

# «ЛОГИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИГРЫ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ РЕБЁНКА»

Драгункина Оксана Владимировна,  
старший воспитатель,

Захарова Эльмира Миназымовна, воспитатель  
МБДОУ «Детский сад № 40 «Радость»



В названии какой конфеты чувствуется  
холод?



В каком слове «Нет» употребляется сто  
раз?

Стоит богатый дом и бедный. Они горят.  
Какой дом будет тушить полиция?



# Логика



**развивает внимание,**



**учит мыслить ясно и четко**



**служит фундаментом  
для получения знаний**



**развития способностей при  
дальнейшем обучении в школе.**



# ФГОС ДО и ФОП ДО направлены



**самостоятельность**



**инициативность**

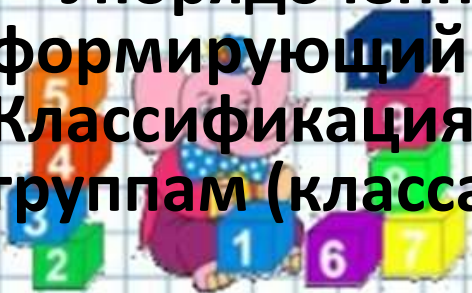


**творчество**



# Характеристика логических операций:

- Сравнение – заключается в установлении сходства или различия предметов по признакам;
- Анализ – логический прием, заключающийся в разделении предмета на отдельные части, проводится для выделения признаков, характеризующих данный предмет или группу предметов;
- Синтез – это мыслительное соединение частей предметов в единое целое с учетом их правильного расположения в предмете.
- Упорядоченность действий – логический прием, формирующий навыки последовательных действий. • Классификация – это распределение предметов по группам (классам) на основании общих признаков.



# Классификация включает 2 логические действия:

- выделение общего признака – основание классификации;
- деление на классы по основанию классификации.

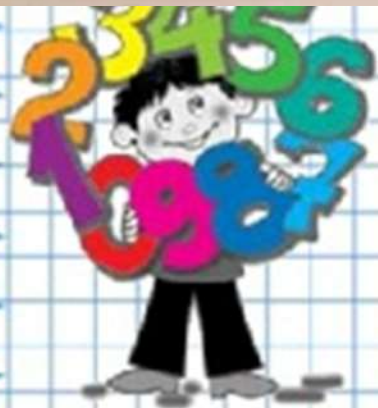


Средства развития мышления различны, но наиболее эффективными являются логико – математические игры и упражнения.

