

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
города Костромы
«Центр развития ребенка – Детский сад № 73»

Теоретический семинар

**«Познавательная-исследовательская деятельность дошкольников:
теория и методика организации»**

ИГРОВЫЕ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА



Воспитатель:
Михайлова Наталия Николаевна

2022

Цель использования игровых занимательных задач:

Формирование познавательных способностей детей

Задачи:

- способствовать эффективному получению информации и навыков детьми;
- мотивировать на самостоятельное исследование;
- способствовать умению последовательно и доказательно мыслить, догадываться;
- формировать способность находить нестандартные пути решения задачи;
- упражнять в применении их в других видах деятельности, новой обстановке.



Игровой занимательный математический материал



Развлечения (загадки, задачи-шутки, ребусы, головоломки, кроссворды, «Танграм», «Кубики для всех» и др.)

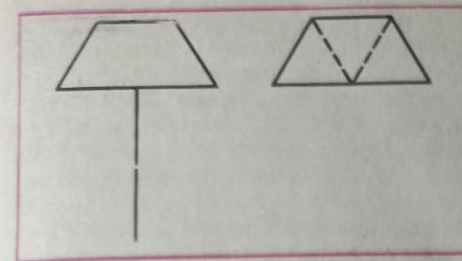
Математические (логические) игры, задачи, упражнения (с блоками, кубиками на включение, нахождение; шашки, шахматы; словесные)

Дидактические игры и упражнения (с наглядным материалом и словесные)

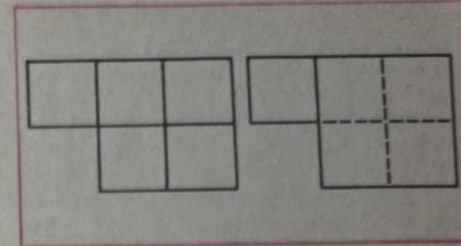
Игровые занимательные задачи

Задачи на смекалку (с палочками):

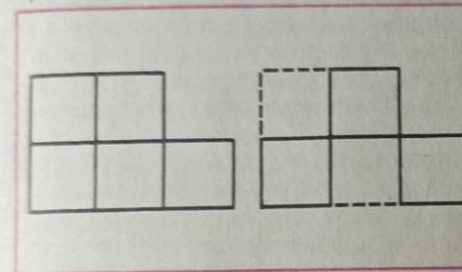
- ❖ Задачи на составление заданной фигуры из определённого количества палочек
- ❖ Задачи на изменение фигур (убрать указанное количество палочек)
- ❖ Задачи на смекалку (перекладывание с целью видоизменения, преобразования заданной фигуры)



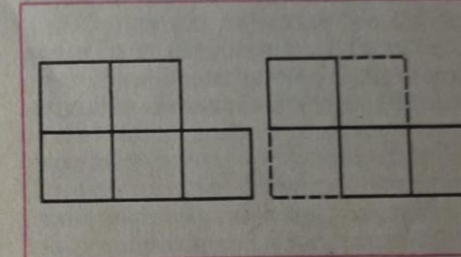
5. В фигуре, состоящей из 5 квадратов, убрать 3 палочки, чтобы осталось 3 таких же квадрата (рис. 8).



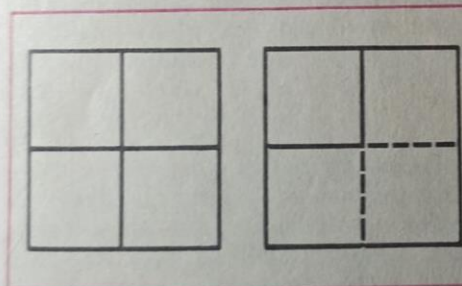
8. В фигуре из 5 квадратов убрать 4 палочки, чтобы остались 3 квадрата (рис. 11).



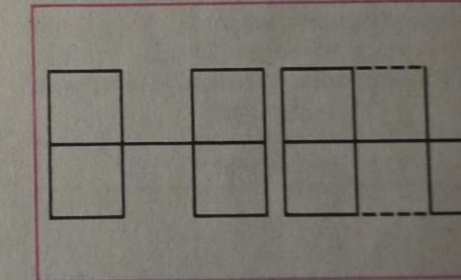
6. В фигуре, состоящей из 4 квадратов, убрать 2 палочки, чтобы осталось 2 неравных квадрата (рис. 9).



9. В фигуре из 4 квадратов переложить 2 палочки так, чтобы получилось 5 квадратов (рис. 12).



7. В фигуре из 5 квадратов убрать 4 палочки, чтобы осталось 2 неравных квадрата (рис. 10).

