

Инженерия Инженерия

Скажите детям:

- "Как вы думаете, что сейчас произойдет?" "Будет ли это строение стоять само по себе? Оно сбалансировано?" Задавайте наводящие вопросы.
- "Теперь попробуйте это." Поделитесь успешными идеями в своей группе. Побуждайте детей учиться друг у друга.
- "Можете ли вы построить это с помощью блоков, меняя друг друга?" Побуждайте коллективное поведение.

Скажите родителям:

Цельные блоки позволяют легко измерять. Используйте блоки дома, чтобы построить башню той же высоты, что и рост вашего ребенка или ваш собственный! Ваш ребенок может быть высотой в четыре блока, и вы можете быть высотой в восемь блоков.

Связи, формирующие умственные способности:

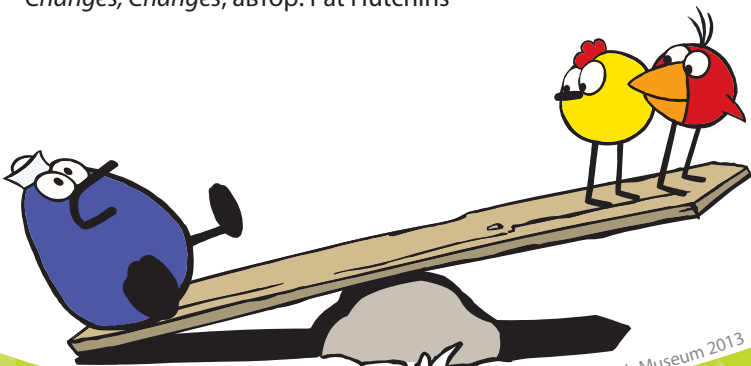
Инженерная деятельность способствует развитию мозга, когда дети решают задачи, используют самые разнообразные материалы, проектируют и создают, а также строят то, что работает.

Прочтите обо всём этом:

Block Building for Children: Making Buildings of the World with the Ultimate Construction Toy, автор: Lester R. Walker

Block City, авторы: Robert Louis Stevenson и Daniel Kirk

Changes, Changes, автор: Pat Hutchins



STEM Tip Sheet © Boston Children's Museum 2013

Скажите детям:

- "Как вы думаете, что сейчас произойдет?" "Будет ли это строение стоять само по себе? Оно сбалансировано?" Задавайте наводящие вопросы.
- "Теперь попробуйте это." Поделитесь успешными идеями в своей группе. Побуждайте детей учиться друг у друга.
- "Можете ли вы построить это с помощью блоков, меняя друг друга?" Побуждайте коллективное поведение.

Скажите родителям:

Цельные блоки позволяют легко измерять. Используйте блоки дома, чтобы построить башню той же высоты, что и рост вашего ребенка или ваш собственный! Ваш ребенок может быть высотой в четыре блока, и вы можете быть высотой в восемь блоков.

Связи, формирующие умственные способности:

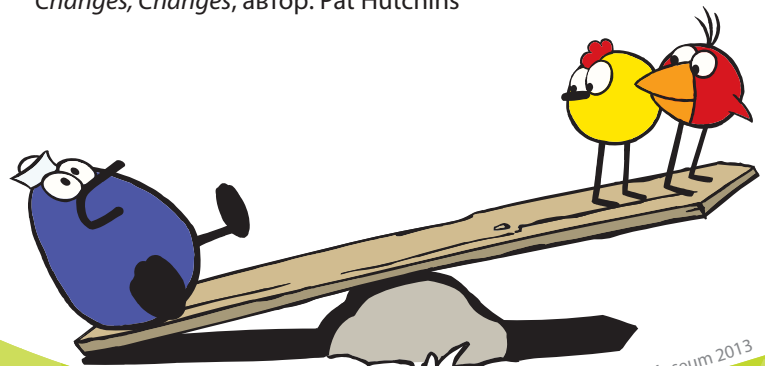
Инженерная деятельность способствует развитию мозга, когда дети решают задачи, используют самые разнообразные материалы, проектируют и создают, а также строят то, что работает.

Прочтите обо всём этом:

Block Building for Children: Making Buildings of the World with the Ultimate Construction Toy, автор: Lester R. Walker

Block City, авторы: Robert Louis Stevenson и Daniel Kirk

Changes, Changes, автор: Pat Hutchins



STEM Tip Sheet © Boston Children's Museum 2013

Sponsored by

nationalgrid

Peep and the Big Wide World TM/© 2011 WGBH

Sponsored by

nationalgrid

Peep and the Big Wide World TM/© 2011 WGBH