

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

Детский сад №89 «Крепыш»

Проект «Занимательный йохокуб»

Подготовила: воспитатель группы «Земляничка»

Костянова О. Л.,

г. Сургут, 2025 г.

Цель проекта: создание игровых макетов, соответствующих лексическим тем.

Задачи: развитие STEAMS навыков: умение видеть образовательную задачу и подбирать способы ее реализации, умение моделировать образ будущей деятельности, умение выбирать алгоритм деятельности в соответствии с образовательной задачей, умение применять творческие механизмы реализации замысла, интеграция в собственную сюжетно-ролевую игру;

- рассчитывать необходимое количество деталей конструктора для макета;
- собирать из разверток кубы, призмы, втулки;
- собирать модели посредством скрепления деталей между собой скобами;
- развивать внимание, усидчивость, мелкую моторику;
- вовлекать третью сторону учебно-воспитательного процесса (родителям) в работу по применению инновационных технологий в МБДОУ.

Для педагогов проект будет интересен подборкой схем макетов <https://disk.yandex.ru/d/27xFjuvgVVyAsw>

Возраст детей: старший дошкольный возраст.

Длительность проекта: долгосрочный (август- январь).

Ход проведения: после проживания лексической темы дети собирают соответствующую теме модель из йохокубов. В конце января проводится выставка для родителей моделей, собранных детьми.

«Занимательный йохокуб»

«Йохокуб» — это картонный конструктор, позволяющий создавать различные фигуры из кубов и призм. Игрушка развивает воображение, дизайнерское мышление, конструкторские навыки и мелкую моторику. Предназначена для детей 6-12 лет. Также популярна среди 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. Удивите ваших гостей стильной картонной елкой или журнальным столиком в стиле «крафт». С «Йохокуб» полет фантазии обеспечен.

У йохокубов уникальная комбинаторность! Из конструктора «Йохокуб» вы можете собрать все, что угодно — от традиционных для кубиков домиков и крепости, до футбольного мяча. А также динозавров, домашних животных, героев мультфильмов, космические корабли, машинки, роботов и многое другое.

Предлагая ребенку игрушки из возобновляемых природных материалов, вы тем самым обучаете ЕГО ОСНОВАМ ЭКОЛОГИИ и бережному отношению к природе. Можно раскрасить и пересобрать в другую модель. Докупить, если не хватило — все детали стыкуются между собой. Когда ребенку надоело — не жалко выкинуть, не загрязняя окружающую среду и место в комнате.

Конструктор сделан в России, является полностью отечественным продуктом. Разработчик картонного конструктора-Елена Чуйкова.

Разработчик данной технологии, кураторы проекта постоянно проводят фестивали игрушек и поделок, изготовленных детьми.

Конструктор состоит из:

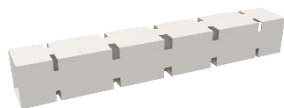
- куба,



- призмы,



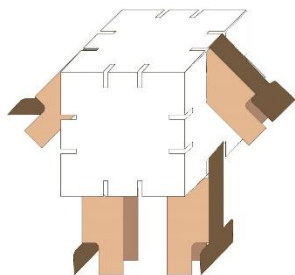
- втулки,



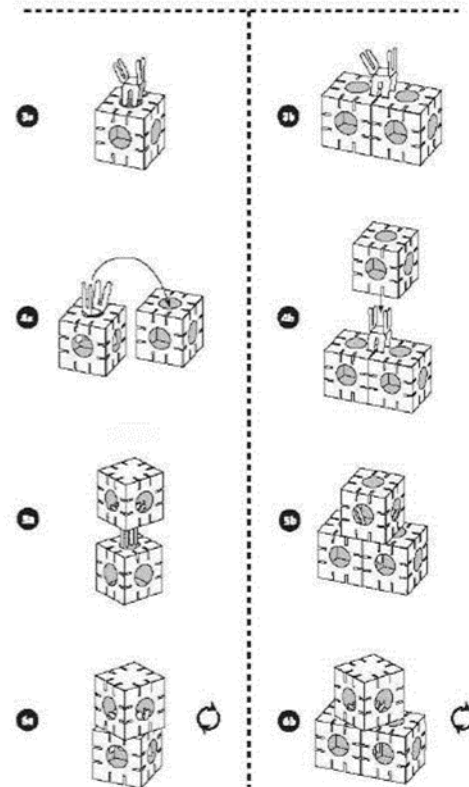
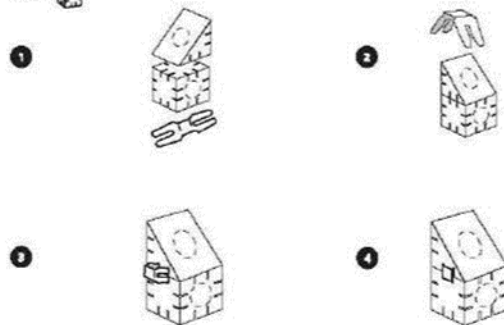
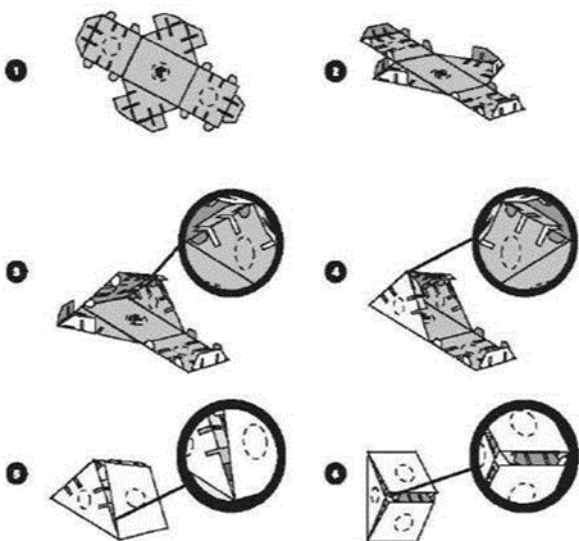
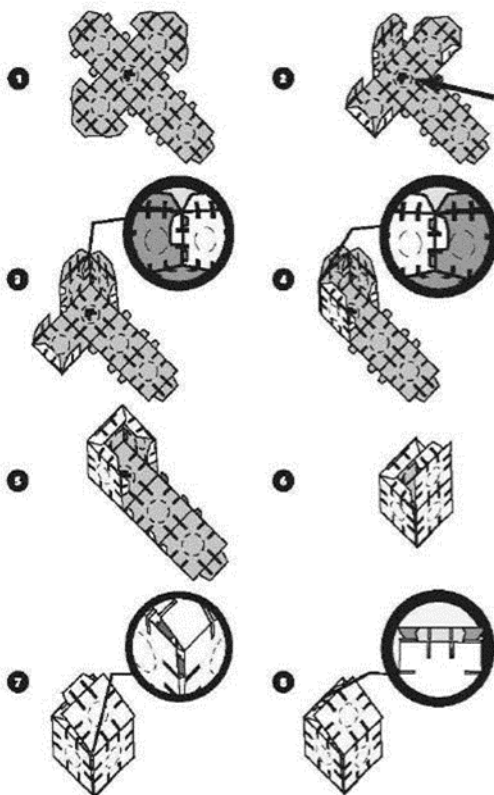
- колеса с осью,



- руки и ноги.



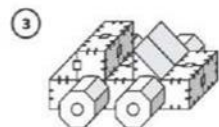
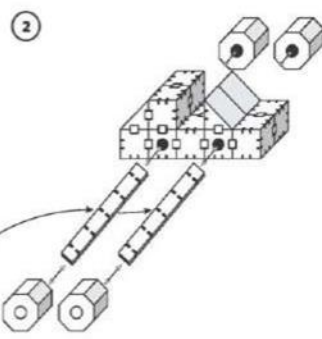
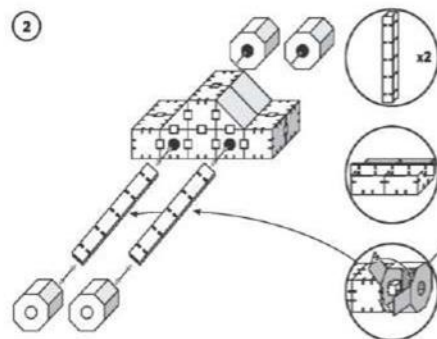
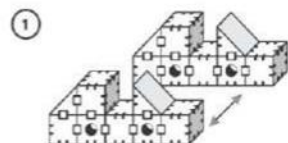
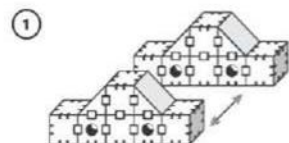
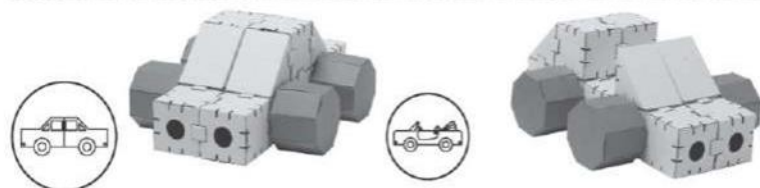
Ниже рассмотрим способ сбора деталей.



