



муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 40 комбинированного вида»
городского округа Краснотурьинск

Технология ТИКО - конструирования

Выполнила:
воспитатель Есаулкова Е.А.





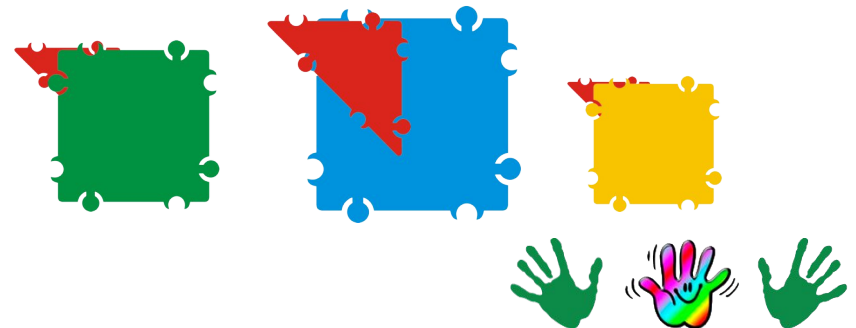
*«Дети охотно всегда чем-нибудь занимаются.
Это весьма полезно, а потому не только не
следует этому мешать, но нужно принимать
меры к тому, чтобы всегда у них было, что
делать»*

ать» Ян Амос Ком



По инициативе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере с 2002 года **научно-производственное объединение «РАНТИС»** изготовило Конструктор для объемного моделирования **«ТИКО»**.

Автор технологии ТИКО-моделирования **Логинова Ирина Викторовна**.



ТИКО – ЭТО

Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения



Что развивает ТИКО?

Т

творческие умения

И

интеллектуальные умения

К

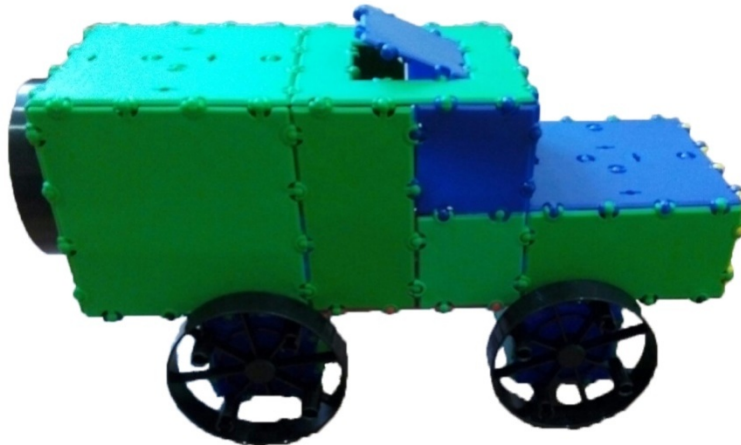
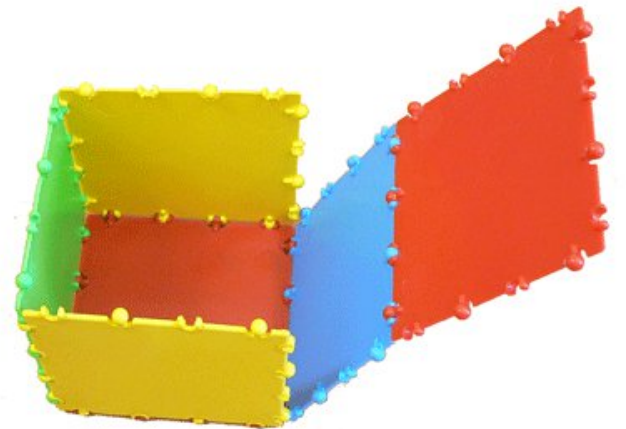
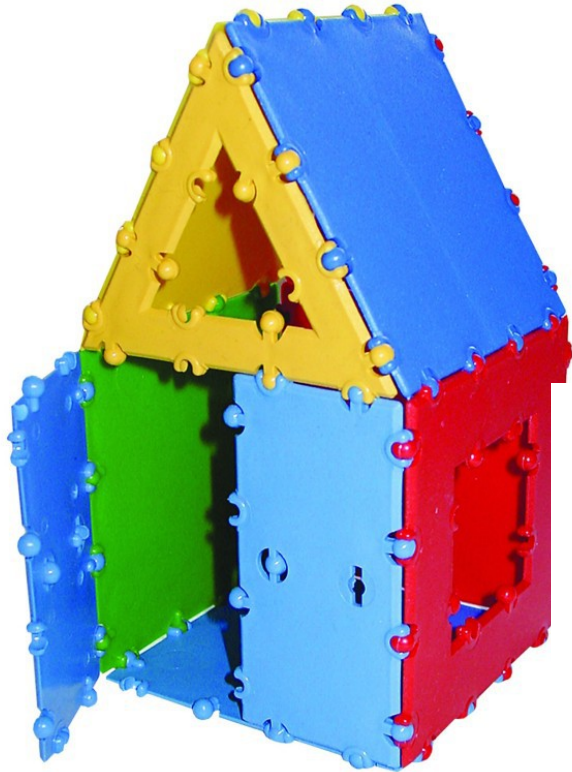
коммуникативные умения

