

«Реализация технологии ТИКО-конструирования в ДОУ»





*«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»*

Ян Амос Коменский

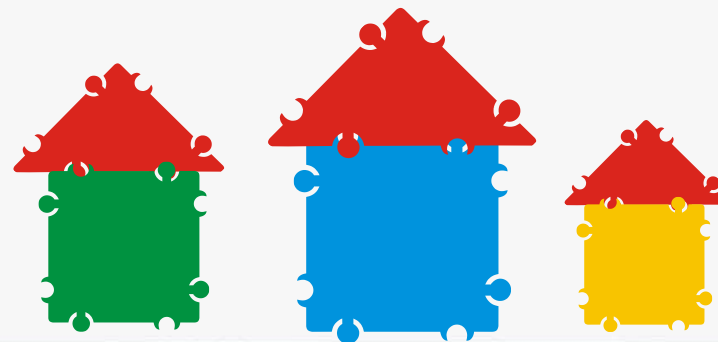




Краткий экскурс в историю

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.**



Что развивает ТИКО?

Т

творческие умения

И

интеллектуальные умения

К

коммуникативные умения

О

**организаторские и
оценочные умения**

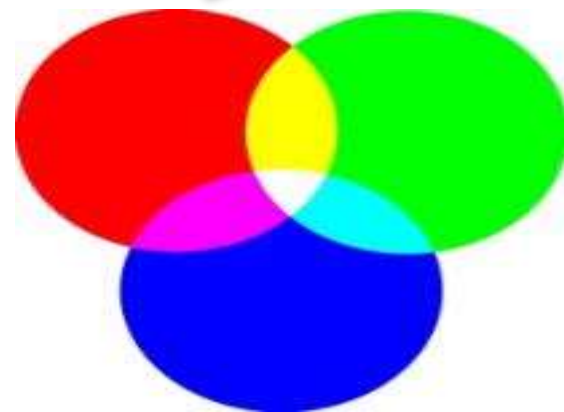
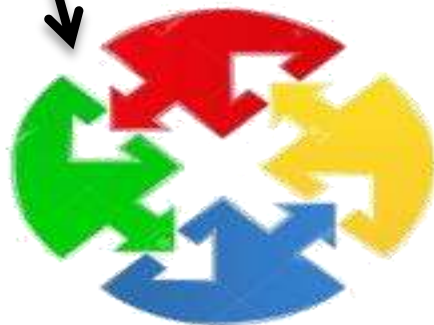
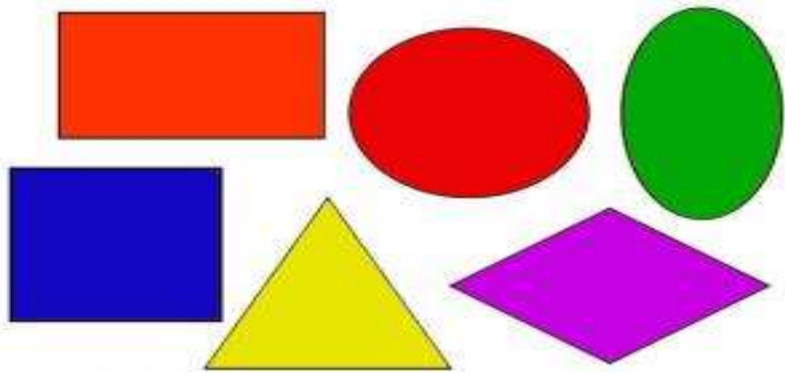




ТИКО – ЭТО

Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения







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



ТИКО помощь школьникам
в обучении

НПО «РАНГИС» производит:
Конструкторы ТИКО: А также конструкторы:

- ФАЙГАДЕР
- ГЕОМЕТРИЯ
- АРХИМЕД
- ШКОЛЬНИК
- ГРАММАТИКА
- АЗБУКА
- АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
- АРИФМЕТИКА. Учимся считать!
- АРИФМЕТИКА: от 1 до 1000
- ПЛАТОНОВЫ ТЕЛА
- ШАРЫ
- МАЛЫШ
- КЛАСС
- Тематический набор ПИНГВИН

Уважаемые родители!
Вы можете более подробно ознакомиться с комплектацией набора конструкторов, посетив наш интернет-магазин «Классик» на сайте «ТИКО-инструирование». Вы можете получить информацию о конструкторе ТИКО, а также об инновационной образовательной технологии «ТИКО-инструирование».

Раздел «ТИКО-инструирование» содержит комплекс методических материалов для работы с конструктором ТИКО в детском саду и в начальной школе: образовательные программы, тематические планирования, разработки занятий, фото- и видеоматериалы, презентации и т.д.

Автор пособия: Лопаткина И.В. - методист до ТИКО-инструирования.

