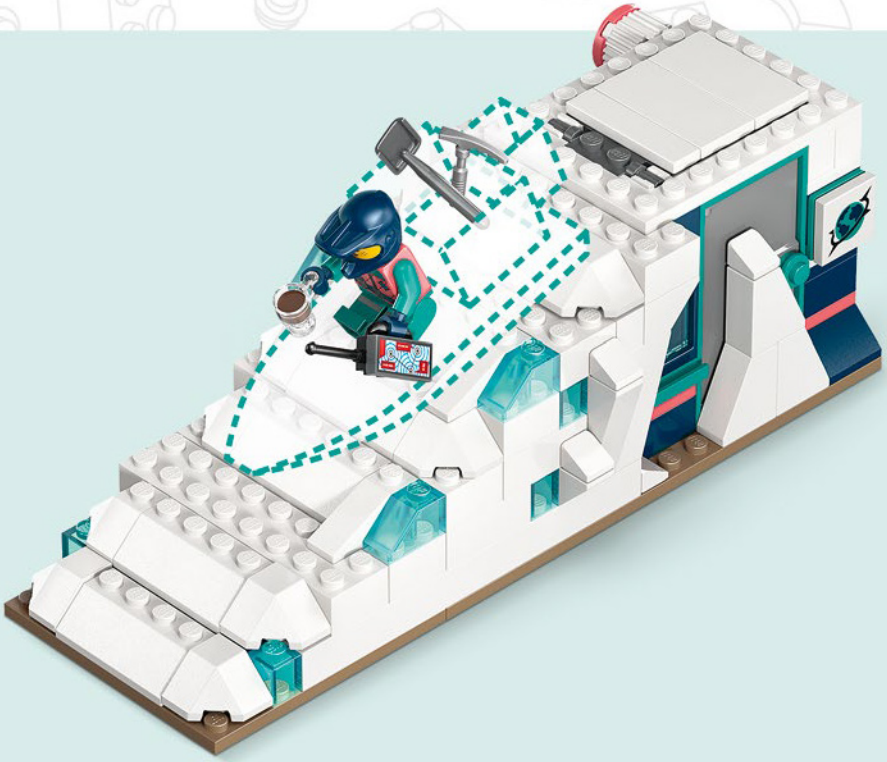
45203



1

Hey!

Гей!

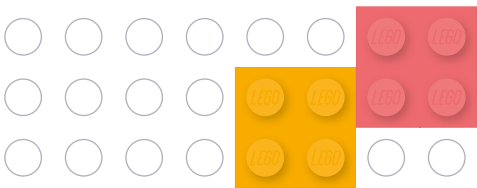
У LEGO® Education ми пробуджуємо цікавість і даємо дітям можливість самостійно керувати своїм навчанням. Понад 40 років LEGO Education пропонує досвід, що поєднує бачення LEGO Group щодо навчання через гру з глибоким розумінням світу освіти.

Ми знаємо, що діти найкраще навчаються через практичні та ігрові заняття. **А що, якби ви могли допомогти їм досягти ще більших успіхів у навчанні?** Надихаючи їх на диво, заохочуючи їхні ідеї та дозволяючи їм шукати власні рішення, ми створюємо простір для розвитку та прояву їхньої впевненості та стійкості.

Кожен з експериментів у цій коробці має 3 етапи гри: будуйте, вирішуйте та винаходьте.

Ваша дитина буде:
будувати захопливу модель LEGO, яка задає контекст для діяльності, **вирішувати** завдання своїм способом, використовуючи навички розв'язання проблем, і **винаходити** творіння, яке ще більше розширить межі її креативності.

Викликаючи радість від навчання у дітей та допомагаючи їм розвивати важливі навички, ми надихаємо нове покоління брати на себе відповідальність за майбутнє та відбудовувати світ, один кубик LEGO за іншим.



Як люди можуть жити та працювати в умовах замерзлого середовища?

Будуйте Вирішуйте Винаходьте

Цей експеримент із природничих наук базується на визначенні того, що потрібно людині для виживання в арктичних умовах. Сніг і лід в Арктиці ускладнюють життя й роботу вчених. Їм потрібні спеціальні інструменти та обладнання, які допомагають безпечно орієнтуватися в навколишньому середовищі.

Будуйте

Будуйте. Побудуйте засніжену хатину, з якої вчений може вийти тільки через люк у даху.

Вирішуйте

Вирішуйте. Створіть сани, щоб вчений міг безпечно спуститися зі снігового даху на землю.

Винаходьте

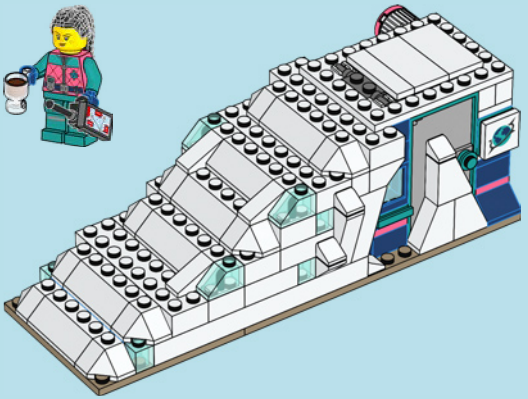
Винаходьте. Спроєктуйте більші сани, щоб зняти все дослідницьке обладнання з засніженого даху.

Ви можете підтримати навчання та пробудити цікавість, ставлячи такі питання:

- Які труднощі виникають при спробі спустити людину зі сніжного схилу?
- Як ваші нові сани доставляють вчених та обладнання вниз засніженим схилом?
- Як, на вашу думку, арктичні тварини можуть орієнтуватися на засніженій місцевості?

Будуйте Будуйте

1

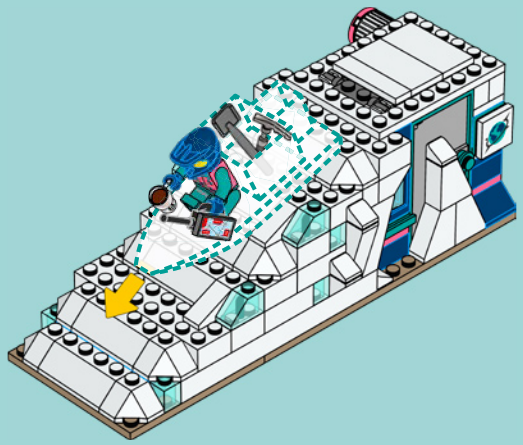


Вирішуйте · Вирішуйте · Вирішуйте ·

2

Винаходьте · Винаходьте · Винаходьте ·

3



LEGO, the LEGO logo, LEGO Education and the LEGO Education logo are trademarks of the LEGO Group.
©2026 The LEGO Group.