

МАДОУ «Детский сад №25»

Методические рекомендации по
использованию конструктора
ТИКО-Арифметика.
Учимся считать!
в работе с детьми ОВЗ



Подготовил: учитель-дефектолог Злобина В.А.

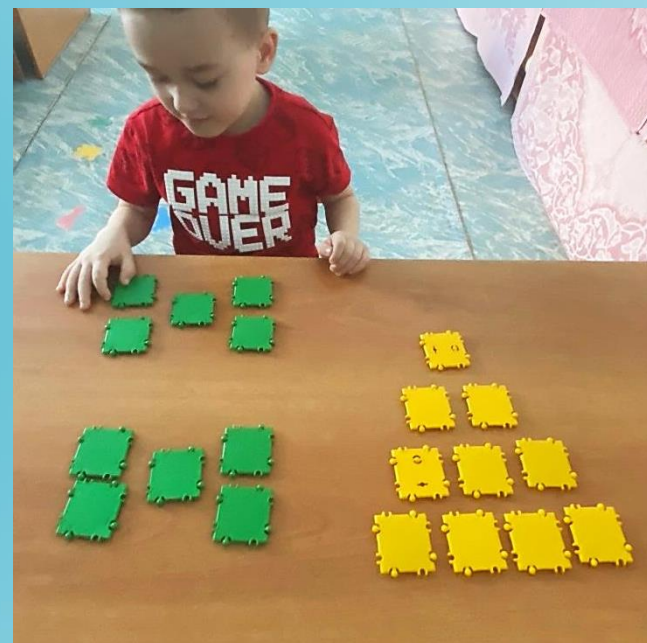
В настоящее время существуют множество инновационных технологий, применяемых в дошкольных учреждениях. Наиболее популярным оборудованием на сегодняшний день, на мой взгляд, считаются конструкторы. Их существует огромное количество. Я предлагаю познакомиться с набором ТИКО – конструктор «Арифметика. Учимся считать». Данный набор предназначен для обучения детей цифрам, счёту. Замечательно данный набор подходит для подготовки детей к школе в области математике.



рис._8

Представление технологии ТИКО-моделирование:

Собираем коврик, конструируем различные предметы



Числовой ряд от 1 до 10



Сконструируем числовой ряд от 3 до 8,
от 5 до 9 и другие



«Найди пару»
(соотнесение цифры с соответствующей
группой предметов)

