

## LER9294 Математические связи. СТЕМ (100 элементов)

С помощью игры дети будут развивать критическое мышление и навыки решения задач, а также создавать различные объекты: животных, сооружения и многое другое. Набор подходит для обучения маленьких детей в формате СТЕМ.

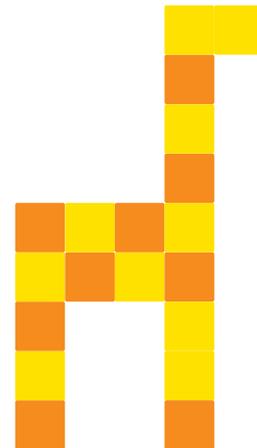
В наборе

- 100 кубиков в 10 цветах

### Как играть

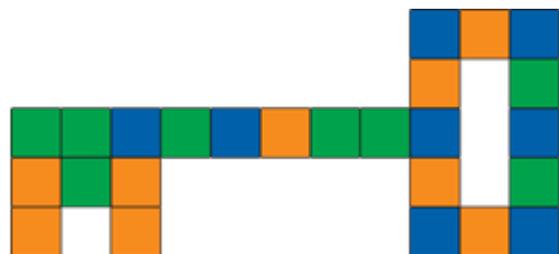
#### Животные

Постройте жирафа, используя кубики. Какой узор вы заметили? Можете ли вы создать каких-либо других животных из кубиков?



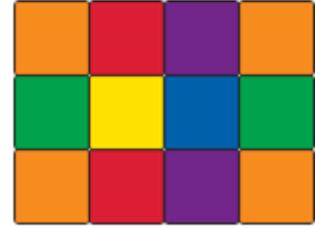
#### Ключ

Постройте ключ, используя кубики. Какой самый маленький ключ вы можете построить? Выберите какой-нибудь предмет поблизости. Вы можете сделать его из кубиков?



## Цветные узоры

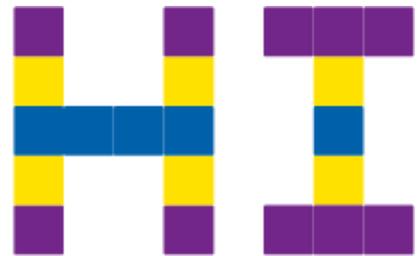
Постройте шаблон, используя кубики. Добавьте кубики, чтобы продолжить узор в любом направлении. Можете ли вы сделать другой узор?



Попробуйте расположить кубики так, чтобы не было никакого рисунка!

## Построение слов

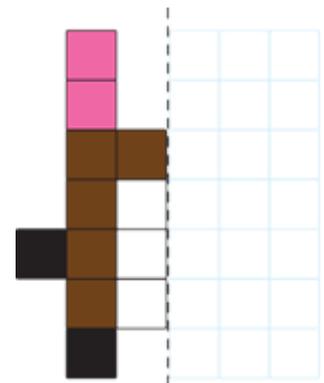
Постройте слово, используя кубики. Вы можете придумать какие-нибудь другие слова? Ты можешь произнести свое имя по буквам? Помните, что вы можете использовать меньше кубиков и меньше букв!



## Симметричный кролик

Постройте кролика, используя кубики. Сначала постройте левую половину кролика, как показано на рисунке. Затем завершите правую половину, отразив левую. Это пример симметрии: обе половинки абсолютно одинаковы.

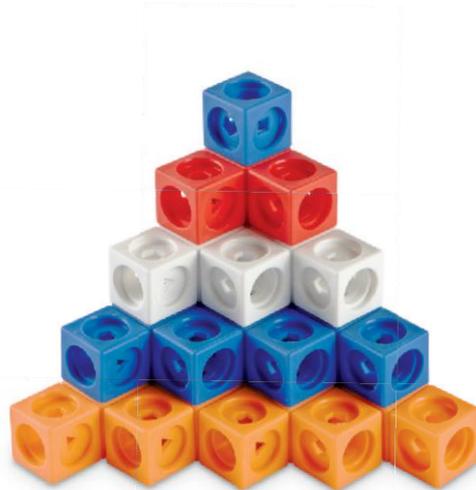
Сколько из цветных кубиков вы использовали? Насколько длинными вы можете сделать уши кролика?