Наш интернет-магазин
www.tiko-online.ru

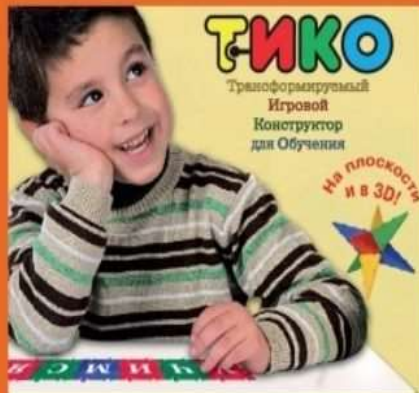
Сайт партнера-издателя
Департамент образования г. Москвы

История бренда. Российская марка с международным сертификатом качества от РАНГИС

Самостоятельно
Сопоставитель ЕРОС

История бренда. Российская марка с международным сертификатом качества от РАНГИС

Самостоятельно
Сопоставитель ЕРОС



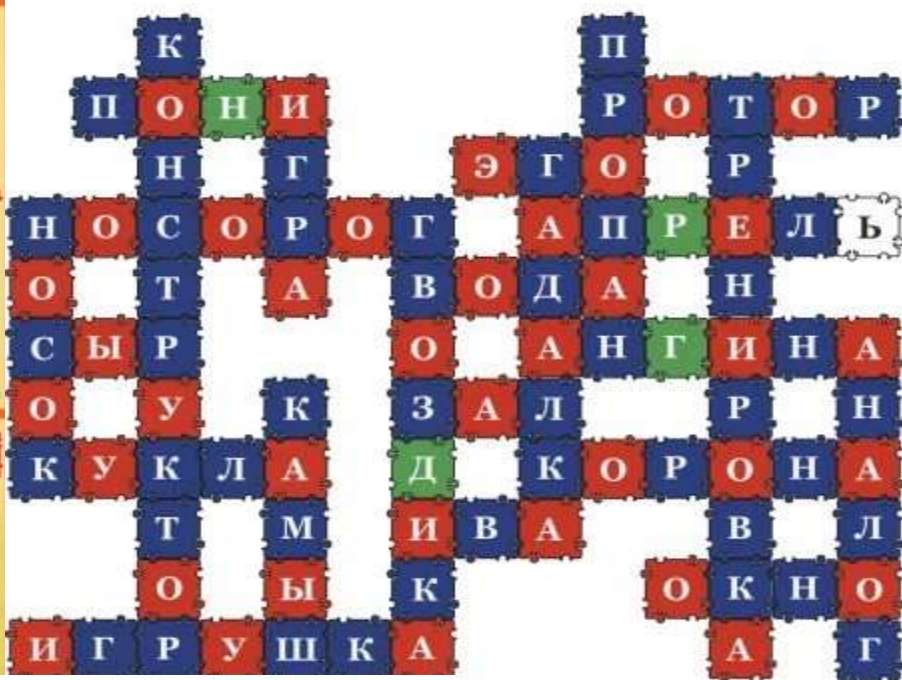
ГРАММАТИКА

УЧИМСЯ ЧИТАТЬ!
ценные советы для умных детей,
заботливых родителей и будущих педагогов

Пособие предназначено для развития речи и формирования фонетических представлений у детей

Подходит для работы с набором «АЗБУКА»

РАНГИС



ЛОГОПЕДИЧЕСКИЙ СУНДУЧОК

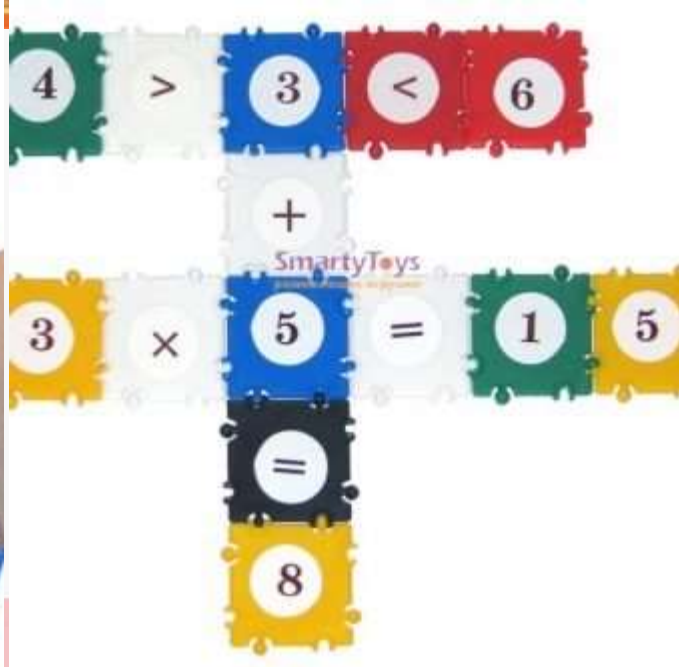
Пособие предназначено для учителей-логопедов, работающих с детьми с различными речевыми нарушениями

