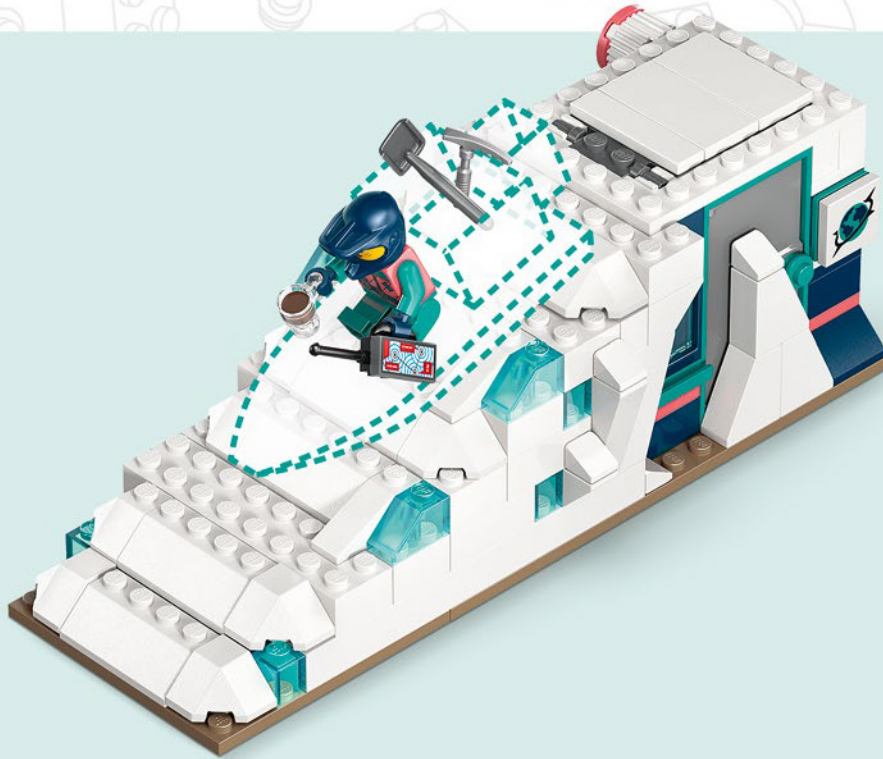




education™

Build  
Solve  
invent™

45203



1



# Hey!

# Halihó!

A LEGO® Education célja, hogy felkeltse a gyerekek kíváncsiságát és arra ösztönözze őket, hogy aktívan részt vegyenek a tanulásban. A LEGO Education már több mint 40 éve kínál olyan élményeket, amelyek a LEGO Csoport játékon keresztüli tanulásról alkotott elképzelését az oktatás világának mélyreható ismeretével ötvözik.

Tudjuk, hogy a gyerekek gyakorlati, játékos élmények révén tanulnak a leghatékonyabban.

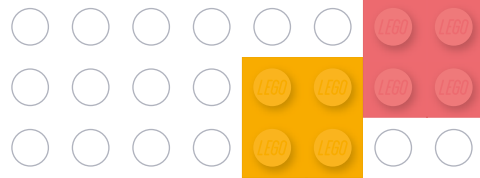
### **Mi lenne, ha még többet tehetnél a fejlődésükért?**

Ha kíváncsiságot ébresztünk bennük, eredeti ötletekre buzdítjuk őket és teret adunk annak, hogy saját megoldásokat keressenek, azzal lehetőséget nyújtunk az önbizalmuk és rugalmasságuk kibontakozására.

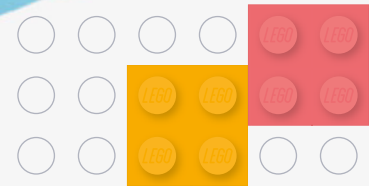
A dobozban található kísérletek mindegyike 3 játékfázisból áll: építs, oldj meg, találg fel!

Ez a következőkre bátorítja gyermekedet: **Megépít** egy izgalmas LEGO modellt, ami megalapozza a tevékenység menetét, problémamegoldó készségeivel **megoldja** a feladatot, és **feltalál** egy olyan alkotást, ami új szintre emeli a kreativitását.

Ha örömtelivé varázsoljuk a gyerekek tanulási élményét és segítünk a fontos készségek fejlesztésében, akkor arra inspiráljuk az új generációt, hogy LEGO kockáról LEGO kockára újjáépítsék a világot.







# Hogyan lehet élni és dolgozni fagyos környezetben?



Ez az élettudományi kísérlet annak meghatározásán alapul, hogy mire van szüksége az embernek a sarkvidéki környezetben való túléléshez. A sarkvidéki hó és jég megnehezíti a tudósok életét és munkáját. Különleges eszközökre és felszerelésekre van szükségük ahhoz, hogy biztonságosan mozoghassanak ebben a környezetben.



**Építs!**

**Építs!** Építs egy havas kunyhót, ahonnan a tudós csak egy tetőnyíláson keresztül tud kijutni!



**Oldj meg!**

**Oldj meg!** Készíts egy szánkót a tudósnak, amivel biztonságosan lejuthat a havas tetőről a földre!



**Találj fel!**

**Találj fel!** Tervezz egy nagyobb szánkót, hogy a kutatási felszereléseit is le tudja juttatni a havas tetőről!

A tanulást és a kíváncsiságot olyan kérdésekkel segítheted elő, mint például:

- Milyen kihívásokkal jár, ha egy embert egy havas lejtőről kell lejuttatni a talajra?
- Hogyan juttatja le az új szánkód a tudóst és a felszereléseit a havas lejtőről?
- Szerinted a sarkvidéki állatok hogyan mozognak a havas területeken?