## Пирамида

Посмотрите на пирамиду: как вы думаете, из скольких кубиков состоит фигура? Подумайте о том, чего вы не видите на картинке. Что, если бы вы могли заглянуть за пирамиду?

Теперь постройте ее, а затем сосчитайте кубики. Вы правильно угадали?



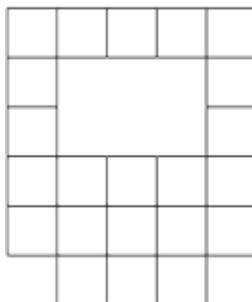
## Небоскреб

Постройте недостающий небоскреб. Можете ли вы сделать более широкое основание? Представьте, что каждая фигура на кубиках - это окно. Сколько разных видов окон вы видите? Теперь ваша очередь — спроектировать и построить свой собственный город.



## Ферма

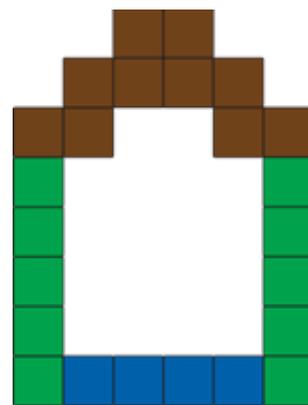
Сегодня прекрасный день для сбора яблок, но как вы отнесете их домой? Вы можете построить что-нибудь, чтобы сложить яблоки? Один пример решения приведен на рисунке. Какой из ваших проектов принесет больше яблок? Почему?



## Уф, жарко!

Фу, как жарко! Давай уйдем с солнца. Можете ли вы построить что-нибудь, куда можно спрятаться от солнца?

Приведен один пример решения. Какой из ваших проектов лучше всего защитит вас от ультрафиолетовых лучей солнца? Почему?



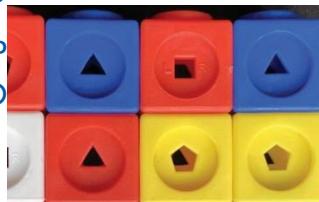
## Загадочная коробка

Посмотрите на коробку: четверти не хватает! Можете ли вы догадаться, из скольких кубиков состоит эта фигура? (Подсказка: столбцы по периметру фигуры (снаружи) содержат одинаковое количество кубиков.) Теперь постройте его, а затем сосчитайте кубики. Вы правильно угадали?



## Смешение цветов

Постройте ряды, как показано на картинке. Добавьте цвет в конце каждого ряда, который хотите, чтобы смешать цвета. Можете ли вы сделать какие-либо другие цвета?



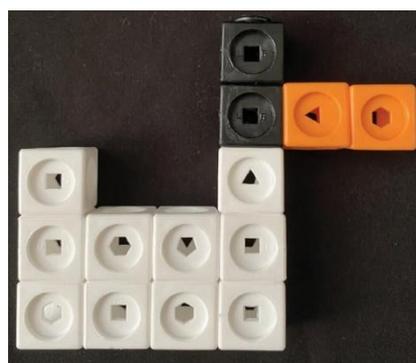
## Три в ряд

Постройте сетку 3x3 любого цвета. Пусть каждый игрок выберет свой цвет и по очереди разместит свой цвет на сетке. Первый игрок, получивший три очка подряд, становится победителем.



