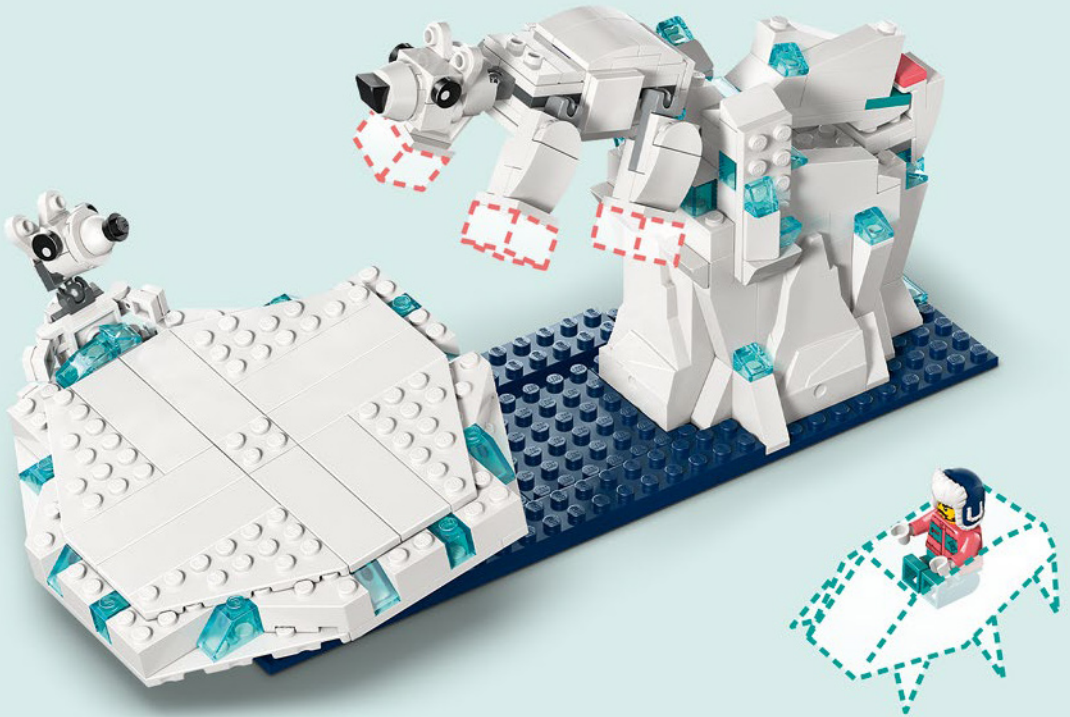




education™

Build
Solve
Invent™

45203



4

¿Cómo se desplazan los osos polares por el hielo?



Este experimento de ciencias naturales se basa en que hay ciertos rasgos de los animales que les ayudan a sobrevivir. Por ejemplo, los osos polares deben recorrer los terrenos helados del Ártico para cazar y encontrar refugio. Las afiladas garras de sus patas se agarran al hielo para ofrecerles estabilidad mientras caminan o trepan.



Construye

Construye: Construye un oso polar que intenta saltar hacia un témpano de hielo.



Resuelve

Resuelve: Mejora el diseño de las patas del oso polar para que pueda aterrizar sobre el hielo sin resbalar.



Inventa

Inventa: Diseña un vehículo para que el científico también pueda saltar desde la pendiente y aterrizar de forma segura sobre el hielo.

Puedes plantear preguntas como las siguientes para fomentar el aprendizaje y despertar la curiosidad:

- ¿Qué cambios hiciste en las patas del oso polar para conseguir que se agarren mejor al hielo?
- ¿El diseño del vehículo que creaste para el científico fue similar o diferente al de las patas del oso polar?
- ¿Qué otros rasgos de los osos polares les ayudan a sobrevivir en el entorno ártico?