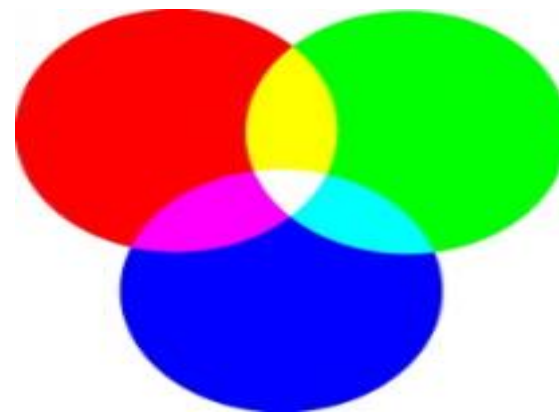
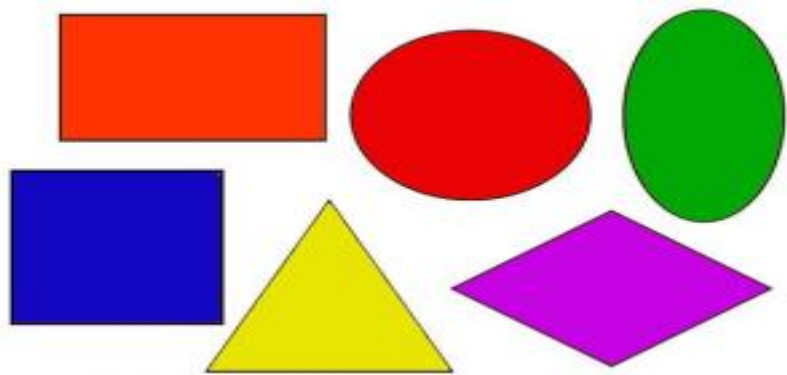
О

