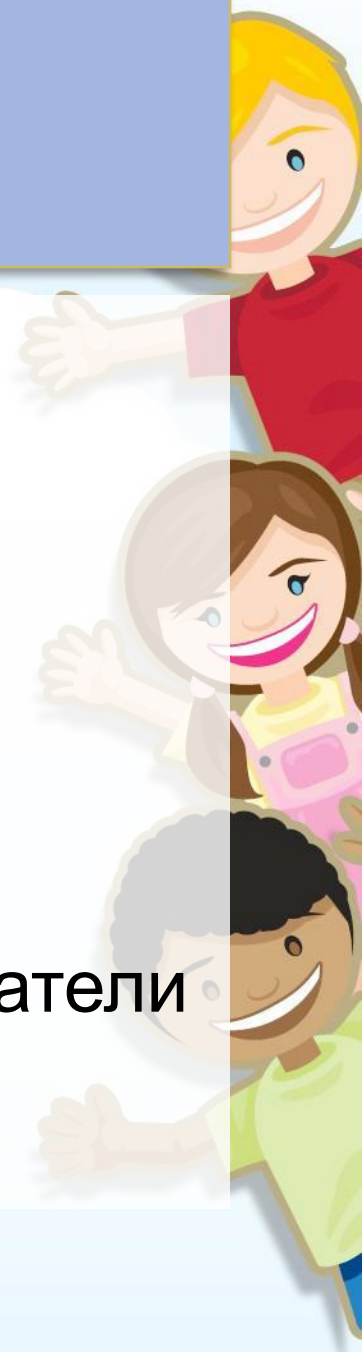
Игра «Раздели блоки III»

- Цель: развивать умения разбивать множество по трем совместимым свойствам, производить логическую операцию «не», «или», доказательность мышления.



Давайте поиграем!

- Угощение для медвежат
- Логический поезд
- Магазин
- Мозайка цифр
- Цепочка
- Домино
- набор игр расшифруй по схеме «Спасатели приходят на помощь»
- и многое другое.....



**Спасибо за
внимание!**

