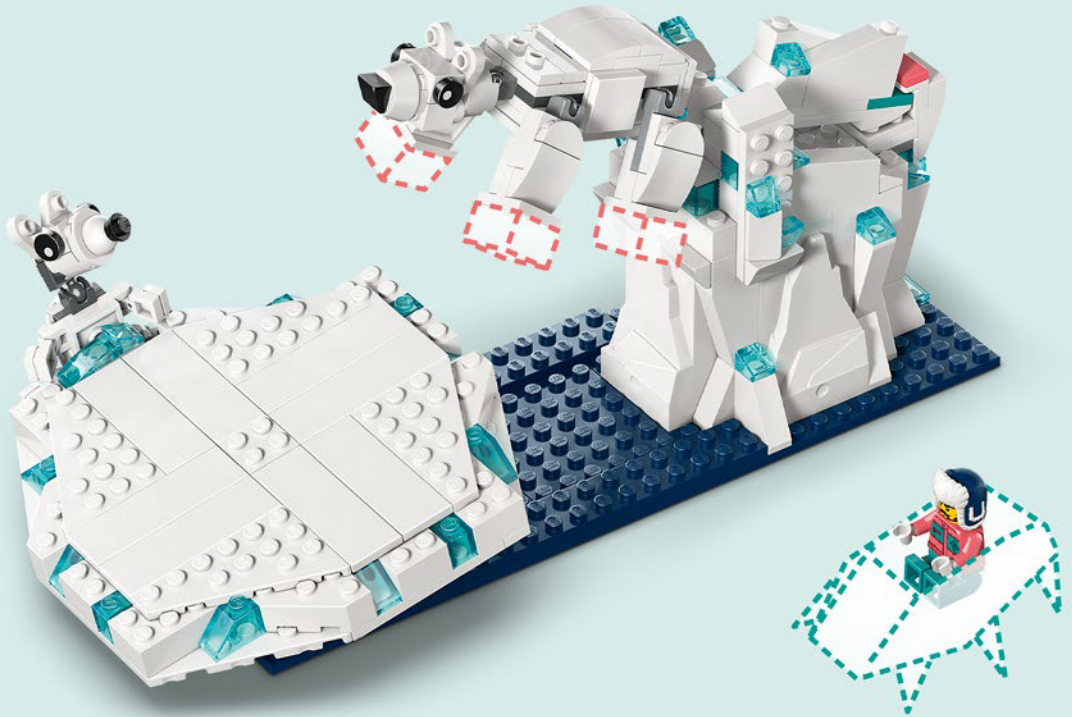




education™

Build
Solve
Invent™

45203



4

Як білі ведмеді пересуваються по льоду?



Будуйте
Вирішуйте
Винаходьте

Цей експеримент з природничих наук базується на частинах тіла тварин, які допомагають їм виживати. Наприклад, білі ведмеді повинні пересуватися по крижаній місцевості в Арктиці, щоб полювати та знаходити притулок. Їхні лапи мають гострі кігті, які чіпляються за лід, забезпечуючи стійкість під час ходьби або лазіння.



Будуйте

Будуйте. Побудуйте білого ведмедя, який намагається стрибнути на крижину.



Вирішуйте

Вирішуйте. Створіть кращі лапи для полярного ведмедя, щоб він міг приземлитися на лід, не ковзаючи.



Винаходьте

Винаходьте. Спроектуйте транспортний засіб, за допомогою якого вчений також зможе стрибнути зі схилу й безпечно приземлитися на льоду.

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

- Як ви змінили лапи білого ведмедя, щоб він міг краще триматися на льоду?
- Ваш дизайн для вченого був схожий чи відрізнявся від вашого дизайну для полярного ведмедя?
- Які ще особливості допомагають білим ведмедям виживати в арктичних умовах?