организаторские и
оценочные умения



Конструктивные разработки ТИКО



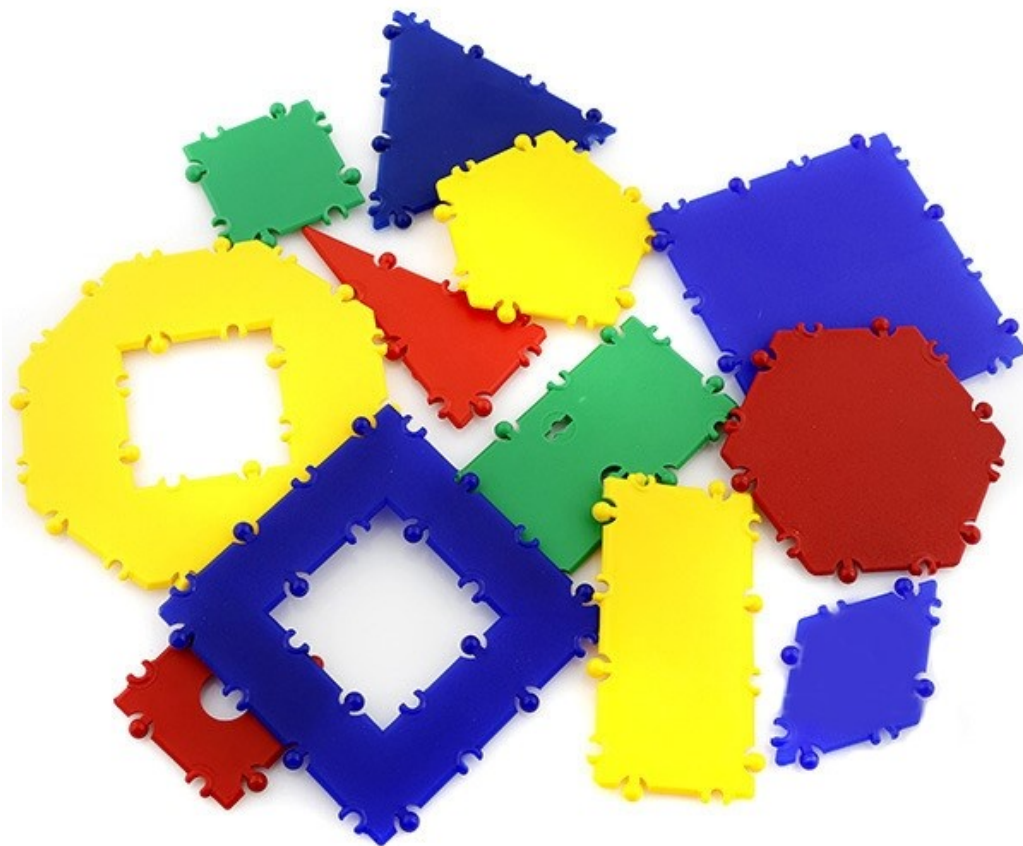


Существует 12 наборов конструктора ТИКО

1. Фантазёр
2. Геометрия
3. Школьник
4. Архимед
5. Класс
6. Шары
7. Платоновы тела
8. Малыш
9. Арифметика
10. Грамматика
11. Эрудит
12. Английский язык

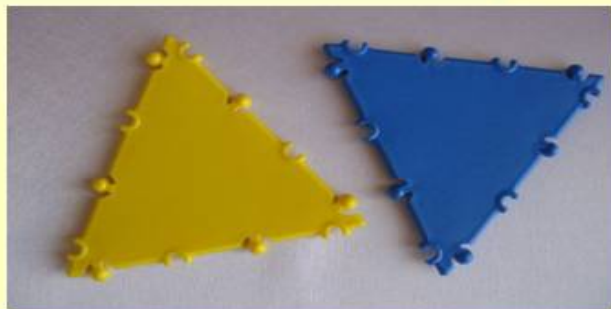


Этапы работы с конструктором



Состав конструктора ТИКО

треугольник равносторонний,
длина стороны – 10 см.



треугольник с отверстием,
длина стороны – 10 см.