1 вариант: используем квадраты с цифрами и
квадраты с точками

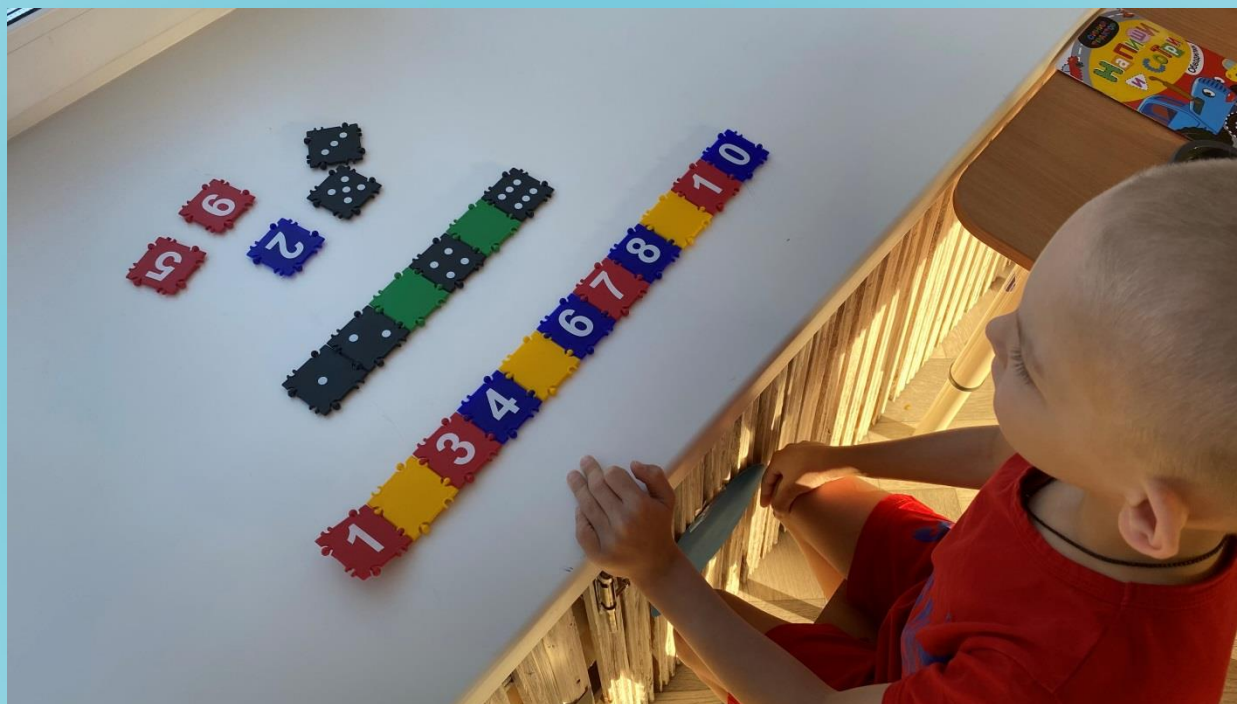


«Найди пару»
(соотнесение цифры с соответствующей
группой предметов)

2 вариант: используем квадраты с
цифрами и пустые квадраты



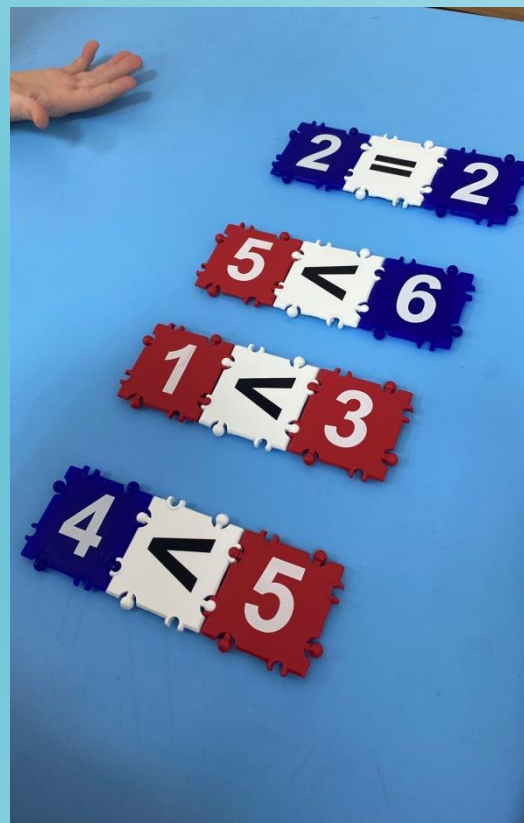
Какое число пропущено в числовом ряду?
(точки, цифры)



Конструирование кубика



Сравнение чисел



Выложи две группы квадратов в соответствии с цифрами (цифры, пустые квадраты)



Положите на стол 4 квадрата (5, 6 и т.д.)
Справа выложите квадраты
на 1 больше, слева на 1 меньше и т.д.



Сконструируем дорожку из цифр

если:

- между цифрами 2 и 3 находится цифра 7
- между цифрами 7 и 5 находится цифра 3
- последняя цифра 9



