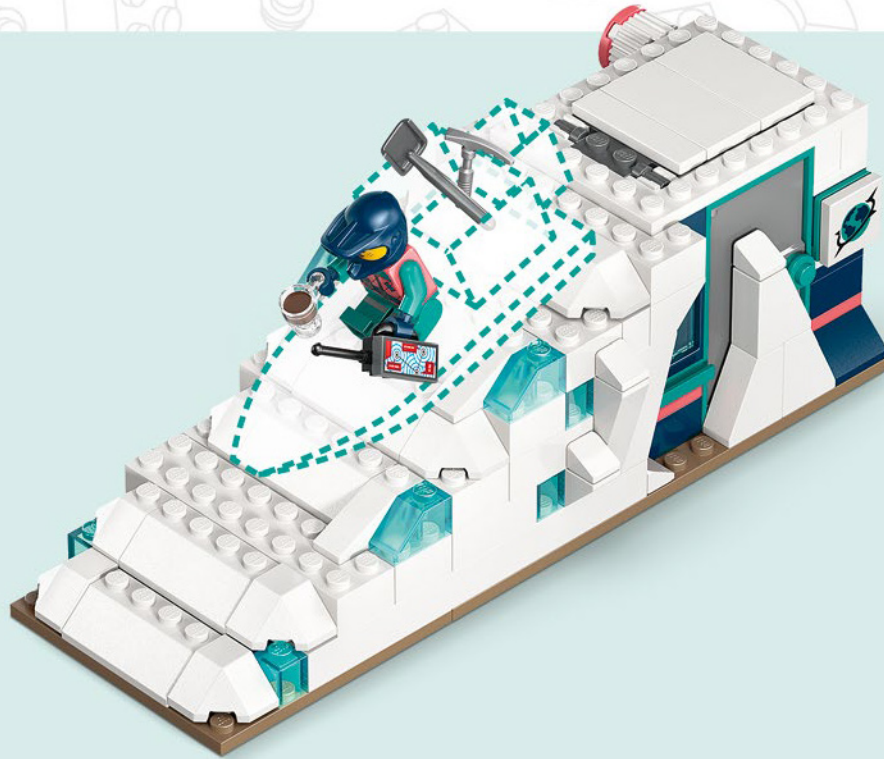




education™

Build
Solve
invent™

45203



1



Hey!

Sveiki!

„LEGO® Education“ skatina smalsumą ir suteikia vaikams galimybę mokytis savarankiškai. Jau daugiau nei 40 metų „LEGO Education“ siūlo potyrius, sujungiančius „LEGO Group“ viziją mokytis žaidžiant ir puikų švietimo išmanymą.

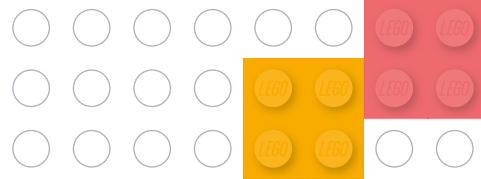
Žinome, kad vaikai geriausiai mokosi iš betarpiškų, žaismingų potyrių. **O jeigu turėtumėte galimybę jų mokymąsi pakylėti dar aukščiau?** Sužadindami smalsumą, skatindami jų idėjas ir leisdami jiems tyrinėti savus sprendimus, sudarome sąlygas formuotis ir pasireikšti jų pasitikėjimui savimi bei atsparumui.

Kiekvieną šioje dėžėje esantį eksperimentą sudaro 3 žaidimo etapai: konstravimas, sprendimas ir išradimas.

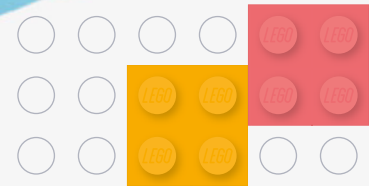
Jūsų vaikas:

sukonstruos įdomų LEGO modelį, sukuriantį užduoties kontekstą, **spręs** užduotį savaip, pasitelkdamas problemų sprendimo įgūdžius, ir **išras** kūrinį, kuris dar labiau sužadins jo kūrybiškumą.

Įnešdami džiaugsmo į vaikų mokymąsi ir padėdami jiems lavinti svarbiausius įgūdžius, įkvėpsime naująją kartą priimti atsakomybę už rytojų ir atkurti pasaulį po vieną LEGO kaladėlę.







Kaip žmonės gali gyventi ir dirbti ypač šaltoje aplinkoje?



Konstruok Spręsk Išrask

Šis gyvosios gamtos mokslo eksperimento skirtas nustatyti, ko reikia žmonėms, kad išgyventų arktinėje aplinkoje. Dėl sniego ir ledo mokslininkams gyventi ir dirbti Arktyje nelengva. Jiems reikia specialių įrankių ir įrangos, kad čia galėtų keliauti saugiai.



Konstruok

Konstruok: sukonstruokite snieguotą trobelę, iš kurios mokslininkas gali išeiti tik per liuką ant stogo.



Spręsk

Spręsk: sukurkite roges, kad mokslininkas saugiai nusileistų nuo snieguoto stogo ant žemės.



Išrask

Išrask: sukurkite didesnes roges, kad būtų galima nuleisti visą įrangą nuo snieguoto stogo.

Paskatinkite mokymąsi ir sužadinkite smalsumą užduodami klausimų, pavyzdžiui:

- Kokių sunkumų kyla bandant nuleisti žmogų snieguotu šlaitu?
- Kaip naujosios rogės nuleido mokslininką ir įrangą nuo snieguoto šlaito?
- Kaip, jūsų manymu, arktiniai gyvūnai galėtų keliauti snieguota vietoje?

