



НТИИМ (STEAM):

Ранний учебный ресурс



НТИИМ (STEAM) – аббревиатура от слов Наука, Технологии, Инженерия, Искусство и Математика. Заниматься НТИИМ возможно в повседневной жизни. Поиск реальных возможностей обучения НТИИМ для вашего ребенка поможет ему стать критическим и творческим мыслителем. Одним из замечательных мест для возможностей обучения НТИИМ является продуктовый магазин!

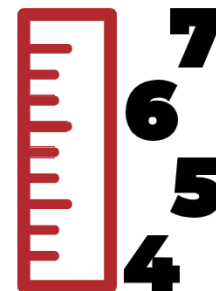
Вес:

- **Покажите ребенку, как работают весы.** Он увидит, что при помещении предметов на весы, стрелка перемещается по шкале, показывая вес. Объясните ему, что чем выше цифра на шкале, тем тяжелее предмет, и, чем меньше цифра, тем он легче.
- **Сравнение веса предметов – еще одно отличное занятие!** Например, задайте своим детям такие вопросы: «Что, по вашему мнению, весит больше, упаковка авокадо или два киви? Почему вы так думаете? Давайте проверим и вместе обсудим результат».
- **Помогите ребенку вспомнить другие эксперименты со шкалой.** «Ты помнишь, когда мы пошли к врачу, и она определила твой вес на весах?»
- **Предлагаемый лексикон:** тяжелый, легкий, больше, меньше, вес



Высота и сколько:

- Поощряйте разговор с ребенком, когда вы ходите по магазину.
- **Предлагаемый лексикон:** высота, высокий, низкий, много, немного, больше, меньше, достаточно
- **Примеры:**
 - Сколько коробок с хлопьями «Лаки-Шарм» мы здесь видим? Давай посчитаем вместе!
 - Что выше на полке, арахисовое масло или Нутелла?
 - У нас достаточно бананов для всех членов нашей семьи? Давай посчитаем!



Продукты - не только для еды:

- Показывая ребенку, что здоровая пища также может использоваться в искусстве, - это отличный способ поощрить здоровые привычки в еде и склонность к искусству.
- **Примеры:**
 - «Муравьи на бревне» - используйте сельдерей, арахисовое масло и изюм, чтобы помочь вашему ребенку создать эту забавную и питательную закуску. Подсчитайте, сколько муравьев на каждом бревне!
 - «Картина яблоками» - разрежьте яблоко пополам и предложите вашему ребенку окунуть их в разноцветные краски, чтобы сделать красивый рисунок. Обсудите разные цвета и получившиеся узоры!
 - «Смузи» - Поместите несколько любимых фруктов в блендер и сделайте коктейль. Обсудите, какого цвета получится смузи и почему, зная цвета фруктов. «Какого цвета может получиться смесь черники и красной земляники?»



Ресурсы НТИИМ:

- <https://babbledabledo.com/25-steam-projects-for-kids/>
- <https://www.common sense.org/education/top-picks/steam-games-apps-and-sites>
- <http://pbskids.org/lab>