



45004 Кафе+

Пять идей для знакомства с математикой
Возраст: 3-5 лет * Для 2-4 детей



Больше похожих заданий можно найти на сайте



LEGOeducation.com

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the/son des marques de commerce de/son marcas registradas de LEGO Group.
©2014 The LEGO Group. 076496.

Подсказка

Чтобы упростить строительство, выберите одну карточку с рецептом и соберите кубики, необходимые для построения двух предметов на карточке. Положите карточку с рецептом и кубики в лоток в зоне развития моторных навыков. Попросите детей посчитать, сколько ингредиентов они могут использовать каждый раз во время строительства.

5 идей:

- Предложите детям построить маленький гамбургер и большой гамбургер. Сравните их. Как они отличаются по размеру? Сколько кубиков они использовали в каждом из них? В каком из них больше кубиков? В каком меньше?
- Попросите одного ребёнка сыграть роль очень голодного клиента, который хочет, чтобы бутерброд был вдвое больше, чем обычно. Используйте карточку с рецептом бутерброда и помогите детям выбрать по две штуки каждого ингредиента. Затем попросите детей построить бутерброд каким угодно способом, используя все ингредиенты.
- Попросите двоих детей, чтобы каждый из них построил мороженое с узором на нем. Исходя из возможностей детей, попросите их придумать более сложные узоры. Сравните два или несколько мороженов.

Области обучения

- Когнитивное развитие (математика)** – счёт, определение цветов и форм, выявление закономерностей и сравнение размеров
- Развитие речи** – передача информации о цвете, размере и положении
- Социальное и эмоциональное развитие** – учимся выбирать здоровую пищу

Представьте, будто вы очень привередливый клиент, которому не нравится ничего из того, что есть в меню. Попросите детей построить блюдо, состоящее в точности из десяти ингредиентов. Они могут дать волю своему воображению!

Попросите детей построить какой-нибудь фрукт, например яблоко. Попросите их посчитать, сколько кубиков они использовали. Что происходит, когда они делают вид, что откусывают от него, убирая один кубик. Сколько кубиков у них теперь? Повторяйте этот процесс до тех пор, пока не будет съедено всё яблоко.

Подсказка

После использования карточек с рецептами вы можете дать детям материалы для создания собственных карточек.



education