

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Когалыма «Буратино»

«Думай креативно с конструктором Cubogo», развитие
ориентировки в пространстве у детей с ОВЗ»



Подготовила:
воспитатель
Войцеховская Н.Ю.

г. Когалым, 2022 год



Цель: повышение профессионального уровня педагогов – участников посредством использования современного конструктора «Cuboro» у дошкольников в процессе активного педагогического взаимодействия.

Задачи:

- познакомить педагогов с использованием современного конструктора «Cuboro»;
- обучить участников мастер-класса методам и приёмам использования конструктора «Cuboro» в педагогическом процессе;
- развивать интерес к оригинальным образовательным играм;
- вызвать желание к сотрудничеству, взаимопониманию.

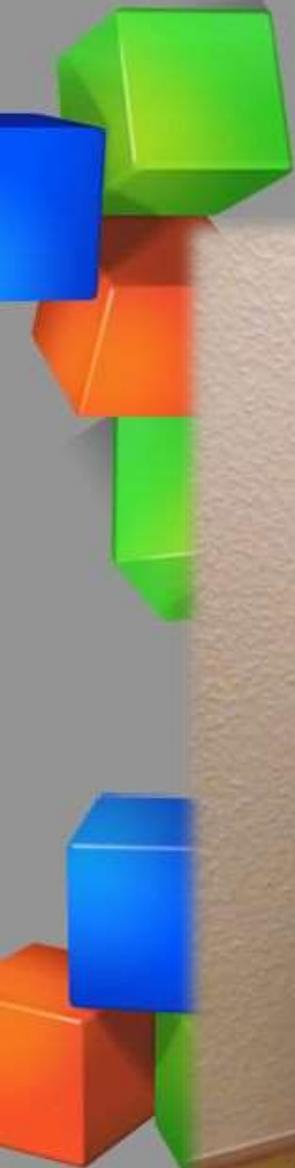
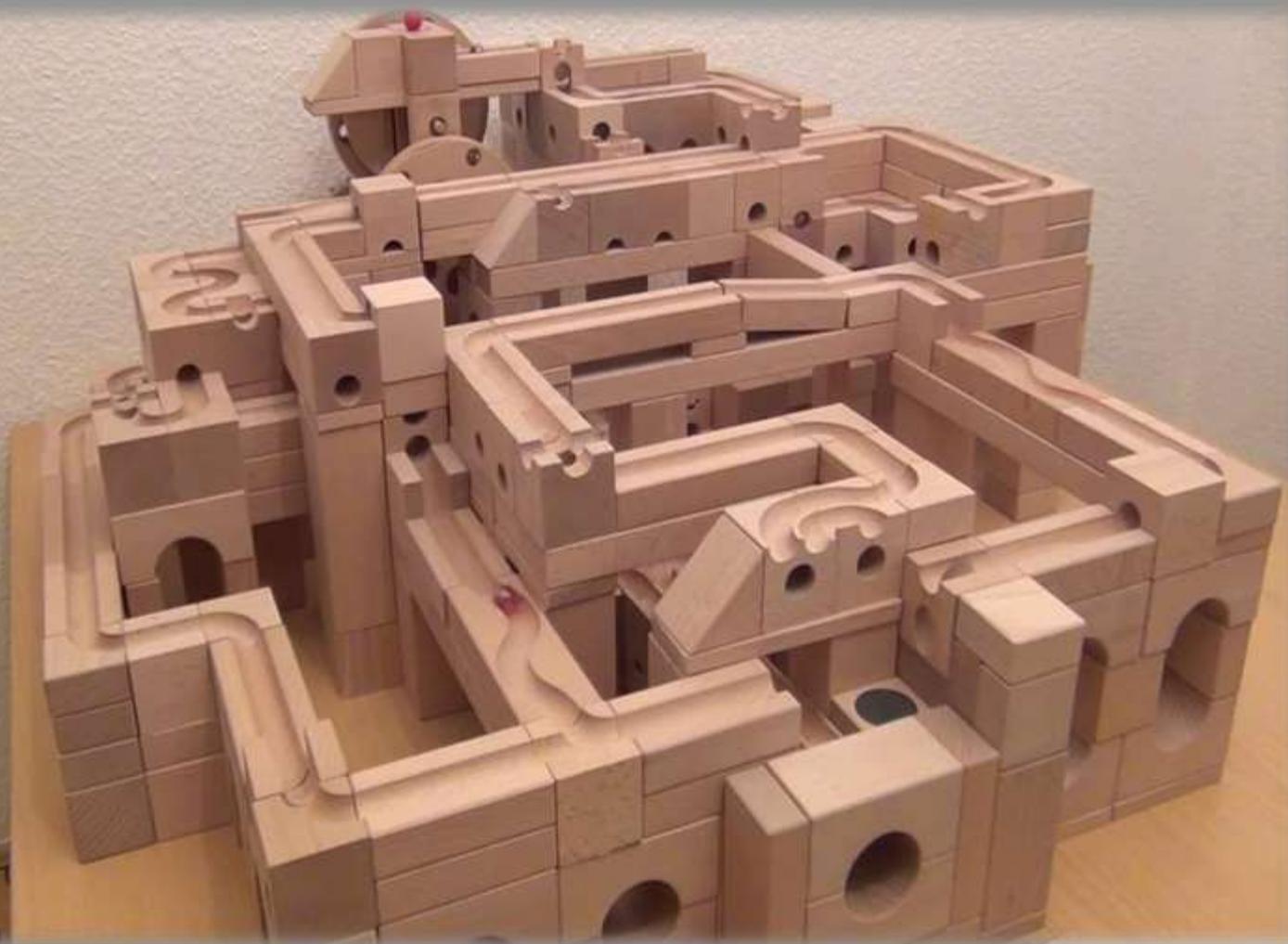
Cuboro произошло от слияния двух слов "CUB" – кубик – деревянный элемент и "ORO" от английских слов "катать" и "ролл" – ролик.