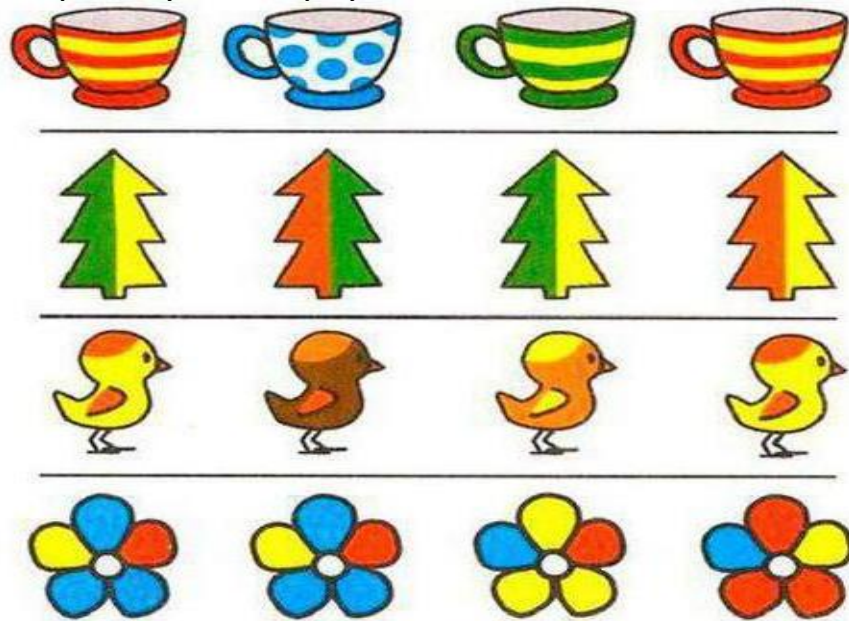


10. В фигуре из 5 квадратов убрать 4 палочки, чтобы осталось 3 квадрата (рис. 13).

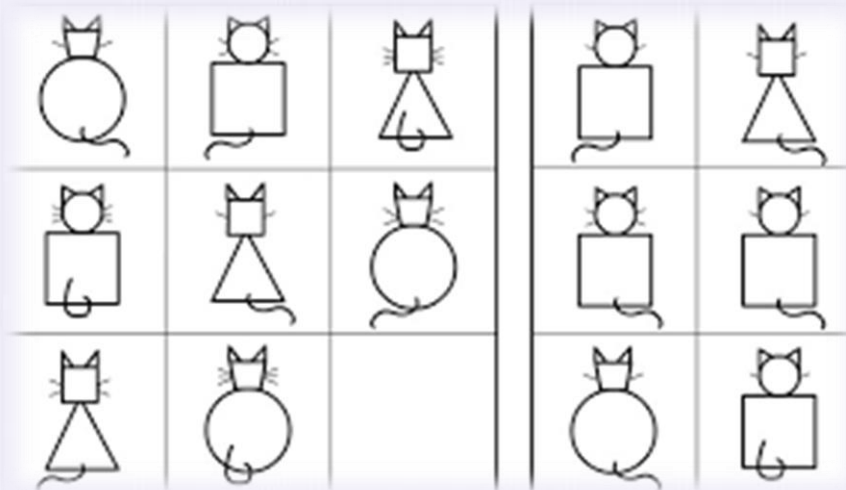
Игровые занимательные задачи

Логические задачи и упражнения

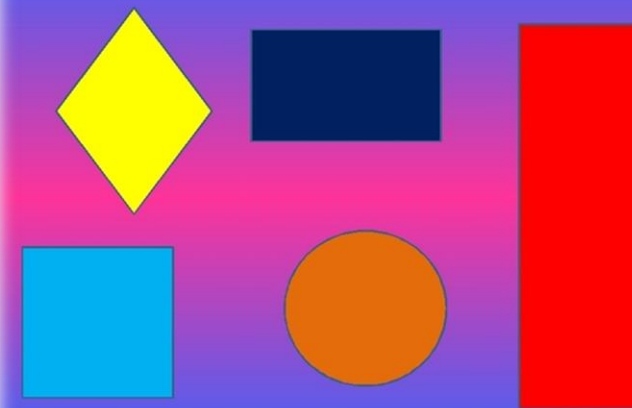
*Найди в каждом ряду точно такую же картинку как первую