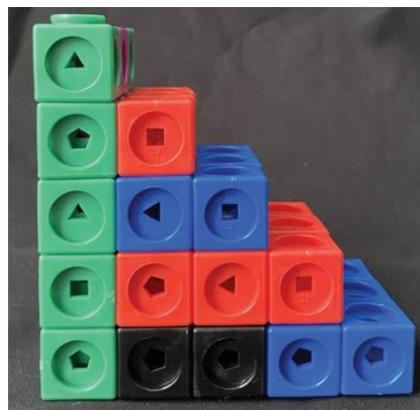
## Лебедь

Постройте лебедя, используя кубики. Вы можете сделать его еще выше? Можете ли вы построить место для лебедя, чтобы он мог плавать?



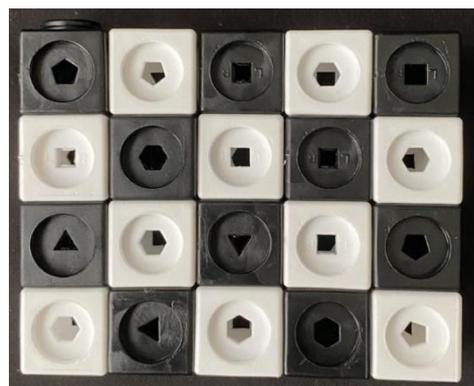
## Лестница

Постройте лестницу, используя кубики. Сколько лестниц вы можете построить с помощью кубиков? Какой ширины можно сделать лестницу?



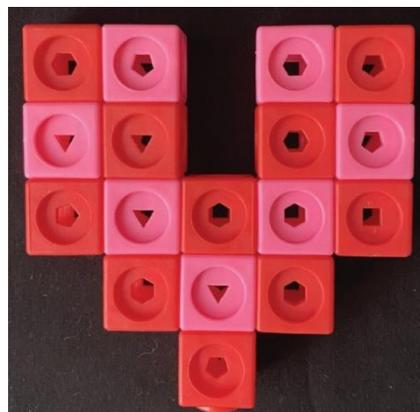
## Клетчатый флаг

Постройте клетчатый флаг, используя кубики. Какие самые маленькие и самые большие клетчатые флаги вы могли бы сделать? Какие еще цвета вы могли бы использовать?



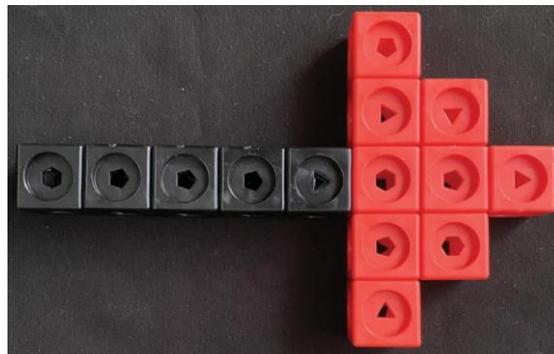
## Сердце

Постройте сердце, используя кубики. Какие еще цветные сердца вы могли бы построить?



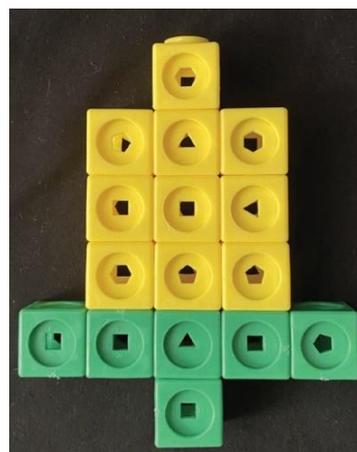
## Развилка на дороге

Идя по тропинке, вы обнаружили, что на развилке дороги отсутствует знак. Можете ли вы построить стрелку из кубиков, чтобы показать другим путешественникам, в какую сторону идти?



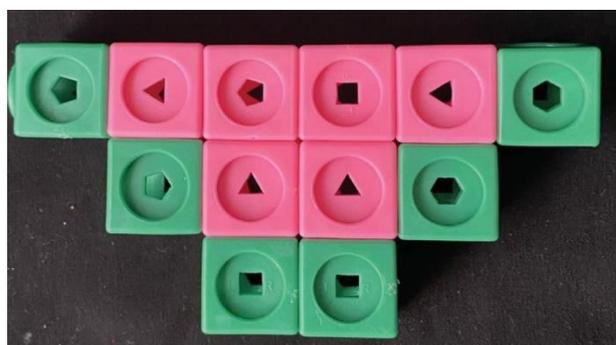
## Початок кукурузы

Сделайте початок кукурузы, используя кубики. Можете ли вы очистить его от шелухи?