Инструкция по сборке

 x 12  x 4  x 4

Yohocube



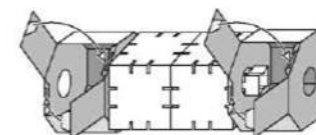
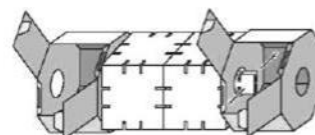
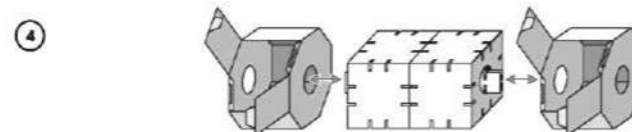
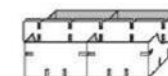
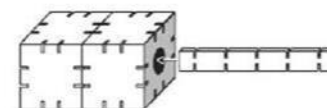
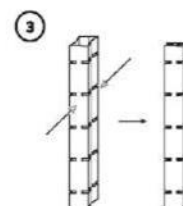
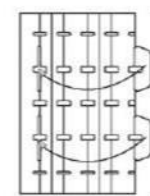
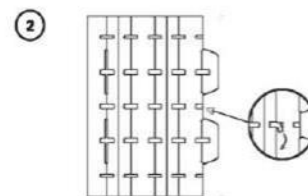
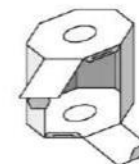
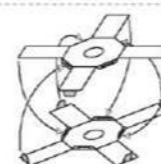
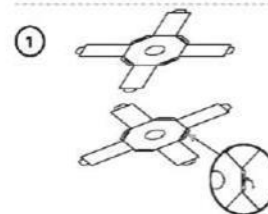
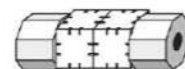
 yohocube.com
yohocube.ru

 [yohocube](https://vimeo.com/yohocube)

 [Yoh-ho Club](https://www.youtube.com/yohocube)

