

# Инженерия

## Как развлечения могут научить СТЕРЖНЕВЫМ навыкам?

Игра с блоками и другими строительными материалами развивает математические и естественно-научные навыки, помогая детям в познании земного притяжения, баланса, фигур, а также в решении задач.

### Попробуйте эти упражнения!

- Смешай все это. Используйте смешанные наборы строительных материалов. Попробуйте смешивать строительные блоки с Легос или пенопластовые кирпичи с банками.
- Утилизируй это. Используйте картонные коробки, пластиковые бутылки и стаканчики или оставшиеся контейнеры в качестве строительных материалов.
- Вырежи основные фигуры. Нарисуйте три основные фигуры на бумаге (квадрат, круг и треугольник), и пусть ваши дети вырежут их. Сохраните вырезки (и обрезки) для использования в других проектах.
- Реши эту задачу. Создайте для детей набор задач с использованием разных строительных материалов.
  - о Насколько высоким ты можешь это построить?
  - о Построй туннель, через который ты можешь пролезть.
  - о Постройте что-то, действуя как команда.
  - о Построй что-то за 5 минут.
  - о Медленно разбирай это на части до тех пор, пока оно не развалится.



# Инженерия

## Как развлечения могут научить СТЕРЖНЕВЫМ навыкам?

Игра с блоками и другими строительными материалами развивает математические и естественно-научные навыки, помогая детям в познании земного притяжения, баланса, фигур, а также в решении задач.

### Попробуйте эти упражнения!

- Смешай все это. Используйте смешанные наборы строительных материалов. Попробуйте смешивать строительные блоки с Легос или пенопластовые кирпичи с банками.
- Утилизируй это. Используйте картонные коробки, пластиковые бутылки и стаканчики или оставшиеся контейнеры в качестве строительных материалов.
- Вырежи основные фигуры. Нарисуйте три основные фигуры на бумаге (квадрат, круг и треугольник), и пусть ваши дети вырежут их. Сохраните вырезки (и обрезки) для использования в других проектах.
- Реши эту задачу. Создайте для детей набор задач с использованием разных строительных материалов.
  - о Насколько высоким ты можешь это построить?
  - о Построй туннель, через который ты можешь пролезть.
  - о Постройте что-то, действуя как команда.
  - о Построй что-то за 5 минут.
  - о Медленно разбирай это на части до тех пор, пока оно не развалится.