CUBORO – думай креативно!



Что развивает конструктор?

Речь

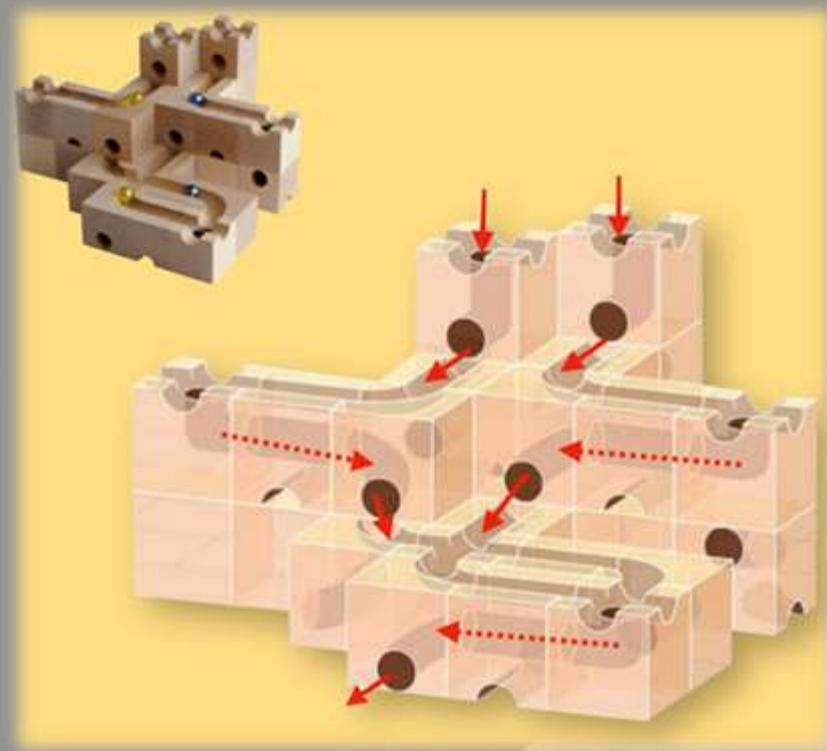
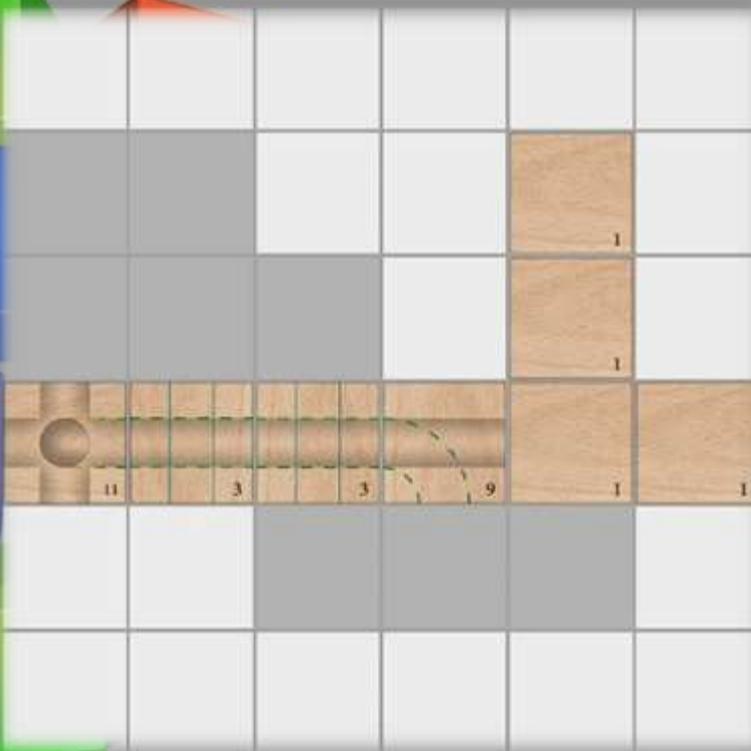
Во время командной работы дети решают задачи, обсуждают пути создания лабиринта, общаются между собой. Это развивает их речь и помогает пополнить словарный запас.



