

**Использование ТИКО-конструктора
в развитии логического мышления
детей дошкольного возраста**



**Подготовила воспитатель
Трофимова Ольга Валерьевна**

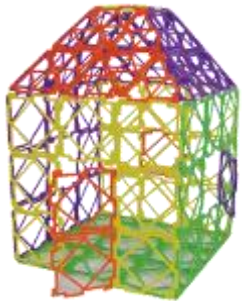
ПРИЕМЫ УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



Анализ
Синтез
Сравнение
Обобщение
Сериация
Классификация



ПРИЕМЫ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ



«Пифагор»



«Лидер»



«Bunchems»



«ТАКО»



«Лего»



**«Платоновы
тела»**



«Соты»



«Фанкластик»



п. 3.3.4. ФГОС ДО

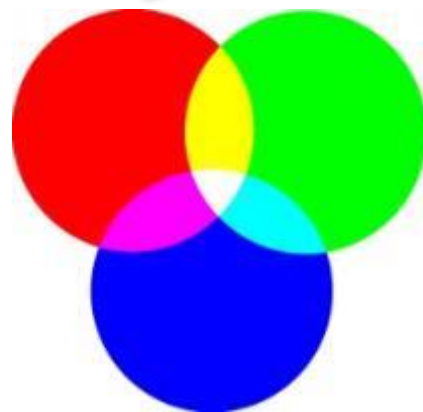
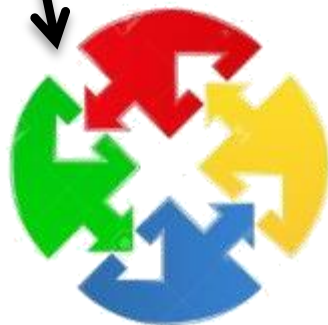
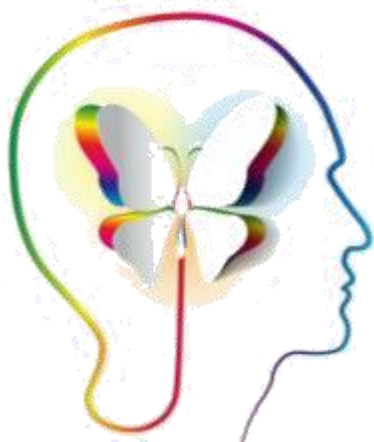
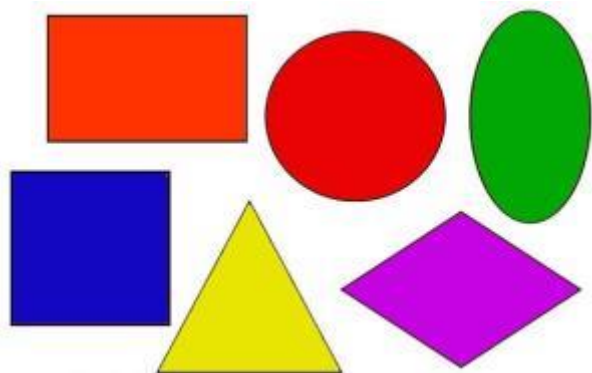
Развивающая предметно-пространственная среда должна быть содержательно-насыщенной, трансформируемой, полифункциональной, вариативной, доступной и безопасной.



«ТИКО» – ЭТО

Трансформируемый **И**гровой **К**онструктор для **О**бучения,
разработанный отечественным производителем ЗАО НПО
«РАНТИС».







Плоскостное конструирование



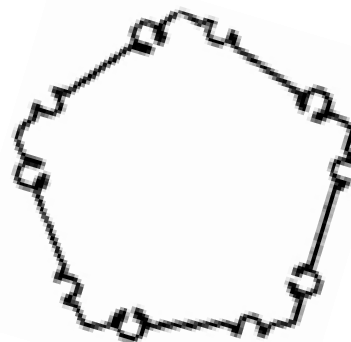
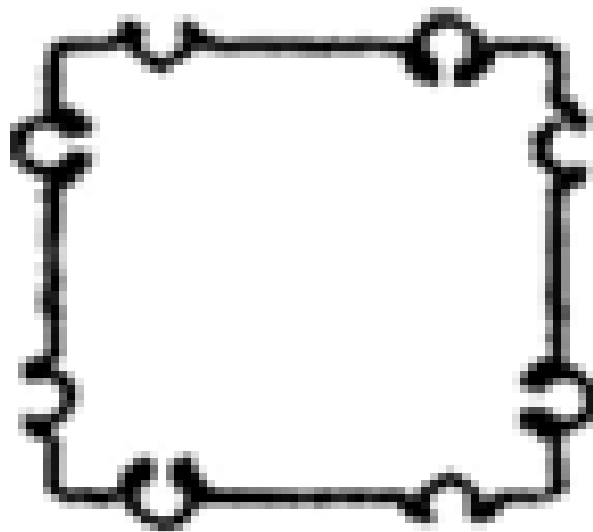
Объемное конструирование





