

Родители тоже считают

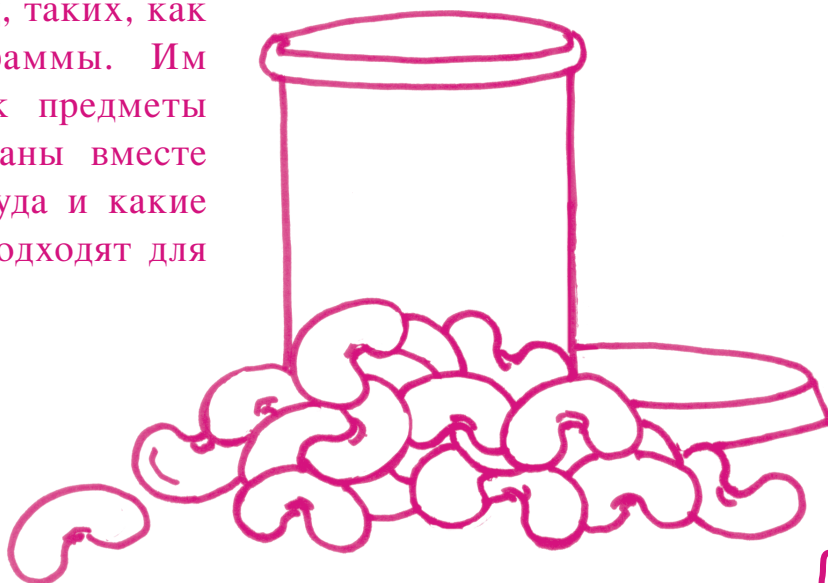
Помощь вашему ребенку с - Определением объема и веса

На начальном этапе знакомство ребенка с системой мер часто базируется на его наблюдении за вами, как за родителями. Наблюдение за тем, как мама или папа отмеряют и насыпают ингредиенты кулинарного рецепта или взвешивают продукты в магазине "Фрукты и овощи" часто становится частью игры в последующие дни.

Как дети учатся определять объем и вес?

На начальном этапе у детей формируется представление о системе мер благодаря сравнению предметов. Они могут держать две игрушки и сказать, что одна тяжелее или легче другой, или посмотреть на два стакана и сказать, что в одном из них больше воды, чем в другом. Вскоре после этого они начинают сравнивать количество предметов, превышающее два.

Детям нужно играть с различными материалами и сосудами для заполнения, упаковки и насыпания, прежде чем они могут перейти к использованию *официальных* единиц, таких, как килограммы и граммы. Им нужно понять, как предметы могут быть упакованы вместе для заполнения сосуда и какие материалы лучше подходят для упаковки.



Родители тоже считают

Что вы можете делать дома?

- Дайте своему ребенку пластмассовые чашки разного размера и большой пластмассовый сосуд для игры в ванне. Побудите ребенка догадаться, сколько каждой из чашек потребуется для наполнения сосуда.
- Поговорите о том, сколько чашек или чайных ложек каждого ингредиента используется в каждом кулинарном рецепте, когда вы готовите пищу вместе.
- Побуждайте ребенка класть на место его игрушки и книги. Поговорите о том, как предметы лучше помещаются в данное место в зависимости от того, складываются ли они вместе или просто кладутся.
- Сделайте яму в песке, используя большую пластмассовую коробку, с тем чтобы ваш ребенок мог наполнить различные емкости песком. Сито, дуршлаг, пластмассовая ложка и бутылка, старая коробка из-под маргарина и воронка - все это полезные предметы для игры с песком.
- Подсчитайте, сколько чашек сухих макаронных изделий или воздушной кукурузы требуется для наполнения миски.
- Поговорите о том, сколько вы можете держать в своей руке. Сравните то, сколько шариков или камешков вы можете держать, с тем количеством, которое может держать ваш ребенок.
- Соберите ряд коробок разного размера. Попросите своего ребенка посмотреть, может ли он вложить коробки одна в другую. Обсудите, с какой коробки лучше всего начать и почему.
- Наполните коробку из-под обуви рядами блоков, один слой за другим. Подсчитайте, сколько блоков необходимо для первого слоя, а затем сформируйте новые слои.
- Ручное взвешивание - это значит держать предмет в каждой руке и определять, какой из них тяжелее, а какой легче. Это хороший способ для детей сравнивать вес предметов.

Родители тоже считают

- Бросьте различные предметы в ведро с водой или ванну и посмотрите, какой из них дает наибольший всплеск. Поговорите о том, почему некоторые предметы дают больший всплеск, чем другие.
- Покажите своему ребенку, как использовать кухонные весы для взвешивания ингредиентов.
- Побудите своего ребенка самостоятельно взвеситься на весах в ванной. Взвесьте других членов семьи и домашних животных.
- Поговорите о том, сколько весил ваш ребенок при рождении.
- Покажите, где указан вес товаров на продовольственных упаковках.
- Побудите своего ребенка помогать вам взвешивать продукты при покупках.
- Поиграйте на доске-качелях и поговорите о том, как сделать, чтобы доска-качели шла вверх, вниз или уравновесилась.