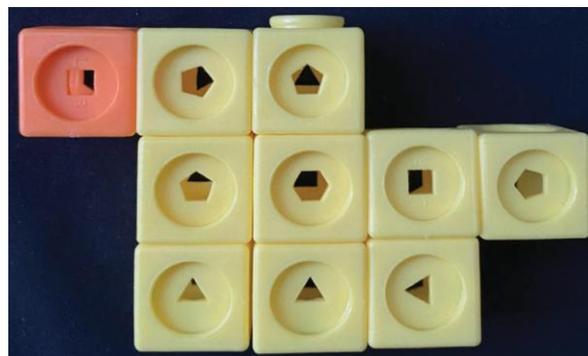
## Арбуз

Постройте ломтик арбуза, используя кубики. Можете ли вы разрезать его на более мелкие кусочки?



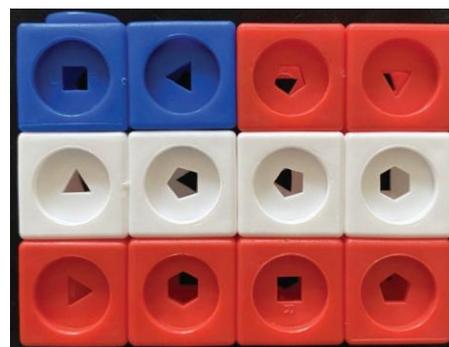
## Утенок

Сделайте утенка, используя кубики. Какие кубики вы могли бы добавить, чтобы он вырос?



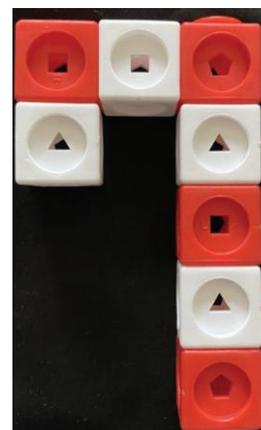
## Флаг

Постройте американский флаг, используя кубики. Как можно построить для него флагшток? Можете ли вы сделать флаги для других стран?



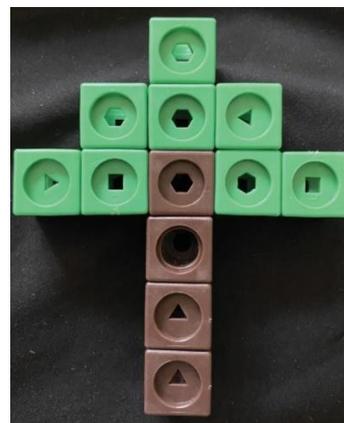
## Леденец

Сделайте леденец из кубиков. Какой самый большой вы могли бы построить? Можете ли вы сделать какие-нибудь другие конфеты?



## Дерево

Постройте дерево с листвой, используя кубики. Каким высоким вы можете его сделать? Можете ли вы изменить сезон на осень или зиму?



## Радуга

Постройте радугу с помощью кубиков. Какой длины вы можете сделать радугу? Каков порядок цветов?



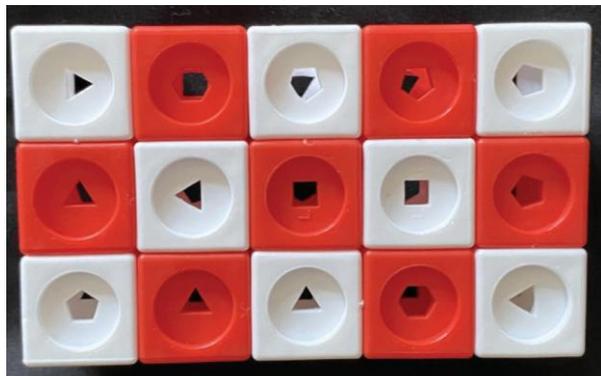
## Скейтборд

Постройте скейтборд, используя кубики. Какие еще цветные скейтборды и колеса вы можете построить?