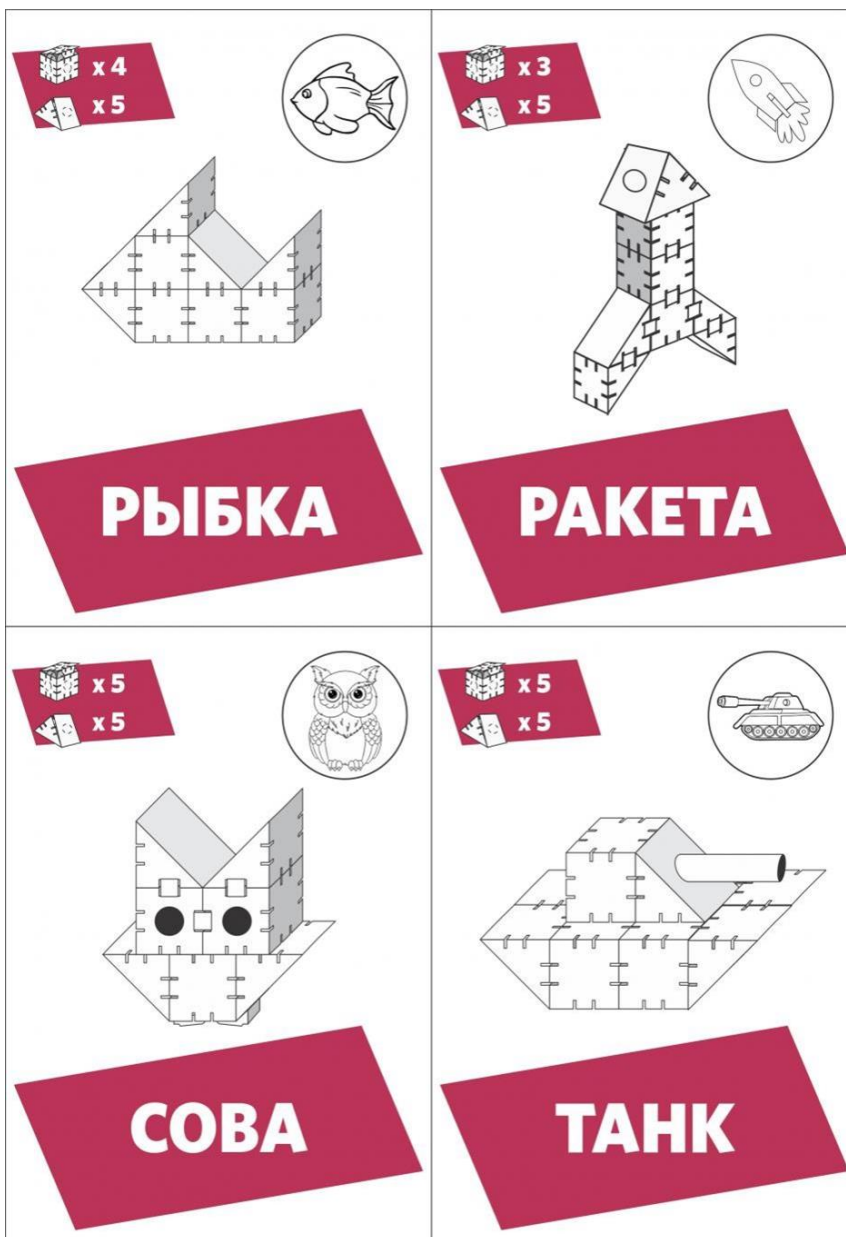


Yohocube



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 «Земляничка» тоже любят заниматься с йохокубами. Пока мы освоили легкие схемы, однако не за горами и сложные модели.

Есть огромное желание не только поучаствовать в ежегодном фестивале, но и занять призовое место.



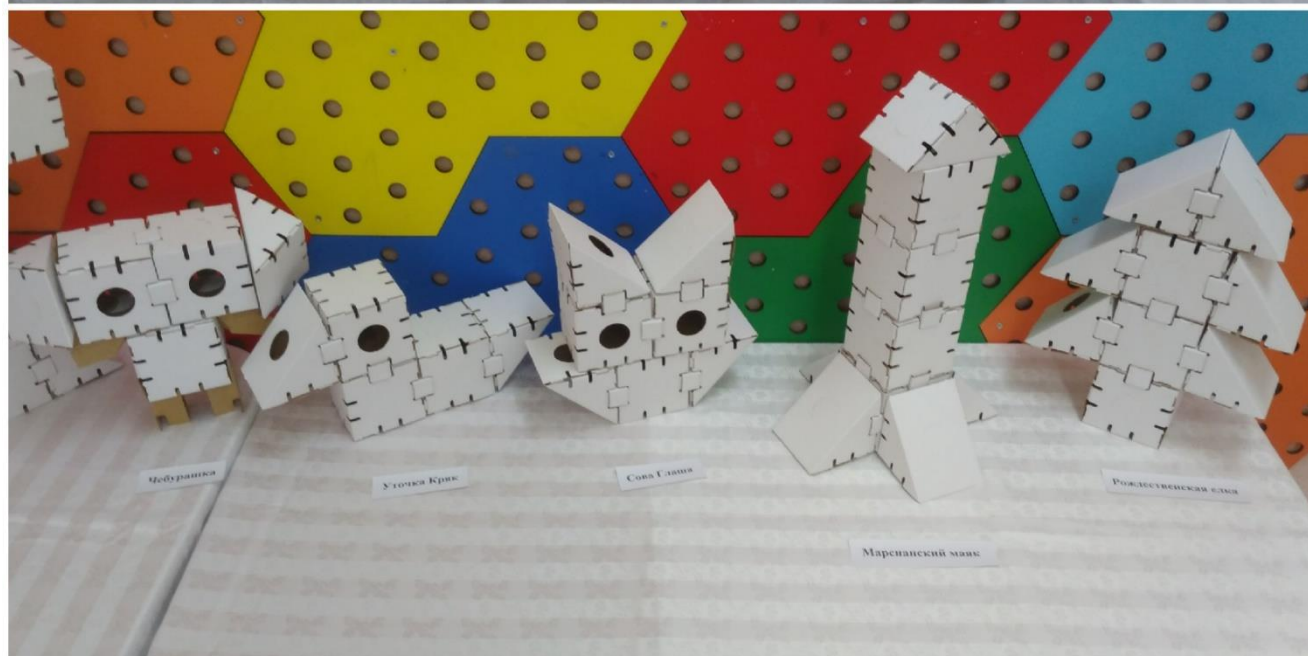




24 января 2025 ребята провели открытую выставку моделей из йохокубов. Экскурсию провела воспитанница группы Егоркина Вера.

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.



А на Уохо-фестиваль мы отправили йохоинсталляцию «Рожественский олень с санями».



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 тд.

Схемы моделей

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