

Мастер-класс для родителей группы №11 «Жемчужинки»

«Увлекательный Йохокуб: собери, раскрась, играй!»

Цель: Вовлечение родителей в образовательный процесс ДОУ, знакомство с возможностями картонного конструктора «Йохокуб» для развития детей.

Форма проведения: Совместное творчество родителей и детей (или только родителей).

Время проведения: 30-40 минут.

Участники: Родители, воспитатель, дети (по желанию).

Материалы: Наборы «Йохокуб» (развертки кубов, призм, скобы), схемы сборки (сердце, дом, животные), краски/карандаши/стикеры для декора, доска для рефлексии, стикеры зеленого и голубого цвета.

1. ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (3-5 минут)

Приветствие ведущего:

— *Добрый вечер, уважаемые родители! Я рада видеть вас на нашем мастер-классе «Увлекательный Йохокуб». Сегодня я хочу познакомить вас с конструктором, в который наши дети играют с огромным удовольствием. Вы не просто посмотрите, вы сами станете конструкторами и дизайнерами!*

Вовлекающий вопрос:

— *Кто из вас уже слышал слово «Йохокуб»? Что это, по-вашему? (выслушать ответы).*

2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (5-7 минут)

Что такое Йохокуб?

Йохокуб — это **первый российский картонный 3D-конструктор**. Разработчик технологии — Елена Чуйкова. Он состоит всего из двух базовых деталей:

1. **Куб** (собирается из плоской развертки).
2. **Треугольная призма**.
3. **Скобы** — специальные крепления (как маленькие «степлеры» из картона), которые соединяют кубы и призмы между собой.

Важно: Всё собирается **БЕЗ клея и ножниц!** Детали прочные, из экологичного картона (1.5 мм).

Почему это полезно для детей? (Педагогическая ценность)

В конструктор заложены принципы **STEAM-образования** (наука, технология, инженерия, искусство, математика) :

1. **Развитие мелкой моторики** — пальчики работают с картоном, сгибают, скрепляют.
2. **Пространственное мышление и геометрия** — ребенок учится «читать» схемы, превращать плоскость в объем.
3. **Творчество и дизайн** — кубики можно раскрашивать, клеить стикеры, делать декупаж. Это не просто поделка, а дизайнерский предмет интерьера.
4. **Экологичность** — игрушка из переработанного картона, учит бережному отношению к природе.
5. **Командная работа** — можно строить всей семьей (бабушки, дедушки, братья и сестры).

Демонстрация:

— *Посмотрите на экран. Мы с детьми подготовили небольшой видеоролик о том, как мы работаем с Йохокубом в группе (если есть видео — показ).*

3. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ: МАСТЕР-КЛАСС (20 минут)

Ведущий раздает родителям заготовки. Работа идет в парах «родитель + ребенок» или индивидуально.

Этап 1. Учимся собирать куб и призму

— Перед вами плоские развертки. Давайте превратим их в объемные фигуры!

— **Инструкция:** Сгибаем все линии сгиба **ВОВНУТРЬ**. Заправляем клапаны. Не торопитесь, это требует аккуратности.

— У взрослого это получается быстрее, у ребенка — медленнее. Наша задача — помочь, но не сделать вместо ребенка .

Этап 2. Учимся крепить скобы

— Кубики готовы. Как их соединить? Берем картонную скобу и вставляем в пазы на гранях кубов. Скоба защелкивается. Если нужно переделать — её можно аккуратно вынуть и использовать повторно .

Этап 3. Сборка модели (на выбор педагога)

ВАРИАНТ А. Классика: Модель «СЕРДЦЕ» (символ любви)

— Как вы думаете, что является символом родительской любви к детям и детей к родителям? Конечно, сердце! Давайте соберем его вместе.

Используем 18 кубов и 10 призм. Собираем по схеме (сердце из кубиков, окантовка из призм) .

(Этот вариант отлично подходит для тематических мероприятий ко Дню матери, 8 Марта, Дню семьи).

ВАРИАНТ Б. Проект «ДОМ для куклы» (свободное конструирование)

— Постройте дом своей мечты! Какие детали используете? Где будут окна, крыша?

(Развивает фантазию, родители начинают придумывать, а не просто копировать).

♦ ВАРИАНТ В. Тематический: «НОВОГОДНИЙ КАМИН»

— Из крупных кубов и призм мы можем сложить камин для оформления группы к Новому году) .

Декорирование:

— Наши фигуры готовы, но они белые. Давайте оживим их красками и фломастерами!

— Это этап, где ребенок может проявить себя полностью: раскрасить сердечко, нарисовать кирпичики на доме, сделать узоры.

4. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. РЕФЛЕКСИЯ (5 минут)

Выставка работ:

Родители и дети выставляют свои поделки. Краткий рассказ: «Что построили?», «Какие детали использовали?».

Обратная связь (Методика «Стикеры»):

— Мне очень важно ваше мнение. На доске — два поля.

 **Зеленый стикер:** «Я узнал(а) новое, мастер-класс был полезным, буду использовать дома».

 **Голубой стикер:** «Было сложно/неинтересно, есть пожелания» .

Слова благодарности:

— Спасибо, что нашли время и окунулись в детство! Помните: Йохокуб — это всего три слова: СОБЕРИ, РАСКРАСЬ, ИГРАЙ. Творите вместе с детьми! .

Памятка для педагога (Шпаргалка)

7 АРГУМЕНТОВ для родителей "Почему Йохокуб лучше планшета?" (можно распечатать):

1. **Безопасность** — нет ножниц и клея, чистые руки.
2. **Семейный досуг** — игра объединяет поколения.
3. **Экономия** — надоело? Пересобрал в новую игрушку. Не жалко выбросить (разлагается) .
4. **Развитие речи** — моторика рук напрямую связана с центрами речи в мозге.
5. **3D и Майнкрафт** — дети обожают «кубические» миры, это их реальность.
6. **Инженерное мышление** — подготовка к школе и техническим специальностям.
7. **Российское производство** — отечественный бренд.

Возможные фигуры для сборки:

- Животные (собака, жираф, динозавр) ;

- Транспорт (машина, ракета, корабль);
- Буквы и цифры (для обучения);
- Футбольный мяч, елка, светофор.

Данный сценарий составлен на основе методических разработок педагогов-практиков, опубликованных на образовательных порталах Infourok, NSportal и [Maam.ru](https://maam.ru), и адаптирован для проведения в условиях ДОУ