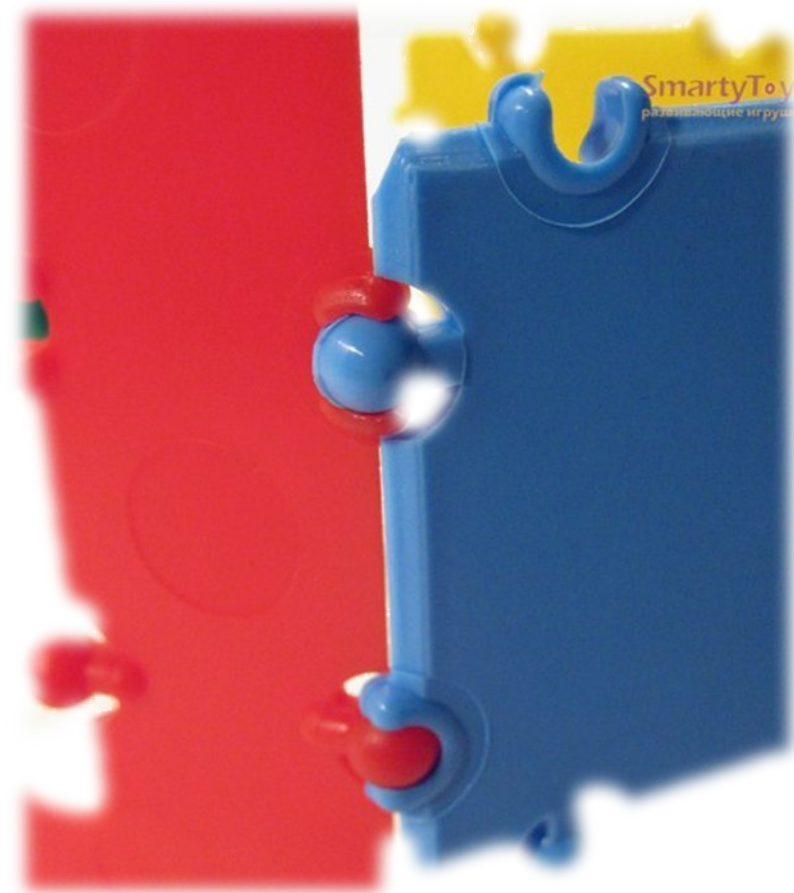
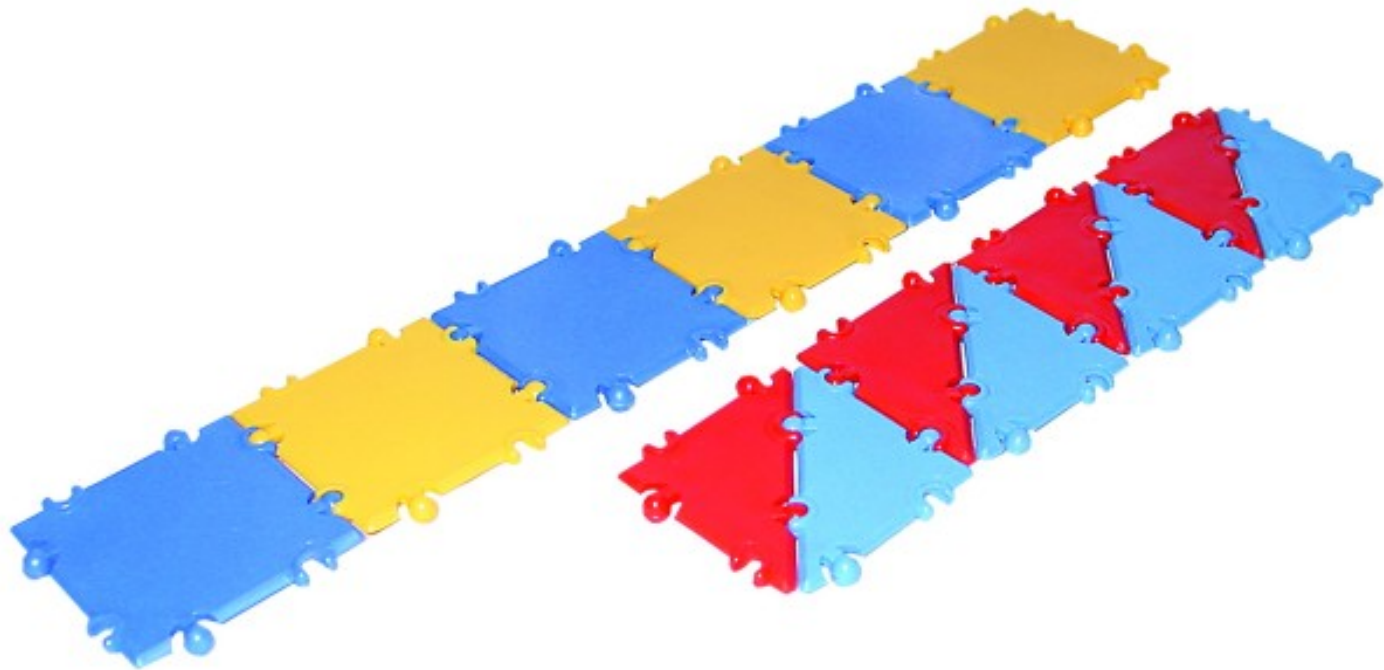
треугольник равнобедренный



