

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад № 66 «Непоседы» Управления образования администрации  
городского округа Мытищи

## **Тема: «Конструктор ТИКО- средство развития дошкольников»**

Автор:  
Воспитатель  
Журавля И.Д.



# ЧТО ТАКОЕ ТИКО?

«**ТИКО** - это Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения.

Он представляет собой набор ярких плоскостных фигур из пластмассы, которые шарнирно соединяются между собой.

В результате для ребенка становится наглядным процесс перехода из плоскости в пространство, от развертки- к объемной фигуре и обратно.

Сконструировать можно бесконечное множество игровых фигур: от дорожки и забора до мебели, дворца, корабля, снеговика и осьминога.

В игре дети выучивают не только названия и облик плоскостных фигур, малышу открывается мир призм, пирамид, звезд и кубов.





Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения(ТИКО) состоит из 10 наборов, рассчитанных для детей дошкольного и школьного возраста.

Наборы «Малыш» для детей от 4 лет. –домик, дорожка.

«Школьник»- плоскостные фигуры(цветок, дом, утенок)

«Объем»-куб, развертка, крышка.

«Геометрия»- 86 многоугольников(куб, призма) орнаменты.

«Мячи» -шары из треугольников, многоугольников

«Грамматика»- включает буквы и знаки препинания(слова).

«Эрудит»- позволяет создавать кроссворды.

«Арифметика»- содержит цифры и знаки(примеры).

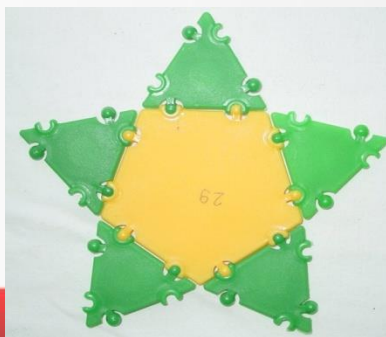
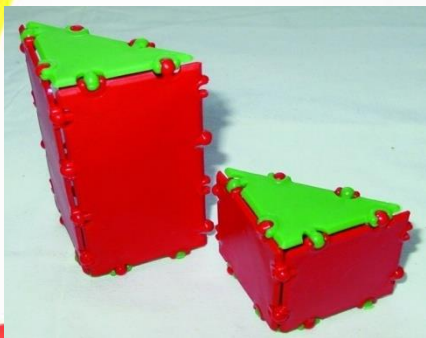
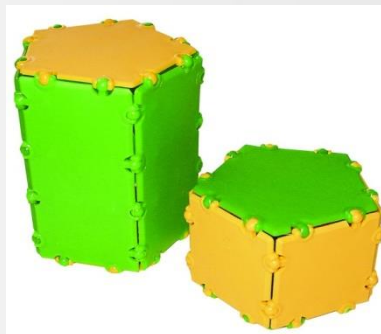
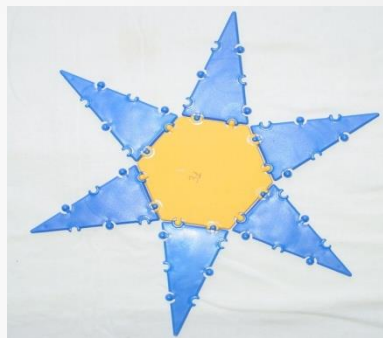
«Фантазеры» и «Класс» -геометрические фигуры-  
раздаточные наборы для построек.





