

Ура! Праздники!!!

 **Yohocube**

Собери
Раскрась
Играй!

www.yohocube.ru

Тех.карты проектов с темами месяца из йохо-календаря

для дошкольников и школьников

Работать с тех.картами йохо-проектов
можно 2-мя способами:

1

- распечатать на цветном принтере
слайды с йохо-проектами и по QR-коду
находить инструкции по сборке
моделей и другую полезную, на наш
взгляд, информацию

2

- в цифровом виде на экране.
Мы даем вам шаблон, по которому вы
можете создать свой проект, опираясь
на предложенные нами темы



Настоятельно рекомендуем повторять это дома!



Для реализации проектов с помощью наших тех.карт **подойдут наборы 2-х серий:**

- **YohoCreator** (в составе йохо-кубы и призмы) –

<https://yohocube.ru/product-category/yohocreator/>

1



Yohocube

Собери. Раскрась. Играй!
www.yohocube.ru

- **YohoSOS** (в составе йохо-кубы, призмы и доп. детали: ручки-ножки, колесо, втулка) - <https://yohocube.ru/product-category/yohosos/>

2



Как выбрать нужный для проекта набор?

Для создания проекта модели по инструкции из тех. карты, соотнесите нужное вам для проекта количество деталей с составом набора.

Для создания проекта по собственной задумке – сделайте чертеж модели в тетради в клетку и посчитайте нужное вам количество деталей. Не забывайте, что у модели есть Длина, Ширина и Глубина!

Как это сделать?

-В **тех.карте проекта** пройти по гиперссылкам наименований в списке **«Модели»** (если работаете в цифровой версии) или сканировать **QR-code** (если вы распечатали тех.карты на бумаге), ведущих в карточку товара.

В карточке товара ищите информацию о видах и количестве йохо-деталей, необходимых для создания этой модели.

Где именно искать информацию о видах и количестве йохо-деталей для модели?

- В наименовании набора. Пример набор «Домашние питомцы. 34 (25/9)» – это значит, что на модели из этого набора уйдет 34 детали: 25 кубов и 9 призм

- В инструкции карточки товара – в каждой карточке товара есть графическая инструкция в pdf.

- Найти модель в общем архиве йохо-моделей, где есть столбцы с видами деталей - <https://yohocube.ru/detali/>

ИЗОБРАЖЕНИЕ
ПРЕДМЕТА СЕГОДНЯ

МИНИМУМ 500x500
пикселей

Свободное от
копирайта!

ПРЕДМЕТ

1 Что мы знаем об
этом предмете?

История самого предмета – его возникновение

Текст, понятный детям

ИСТОРИЧЕСКОЕ
ФОТО, СВЯЗАННОЕ С
ИЗГОТОВЛЕНИЕМ
ПРЕДМЕТА

МИНИМУМ 500x500
пикселей

Свободное от копирайта!

Кто-то из великих – о предмете

ФИО, «Источник цитаты», год

История названия предмета

2 Что мы хотим узнать?

Основные характеристики предмета, про которые важно знать

2. Небольшой текст

3 Что нам надо сделать,
чтобы узнать?

3. Небольшой текст

Проект предмета из «Йохокуб»

Выбираем из готовых <https://yohocube.ru/detali/>

Разрабатываем сами

Источники текстовых
данных:

Источники фото:

шаблон тех.карты
проекта

Робот

Сам - металлический,
Мозг - электрический.

Что мы знаем?



7 февраля День робототехники. Именно в этот день писатель-фантаст, ученый, популяризатор науки, уроженец Смоленской области Айзек Азимов сформулировал три незыблемых закона робототехники, которые стали основой развития этого направления.

Эти законы гласят:

- робот не может причинить вред человеку или своим бездействием допустить, чтобы человеку был причинён вред;
- робот должен повиноваться всем приказам, которые даёт человек, кроме тех случаев, когда эти приказы противоречат Первому Закону;
- робот должен заботиться о своей безопасности в той мере, в которой это не противоречит Первому и Второму законам.



В середине 18 века жил Пьер Жак-Дро он является создателем первых в мире роботов, которые назывались автоматами. Они были полностью механическими

Виды роботов:

- промышленные
- боевые
- исследовательские
- медицинские

Что мы хотим узнать?

ИХОРОБОТ



Что надо нам сделать чтобы
узнать?

Источники текстовых данных:
<http://www.robopark.ru/novosti-proekta/spodnva-vsemimyi-den-robototekniki>

Источник загадки: <http://kidsclever.ru/content/zagadki-pro-robota>

Источники фото: <https://vohocube.ru/pedagogam/obrazovatelnye-resheniia-doshkolka/#01>

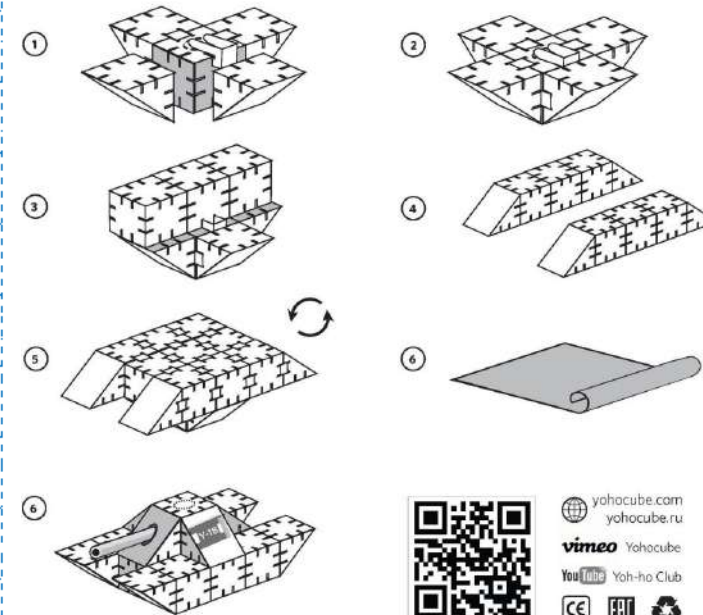
Пример тех.карты
проекта

Проектируем **собственную** модель из «Йохокуб»

Материал: лист в клетку

Рекомендации для родителей:

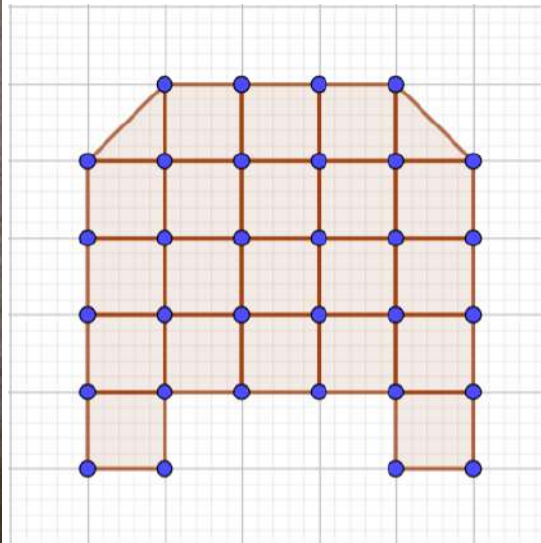
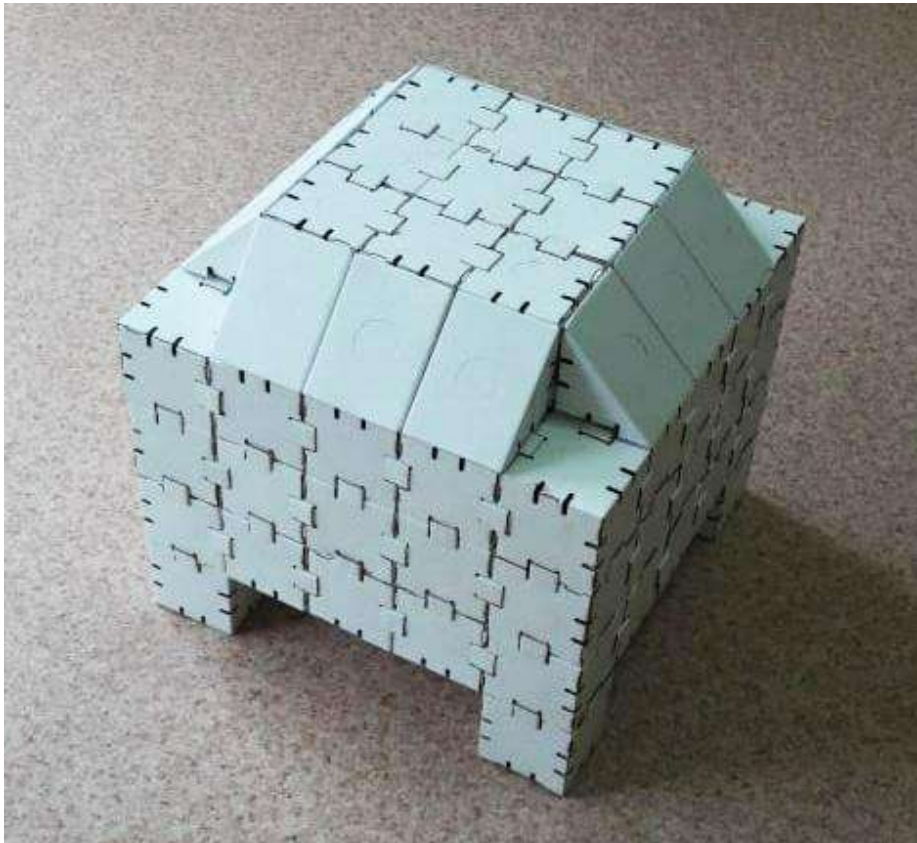
1. Покажите ребёнку примеры готовых моделей из конструктора «Йохокуб» - <https://yohocube.ru/detali/>
2. Предложите ребёнку спроектировать свой проект по собственной задумке, начав с плоского рисунка в тетради в клетку.
3. Предложите ребёнку представить глубину моделей и дорисовать квадраты в объеме, размышляя об устойчивости конструкции и пропорциях отдельных частей.
4. Предложите ребёнку подсчитать количество необходимых деталей для реализации собственного проекта из конструктора «Йохокуб».
5. Помогите ребёнку реализовать свой проект!



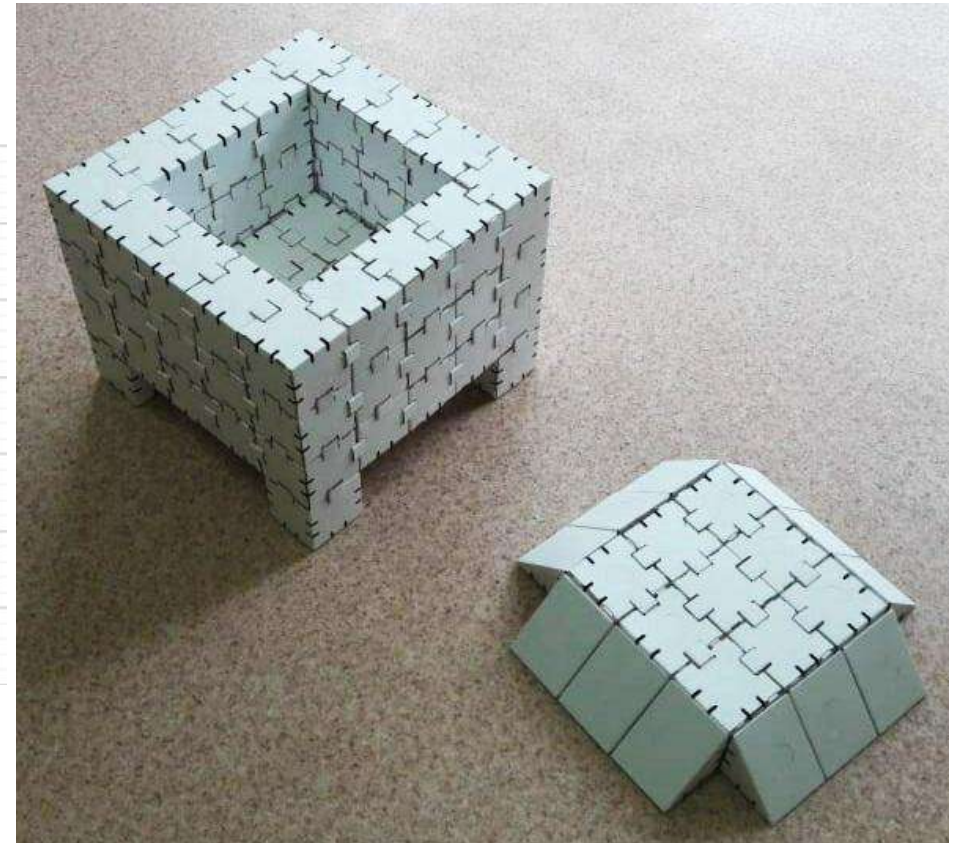
Пример самостоятельного проекта

Бабушкин сундук

В деревенском доме всегда есть сундук, который привлечёт внимание ребёнка
Предложите ребёнку сделать свой сундучок. И после раскрасить