Сконструирuем квадрат с цифрами от 1 до 8.
Назови цифры по порядку от 1 до 8

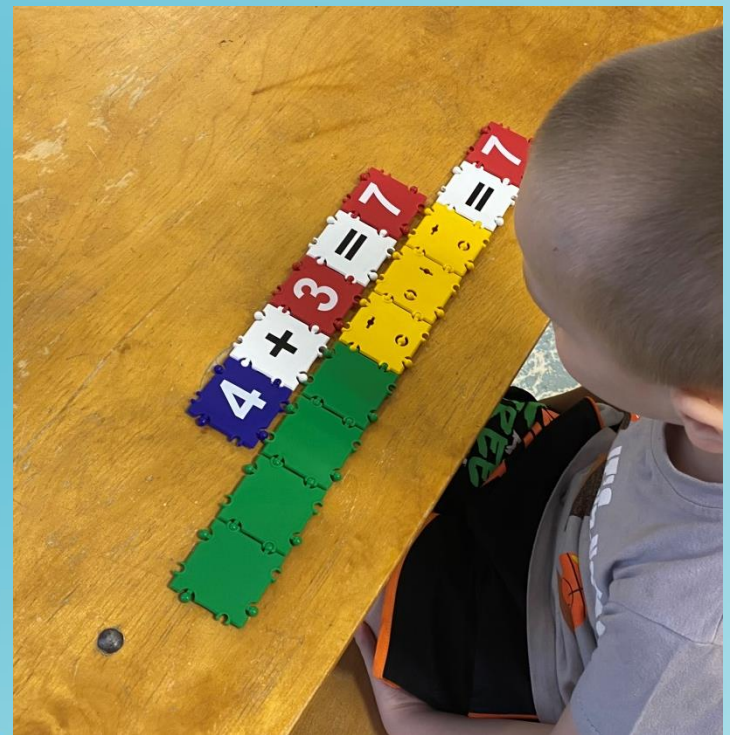


Магический квадрат.

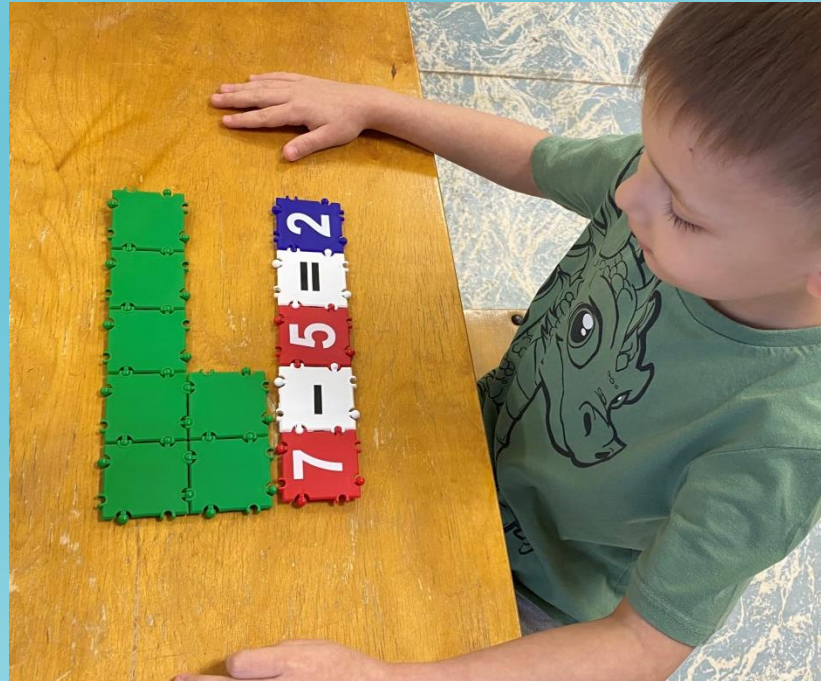
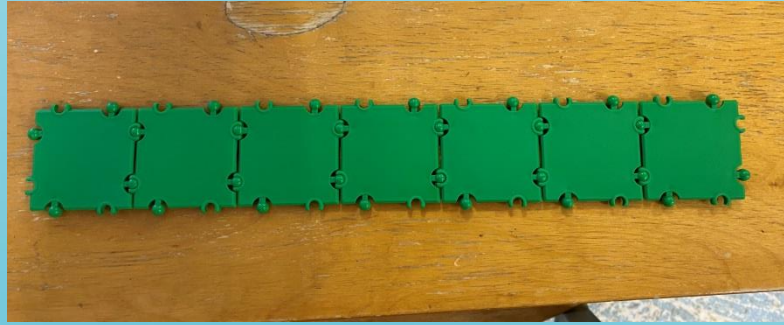
В магическом квадрате по вертикали и по горизонтали цифры не повторяются



