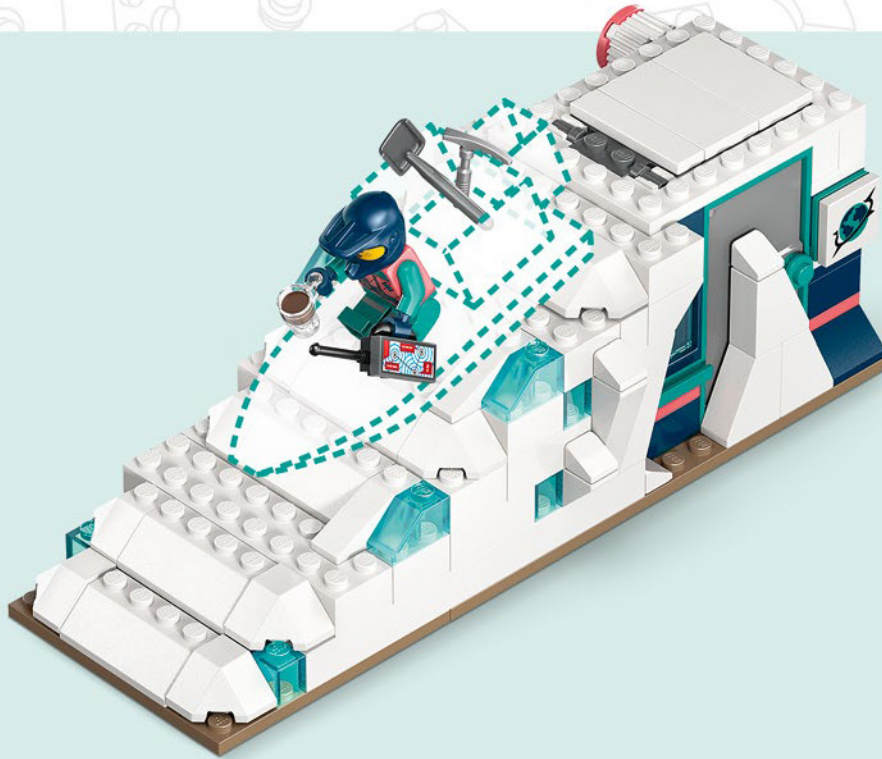




education™

Build  
Solve  
invent™

45203



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.

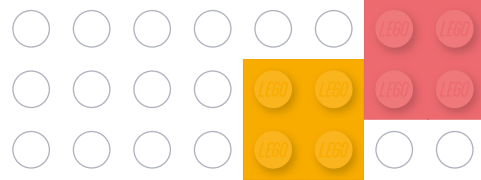
Mēs zinām, ka bērni vislabāk mācās, gūstot praktisku, rotaļīgu pieredzi. **Un ja nu tev būtu iespēja palīdzēt pilnveidot mācīšanos vēl vairāk?** Sniedzot iedvesmu vēlmei izzināt, veicinot idejas un ļaujot bērniem rast pašiem savus risinājumus, mēs piedāvājam vietu viņu pašpaļāvības un pielāgošanās spējas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

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

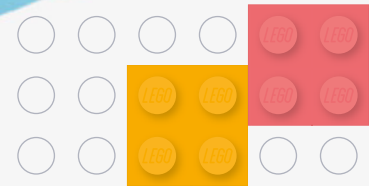
Tavs bērns:

**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.







# Kā cilvēki var dzīvot un strādāt lielā salā?



## Būvē Risini Izgudro

Šis dabaszinātnes eksperiments ir veltīts noskaidrošanai, kas cilvēkiem nepieciešams, lai izdzīvotu Arktikas vidē. Sniegs un ledus Arktikā apgrūtina zinātnieku dzīvi un darbu. Viņiem ir nepieciešami īpaši instrumenti un aprīkojums, lai viņi šajā vidē varētu droši pārvietoties.



Būvē

**Būvē:** Uzbūvē sniegotu kabīni, no kuras zinātnieks var izkāpt tikai pa jumta lūku.



Risini

**Risini:** Izveido ragavas, lai zinātnieks varētu droši nokļūt no sniegotā jumta līdz zemei.



Izgudro

**Izgudro:** Izveido lielākas ragavas, lai no sniegotā jumta varētu nolaist zemē visu izpētes aprīkojumu.

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

- Kādi ir izaicinājumi, mēģinot cilvēku nolaist lejup pa sniegotu nogāzi?
- Kā tavas jaunās ragavas ļauj zinātniekam un aprīkojumam nobraukt pa sniegotu nogāzi?
- Kā, tavuprāt, Arktikas dzīvnieki pārvietojas pa sniegotu apvidu?

