

Презентация-консультация для
родителей:

«Развивающий конструктор
«ТИКО»»

Выполнил: воспитатель Ковальчук А.Н.

Краткий экскурс в историю

По инициативе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно технической сфере в 2005 году ЗАО НПО «Рантис» изготовило конструктор для объёмного моделирования «ТИКО»



Что такое ТИКО?

Т- творческие умения

И-интеллектуальные умения

К-коммуникативные умения

**О-организаторские и
оценочные умения**

Виды конструктора:

«Малыш»

«Школьник»

«Фантазёр»

«Геометрия»

«Арифметика»

«Грамматика»

«Шары» и т.д.



Состав конструктора ТИКО

Квадрат,
длина стороны - 5 см.



Квадраты с отверстиями,
длина стороны - 5 см.



Треугольник равносторонний,
длина стороны - 5 см.

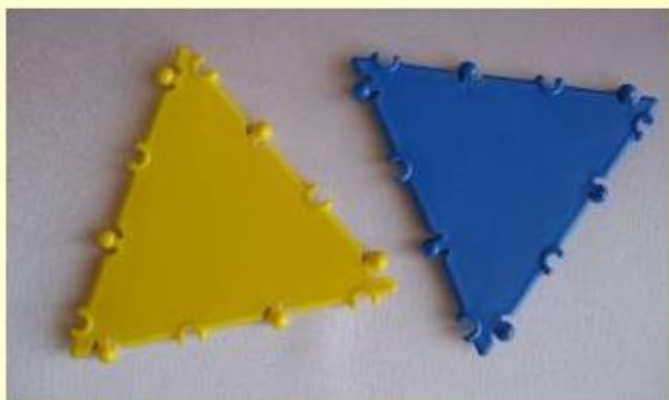


Треугольник равнобедренный.



Состав конструктора ТИКО

Треугольник равносторонний,
длина стороны – 10 см.



Треугольник равнобедренный.



Пятиугольник
и шестиугольник.

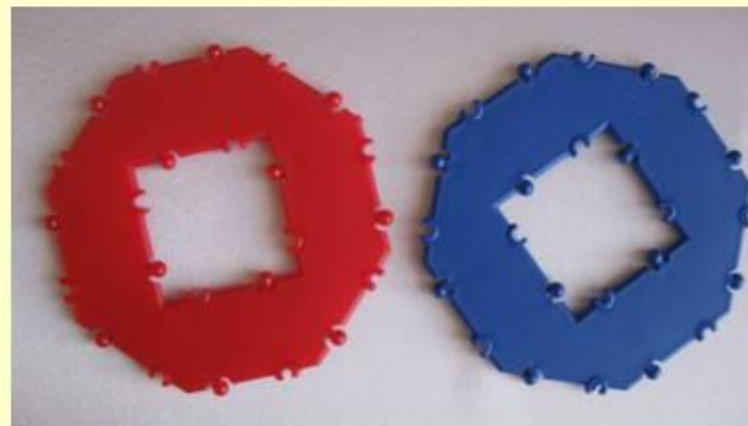


Состав конструктора ТИКО

пятиугольник с отверстием,
длина стороны – 10 см.



восьмиугольник с отверстием,
длина стороны – 5 см.

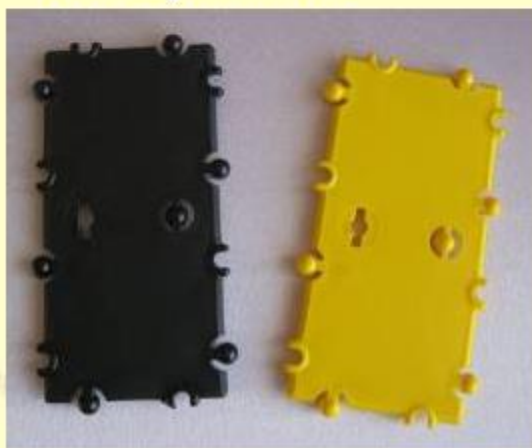


Состав конструктора ТИКО

Прямоугольник.



Прямоугольник
с отверстиями.



Трапеция.



Ромб.



Конструктивные особенности:

Шарнирное соединение ТИКО деталей позволяет скреплять многоугольники под любым углом и вращать их один относительно другого.

