

**Развитие  
пространственного  
воображения  
с помощью технологии «Куборо»**



**Подготовила: учитель-  
дефектолог Старцева А. А.**

# Что такое «Куборо»?

«Cuboro» - это деревянный конструктор-игра, который предоставляет равные возможности для проявления своих способностей абсолютно всем.

Набор состоит из кубиков с гранью 5 см, выполненных из экологически чистого бука, и 5 прочных стеклянных шариков. С помощью этих кубиков может быть создан путь, который приведет шарик от начала до конца маршрута. В кубиках прорезаны отверстия – прямые либо изогнутые желобки и туннели. Путем составления друг с другом, а также одного на другой можно получить конструкции дорожек-лабиринтов различных форм.





## Историческая справка

Конструктор Cubo был разработан в 1976 году швейцарским инженером Маттиасом Эттером в качестве простой образовательной игры для детей. На тот момент конструктор представлял собой трехмерный пазл из кубиков с желобами и тоннелями. Если кубики были составлены правильно, шарик мог двигаться по лабиринту, и задание считалось выполненным.



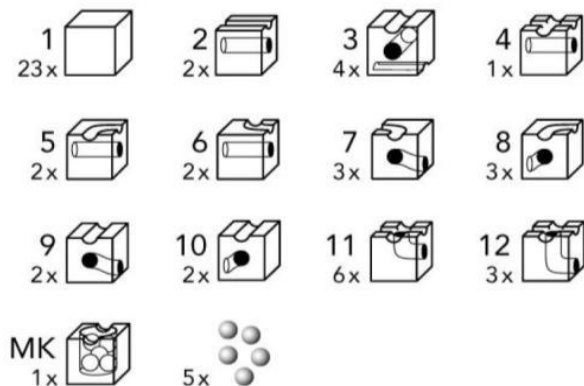
1976 год



1979 год



1985 год



У каждого кубика набора Cubo есть имя - это его номер. На упаковке всех наборов Cubo вы можете увидеть схематичное изображение кубика с его индивидуальными тоннелями и желобами.

## Цель:

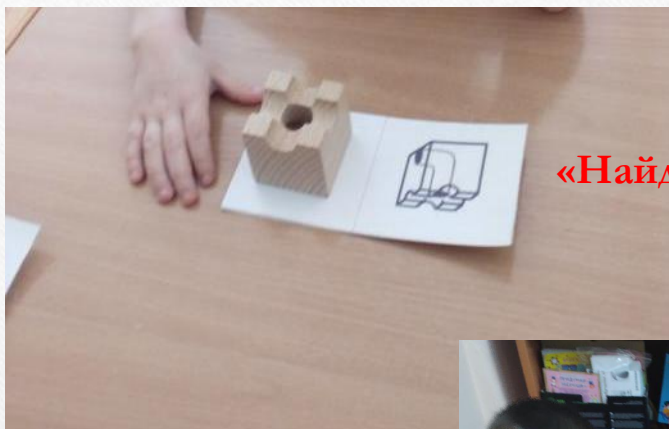
**Формирование основ умения использовать для познания объектов и явлений окружающего мира математические способы нахождения решений: вычисление, измерение, сравнение по количеству, форме и величине с помощью условной меры, создания планов, схем.**

## Задачи:

- 1. Учить различать и называть основные строительные детали, работать по схеме, определять детали на ощупь.**
- 2. Формировать понятия желобок, туннель.**
- 3. Подводить детей к простейшему анализу созданных построек, совершенствовать конструктивные умения.**
- 4. Развивать умение работать в команде.**



# Знакомство с разновидностью кубиков



Игра  
«Найди кубик по схеме»







## II - Простые фигуры

суборб 5А

Вертикальные фигуры



5а  
Соберите фигуру,  
показанную на рисунке.  
Обратите внимание на  
направление желобов и  
тоннелей.  
Что изображено на  
фигуре?



## Игра «Найди такой же на ощупь»



## Игра «Построй по схеме»





Ребенок, увидев результат своих действий, испытывает восторг, чувствует себя увереннее, повышается самооценка. И все это – хорошая основа для дальнейшей мотивации развития его инициативы.