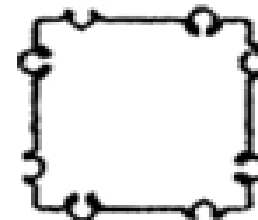
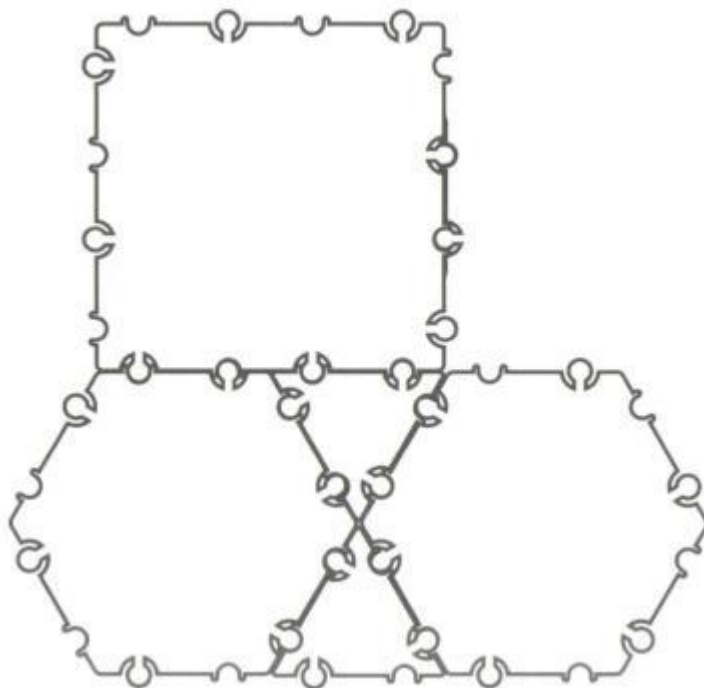
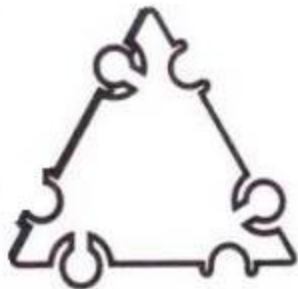
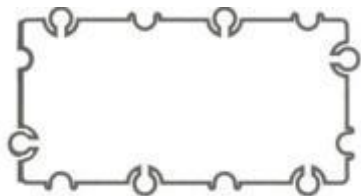
ЗАДАНИЕ