# В чем особенность конструктора ТИКО?

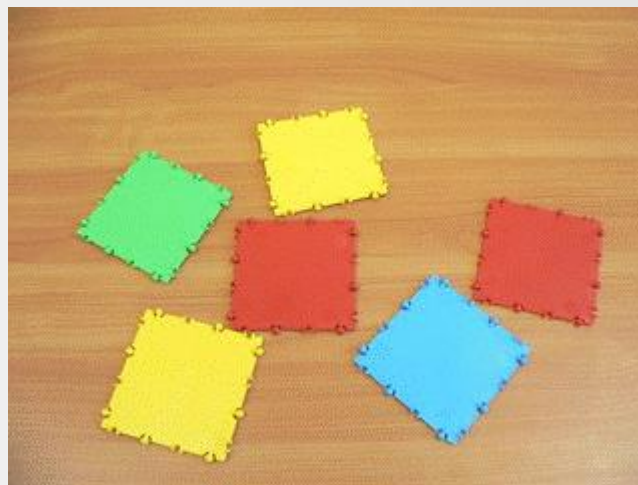
Заключается в наглядности перехода из плоскости в пространство,  
от развертки –к объемной фигуре и обратно.



**ТИКО**

# ШАРНИРНЫЙ ЗАМОК

Детали ТИКО имеют две стороны, одна шершавая, другая гладкая. Детали соединяем шершавой стороной наружу, расположив их примерно под углом 60-90 градусов по отношению друг к другу. Шарик под дугой ;дугу накладываем на шарик, слегка надавливаем и «шарнирный замочек» застегивается.



**ТИКО**

# Формы организации работы:

Конструирование по образцу, по модели, по условиям, по простейшим чертежам и наглядным схемам, по замыслу, по теме.

## Что развивает ТИКО?

Творческие, интеллектуальные, коммуникативные умения и организаторские способности.





Работая с конструктором ТИКО,  
дети учатся устанавливать, на что похож предмет и чем он отличается  
от других; овладевают умением соизмерять ширину, длину, высоту  
предметов, решают конструктивные задачи «на глаз».  
Развивают образное мышление; учатся представлять предметы в различных  
пространственных положениях.  
Дети учатся совместно решать задачи, распределять роли, объяснять друг  
другу возможность данного конструктивного решения.



**ТИКО**

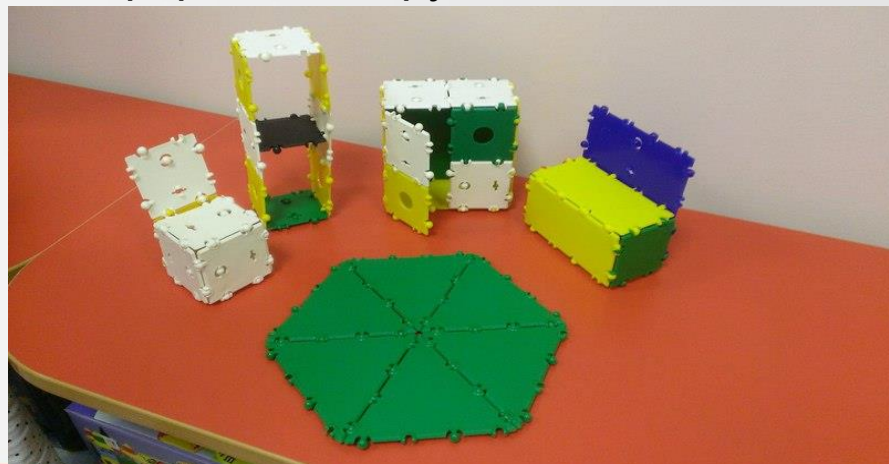
# Где можно использовать?

Социально –коммуникативное развитие: конструирование , сюжетно-ролевая игра.

Познавательное развитие :ФЭМП, слуховой диктант, логические задачи.

Речевое развитие :изучение букв, театрализация.

Художественно-эстетическое развитие : декорирование конструкций, комбинирование рисования и конструирования. Изготовление поделок, оформление группы.



# ТИКО





ТМКО



ТИКО

The logo consists of four stylized Cyrillic letters: 'Т' (yellow), 'И' (red), 'К' (green), and 'О' (blue). Each letter has a thick black outline. The 'Т' and 'И' are connected by a horizontal line with a small circle at the junction. The background features broad, curved bands of color in a rainbow-like sequence: red, orange, yellow, green, blue, and purple.

Спасибо за внимание!!!