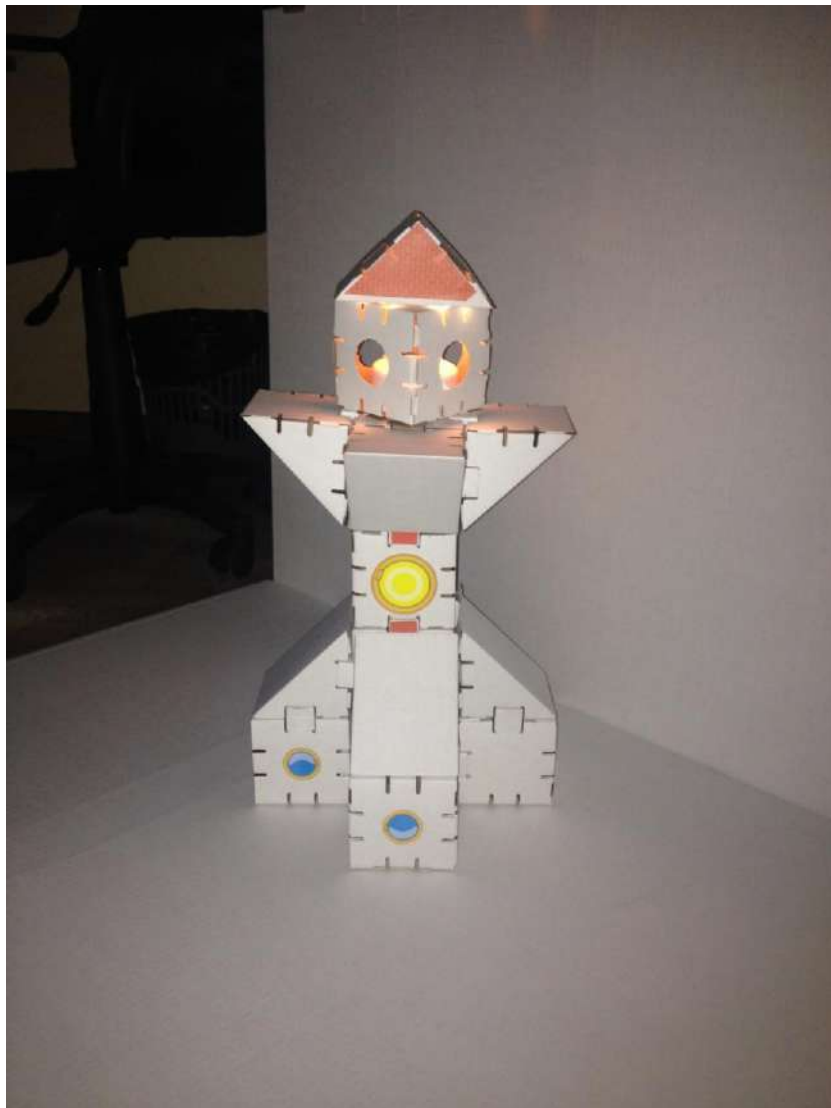
Проект д.с. «Чайка» г.Лобня



Январский Йохо-Проект

Даты:

- 18 января Всемирный День зажигания [маяка](#)



Модель:

[- Порт](#)

YoHocube



[19 идей для
самодельных
святильников](#)



Январский Йохо-Проект

Даты:

- 24 января Всемирный День [Образования](#)
- 25 января День Студента или Татьянин день



[Курс повышения квалификации](#)



Заботливая тетрадь для самостоятельной работы 5+:
[- Кубарик Костя в стране Йохокубия](#)



YoHocube

[Дети и Наука:](#)
[бесплатные онлайн курсы](#)



Февральский Йохо-Проект

Даты:
- 7 февраля
День робототехники

Модельный ряд:

- [ВВ-8 из Звездных Воин](#)
- [ED-209 или Эдик из Робокopa](#)
- Валли
- [ЙохоТроник](#)
- [Трансформер](#)



[Обзор ТОП-5 роботов 2019-2020гг](#)



YoHocube



Даты:
- 23 февраля [День Защитника](#)

Модели:
- [Набор Защитника](#)



[Как сделать из бумаги
пистолет, который стреляет](#)



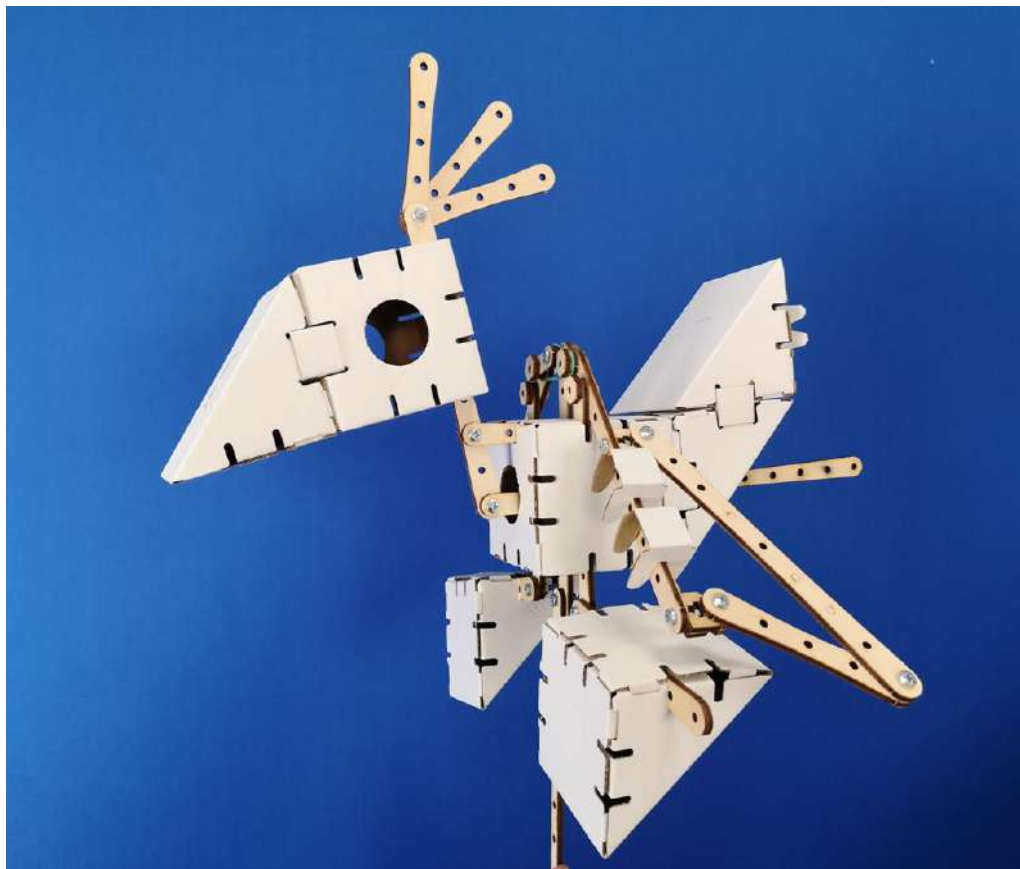
Февральский Йохо-Проект

Даты:

- 24 февраля День Инженера

Модели:

- [Рычажные механизмы](#)



YoHocube

[Резиномоторные
гонки](#)



[Москва глазами инженера.
Онлайн курс 1-5 класс](#)



Февральский Йохо-Проект

Даты:
- Китайский Новый Год

Модели:
- [Динозавры](#)



Yohocube



[Китайские фонарики](#)
[из бумаги своими руками](#)



Мартовский Йохо-Проект

Даты:

- 1 марта Всемирный день [кошек](#)

Модель:

- [Кошки](#)



YoHocube

- [Цветные
аппликации
скачать](#)




