

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД №89 «КРЕПЫШ»

Проект
«Занимательный йохокуб»
для детей старшего дошкольного возраста

Образовательная область: «Художественно – эстетическое развитие»

Составил: воспитатель Костянова О. Л.

г. Сургут

Тип проекта: исследовательский, практико-ориентированный.

Продолжительность: долгосрочный.

По количеству участников: групповой.

Участники проекта: дети старшего дошкольного возраста, воспитатель, родители.

Актуальность

«Йохокуб» — это картонный конструктор, позволяющий создавать различные фигуры из кубов и призм. Игрушка развивает воображение, дизайнерское мышление, конструкторские навыки и мелкую моторику. Конструктор предназначен для детей 6-12 лет, и также интересен для взрослых творческих людей. Благодаря особому способу соединения, модели из конструктора «Йохокуб» прочны и могут быть пересобраны в новые формы. Эта особенность дает конструктору «Йохокуб» преимущество перед другими игрушками из картона.

Кубики из картона очень легко декорировать, раскрашивать, наклеивать стикеры, аппликации, производить декупаж. Модели из конструктора «Йохокуб» сами по себе уже являются дизайнерскими предметами интерьера. Из конструктора «Йохокуб» можно собрать все, что угодно - от традиционных кубиков-домиков и крепости, до футбольного мяча, а также динозавров, домашних животных, героев мультфильмов, космических кораблей, машинок, роботов и других моделей.

Потребность в рациональном использовании отходов становится с каждым днём всё более актуальной. Предлагая ребенку игрушки из возобновляемых природных материалов, мы формируем у него основы экологического сознания, бережного, ответственного отношения к природе. Картонные кубики можно раскрасить и пересобрать в другую модель. Все детали стыкуются между собой. Если ребенку станет не интересно играть, собранные модели можно утилизировать, не загрязняя окружающей среды. Конструктор сделан в России, является отечественным продуктом. Разработчик картонного конструктора Елена Чуйко.

Цель проекта: создание детьми старшего дошкольного возраста игровых макетов из «Йохокубов».

Задачи:

1. Учить детей создавать модели из «Йохокуба», выбирая алгоритм в соответствии с образовательной задачей.
2. Развивать у детей конструктивные навыки, учить применять творческие механизмы реализации замысла будущей модели.
3. Развивать у детей внимание, усидчивость, образное восприятие, мелкую моторику.
4. Воспитывать у детей основы экологического сознания, бережного отношения к природе.

Периодичность проведения проекта: По итогам завершения лексической темы дети собирают соответствующую теме модель из йохокубов, организуется выставка для родителей моделей, собранных детьми.

Ссылка подборки схем макетов <https://disk.yandex.ru/d/27xFjuvgVVyAsw>

Конструктор состоит из:

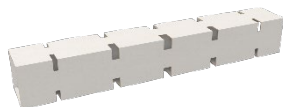
- куба,



- призмы,



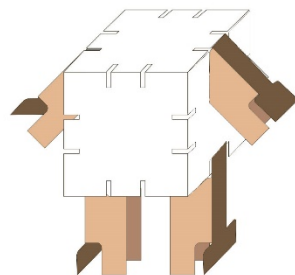
- втулки,



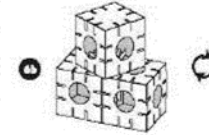
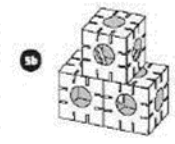
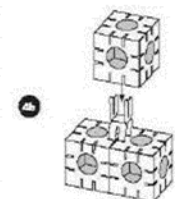
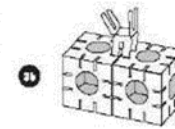
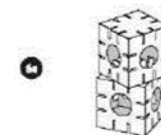
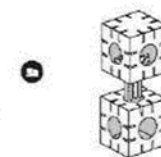
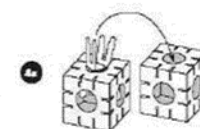
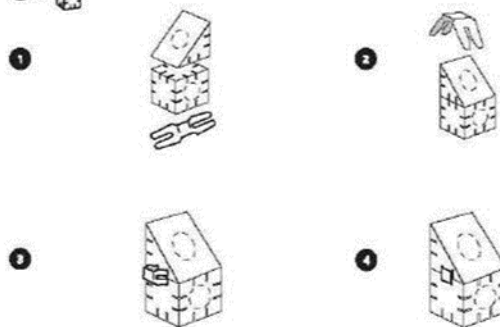
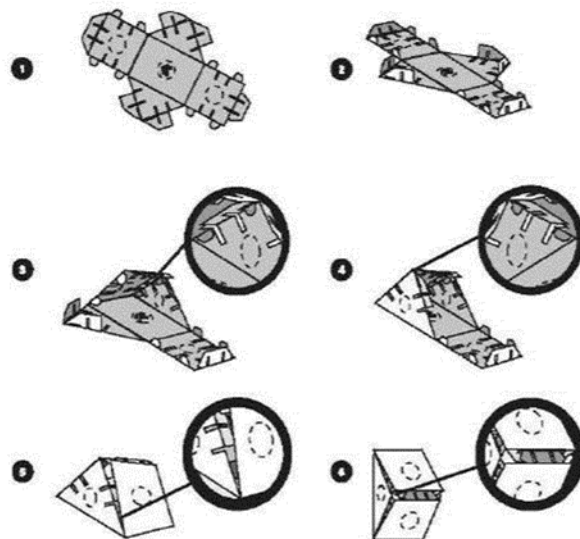
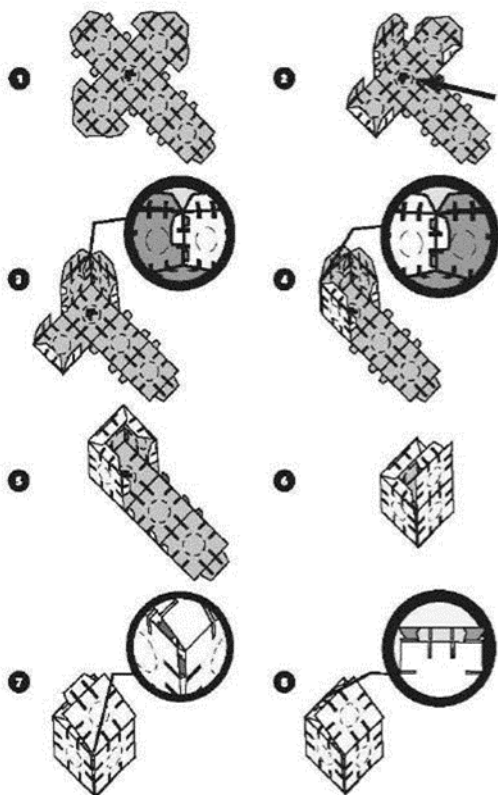
- колеса с осью,



- руки и ноги.



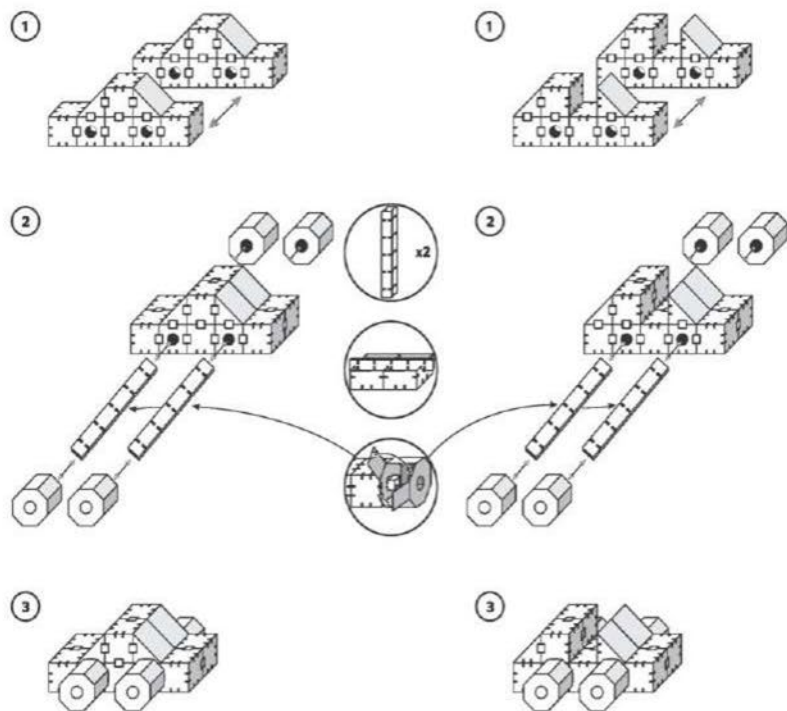
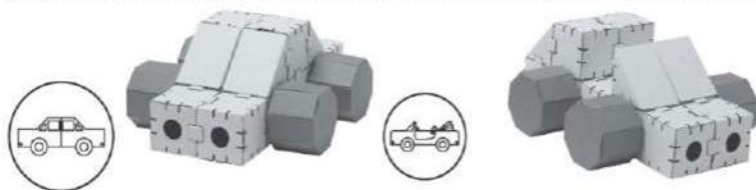
Ниже рассмотрим способ сбора деталей.