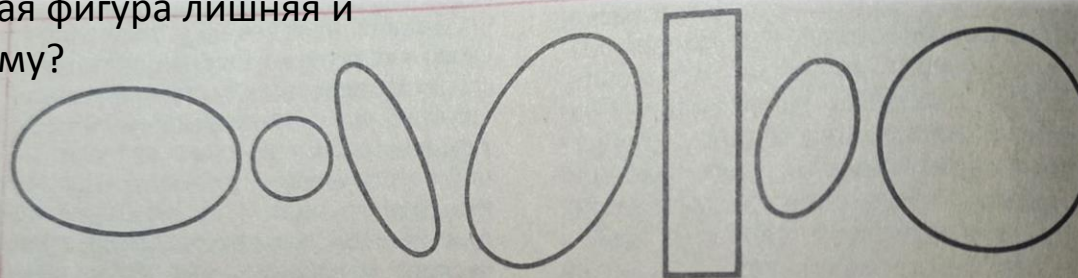
*Найди недостающую фигуру



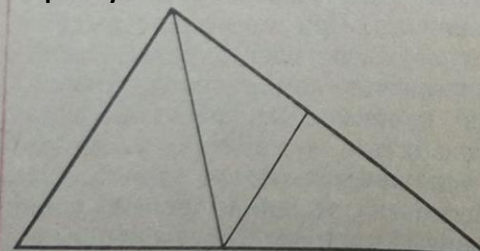
Игра «Найди лишнюю фигуру»



*Какая фигура лишняя и почему?



*Найди и покажи 5 треугольников и 1 четырёхугольник



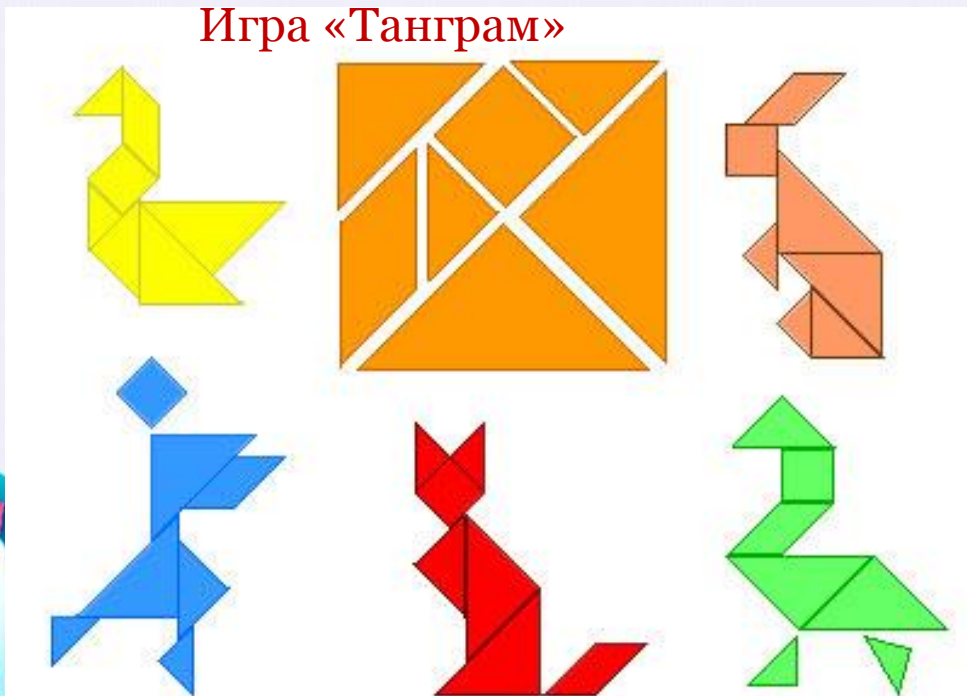
1	2	3	4	5
2	4	6	8	?

*Какое число надо поставить в пустую клетку?

Игровые занимательные задачи

Игры на воссоздание из геометрических фигур образных и сюжетных изображений

Игра «Танграм»



Головоломка «Пифагор»



Игра «Колумбово яйцо»