World Cat Day

[Смешные Коты и Котики](#)

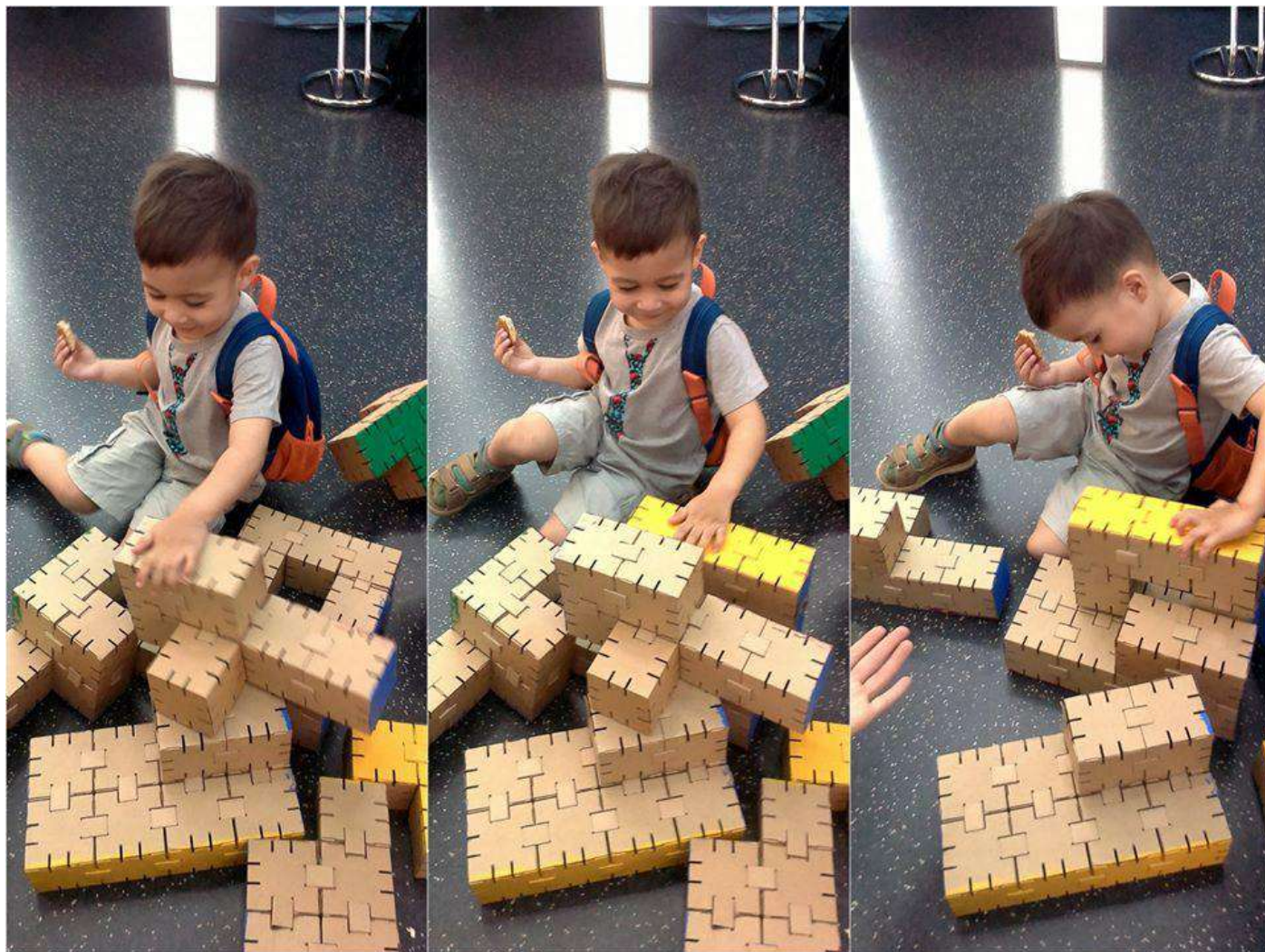




Даты:

- 14 марта Всемирный День Числа [Пи](#)

[Математика в кубе:](#)



[Математика по программе Я.И. Абрамсона](#)

Мартовский Йохо-Проект

Даты:
- 20 марта Всемирный День [Счастья](#)



[Инструмент
для измерения
счастья
Эмофон](#)



Yohocube



[Как ослик счастье искал](#)



Мартовский Йохо-Проект

Даты:

- 21 марта Международный День Лесов



Модель:

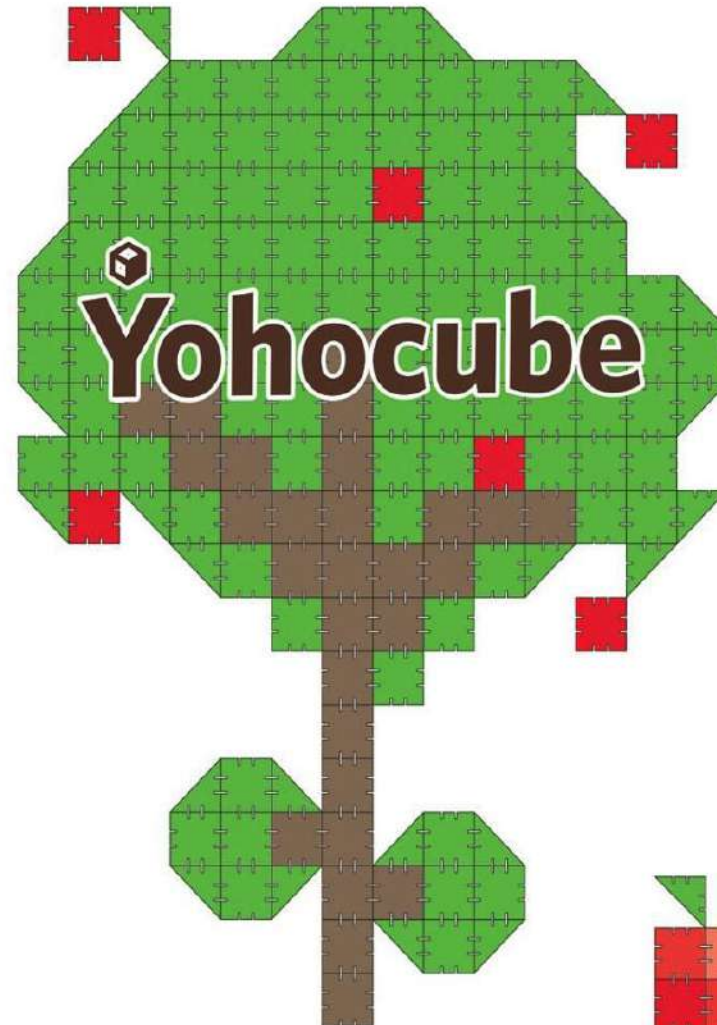
[- Дерево Крипа](#)

YoHocube



Кубик за кубиком
можно вырастить дерево

WE GREEN



yohocube.ru



[Правила поведения
на природе](#)

