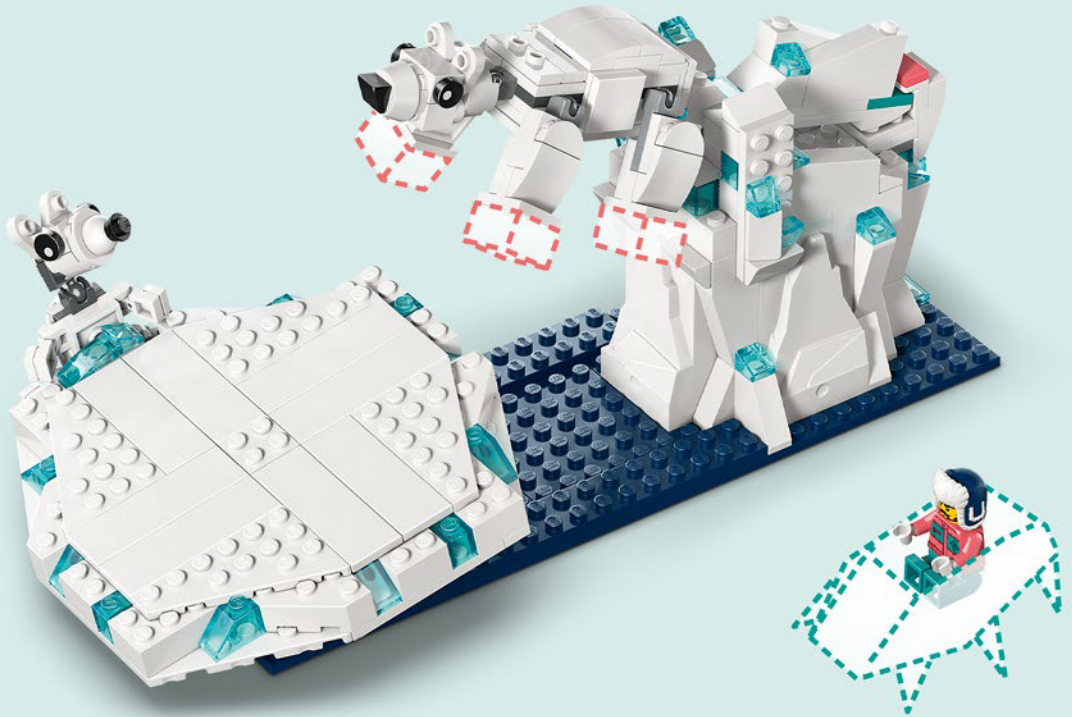




education™

Build  
Solve  
Invent™

45203



4

# Come si spostano gli orsi polari sul ghiaccio?



Questo esperimento di scienze naturali è basato su parti del corpo che aiutano gli animali a sopravvivere. Ad esempio, gli orsi polari devono muoversi con destrezza sui terreni ghiacciati dell'Artico per cacciare e trovare riparo. Le loro zampe sono dotate di artigli affilati che fanno presa sul ghiaccio per una maggiore stabilità mentre camminano o si arrampicano.



**Costruisci**

**Costruisci:** costruisci un orso polare che cerca di saltare su un lastrone di ghiaccio.



**Risolvi**

**Risolvi:** crea zampe migliori per l'orso polare in modo che possa atterrare sul ghiaccio senza scivolare.



**Inventa**

**Inventa:** progetta un veicolo per consentire allo scienziato di saltare dal pendio e atterrare saldamente sul ghiaccio.

Puoi supportare l'apprendimento e stimolare la curiosità ponendo domande come:

- Come hai modificato le zampe dell'orso polare per migliorare la sua presa sul ghiaccio?
- Il tuo design per lo scienziato era simile o diverso dal tuo design per l'orso polare?
- Quali altre caratteristiche hanno gli orsi polari che li aiutano a sopravvivere nell'ambiente artico?