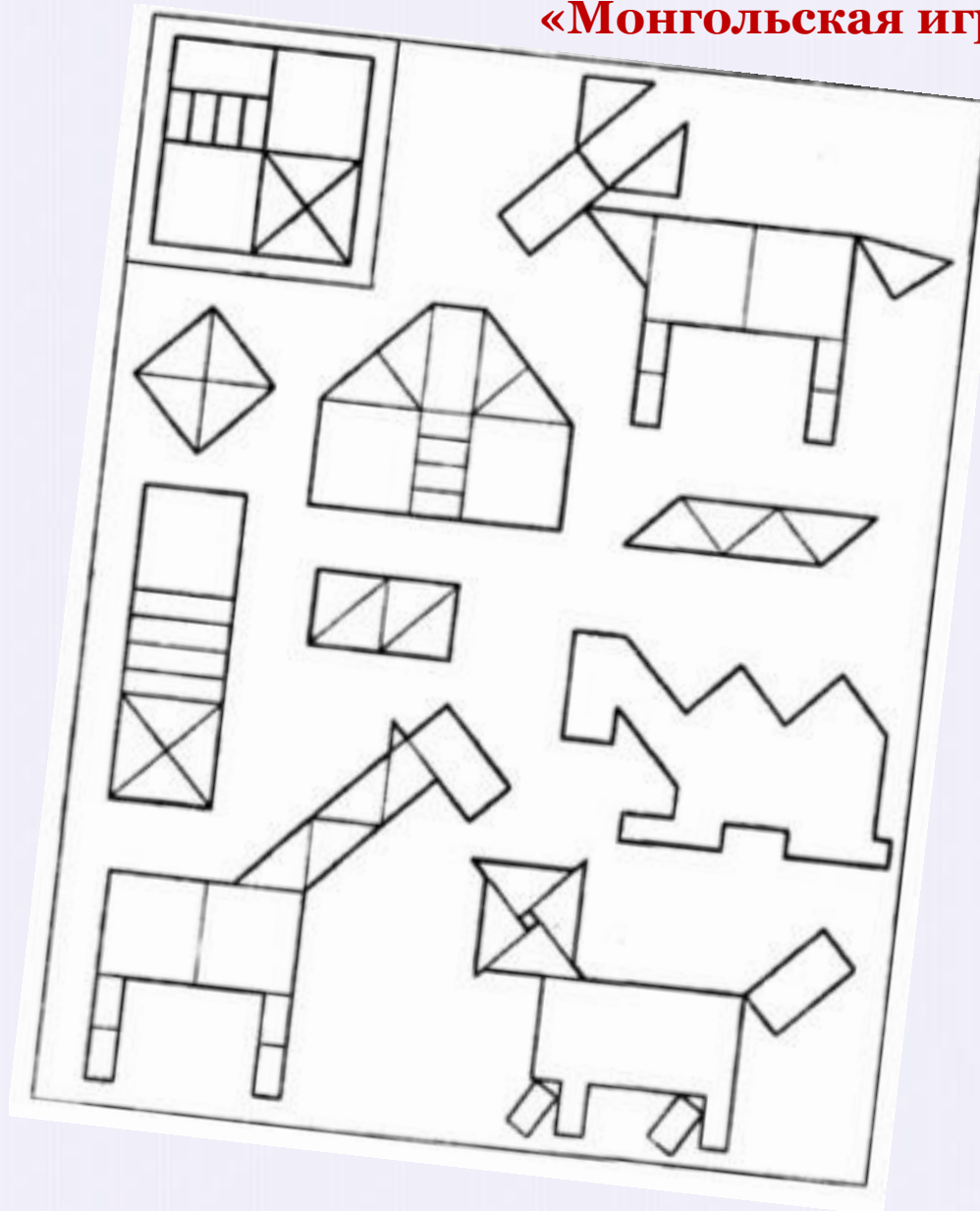


Игровые занимательные
задачи

«Пентамино»



«Монгольская игра»



Игровые занимательные задачи

Загадки:

- ❖ Два конца, два кольца, а по середине гвоздик (ножницы)
- ❖ Четыре братца под одной крышей живут (стол)
- ❖ Пять мальчиков, пять чуланчиков, разошлись мальчики в тёмные чуланчики (перчатки)

Задачи-шутки:

- ❖ Ты да я , да мы с тобой. Сколько нас всего?
- ❖ Как с помощью только одной палочки образовать на столе треугольник?
- ❖ Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2 кг. Сколько будет весить Курица, если будет стоять на двух ногах?

Ребусы:

40А

сорока

100Л

стол

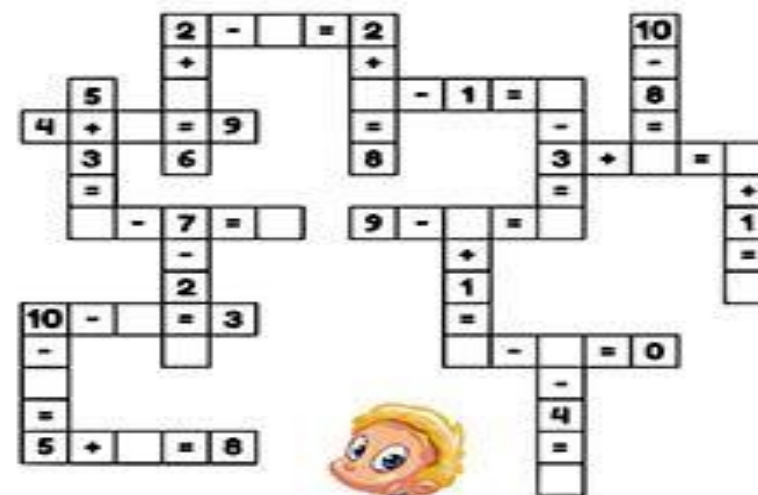
7Я

семья

ПО2Л

подвал

Кроссворды:





Успехов в работе!



ЛИТЕРАТУРА