Апрельский Йохо-Проект

Даты:

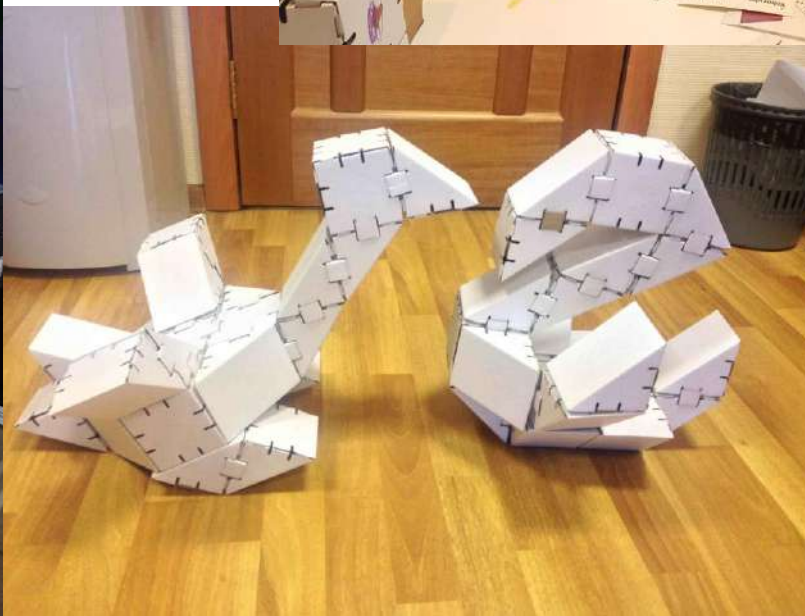
- 1 апреля Всемирный День птиц

Модельный ряд:

- [Уточка](#), [Гуси](#), [Лебеди](#), [Сова](#), [Цыплёнок](#)



[Совы нежные –
музыкально-
художественное
произведение](#)



 **Yohocube**

Апрельский Йохо-Проект

Даты:

- 6 апреля Всемирный День Спорта

Модельный ряд:

- Капитан футбольной сборной Исландии

Арон Гуннарссон

- Юниорская йохо-сборная по футболу

- [Спорт-Клуб](#)



[Интеллект-спорт со сказочными героями](#)

YoHocube

[Сказочная пальчиковая гимнастика](#)



Апрельский Йохо-Проект

Даты:

- 12 апреля День Космонавтики

Модельный ряд:

- [Ракета, самолёт](#)



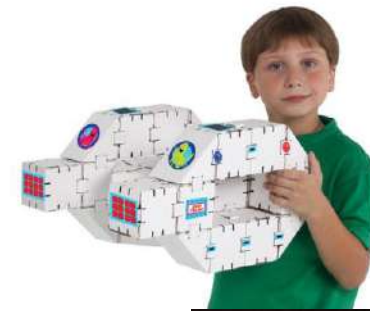
- [Марсоходы, луноходы](#)

- [Марсианский штурмовик](#)

- Йохонавт



[Обучающие мультфильмы
Смешарики про Космос](#)



Yohocube



Апрельский Йохо-Проект

Даты:

- 25 апреля Всемирный День пингвинов

Модельный ряд:

- [Пингвины и Пингвинята](#)



[Забавные факты о пингвинах
в картинках и видео](#)



Yohocube



Даты:
- Пасха

Модельный ряд:
[- Ангелочки](#)



[Мастер-класс как красиво и просто покрасить пасхальные яйца дома из подручных средств](#)



[- Цветные
аппликации
скачать](#)

Апрельский Йохо-Проект

Даты:

- 28 апреля

Национальный День Супергероев

Модельный ряд:

- [Бэтмен](#), [Супермен](#), [Женщина-кошка](#)

- [Соник VS карантин](#)



[Мультимедиа Суперсемейка](#)



Yohocube



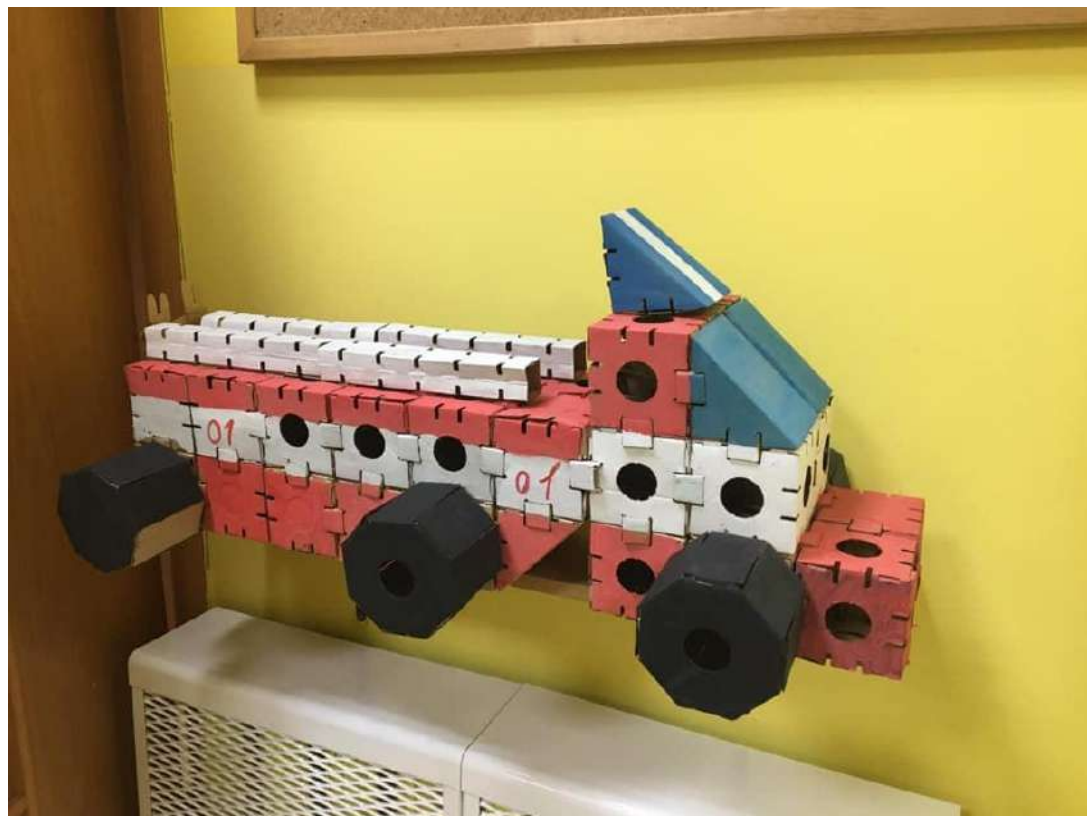
Апрельский Йохо-Проект

Даты:

- 30 апреля Российский День Пожарника

Модельный ряд:

- [Пожарная машина](#)



Yohocube

[Пожарная
безопасность
от Смешариков](#)



- [Пожарная часть](#)



Даты:

- 4 мая День Звёздных Войн

Модельный ряд:

- [Робот ВВ-8](#)



Майский Йохо-Проект

Даты:
- 9 мая День Победы

Модельный ряд:
- Пулемёт, томи-ган
- Паровоз

- Самолеты



- Танчики



- Корабли



YoHocube



Жить /Очень красивый мультфильм о Великой Отечественной войне



Пусть останутся войнушки
лишь игрой...