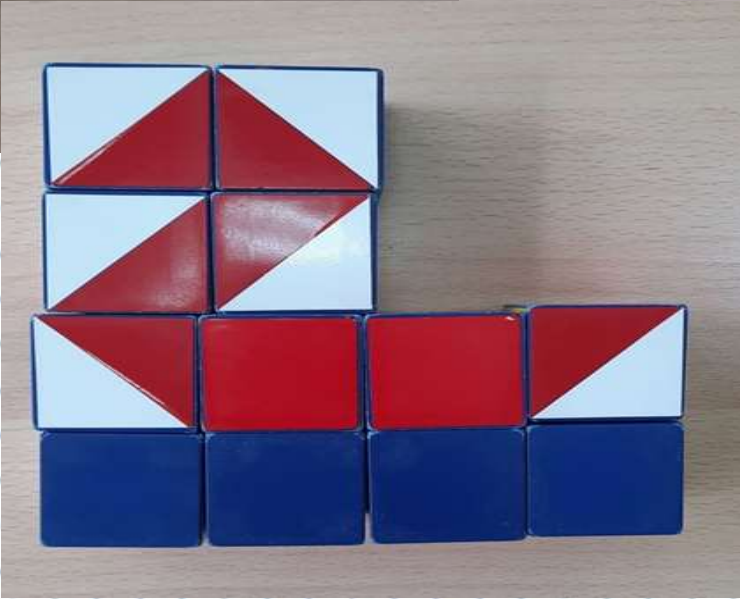
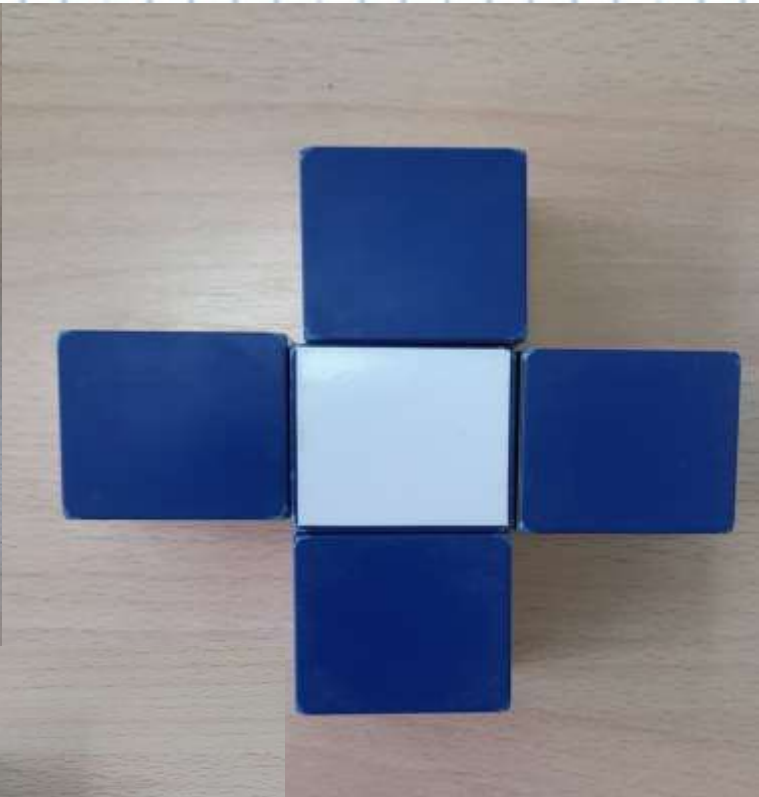
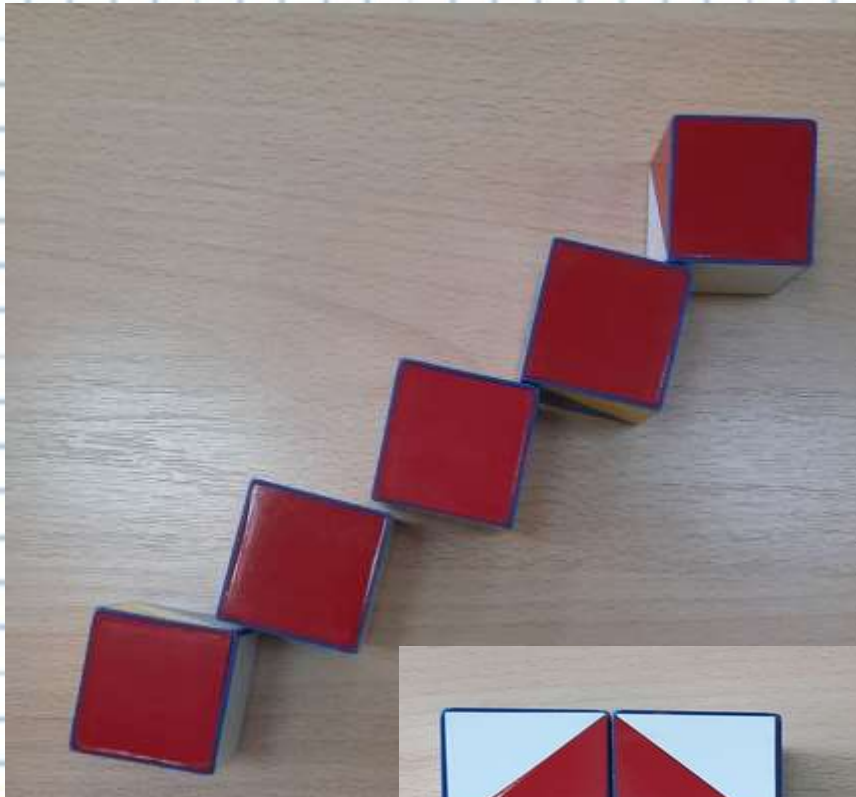
- Игра «Сложи узор» Никитина.
- Игры-головоломки (геометрические конструкторы)
- «Сложи квадрат».
- Блоки Дьенеша.
- Палочки Кюизенера.