Что развивает конструктор?

Абстрактное мышление

Чтобы шарик переместился из точки А в точку В, важно заранее продумать его маршрут. Игрокам нужно представить путь шарика, учитывая то, что в некоторые моменты его будет не видно.



Что развивает конструктор?

Пространственное воображение

Во время игры дети должны научиться контролировать передвижения шарика по всей площади лабиринта и по всем направлениям. Так им легче запомнить положение в пространстве: право, лево, вверх, вниз.



Что развивает конструктор?

Мелкая моторика

Кубики должны быть уложены максимально ровно, что бы шарик свободно перемещался по желобам и тоннелям конструкции. Если кубики будут находиться в неправильном положении, движение шарика будет затруднено, либо он вообще остановится и не пройдет запланированный маршрут.



Что развивает конструктор?

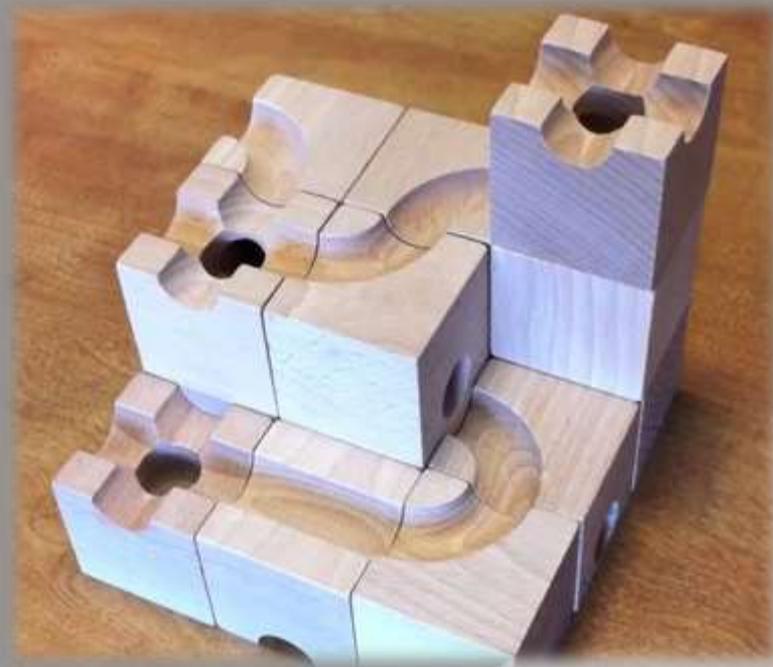
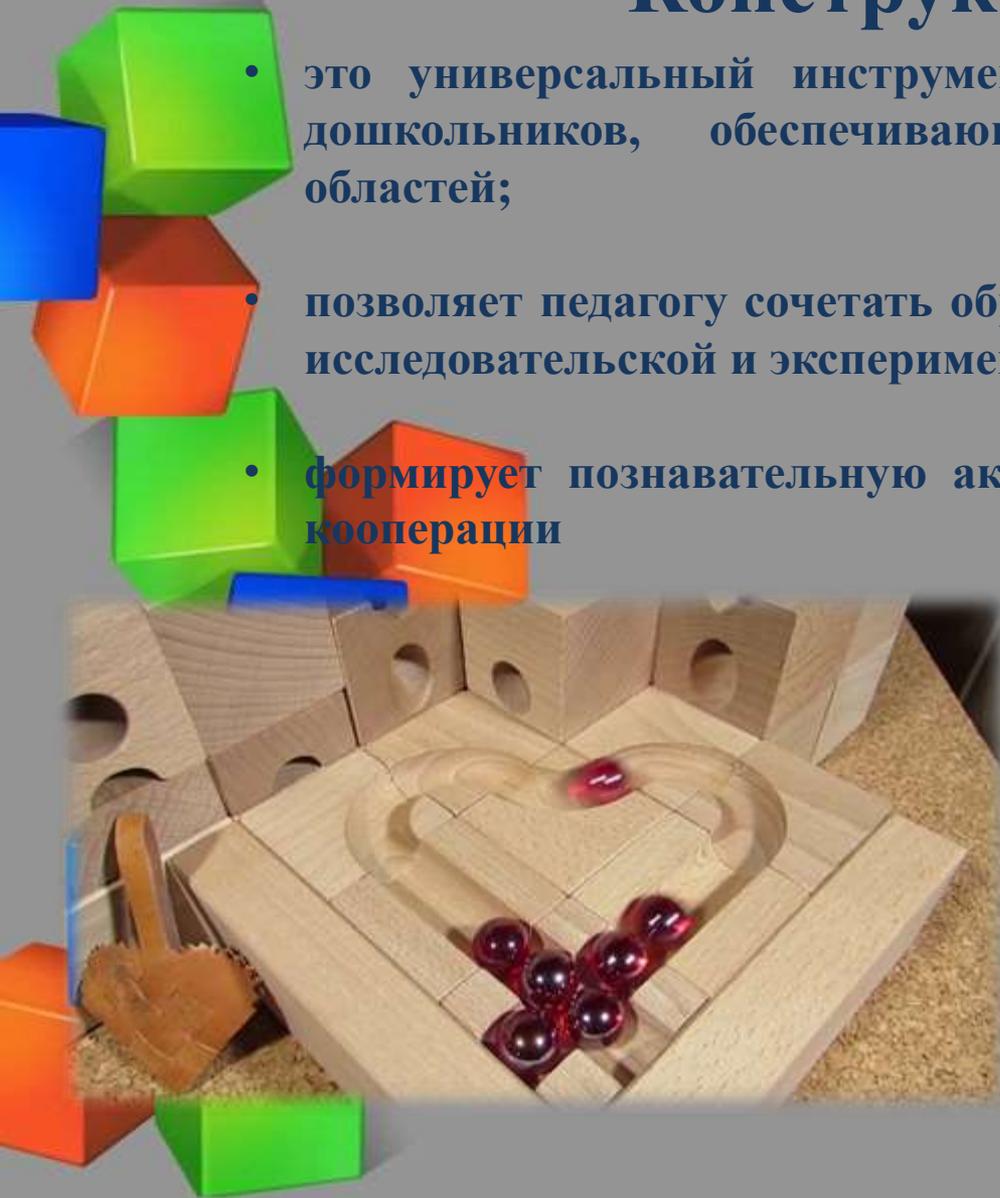
Творческое мышление

Конструктор Cubo можно собирать тысячами разных способов. Каждый ребенок будет мыслить по-своему и построит лабиринт в зависимости от своей фантазии и возможностей.



