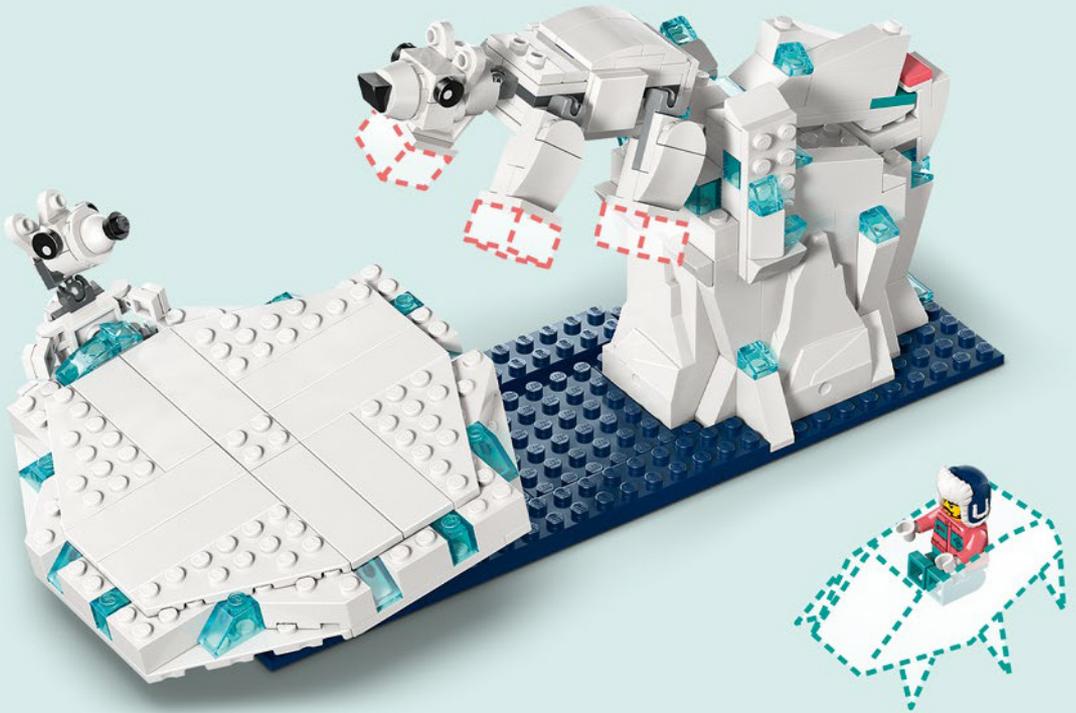




education™

Build
Solve
Invent™

45203



4

北极熊是如何在冰上行走的？



初始搭建
创意方案
发明创造

本生命科学实验将探讨动物的哪些身体部位有帮助动物生存。例如，北极熊需要在北极冰冷的地形中寻找庇护所。它们的熊掌上有尖锐的爪子，可以在行走或攀爬时抓住冰块，以确保稳定。



初始搭建

初始搭建：搭建一只试图跳上冰原的北极熊。



创意方案

创意方案：为北极熊创造更好的脚，这样它就可以在不滑落的情况下，安全地降落在冰面上。



发明创造

发明创造：为科学家设计一辆交通工具，让他们可以从斜坡上跳下来，安全地降落在冰面上。

可以通过以下问题来激发孩子们的好奇心，支持他们的学习：

- 如何改造北极熊的脚，使其更好地抓握冰块？
- 您为科学家设计的与您为北极熊的设计相似还是不同？
- 北极熊还有哪些有助于它们在北极环境中生存身体特征？