1941 ★ 1945

Даты:

- 13 мая Всемирный День Техники для будущего

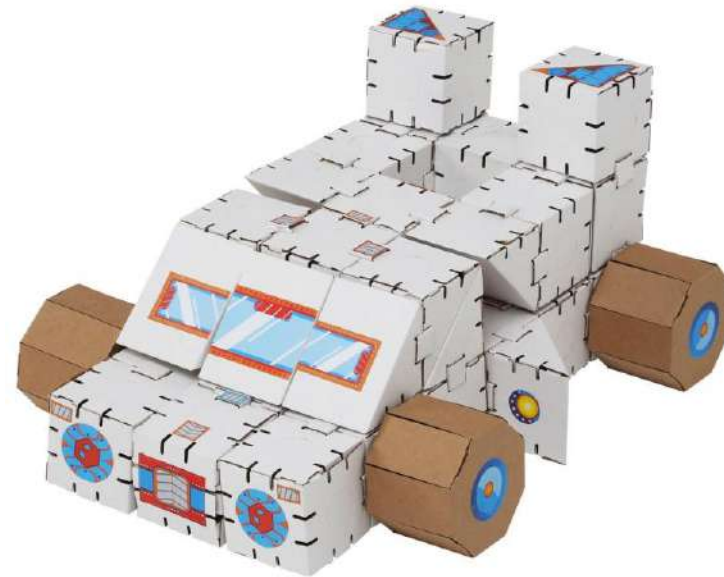
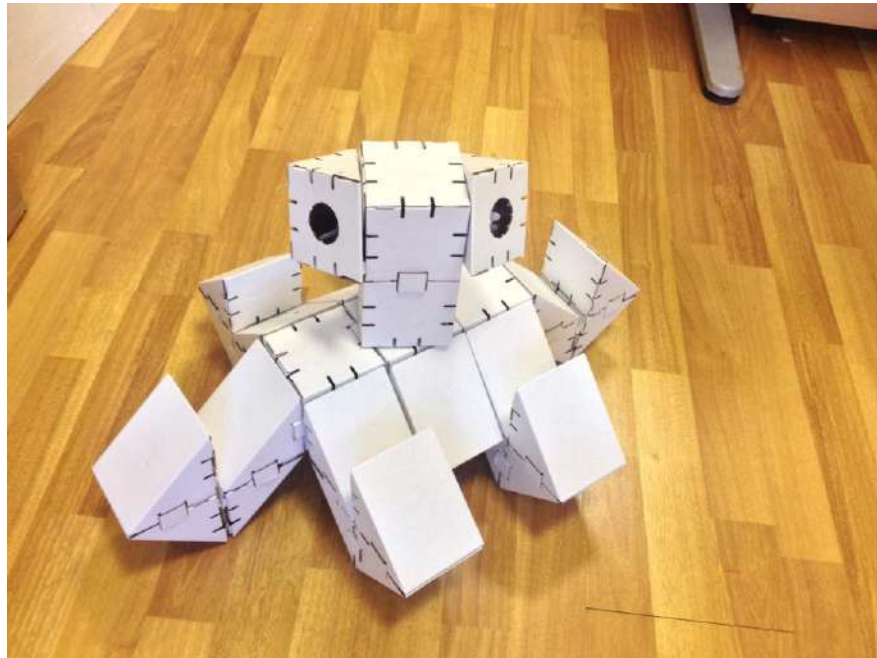
Модельный ряд:

- [Робот-Трансформер](#)

- Робот-Осьминог



[Обзор ТОП-5 роботов 2019-2020гг](#)



Модельный ряд:

- [Персонажи мультика Йоко](#)



1 июня
Международный
день защиты
детей!



- [Цветные
приложения
скачать](#)

Июньский Йохо-Проект

Даты:

- 17 июня Всемирный День мотоциклиста

Модельный ряд:

- [Йохо-байк](#)



YoHocube

[Правила
безопасности на
дороге от
Смешариков](#)



Июньский Йохо-Проект

Даты:
- 21 июня Всемирный День жирафов

[10 занимательных фактов о жирафах](#)



Модель:
[- Набор 300](#)



 Yohocube

Даты:

- 23 июня День тракториста и Всемирный День народных инструментов

Модельный ряд:

- [Трактор «Беларус»](#)

- Балалайка, Укулеле



[Обзор ТОП-5 необычных самодельных музыкальных инструментов](#)



Июньский Йохо-Проект

Даты:

- 27 июня День рыболовства



Модельный ряд:

- [Рыбка-Попугай и Скот](#)

- [цветные иллюстрации к моделям рыбок](#)



Yohocube

[Как сделать рыбку из бумаги Origami fish](#)



Июньский Йохо-Проект

Даты:

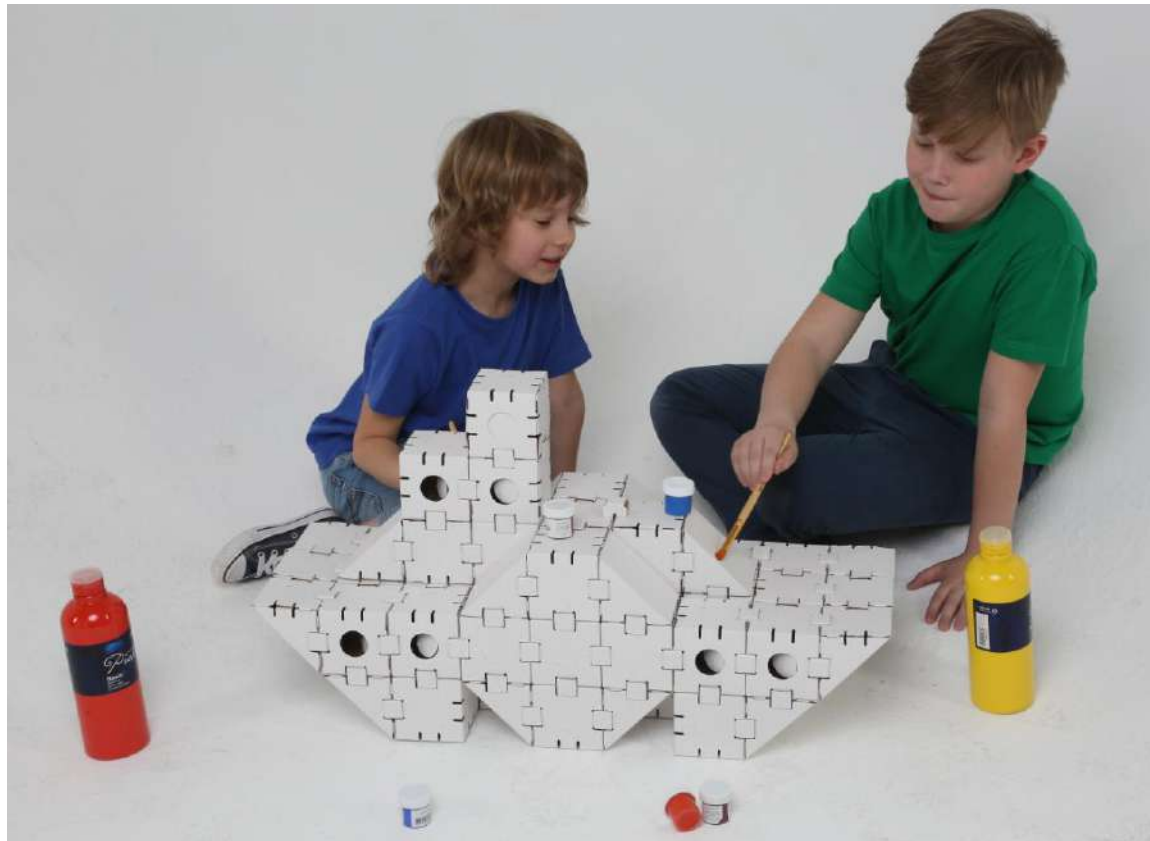
- 29 июня День кораблестроителя

Модельный ряд:

- [Корабль винтовой](#)



[Самодельные кораблики из подручных средств для ванной](#)



YoHocube



[- Кораблик с Маяком](#)



[- Титаник](#)



Июльский Йохо-Проект

Даты:
- 2 июля День [собак](#)



- [Цветные
аппликации
скачать](#)

YoHocube

[10 способов
дрессировать
собаку дома](#)



Даты:
- 17 июля День Рождения Робокота

Модель робота: [ED-209](#)



[Рисуем карикатуру
Робокота](#)
[Пошаговые уроки
рисования](#)



Августовский Йохо-Проект

Даты:
- 2 августа День железнодорожника



Модель: [Локомотив](#)

[Мультфильм для детей про паровозики – Роботы-поезда](#)



YoHocube



Августовский Йохо-Проект

Даты:

- 9 августа День Коренных Народов мира

Модельный ряд:

- [Персонажи мультика Йоко](#)



- [Цветные приложения](#)
[скачать](#)



Подкаст Радио Арзамас Урубамба:

- [Индия](#)



- [США](#)



YoHocube



- [Италия](#)



- [Болгария](#)



SHOT ON MI 8
AI DUAL CAMERA

Даты:
- 13 сентября День танкиста

Модель: [Танк](#)



- [Цветные
аппликации
скачать](#)



[Мультики про Танки](#)



Октябрьский Йохо-Проект

Даты:

- 5 октября День Архитектора

Модельный ряд:

- [Мосты](#)

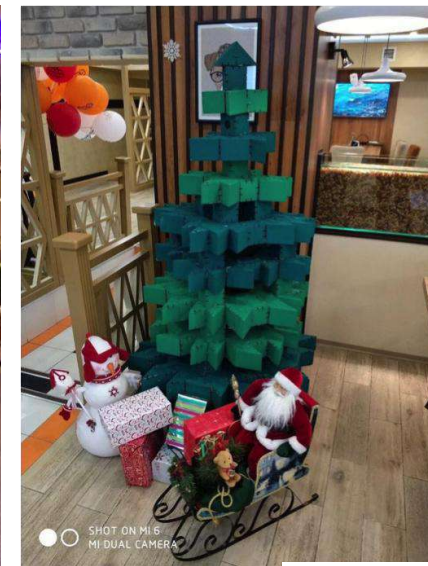
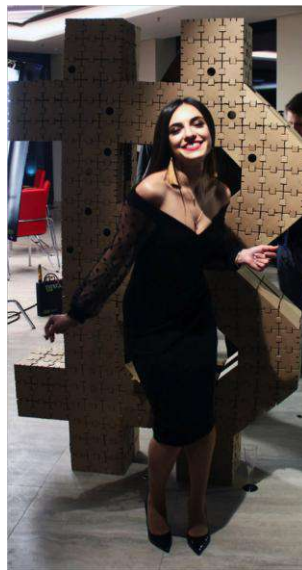


- [Здания](#)



- [Мебель](#)

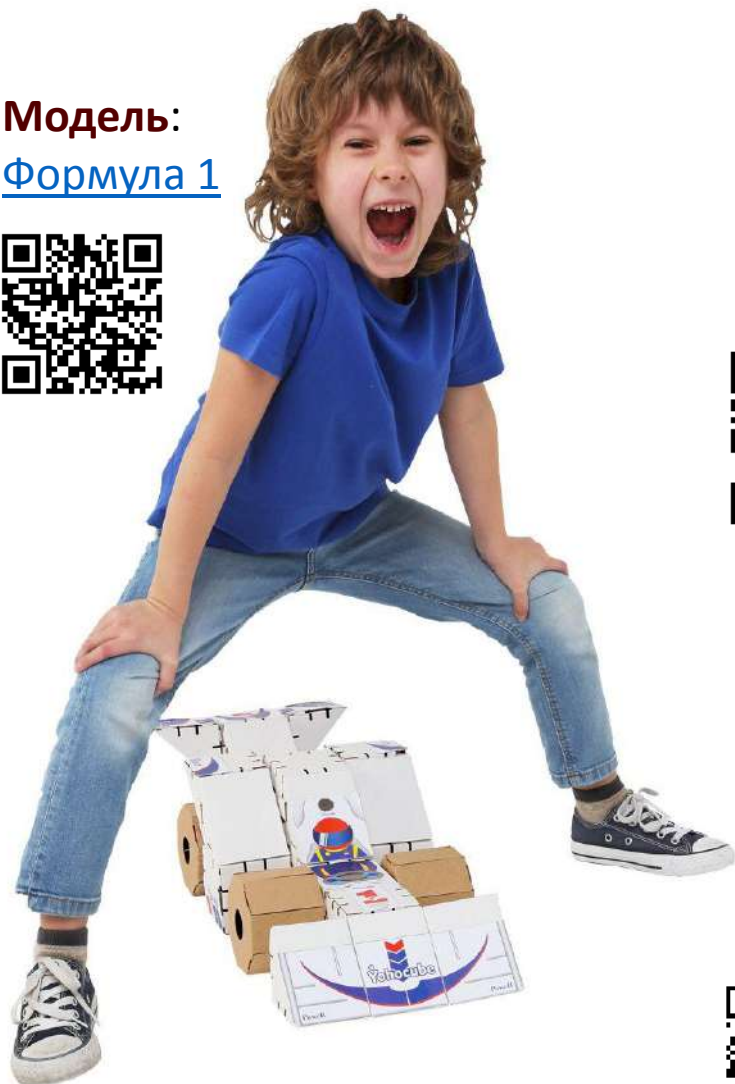
Yohocube



Октябрьский Йохо-Проект

Даты:
- 25 октября День автомобилиста

Модель:
[Формула 1](#)