Набор № 1 «ЗВУКИ»

Набор № 2 «БУКВЫ»

ТИКО Трансформируемый Игровой Конструктор для Объемного моделирования

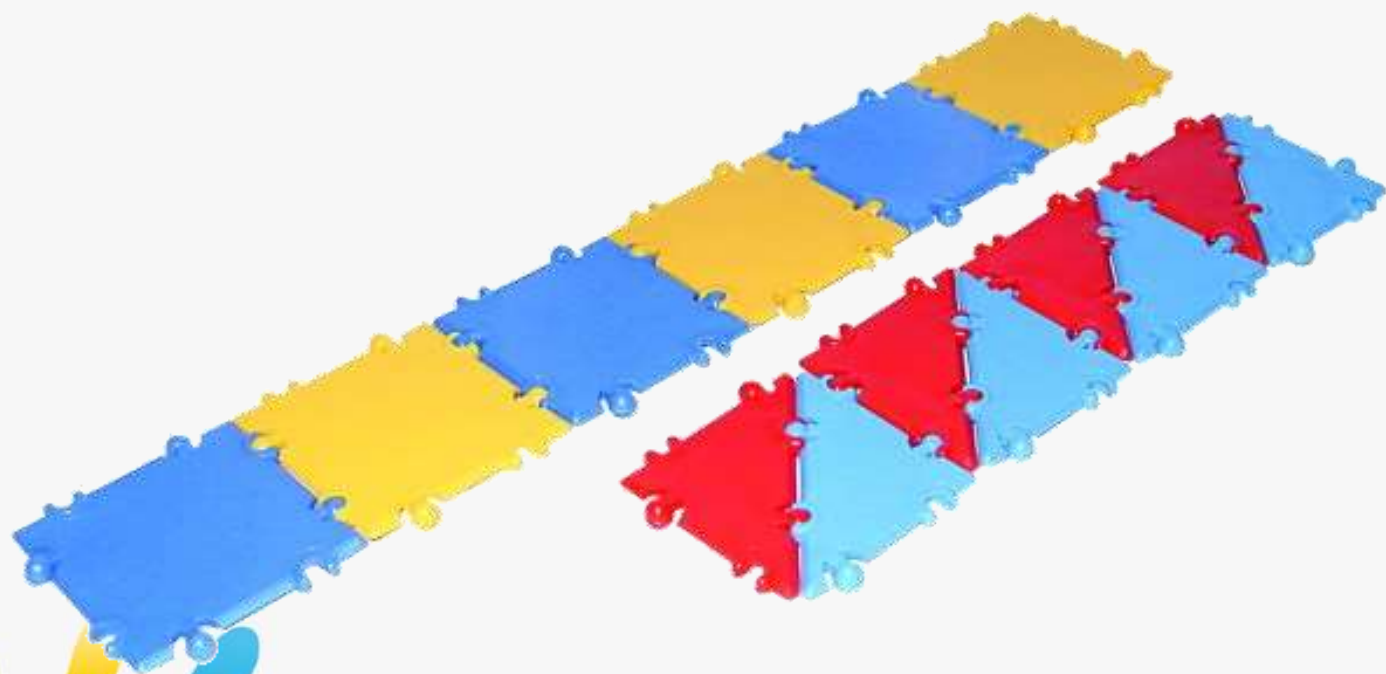
РАНГИС



Этапы работы с конструктором



Соединять детали надо под углом!



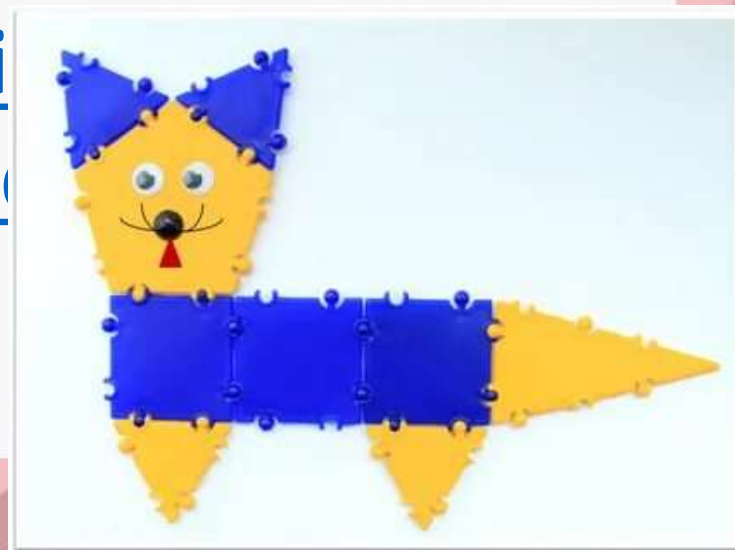


СХЕМЫ

http://www.tico-rantis.ru/games_and_activities/prilozheniya_k_programme/prilozhenie_1_polnye_skhemy/