# «Сложи узор» кубики Никитина







# «Танграм»

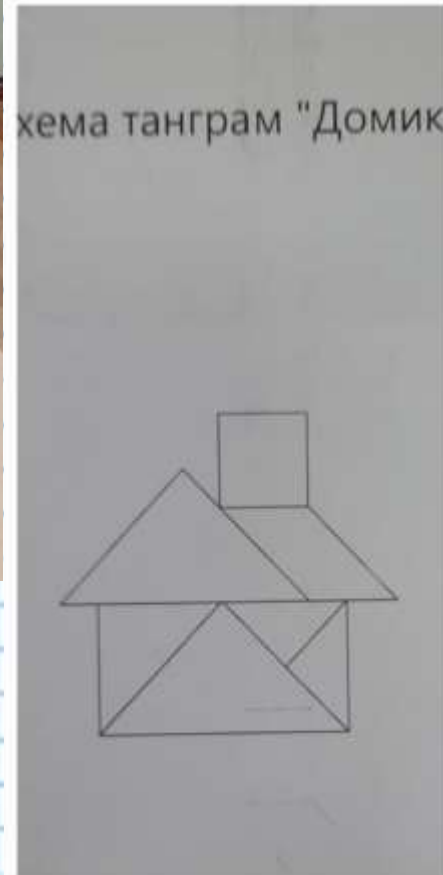
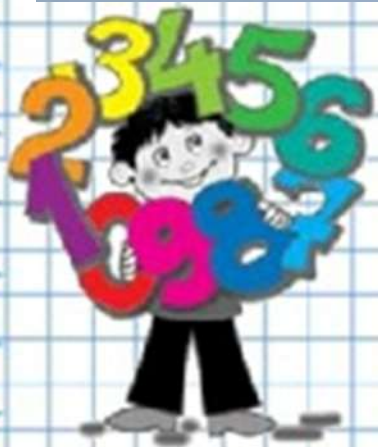