[Мультсериал Тачки](#)



[Машинка](#)



[Джип](#)



[Грузовик](#)



Ноябрьский Йохо-Проект

Даты:
- 2 ноября День Мёртвых в Мексике



Модель:
[Атака Зомби](#)



[Весёлый мультфильм](#)
[Día de los Muertos](#)



Yohocube

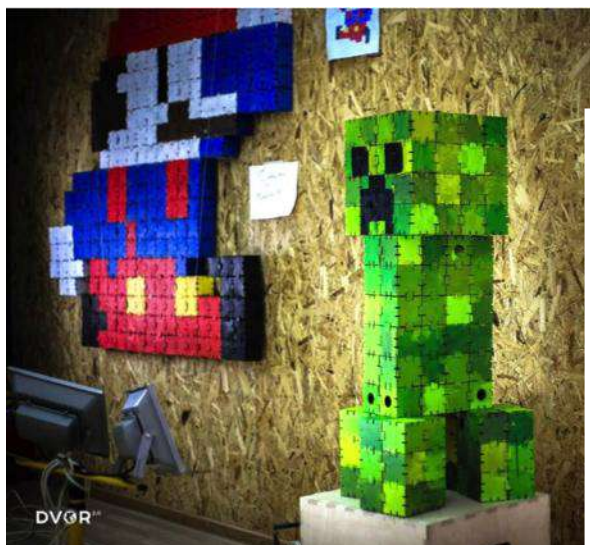


Ноябрьский Йохо-Проект

Даты:
- 18 ноября 2011 выпуск первой игры [Майнкрафт](#)



Yohocube Yohocraft



[Установка и настройка Minecraft + Python](#)

Даты:
- 30 ноября День домашних животных



Модельный ряд:

- [Кошка](#)
- [Собака](#)
- [Мышка](#)



- [Цветные
аппликации
скачать](#)



[15 правил русского языка в котах](#)

Декабрьский Йохо-Проект

Даты:

- 25 декабря Рождество

Модельный ряд:

- Advent-календарь

- [Вечный календарь](#)



[Мастер-класс:
кубик-трансформер](#)

Yohocube



Декабрьский Йохо-Проект

Даты:
- 31 декабря [Новый год](#)



YoHocube



6+99



[Рок-Йолка на игровой платформе Йохо-МультСтудия](#)

Наборы для свободного творчества
серии YoHoCreator:



Малый набор, 45 деталей - 2150 рублей

Средний набор, 75 деталей - 3450 рублей

Большой набор, 105 деталей - 4650 рублей

Заказ в интернет-магазине на сайте <https://yohocube.ru/>
Консультация по почте shop@yohocube.ru или по тел/WatsApp +79099447788

Наборы для свободного творчества
серии YoHoSOS:



Малый набор, 46 деталей - 1990 рублей

Средний набор, 77 деталей - 3295 рублей

Большой набор, 105 деталей - 4670 рублей

YoHocube

Собери. Раскрась. Играй!
www.yohocube.ru



ещё
#100Йохоидей
проектов

1. как конструктор
2. мебель
3. сортер канцелярский/пенал/поставка
4. для построения арт-объектов
5. кубо-дерево - сортировка предметов по признакам, взаимосвязям
6. построения ландшафта игры Майнкрафт в офлайне
7. адвент-календарь
8. квесты
9. ширма
10. настольные игры
11. головоломки – мат. задачи
12. игра в кубики
13. бои кубиками как снежками
14. маракасы (внутри – фасоль)
15. мастер-классы
16. секретный бар
17. подставка под гаджеты
18. подставка под цветы
19. котодом
20. лабиринт для хомячка
21. домашняя оранжерея
22. инсект-отель
23. кухонная поставка под горячее с соусницами, специями, приправами, салфетками
24. тактильные кубики (рисуем манкой по клею)
25. сортер для ванной – зубные щетки, расчески, прищепки и прочая мелочь
26. игра в рыцаря/доспехи
27. игры в войнушку: пулемет, арбалет
28. 3Д тетрис
29. катапульта
30. рама для картин, плакатов – сборный флипчарт для архитекторов-проектировщиков/оформление своих работ в кубическое паспарту
31. сортер для носков/белья
32. календарь-неделя – для тех же носков
33. подставка под сухофрукты/орешки
34. ваза для сухоцветов
35. кубики для жонглирования – можно менять веса
36. театральные декорации
37. скрабл игра
38. игральные кости
39. кубо-пазл
40. супергерои
41. ночник
42. шлем с отверстием для фонарика или камеры
43. сортер для проводов, пенал-держатель для проводов
44. хранитель молочных зубов/локонов волос
45. копилка
46. киндер-сюрприз
47. домашняя ферма
48. еврейский новогодний волчок
49. новогодний декор, игрушки
50. подставка под колени для медитация
51. барабан
52. гирлянды с травами-ароматизаторами
53. держатель/смягчитель для окон и дверей
54. пугало огородное
55. материал для инженерного конструирования
56. ложемент для перевозки хрупких вещей
57. сортер аптечка
58. панно настенное
59. для тимбилдингов
60. арт-кубизм и конструирование авангардных форм
61. Ароматизатор в авто
62. подставка под фонарик
63. умный кубик с встроенным таймером/будильником
64. ловец снов с легким шуршащим наполнителем
65. погремушка
66. зуботочилка
67. материал для уроков труда
68. массажер для спины
69. архитектурное моделирование
70. детский стульчик
71. антистресс-переключатель
72. моторная медитация
73. шумоизоляция комнаты – стены из йохокубов
74. кукольная мебель
75. футбольный мяч для сбора автографов
76. гадательный кубик
77. кубик эмоций
78. кубик-мотиватор
79. висячие сады, елки вверх тормашками
80. оформление витрин и интерьеров
81. оформление зоны ресепшн – сбор автографов
82. подставка под воронку
83. кормушка для колибри
84. домик для феи или светлячка
85. медицинский сортер-распределитель для приема лекарств
86. подставка под соль/перец/приправы/салфетки
87. домашний скалодром для кота или хомячка
88. препятствия для соревнований по спортивной робототехники
89. мосты и ландшафт для коллекционеров железных дорог
90. корпоративная доска/ планнер/ воронка продаж - достигатор. Кубики с названиями клиентов или проектов или участников двигаются по кубическому панно с этапами
91. хэнд-мейд упаковка для мини-презентов – сладкое, записки
92. кубики желаний/пожеланий
93. подставка/сортер под бижутерию
94. сборщик впечатлений – музей как я провел этим летом – камушки, ракушки, локоны волос, водоросли, бабочки, гербарий в кубиках
95. сушитель трав и сухофруктов
96. тайнички-секретики
97. матрешка- фоторобот
98. кубики для коллекционеров
99. маски
100. ВАША ГЕНИАЛЬНАЯ ИДЕЯ!