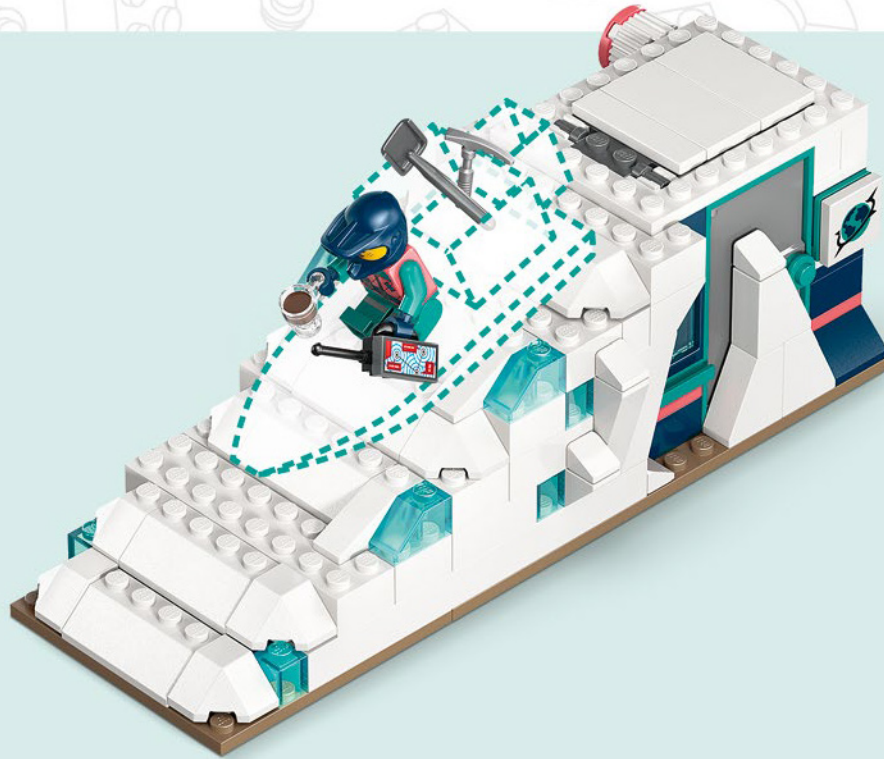




education™

Build
Solve
invent™

45203



1



Hey!

LEGO® Educationis sütitame uudishimu ja anname lastele võimaluse võtta õppimine enda kätte. Juba üle 40 aasta on LEGO Education pakkunud kogemusi, mis ühendavad LEGO Groupi visiooni – õppimist läbi mängu ja põhjalikku arusaamist haridusmaailmast.

Teame, et lapsed õpivad kõige paremini praktiliste ja mänguliste kogemuste kaudu. **Mis siis, kui sul oleks jõudu aidata oma õppimist veelgi rohkem arendada?** Inspireerides imesid, julgustades nende ideid ja lastes neil oma lahendusi uurida, loome ruumi nende enesekindluseks ja vastupidavuseks, et areneda ja särada.

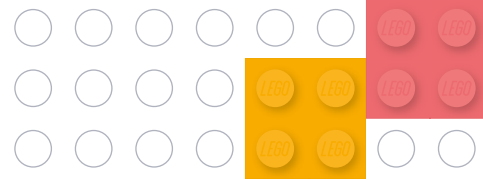
Hei!

Igal selles karbis oleval katsel on kolm mängufaasi: Ehitab, lahendab ja leiutab.

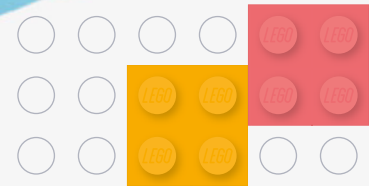
Sinu laps teeb järgmist:

Ehitab põneva LEGO mudeli, mis loob tegevuse konteksti. **Lahendab** tegevuse omal moel, kasutades probleemide lahendamise oskusi, ja **Leiutab** midagi, mis viib nende loovuse veelgi kaugemale.

Innustame laste õppimisrõõmu, aitame neil arendada kriitilisi oskusi ja inspireerime uut põlvkonda tulevikku astuma ja maailma üks LEGO klots korraga üles ehitama.







Kuidas saavad inimesed elada ja töötada külmunud keskkonnas?



**Ehita
Lahenda
Leiuta**

See loodusteaduste eksperiment põhineb selle kindlaksmääramisel, mida inimesed Arktika keskkonnas ellujäämiseks vajavad. Arktika lumi ja jää muudavad teadlastele seal elamise ja töötamise keeruliseks. Nad vajavad spetsiaalseid tööriistu ja seadmeid, mis aitavad neil ohutult keskkonnas navigeerida.



Ehita

Ehita: Ehita lumine kabiin, kust teadlane saab katusel asuva luugi kaudu väljuda.



Lahenda

Lahenda: Loo teadlasele kelk, et turvaliselt lumiselt katusele maapinnani pääseda.



Leiuta

Leiuta: Kujunda suurem kelk, et kõik uurimiseseadmed lumiselt katusele alla saada.

Saad toetada õppimist ja tekitada uudishimu, esitades küsimusi nagu:

- Millised on väljakutsed inimese lumiselt nõlvalt alla saamisel?
- Kuidas su uus kelk teadlase ja varustuse lumist nõlva mööda alla viib?
- Kuidas sa arvad, et Arktika loomad suudavad lumisel maastikul navigeerida?