Конструктор CUBORO

- это универсальный инструмент для интеллектуального развития дошкольников, обеспечивающих интеграцию образовательных областей;
- позволяет педагогу сочетать образование и развитие в формате игры, исследовательской и экспериментальной деятельности;
- формирует познавательную активность и навыки коммуникации и кооперации



Суборо можно рассматривать не просто как конструктор, а как образовательную систему из трех основных составляющих:

1. Дидактика

Поддержка детского развития

2. Тестирование способностей

Развитие интеллектуальных способностей, пространственного и логического мышления

3. Развлечение и творчество

Стимул к созданию сложных фигур, разгадывание головоломок



- в процессе непосредственной образовательной деятельности;
- дополнительное образование;
- клубная деятельность;
- самостоятельная деятельность детей;
- мастер-классы педагога для родителей;
- оформление развивающей предметно – пространственной среды (центр конструктивно – модельной деятельности).



Управление образования Администрации города Когалыма
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Буратино» город Когалым

Дополнительная общеразвивающая программа
«CUBOR O: думай креативно!»
на 2021 – 2022 учебный год
Направленность: техническая



Уровень: стартовый
Возраст обучающихся: 5-6 лет
Срок реализации: 1 год

Составитель:
воспитатель МАДОУ «Буратино»
Войцеховская Наталья Юрьевна

г. Когалым, 2021-2022

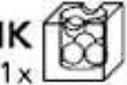
Р

Цель данной программы – формирование и развитие инженерного мышления дошкольников через освоение алгоритмов конструирования, технического проектирования, моделирования процессов с помощью игрового набора Cuboro.

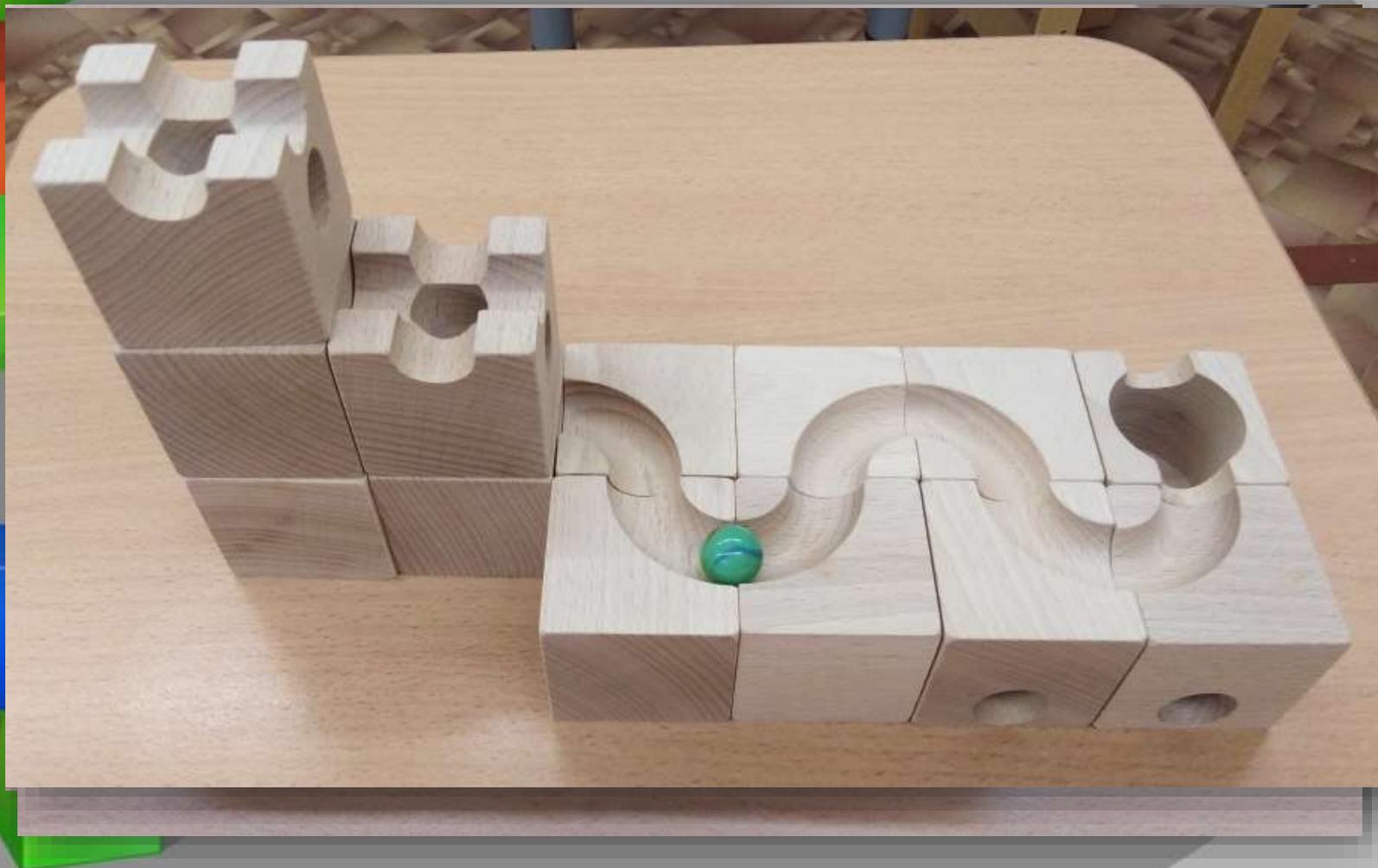
Первый этап.