Сложение



Вычитание



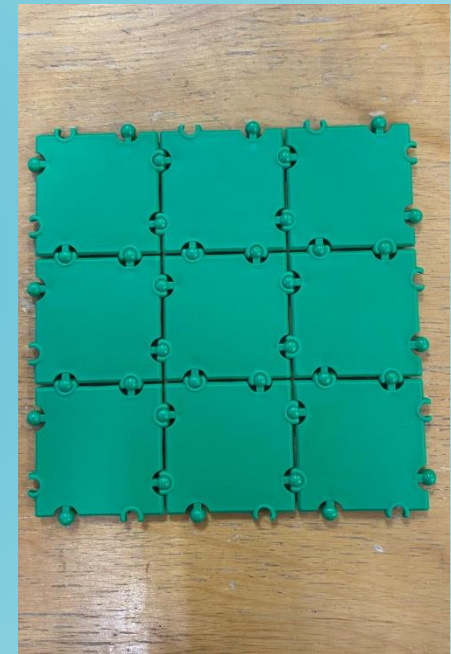
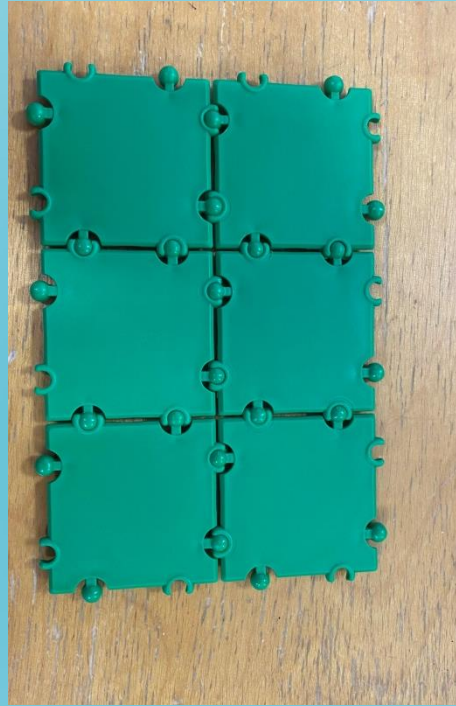
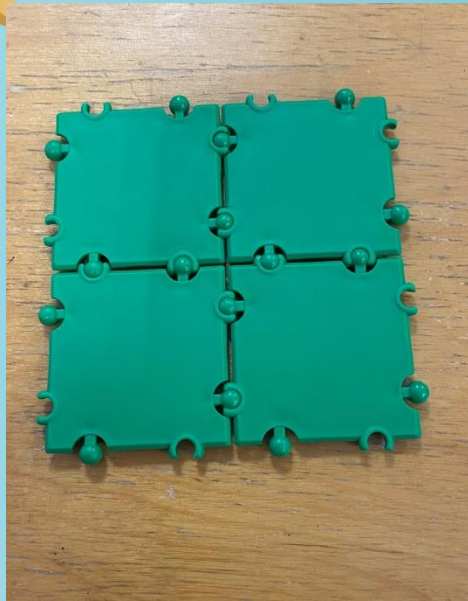
Состав числа