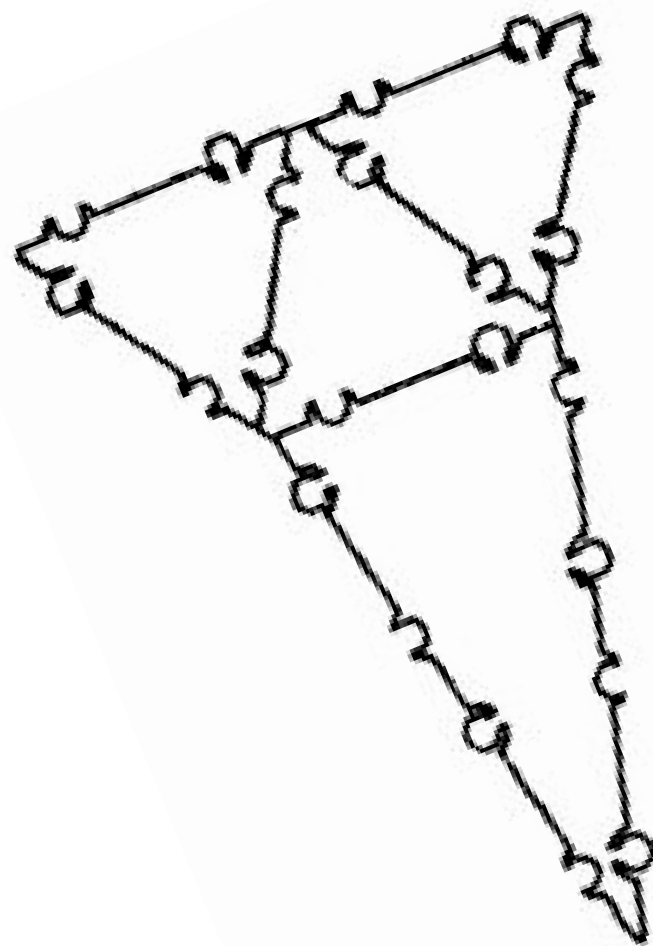
пятиугольник
и шестиугольник



Соединять детали надо под углом!