Игра в CUBORO без карточек и заданий.

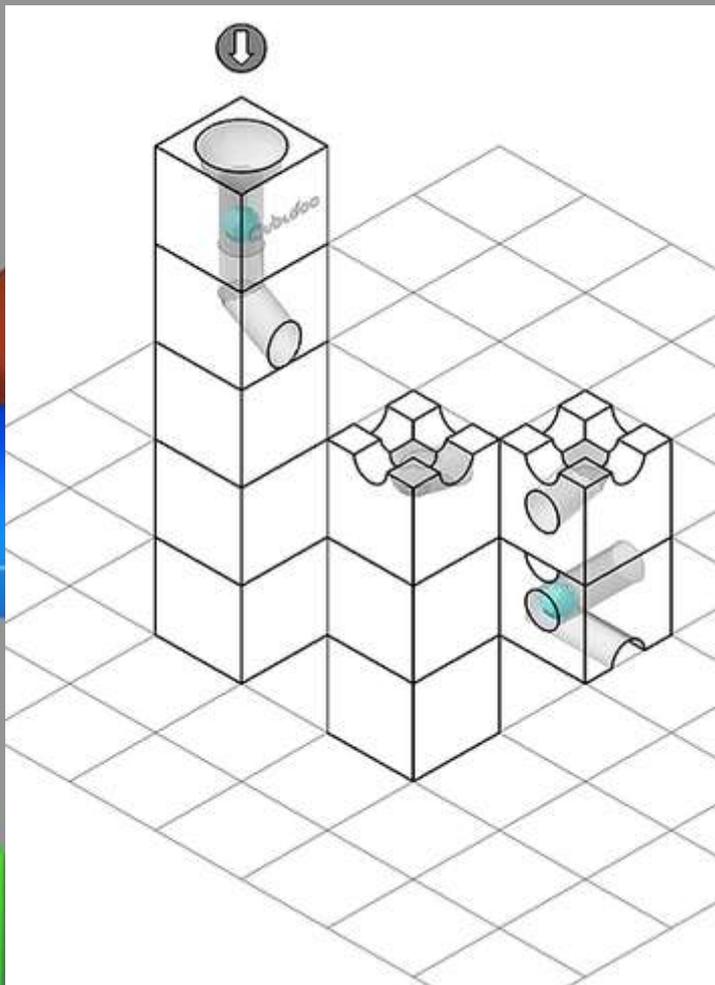


- | | | | | | | | |
|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|
| 1
23x |  | 2
2x |  | 3
4x |  | 4
1x |  |
| 5
2x |  | 6
2x |  | 7
3x |  | 8
3x |  |
| 9
2x |  | 10
2x |  | 11
6x |  | 12
3x |  |
| МК
1x |  | 5x |  | | | | |

