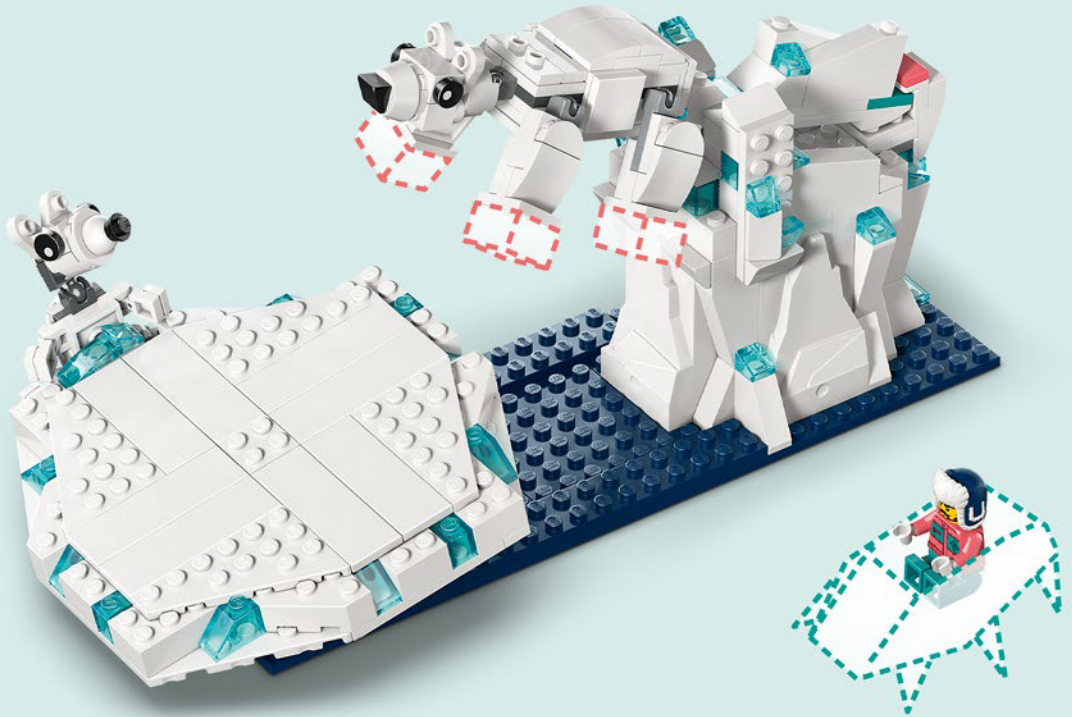




education™

Build
Solve
invent™

45203



4

Como é que os ursos polares se deslocam no gelo?



Construir
Resolver
Inventar

Esta experiência de Ciências da Vida baseia-se em partes de animais que os ajudam a sobreviver. Por exemplo, os ursos polares precisam de atravessar os terrenos gelados do Ártico para caçarem e encontrarem abrigo. As suas patas contam com garras afiadas que agarram o gelo, dando-lhes estabilidade ao caminhar ou trepar.



Construir

Construir: Construa um urso polar a tentar saltar para um bloco de gelo.



Resolver

Resolver: Crie umas patas melhores para que o urso polar possa aterrar no gelo sem escorregar.



Inventar

Inventar: Crie um veículo para o cientista para que este também possa saltar a encosta e aterrar em segurança no gelo.

Pode complementar a aprendizagem e despertar a curiosidade fazendo perguntas como:

- Como alterou as patas do urso polar para que este aderisse melhor ao gelo?
- O seu design do cientista era semelhante ou diferente do design do urso polar?
- Que outras características dos ursos polares é que os ajudam a sobreviver no ambiente do Ártico?