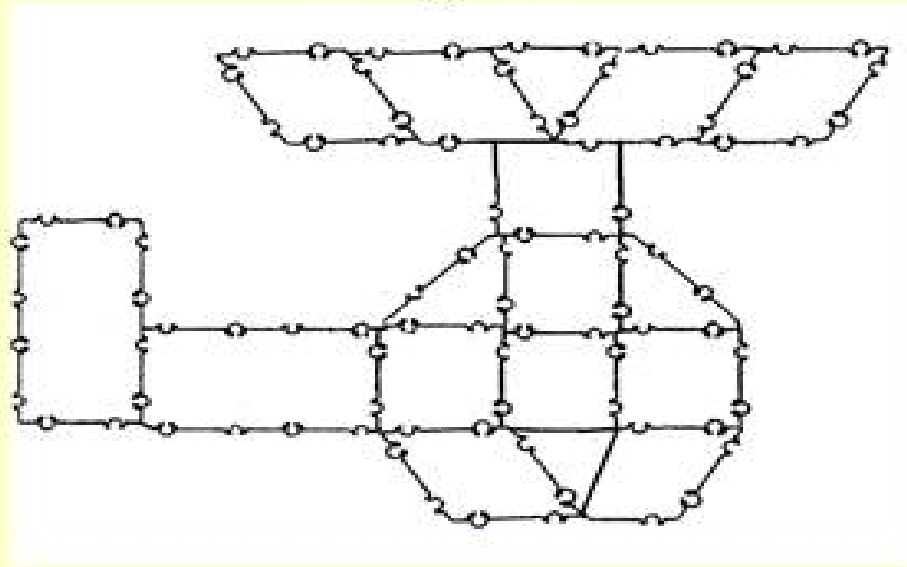


Конструирование с помощью слухового диктанта



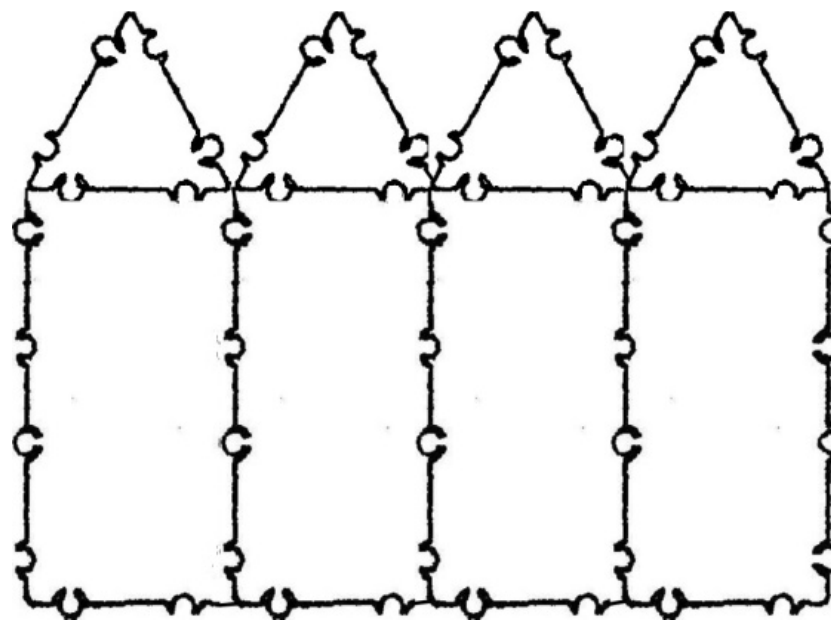
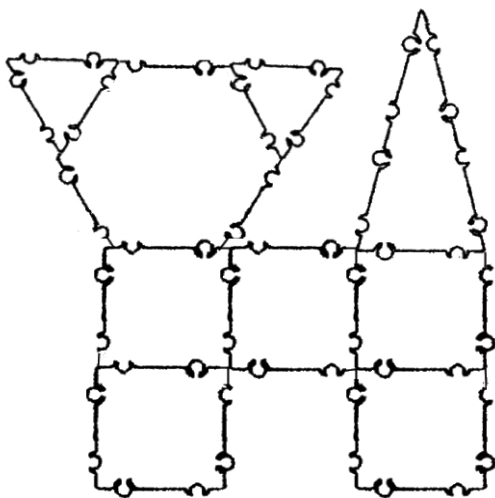
Задания по схеме