**Какая понадобится фигура,
чтобы получился дом?**



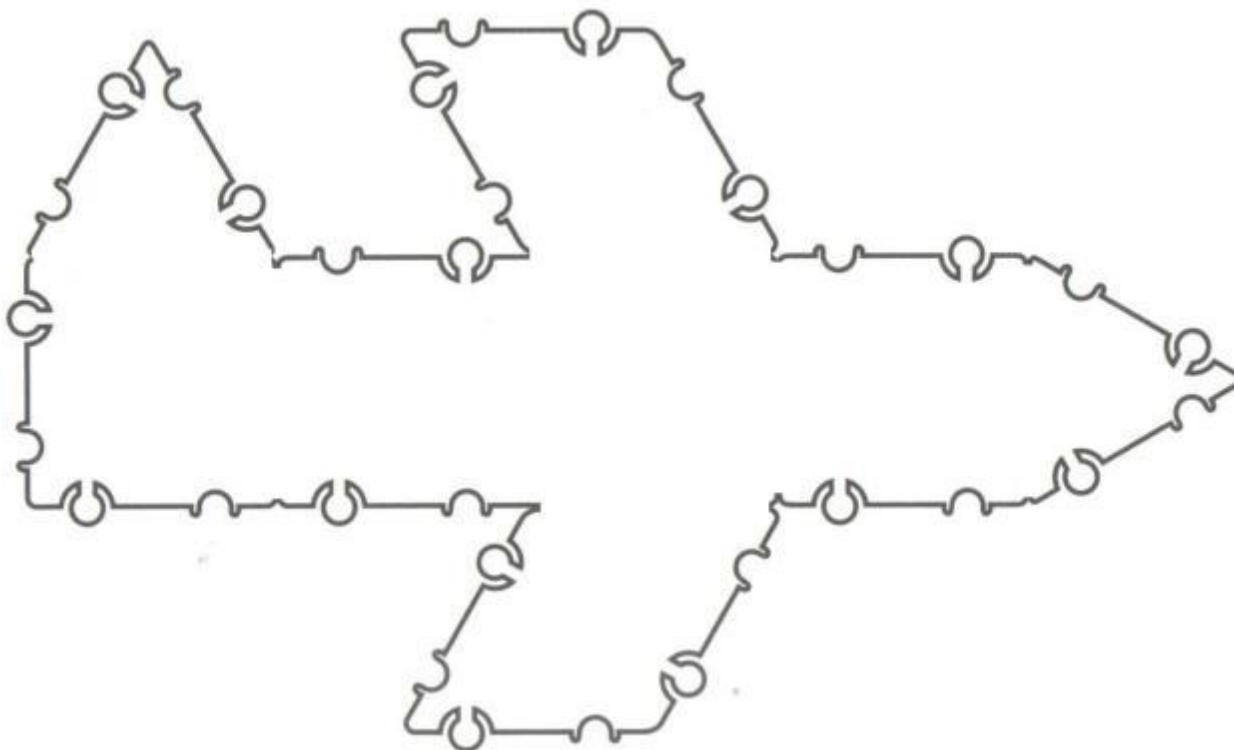


ЗАДАНИЕ
Какие фигуры можно
использовать, чтобы
получился танк?