Инструкция по сборке

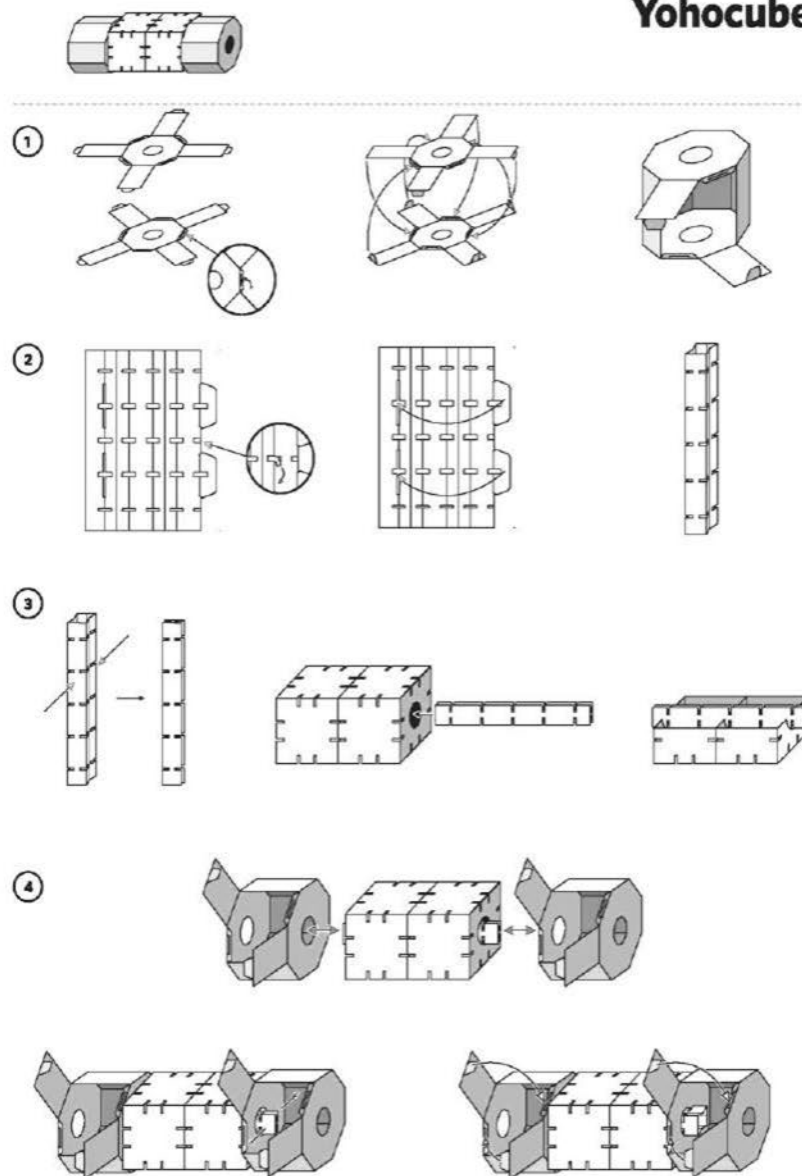
 x12
  x4
  x4

Yohocube



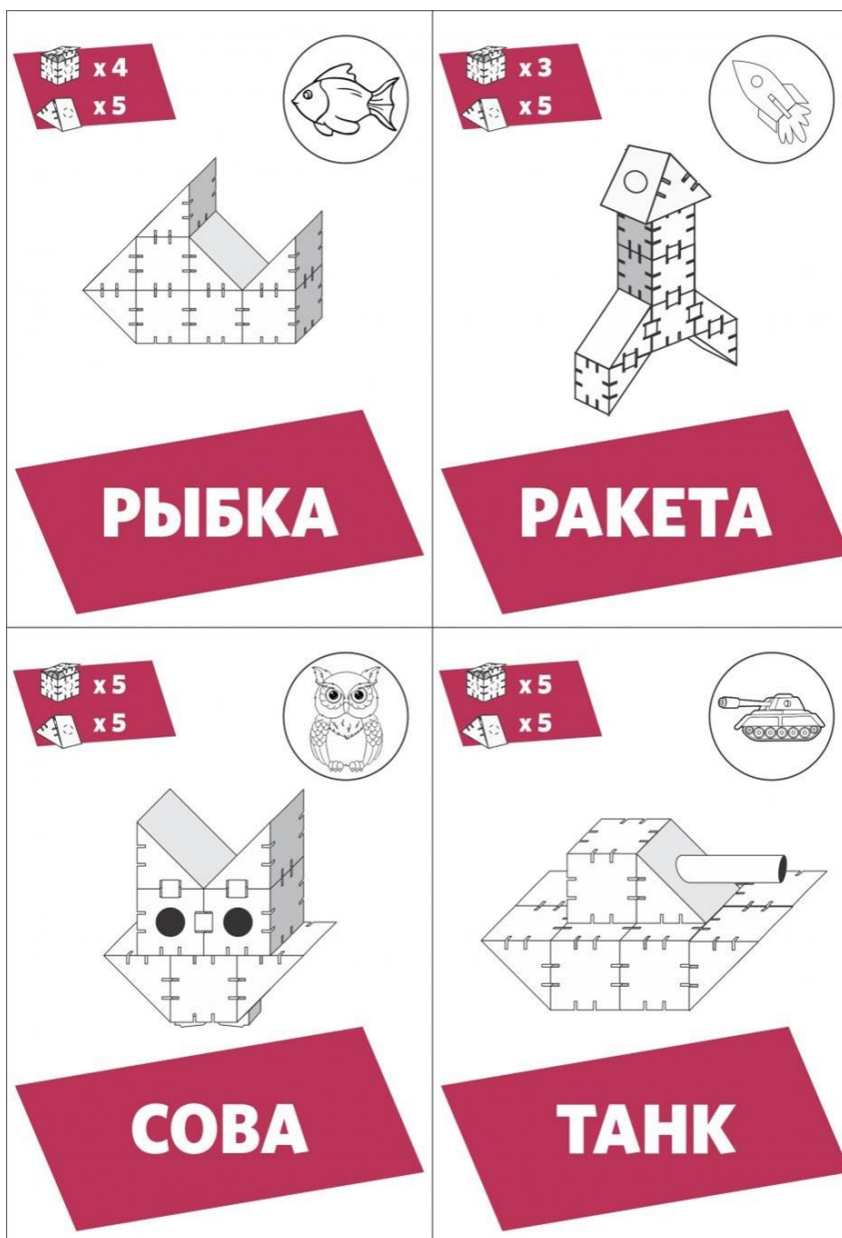
yohocube.com
yohocube.ru
 vimeo Yohocube
 YouTube Yoh-ho Club
 CE ERTU

Yohocube



Приведем несколько схем:





Как только дети и взрослые освоят основные модели, можно переходить к свободному творчеству и участию в фестивалях йохоигрушек.

Ребята разновозрастной группы для детей с ТНР «Фантазеры» тоже любят заниматься с йохокубами. Пока мы освоили легкие схемы, однако не за горами и сложные модели. Есть огромное желание принять участие в ежегодном фестивале.





