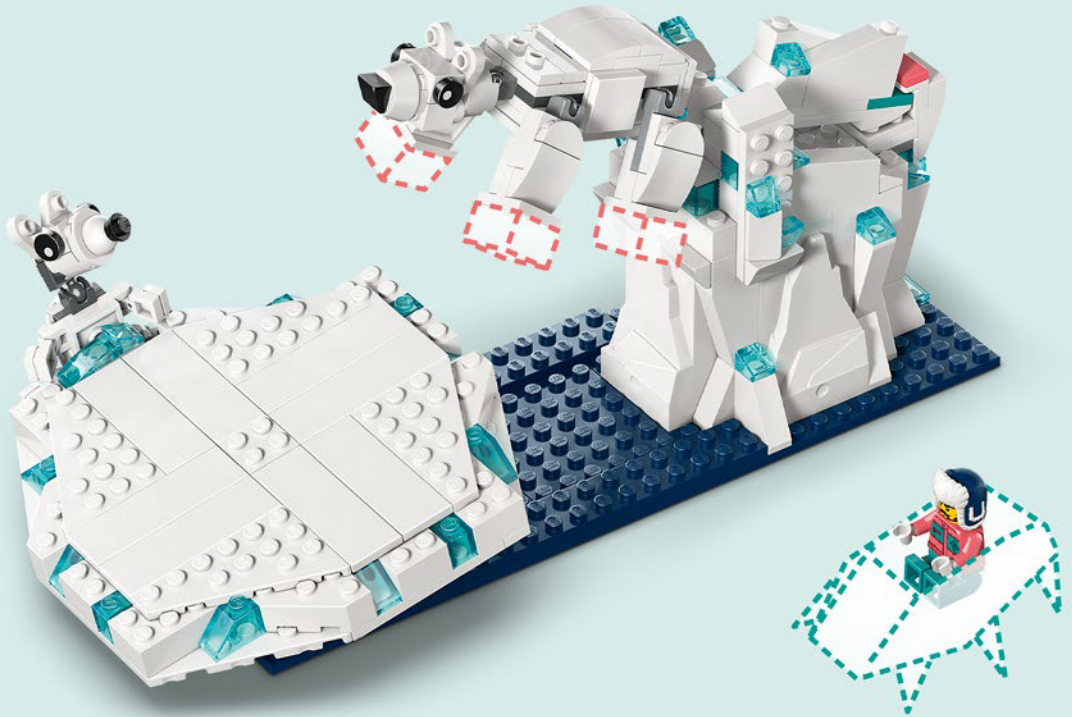




education™

Build  
Solve  
Invent™

45203



4

# Ako sa ľadové medvede pohybujú po ľade?



**Stavajte**  
**Riešte výzvy**  
**Vynaliezajte**

Tento prírodovedný experiment je založený na špecifických častiach tiel zvierat, ktoré im pomáhajú prežiť. Ľadové medvede sa napríklad musia pohybovať v zamrznutom teréne Arktídy, aby mohli loviť a nájsť si úkryt. Ich nohy majú ostré pazúry, ktoré sa pri chôdzi alebo šplhaní zaryjú do ľadu pre dodatočnú stabilitu.



**Stavajte**

**Stavajte:** Postavte ľadového medveďa, ktorý sa snaží preskočiť na ľadovú kryhu.



**Riešte výzvy**

**Riešte výzvy:** Vytvorte ľadovému medveďovi šikovnejšie nohy, aby mohol pristáť na ľade a nepošmyknúť sa.



**Vynaliezajte**

**Vynaliezajte:** Navrhnite vozidlo pre vedca, s ktorým by tiež mohol zoskočiť zo svahu a bezpečne pristáť na ľade.

Podporte učenie a podnecujte zvedavosť kladením otázok, ako napríklad:

- Ako ste pozmenili nohy ľadového medveďa, aby sa lepšie udržal na ľade?
- Bol váš návrh pre vedca podobný alebo odlišný od vášho návrhu pre ľadového medveďa?
- Aké ďalšie vlastnosti ľadových medveďov im pomáhajú prežiť v arktickom prostredí?







