



education™

Build  
Solve  
invent™

45201



1



# Hey!

LEGO® Educationis sütitame uudishimuja 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.

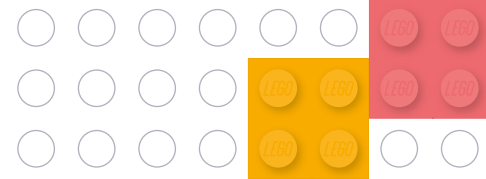
# Hei!

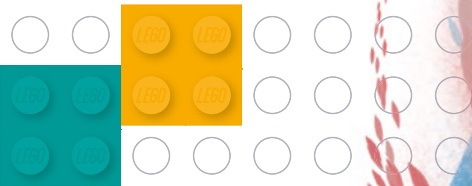
Igal selles karbis oleval katsel on kolm mängufaasi: Ehitab, lahenda ja leiuta.

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.

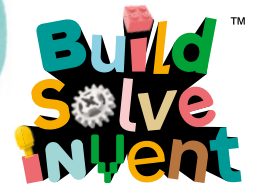
Innustame laste õppimisrõõmu, aitame neil arendada kriitilisi oskusi ja inspireerime uut põlvkonda tulevikku astuma ja maailma üks LEGO klots korraga üles ehitama.







# Miks libiseb pingviin oma kõhul?



**Ehita  
Lahenda  
Leiuta**

See loodusteaduste eksperiment uurib, kuidas looma omadused aitavad neil ellu jääda teatud elupaikades, näiteks Antarktikas. Pingviinid saavad selle keskkonna jäisel lumel hõlpsamini liikuda, libistades end oma kõhul, et kiiremini liikuda. Kergelt liikumine aitab pingviinidel energiat säästa.



**Ehita**

**Ehita:** Ehita nõlv ja kaks pingviini, kes peavad vette jõudmiseks end alla libistama.



**Lahenda**

**Lahenda:** Loo tee, mis aitab pingviinid vette juhtida.



**Leiuta**

**Leiuta:** Kujunda paat teadlasele, et ta saaks pingviine jälgida ja pilte teha.

Saad toetada õppimist ja tekitada uudishimu, esitades küsimusi nagu:

- Kuidas sa pingviinid vette said?
- Mida teadlane sinu arvates tahab teha?
- Millisel muul viisil saavad sinu arvates pingviinid reisida?