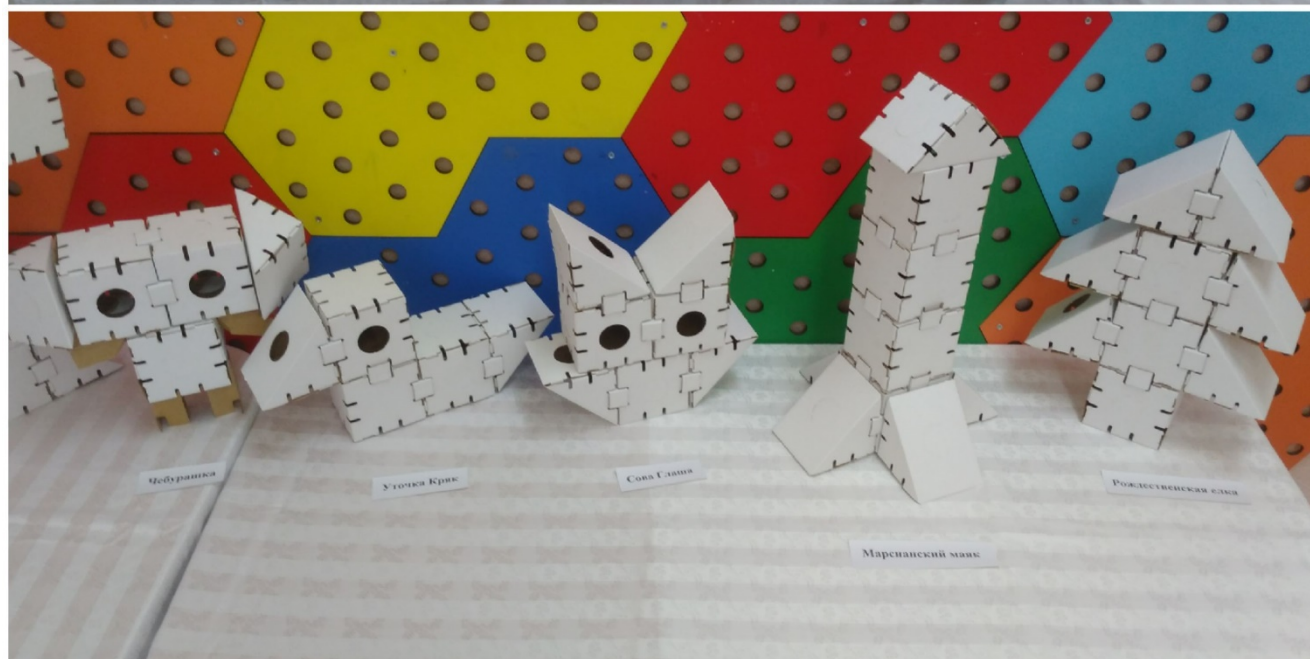




25 января 2023 ребята провели открытую выставку моделей из йохокубов. Экскурсию провела воспитанница группы Егоркина Вера.

Вера представила следующие модели: кошка Маруся, буква Ф, домик маленьких человечков, садовая скамейка, танк Т-34, Робот Федор, Чебурашка, уточка Кряк, сова Глаша, марсианский маяк, рождественская елочка.

Модели были выбраны как практический итог лексических тем: «Домашние животные и их детеныши», «Дом и его части, улица, город», «Наука и техника», «Игрушки», «Домашние птицы и их птенцы», «Зимующие птицы», «Новогодняя елочка», «Космос».



Выставку посетили также наши уважаемые родители.



Дополнительные возможности применения Йохокубов

1. Игры с йохокубами (н-р, «Лисята и цыплята»)



2. Математика (на сторонах куба размещены цифры и математические знаки; наглядно можно показать часть, целое, половина, геометрические фигуры).
3. Различные проекты, н-р, биологический проект «Лекарственные травы».
4. Лепбук «Куб- трансформер».



5. Теневой театр.

6. Йохокуб для малышей «Тяни-толкай» и т.д.

Схемы моделей

Ссылка на собранные схемы моделей из йохокубов <https://disk.yandex.ru/d/27xFjuvgVVyAsw>