



education™

Build
Solve
invent™

45201



1



Hey!

Sveiks!

LEGO® Education mēs rosinām zinātkāri un sniedzam bērniem iespēju mācīties pašiem. Jau vairāk nekā 40 gadus LEGO Education piedāvā pieredzi, kas apvieno LEGO Group vīziju par mācīšanos rotaļājoties ar dziļu izpratni par izglītības pasauli.

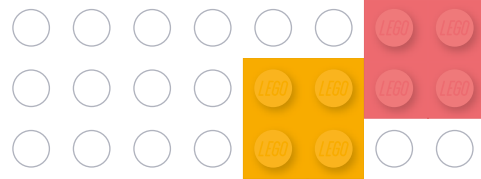
Mēs zinām, ka bērni vislabāk mācās, gūstot praktisku, rotaļīgu pieredzi. **Un ja nu tev būtu iespēja palīdzēt pilnveidot mācīšanos vēl vairāk?** Sniedzot iedvesmu vēlmei izzināt, veicinot idejas un ļaujot bērniem rast pašiem savus risinājumus, mēs piedāvājam vietu viņu pašpaļāvības un pielāgošanās spējas attīstībai.

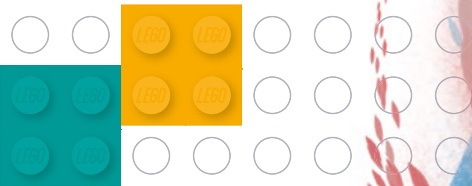
Katram eksperimentam šajā kārbā ir 3 spēles posmi: būvē, risini, izgudro.

Tavs bērns:

Uzbūvēs aizraujošu LEGO modeli, kas veido aktivitātes kontekstu, atrisinās aktivitātes uzdevumu pats savā veidā, izmantojot problēmu **risināšanas** prasmes, un **izgudros** risinājumu, kas vēl vairāk rosinās radošumu.

Liekot uzdzirkstīt priekam bērnu mācību procesā un palīdzot viņiem attīstīt nozīmīgākās prasmes, mēs iedvesmojam jauno paaudzi rītdienai un vienlaikus pārveidojam pasauli pa vienam LEGO klucītim.







Kāpēc pingvīns slidinās uz vēdera?



**Būvē
Risini
Izgudro**

Šis dabaszinātnes eksperiments pēta, kā dzīvnieku īpašības palīdz viņiem izdzīvot noteiktās dzīvotnēs, piemēram, Antarktikā. Pingvīniem šajā vidē ir vieglāk un ātrāk pārvietoties pa ledaino sniegu, slidinoties uz vēdera. Šāda pārvietošanās palīdz pingvīniem saglabāt enerģiju.



Būvē

Būvē: Uzbūvē slidkalniņu un divus pingvīnus, kam jānobrauc pa to lejā, lai nokļūtu ūdenī.



Risini

Risini: Izveido ceļu, lai palīdzētu pingvīniem nokļūt ūdenī.



Izgudro

Izgudro: Izveido laivu, lai zinātnieks varētu sekot pingvīniem un viņus fotografēt.

Tu vari veicināt mācīšanos un rosināt zinātkāri, uzdodot šādus jautājumus:

- Kā tu palīdzēji pingvīniem tikt līdz ūdenim?
- Ko, tavuprāt, zinātnieks vēlas nofotografēt?
- Kādos citos veidos, tavuprāt, pingvīni varētu pārvietoties?