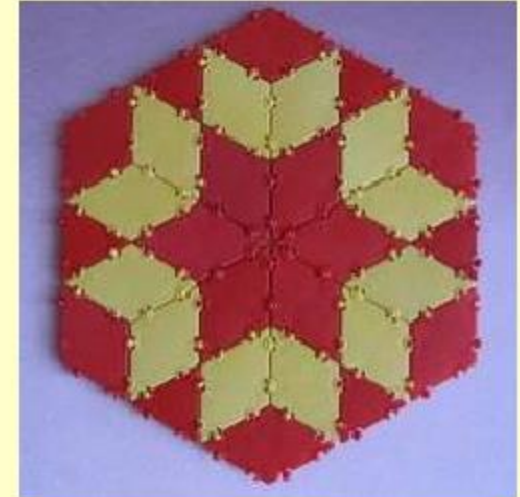
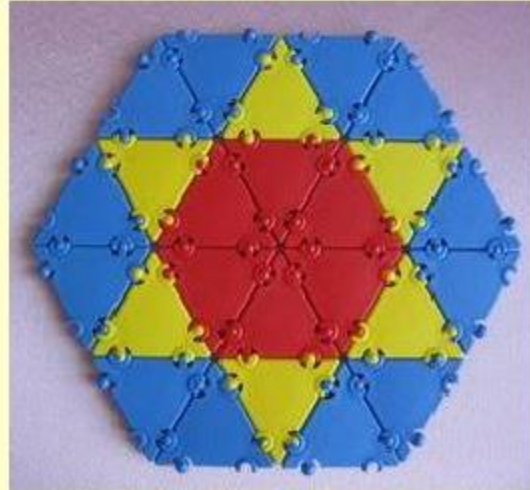
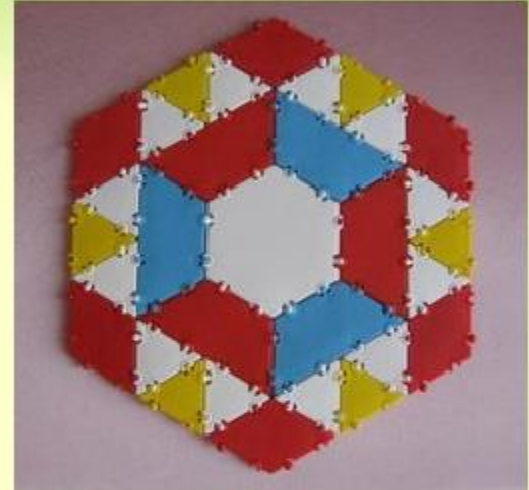
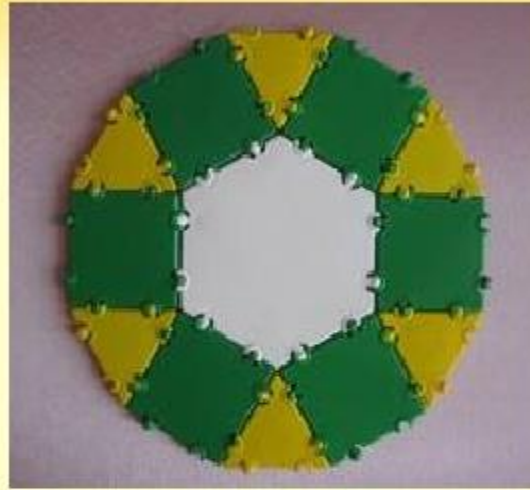
Наличие дополнительных креплений на некоторых деталях ТИКО делает возможным их перпендикулярное соединение.



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : театрализация

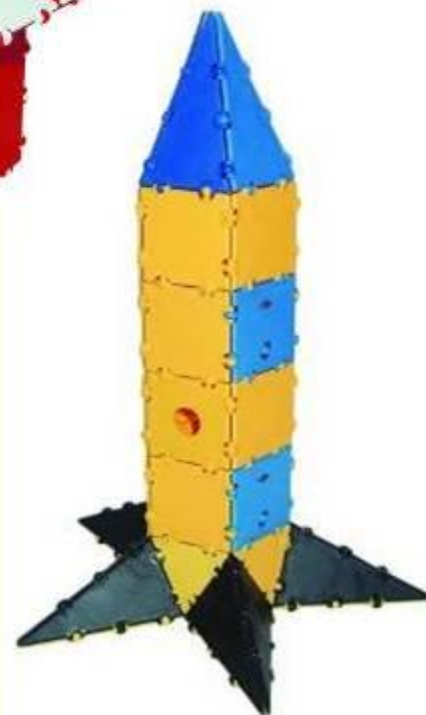
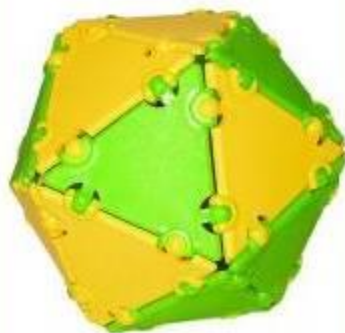
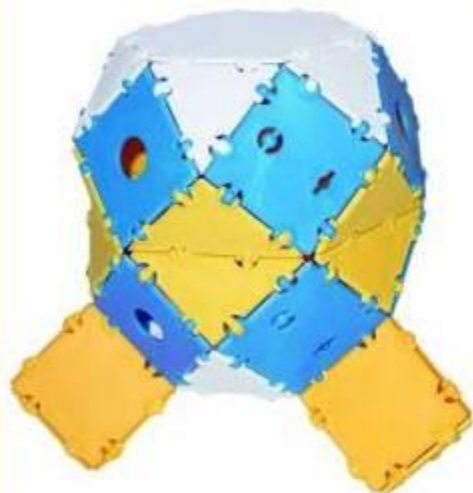
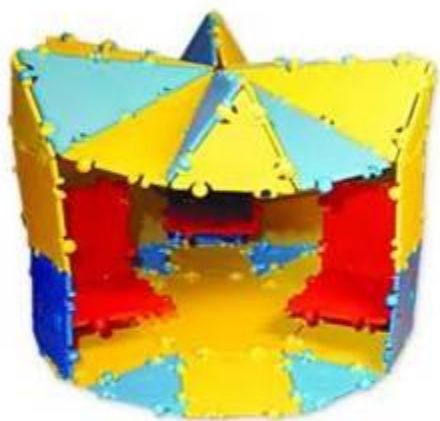


Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : сенсорное развитие



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении: игровые фигуры

Сочетание игровой функции и обучающей –
обучение через игру



Конструктор ТИКО и развитие пространственного мышления

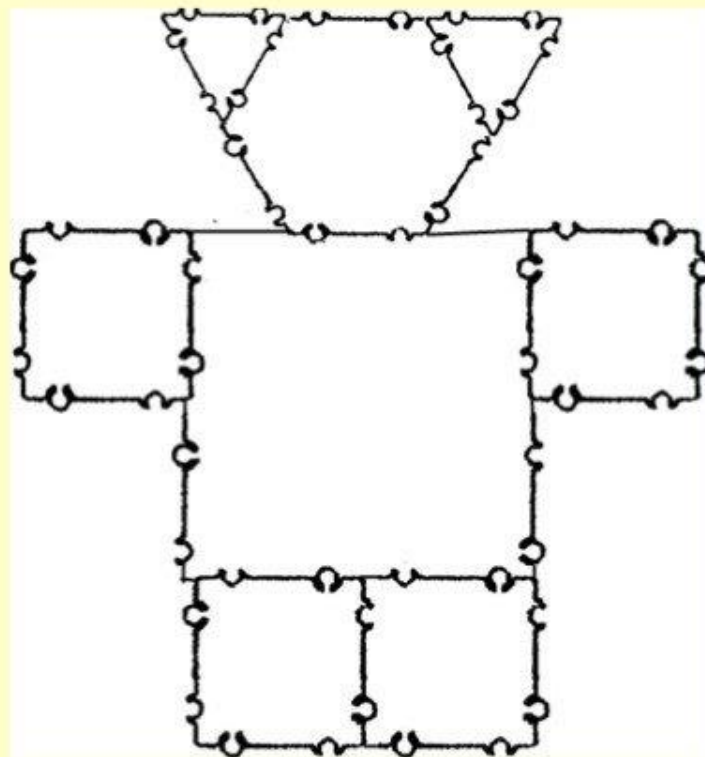
Диктанты

Медведь

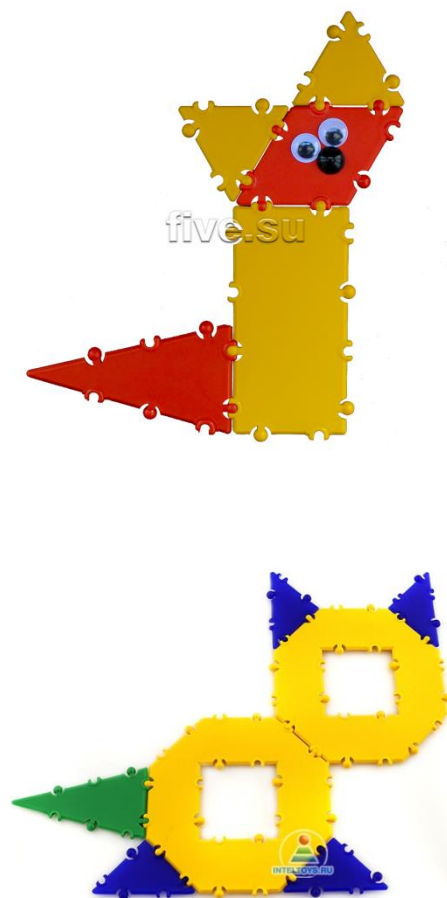
Детали: квадрат большой - 1, шестиугольник - 1, треугольник равносторонний маленький - 2, квадрат маленький - 4.

Задание:

1. К большому квадрату сверху по центру прикрепите шестиугольник.
2. К шестиугольнику сверху слева и справа прикрепите по одному треугольнику.
3. К квадрату слева и справа прикрепите по одному маленькому квадрату.
4. К нижней стороне большого квадрата прикрепите два маленьких квадрата – не скрепляйте их между собой.



От простого



К сложному