**Второй этап. Простые фигуры.
Построение уровень за уровнем.**



**Третий этап. Создание фигур по рисунку.
Строительство уровней из заданного количества
кубиков.**





2504186

Качество
отведенных
2 часа

Протокол № 8
Протокол № 1

Генеральный
ООО «СОВЗ
Ю.Ю. Довж

Свидетельство о ГРКОЛ С
Свидетельство о р

Междуна

Председател
комитета, гл

03.01.2021



Сви

Г

во

за побе
«Пал

**STEAM-под
и м.**

Генеральный дире

Москва, 2020 г.

Частное про
«Учебный Центр «ОЛИМП», ОГРН 1117000000292, ИНН 7017999030



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О
ПУБЛИКАЦИИ**
DOC № 0048626

Настоящим удостоверяется, что работа
"СУВОРО-думай креативно!"
опубликована в сборнике
**Педагогическая теория и практика: актуальные
идеи и успешный опыт в условиях модернизации
русского образования (г.Москва)**
Автор работы:
Войцеховская Наталья Юрьевна
воспитатель
МАДОУ "Буратино"
город Когалым Тюменская область

Опубликованная работа соответствует ФГОС
Адрес интернет-публикации: <https://fgosrf.ru/sbornik>

Сборник опубликован на сайте Всероссийский центр
образования и развития "ФГОС России", являющегося
официальным всероссийским средством массовой
информации (СМИ), зарегистрированным в
Роскомнадзоре. Свидетельство о регистрации СМИ №
ФС 77-62416

г. Москва 21.12.2021



Председатель Оргкомитета
Н. Троханова





7 ПРИЧИН ПОЧЕМУ ВАШИМ ДЕТЯМ НУЖЕН ДАННЫЙ КОНСТРУКТОР:

1. Без ножниц и клея! дети конструируют в безопасности, чистые и красивые;
2. Игра для всей семьей! этот конструктор сближает всех членов семьи;
3. Без взрослых! Начиная с 5-летнего возраста дети могут играть несколько часов сами, без родителей, с головой погружаясь в фантастический мир кубиков;
4. Это конструктор развивает: на любом этапе игры подключаются и логика, и мышление, и фантазия, и воображение, и творчество;
5. Элементарно, но с умом: развитие моторики рук очень важно для детей, тк «Чем больше мастерства в детской руке, тем умнее ребенок». В. А. Сухомлинский
6. И один из самых больших плюсов – вся продукция Cubo отмечена сертификатом FSC. Сертификат FSC выдается независимым аудитором на основании строгой ежегодной проверки на месте заготовки леса. Он является признанным знаком качества лесобумажной продукции в 109 странах.

Несколько советов педагогам об организации игры с конструктором Cuboro:

- 1. Предоставьте детям возможность самим определять необходимое время на постройку фигур в течение дня.**
- 2. Выделите в Центре конструирования место для создания и сохранения построек.**
- 3. Предложите детям заранее продумывать количество используемых кубов. Для разработки и создания творческого продукта выделите место, где будут храниться необходимые схемы и чертежи.**
- 4. Предоставляйте детям возможность осуществить трансформацию созданной ранее постройки, используя дополнительные кубики.**
- 5. Обязательно используйте в образовательном пространстве созданные детьми изделия.**
- 6. Выбирайте подходящую форму работы (в малых группах, в парах, четверками, подгруппой), чтобы дети могли сами находить партнеров, распределять роли, обсуждать и принимать решения.**
- 7. Помните, педагог — это партнер, провокатор и сподвижник.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

