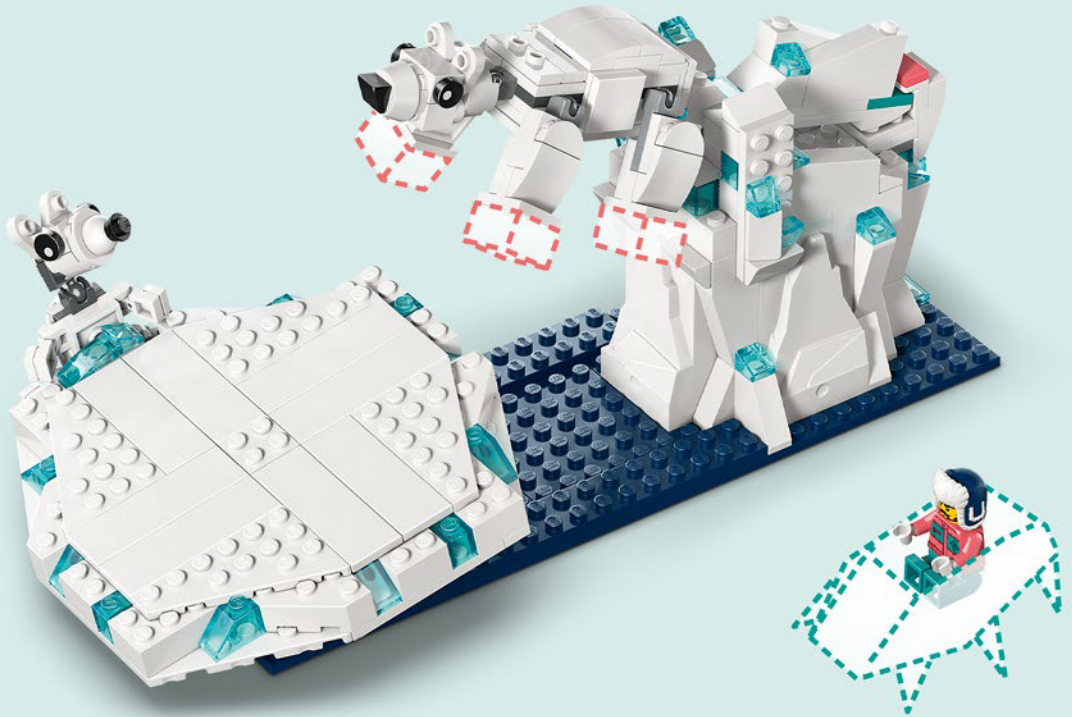




education™

Build
Solve
Invent™

45203



4

Jak se lední medvědi pohybují po ledu?



Stavějte
Řešte výzvy
Vynalézejte

Tento experiment z oblasti přírodních věd se týká částí zvířat, která jim pomáhají přežít. Například lední medvědi musí překonávat ledový terén v Arktidě, aby mohli lovit a najít úkryt. Na tlapách mají ostré drápy, které se zarývají do ledu a zajišťují jim stabilitu při chůzi nebo lezení.



Stavějte

Stavějte: Postavte ledního medvěda, který se snaží skočit na ledovou kru.



Řešte výzvy

Řešte výzvy: Vytvořte lednímu medvědovi lepší nohy, aby mohl přistát na ledu, aniž by sklouzl.



Vynalézejte

Vynalézejte: Navrhněte vozidlo, ze kterého bude vědec moci skočit ze svahu a bezpečně přistát na ledu.

Kladením otázek můžete dětem pomoci při učení a vzbudit jejich zvědavost, například:

- Jak jste upravili tlapy ledního medvěda, aby se mohl lépe držet na ledu?
- Lišil se váš návrh pro vědce od návrhu pro ledního medvěda, nebo se mu podobal?
- Jaké další vlastnosti pomáhají ledním medvědům přežít v arktickém prostředí?