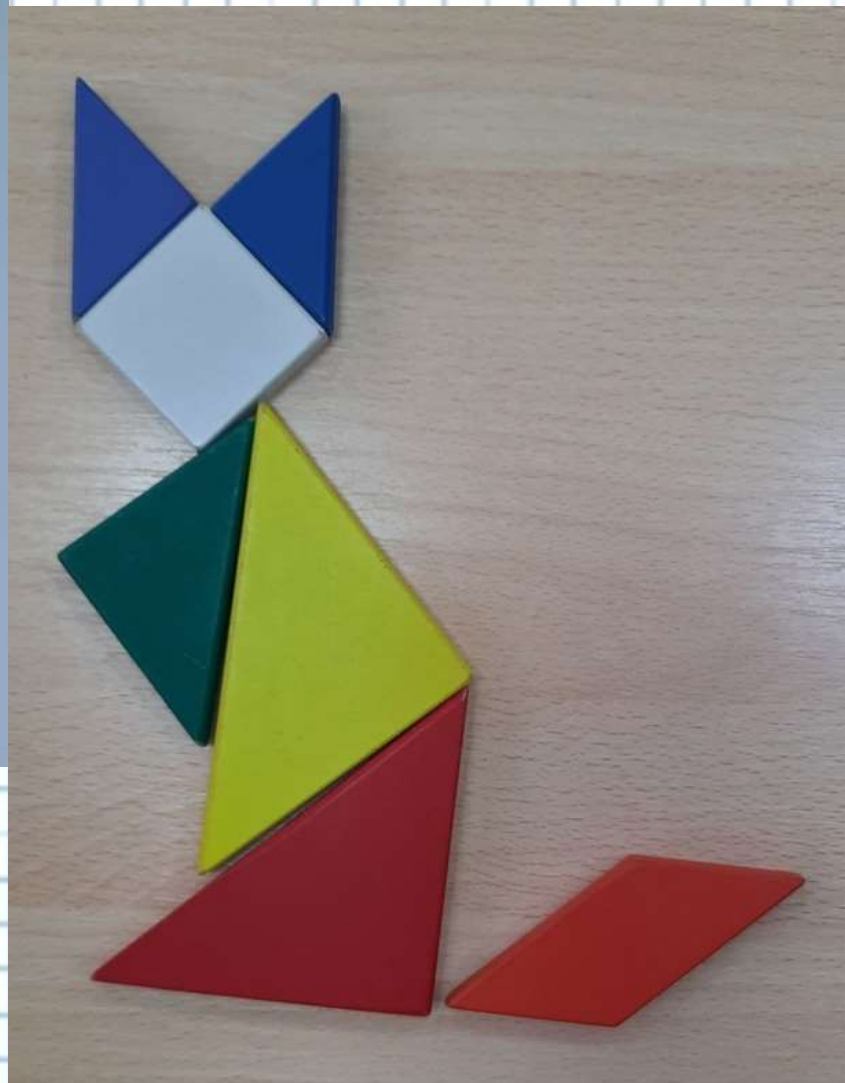
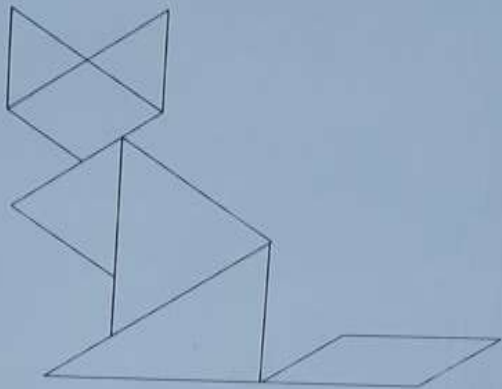
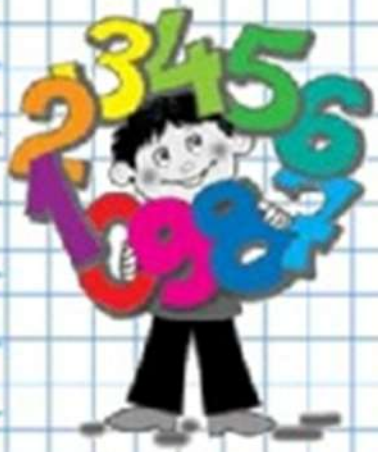
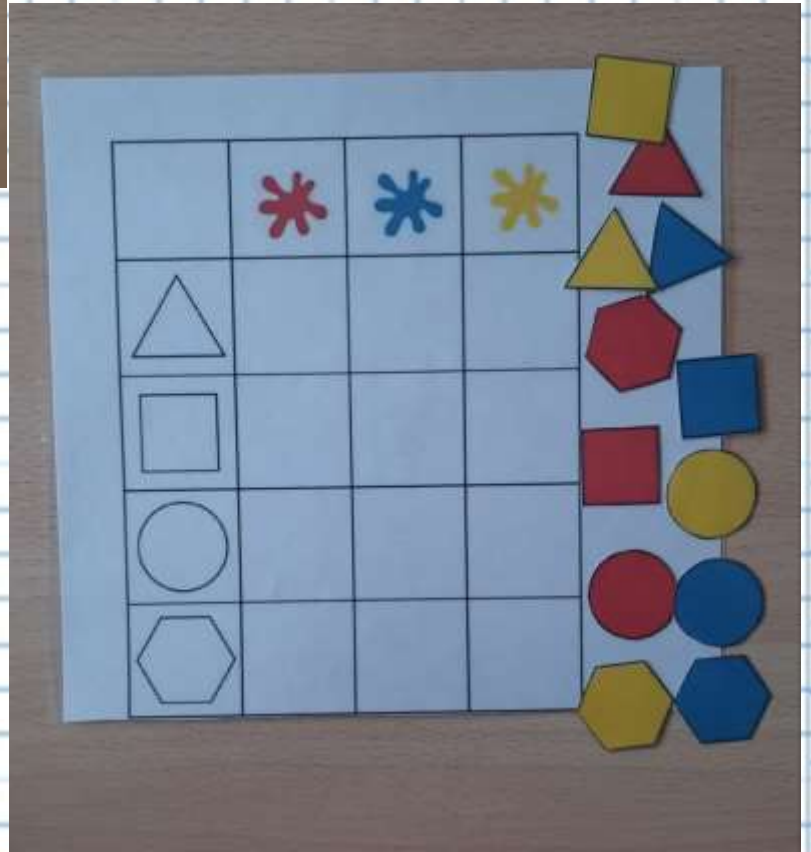