Сконструируй фигуру и раскрась схему.
Внизу нарисуй ТИКО-детали, из которых собрана конструкция.

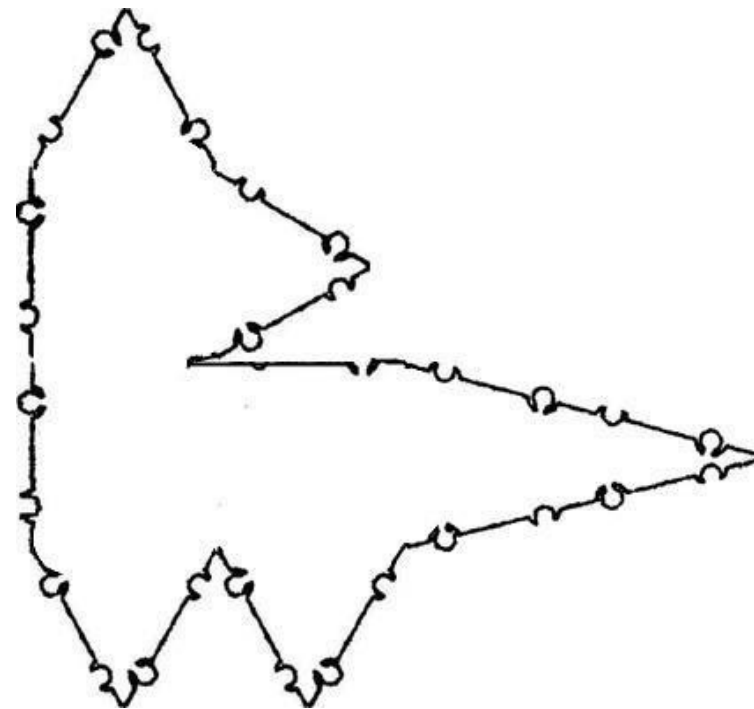
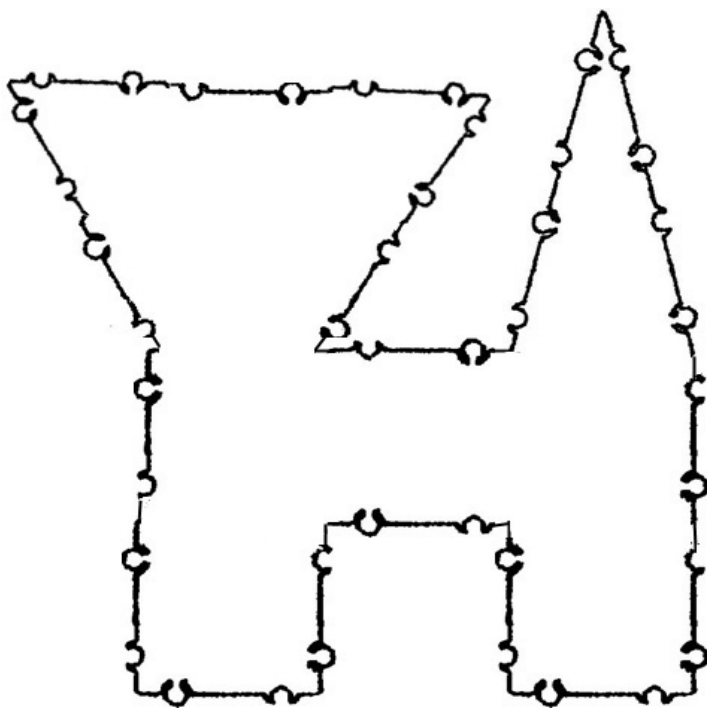