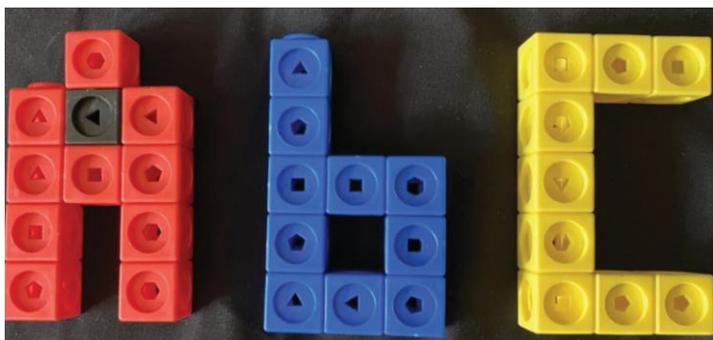
## Одеяло для пикника

Соорудите из кубиков клетчатое одеяло для пикника. Какие еще кубики вы могли бы использовать? Можете ли вы добавить ножки, чтобы сделать его столом?



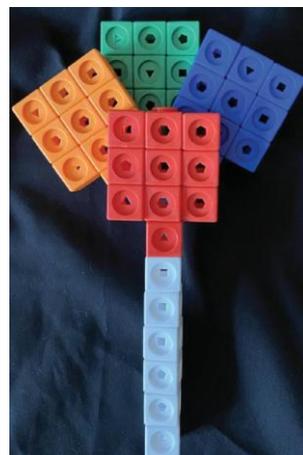
## Напиши свое имя

Используй свои любимые цветные кубики, чтобы написать свое имя. Можешь ли ты писать как прописными, так и строчными буквами?



## Воздушные шары

Можете ли вы построить эту кучу воздушных шаров из кубиков? Какие еще цветные воздушные шары вы можете добавить? Вы можете держать их все на одной веревочке?



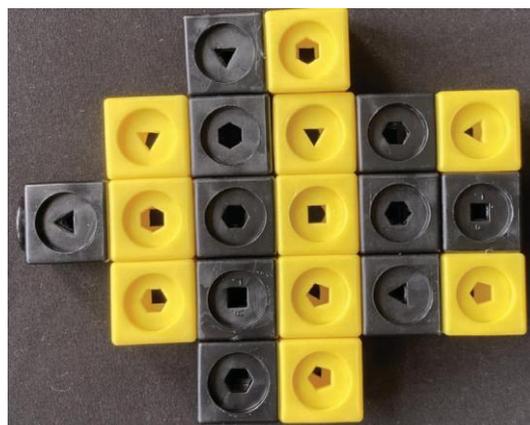
## Зубная щетка

Соберите зубную щетку, используя кубики. Какой цвет зубной пасты вы могли бы добавить?



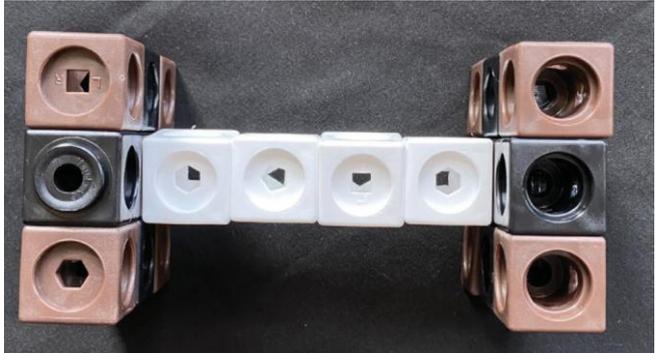
## Шмель

Можете ли вы построить шмеля, используя кубики? Можете ли вы сделать ему большие крылья? Что вы можете сделать, чтобы изменить рисунок на пчеле?