Схема танграм "Кошка"

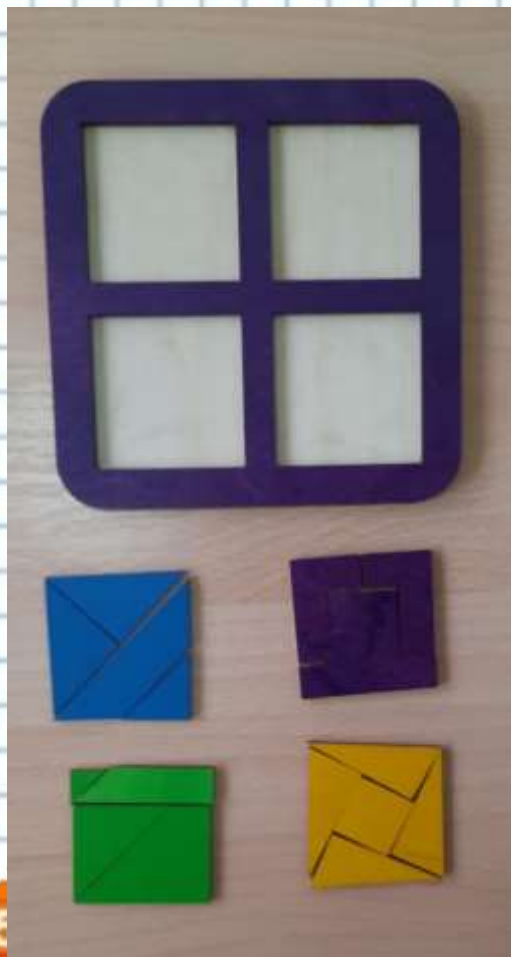


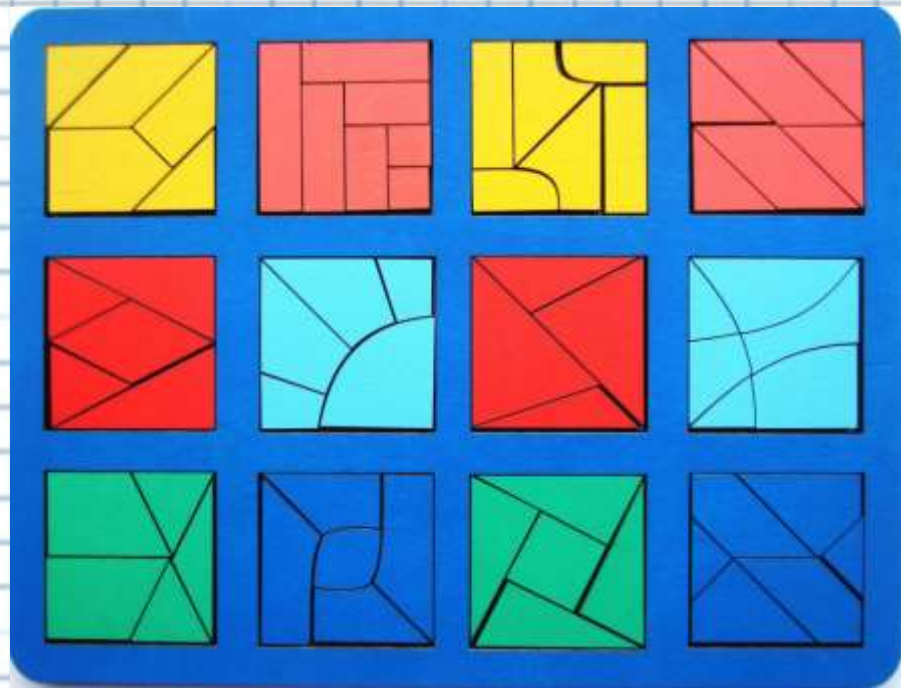
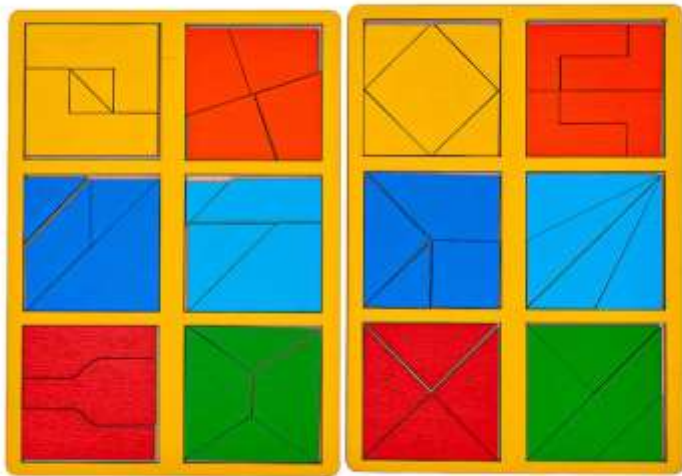
# «Логический код»





# Игра «Сложи квадрат»





Спасибо за внимание!