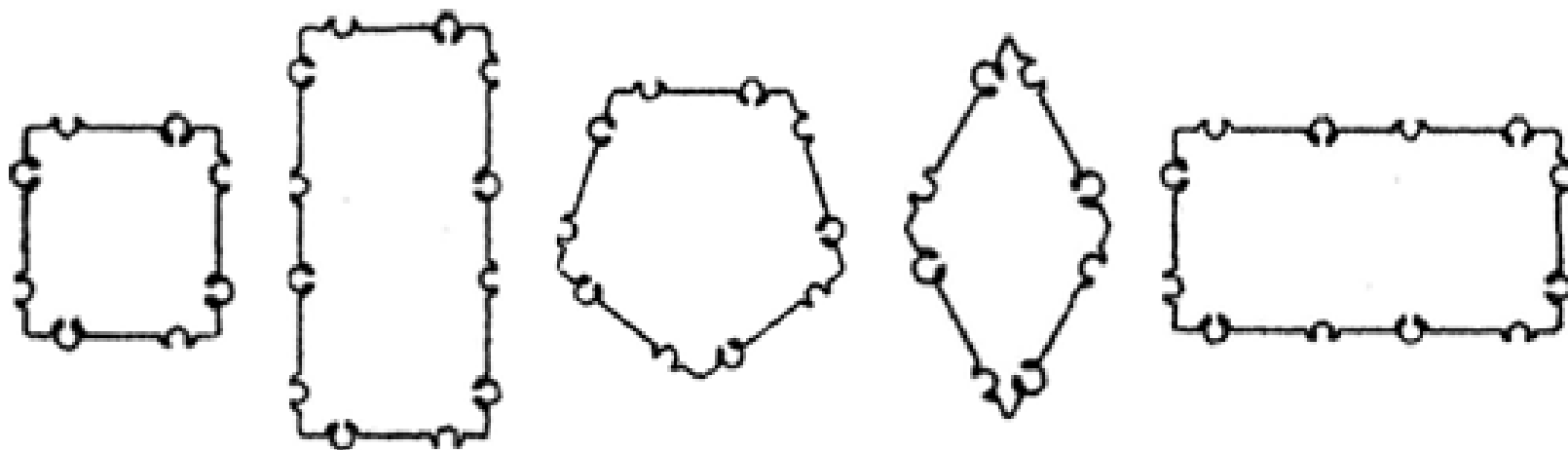


ЗАДАНИЕ
**Какие фигуры понадобятся
для создания самолета?**





ЗАДАНИЕ
Найди лишнюю фигуру,





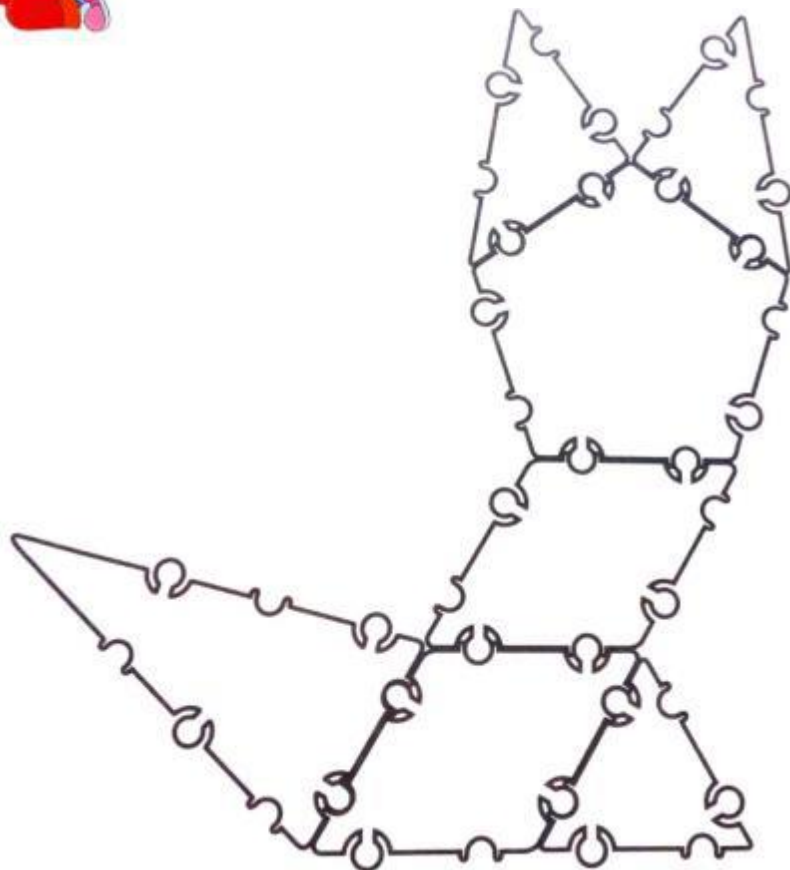
ЗАДАНИЕ

Запомни расположение.

ПРАВИЛО: дана схема постройки, в течение небольшого количества времени необходимо запомнить конструкцию, затем постройка закрывается, участники должны по представлению построить такую же.



Фигура «Кот»



Конструирование по замыслу



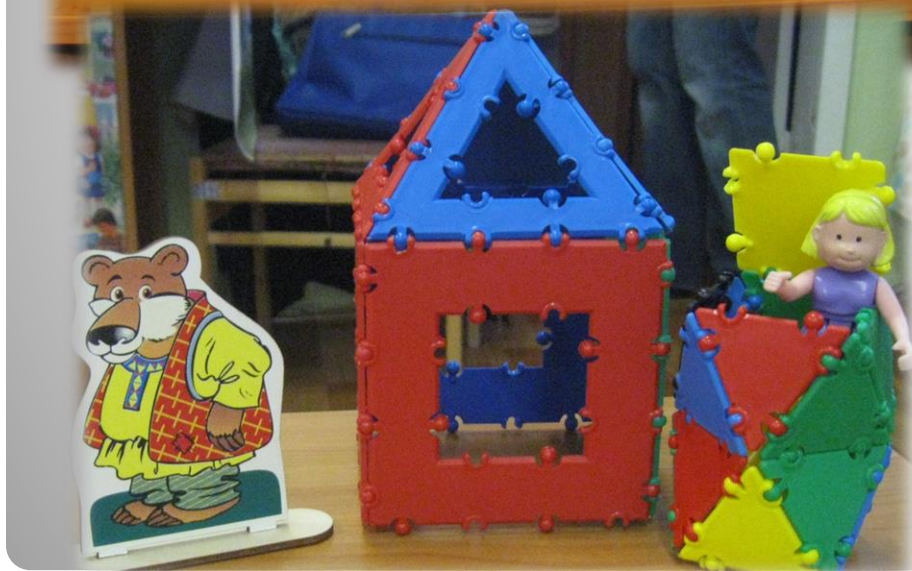


Т творческие умения

И интеллектуальные умения

К коммуникативные умения

О организаторские и
оценочные умения





ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1 СТОЛ. Конструирование по схеме.

2 СТОЛ. Конструирование по образцу.

3 СТОЛ. Конструирование по замыслу.



Дети конструируют из **ТИКО-деталей** чудесные поделки!

Воспитатели используют **ТИКО-конструирование** на занятиях - изучают цвет, размер, форму фигур; количество и счет; звуки и буквы.