Моделирование и решение задач

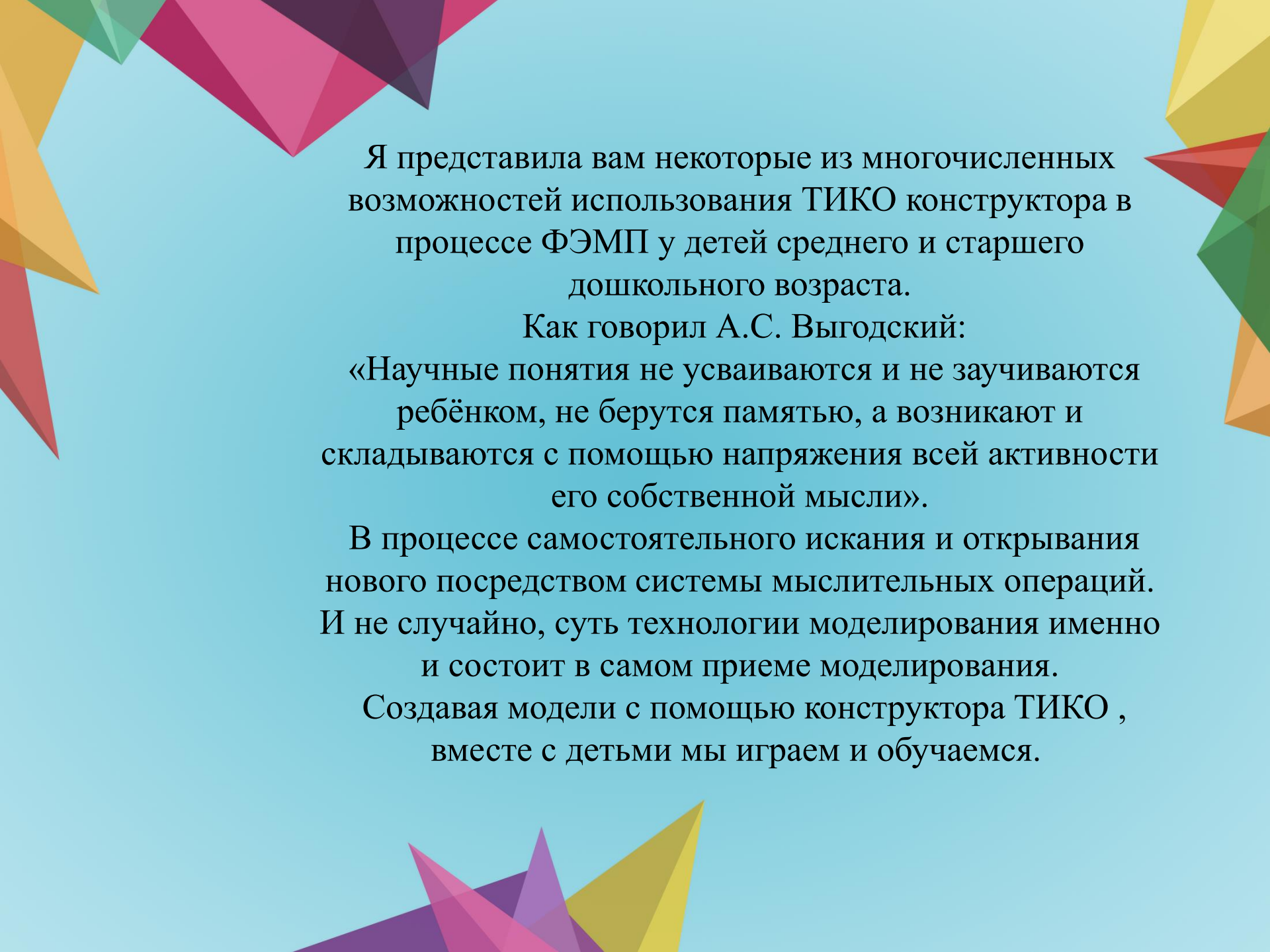


Геометрический материал



Игра «Собери слово.
Расставь буквы по порядку»



The slide features a light blue background with decorative geometric shapes in the corners. The top-left corner has overlapping triangles in shades of yellow, orange, pink, and purple. The top-right corner has overlapping triangles in shades of yellow, orange, red, and green. The bottom-center has overlapping triangles in shades of purple, pink, and yellow.

Я представила вам некоторые из многочисленных возможностей использования ТИКО конструктора в процессе ФЭМП у детей среднего и старшего дошкольного возраста.

Как говорил А.С. Выгодский:

«Научные понятия не усваиваются и не заучиваются ребёнком, не берутся памятью, а возникают и складываются с помощью напряжения всей активности его собственной мысли».

В процессе самостоятельного искания и открывания нового посредством системы мыслительных операций. И не случайно, суть технологии моделирования именно и состоит в самом приеме моделирования.

Создавая модели с помощью конструктора ТИКО , вместе с детьми мы играем и обучаемся.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