Задания по полной схеме

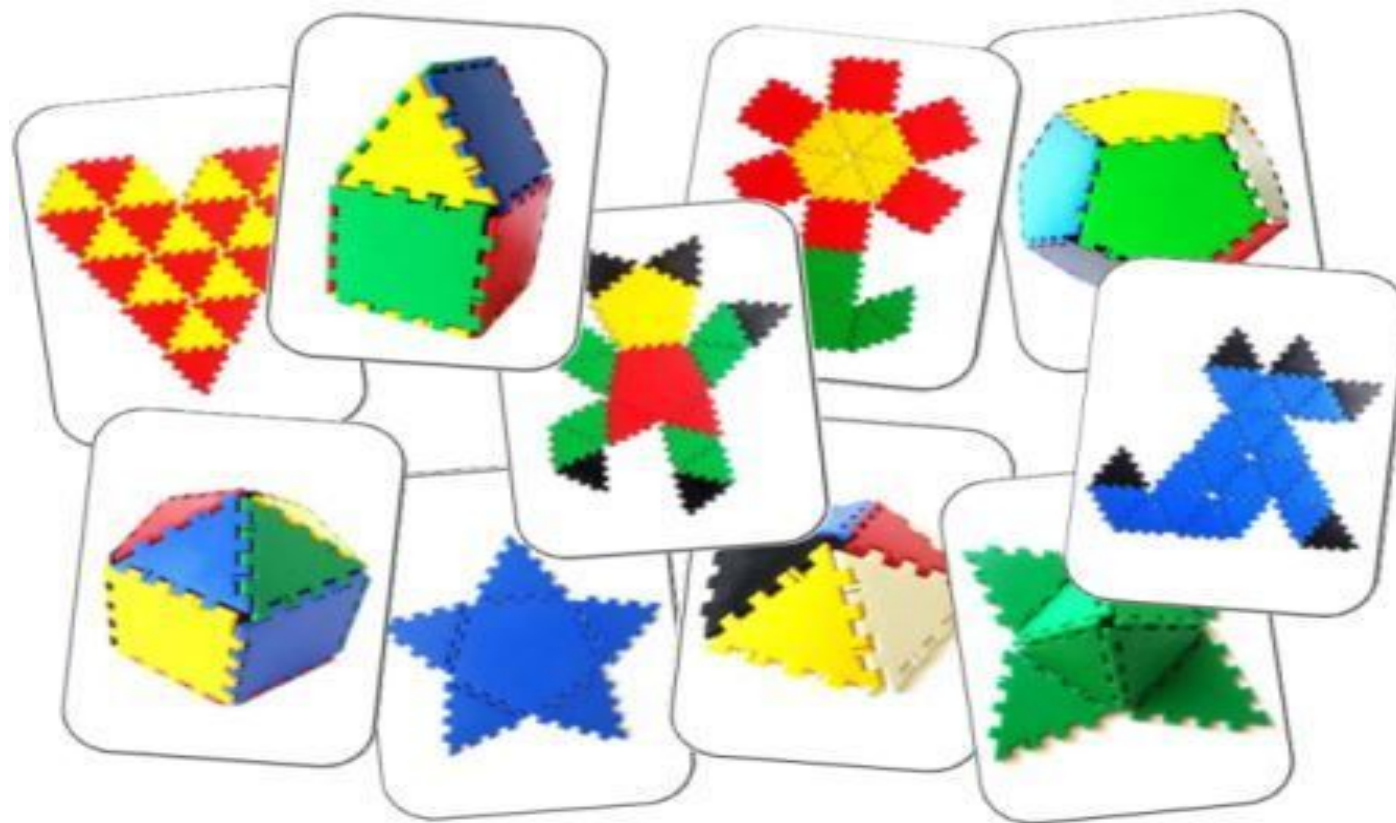
Собака



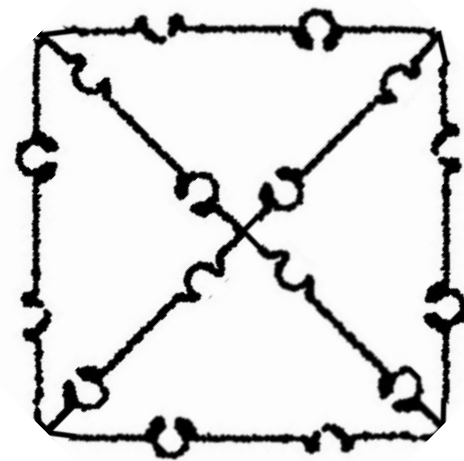
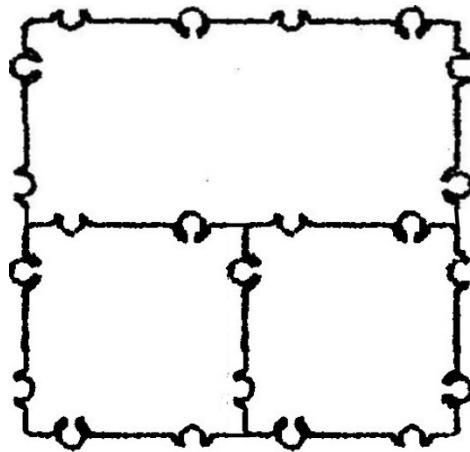
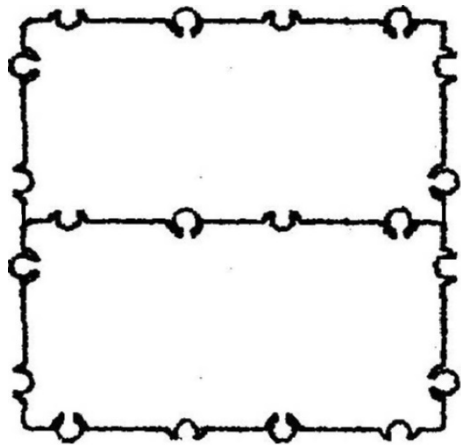
Задания по контурной схеме



Задания по образцу



Задания на замещение геометрических фигур



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : детский сад: развитие речи

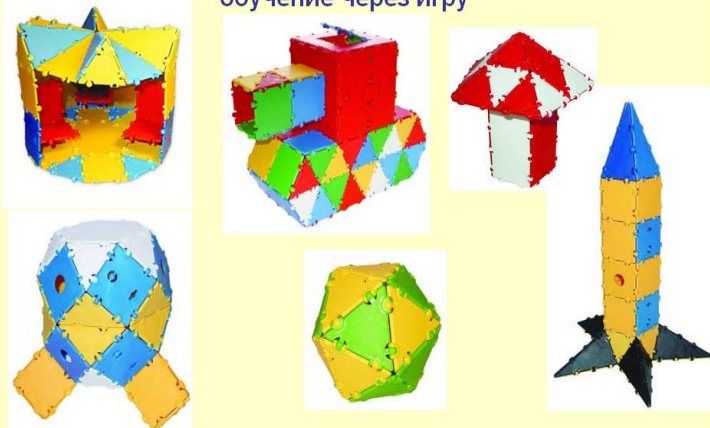


Конструктор ТИКО и его возможности в обучении: математика



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении: игровые фигуры

Сочетание игровой функции и обучающей –
обучение через игру



Конструктор ТИКО и его возможности в обучении : сенсорное развитие



ТИКО - изобретатели



ТИКО - изобретатели



ТИКО - изобретатели



ТИКО - изобретатели



Творческих Вам
успехов!