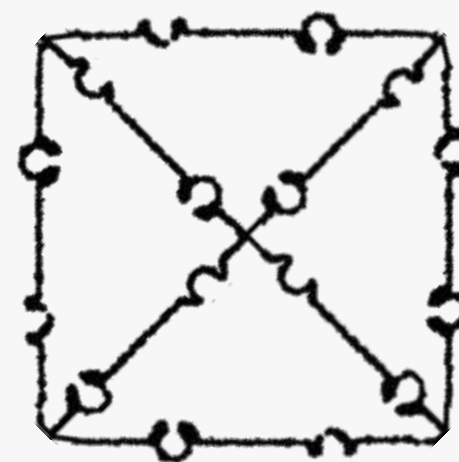
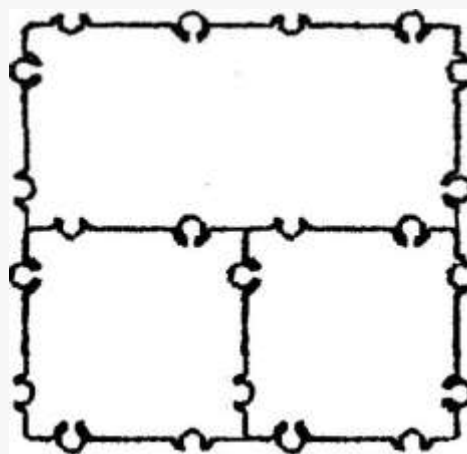
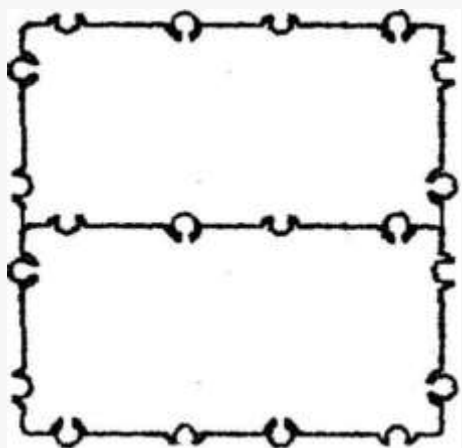


<https://nsportal.ru/detskiy-sad/konstruirovanie-ruchnoy-trud/2021/12/30/sbornik-konstruktsiy-po-tiko-mo>



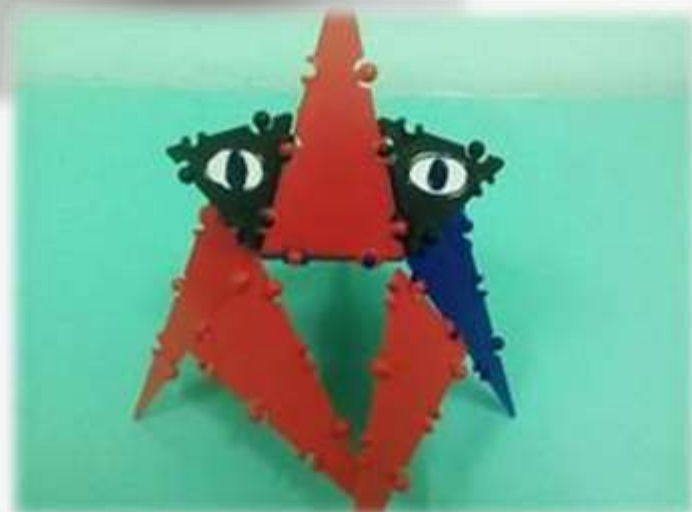
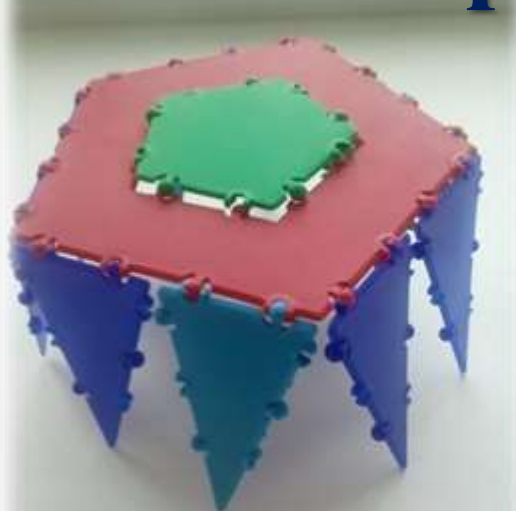


Задания на замещение геометрических фигур





ТИКО - изобретатели



ТИКО - изобретатели





ТИКО - изобретатели





Спасибо за внимание!

Творческих Вам успехов!