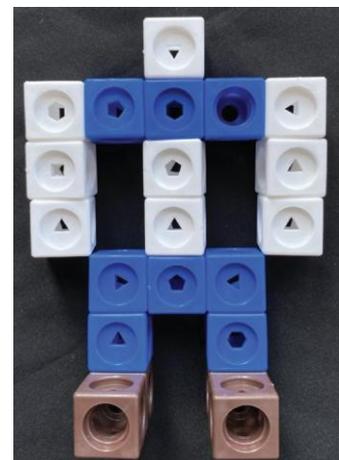
## Штанга

Можете ли вы сделать штангу из кубиков? Можете ли вы добавить больше веса с каждой стороны? Как вы можете убедиться, что цветовые узоры симметричны?



## Робот

Можете ли вы построить робота из кубиков? Что вы можете сделать, чтобы сделать его выше или ниже? Можете ли вы сделать ему какое-нибудь аксессуар?



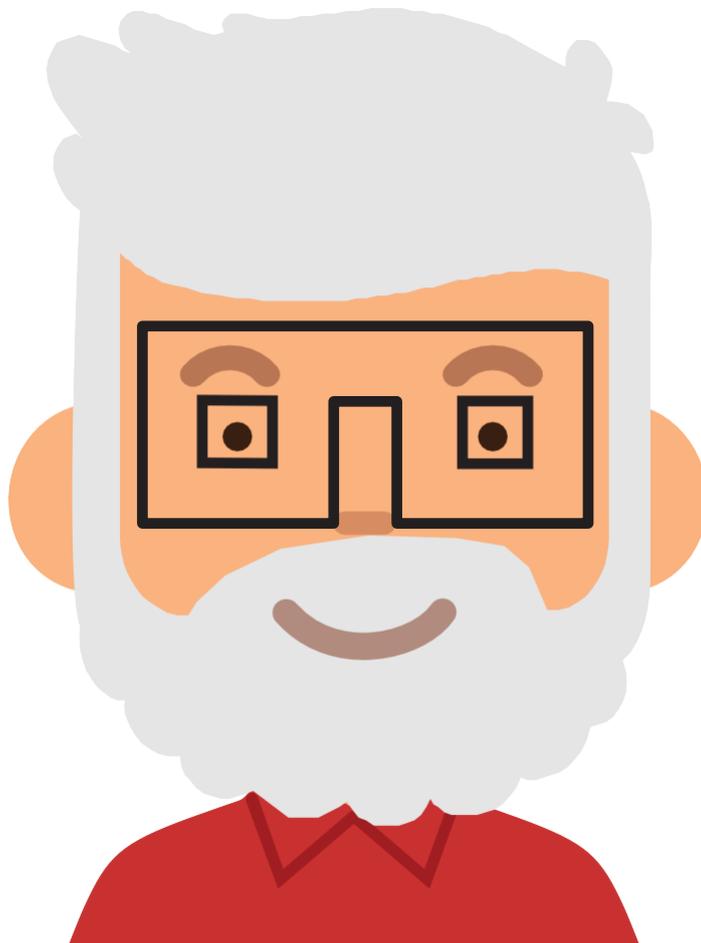
## Цветочный сад

Можете ли вы вырастить цветы, используя кубики? Какие еще цветы вы можете вырастить? Можете ли вы сделать некоторые цветы больше, чем другие?



## Потерянные очки

Старик потерял очки! Можете ли вы создать новую пару для него, используя кубики? Какие цветовые комбинации вы можете использовать?





### **Служба Заботы о Клиентах**

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: **[help@LRinfo.ru](mailto:help@LRinfo.ru)**

Наш сайт: **[LRinfo.ru](http://LRinfo.ru)**