

1 слайд

Добрый день, уважаемые родители! Рады поделиться своим опытом работы **STEAMS практики применения технологии Йохокуб в дошкольном образовании.**

Современный ребенок живет в технически развитом мире, где то, что было для нас только мечтой и фантастикой, для современных детей стало реальностью. И нам, педагогам, необходимо развивать, поддерживать у детей современные компетенции. А, какие компетенции, уважаемые коллеги вы хотели бы развить у наших с вами детей?

Ответы родителей (умными, логически и абстрактно мыслящими, внимательными, с развитым воображением, творческими, терпеливыми, упорными, самостоятельными, любознательными, сообразительными, увлечёнными, креативными, инициативными, развитыми эстетически, физически, умеющими фантазировать, стремящимися мастерить своими руками, с развитой мелкой моторикой, коммуникабельными, умеющими работать в команде и т. д.).

2 слайд

Согласна с вами!

Для того, чтобы развивать данные компетенции, мы должны внедрять в нашу работу новые технологии. Эти возможности предоставляет STEAMS-образование.

3 слайд

Что же такое STEAMS - образование? Это интеграция науки, технологии, инженерии, искусства, математики. В основе этих компонентов заложено интеллектуальное развитие ребенка, взаимодействие в коллективе.

4 слайд

Одной из уникальных технологий STEAMS – образования является авторский конструктор **Е.В. Чуйковой «Йохокуб».**

5 слайд

Первый в России картонный конструктор, развивающий, вдохновляющий на изобретение и творчество.

6 слайд

Эко- конструктор, состоит из кубов и призм, которые собираются в 3D формате. Цельнокроенные детали сгибаются по линиям сгибов и собираются за пару минут в объёмные кубы и призмы без использования клея. После сборки детали скрепляются между собой картонной скобой благодаря наличию парных прорезей со всех сторон. Детали можно наращивать во все стороны и конструировать любые фигуры.

7 слайд

Из этого конструктора можно собрать все, что угодно: кубики, домики, транспорт, динозавров, домашних животных, героев мультфильмов, космические корабли, машинки, роботов и многое другое.

8 слайд

Благодаря особому способу соединения модели из конструктора «Йохокуб» прочны и могут быть пересобраны в новые формы. Кубики из картона очень легко декорировать — раскрашивать, наклеивать стикеры, аппликации, производить декупаж. Эта особенность дает конструктору «Йохокуб» преимущество перед другими конструкторами из картона. Кубики пригодны к многократному использованию для создания новых форм.

9-21 слайд

На экране вы видите Лучшие STEAMS практики применения конструктора Йохокуб.

Предлагаю приступить к практической части нашей работы

Уважаемые родители, посмотрите, пожалуйста, как легко из плоской формы собрать кубы и призмы, и как потом их можно закрепить скобами разными способами (*фиксированный, круговой, комбинированный*).

Показ способов сборки и соединений.

Я предлагаю вам разбиться на команды, и своей группой сконструировать какой – либо продукт деятельности во взаимодействии (игру, игрушку или пособие) и обосновать его применение на практике.

(родители разбиваются на команды)

На столах у вас необходимый материал для сборки деталей и их соединения, а также *схемы в помощь*. Дополнительно вы можете воспользоваться материалами для декорирования. Готовое изделие можно будет задекорировать по вашему усмотрению т. е., нарисовать, написать, наклеить и т. п.

После выполнения работ вы должны рассказать о том, что получилось по алгоритму:

- название работы;
- её назначение;
- где и как применять?
- какие компетенции развиваются?
- Можете приступить к работе. Если возникнут вопросы, нужна помощь — обращайтесь.
- **Я вижу, что работа подходит к завершению.**

- Обратите внимание, что на ваших столах лежат стикеры-яблочки. Они лежат здесь не просто так. На них надо написать те компетенции, те качества, которые будут развиваться с помощью вашего пособия, игрушки или игры. И закрепим их на нашем дереве компетенций.

Во время презентации своей работы, один из команды рассказывает, а другой вешает стикеры на яблоньку.

Кто готов представить свою разработку?

Спасибо всем!

Уважаемые родители, вы отлично поработали! Вы доказали эффективность технологии Йохокуб. Наше дерево компетенций усеяно плодами.

Хочу отметить развитие и ваших компетенций:

- ✓ **Креативность**
- ✓ **Командная работа**
- ✓ **Коммуникация**
- ✓ **Критическое мышление**

Таким образом, вы видите, что конструктор «Йохокуб» можно использовать в разных видах детской деятельности. Это увлекательный материал для занятия. Это огромная возможность для творческой самореализации как воспитанников в создании построек, так и педагогов в создании методических разработок, пособий и всего прочего. Его уникальность в том, что его возможности практически безграничны!

Рефлексия

Уважаемые родители, сегодня в ходе нашей встречи я постаралась рассказать об эффективности использования 3Д конструктора «Йохокуб».

Хотелось бы услышать ваши впечатления от сегодняшней встречи:

- Насколько полезен материал***
- Узнали ли что-то новое***
- Возможно ли применение на практике***
- Мысли и пожелания***
- Вопросы***

Благодарю вас за сотрудничество и сотворчество!

Творческих всем успехов!