



education™

Build
Solve
invent™

45201



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.

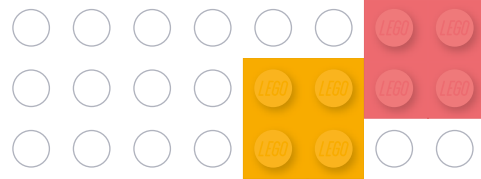
Žinome, kad vaikai geriausiai mokosi iš betarpiškų, žaismingų potyrių. **O jeigu turėtumėte galimybę jų mokymąsi pakylėti dar aukščiau?** Sužadindami smalsumą, skatindami jų idėjas ir leisdami jiems tyrinėti savus sprendimus, sudarome sąlygas formuotis ir pasireikšti jų pasitikėjimui savimi bei atsparumui.

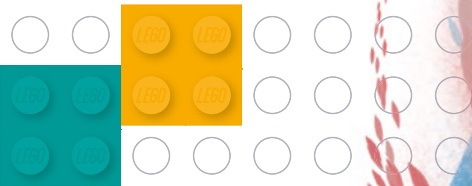
Kiekvieną šioje dėžėje esantį eksperimentą sudaro 3 žaidimo etapai: konstravimas, sprendimas ir išradimas.

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.







Kodėl pingvinai čiuožia ant pilvo?



Konstruok
Spręsk
Išrask

Šiame gyvosios gamtos mokslo eksperimente nagrinėjama, kaip gyvūnų savybės padeda jiems išgyventi tam tikrose buveinėse, pavyzdžiui, Antarktyje. Kad šioje sniegu ir ledu padengtoje vietovėje judėtų lengviau ir greičiau, pingvinai slysta ant pilvo. Taip jie tausoja jėgas.



Konstruok

Konstruok: sukonstruokite šlaitą ir du pingvinus, kuriems reikia pasiekti vandenį slystant žemyn.



Spręsk

Spręsk: sukurkite kelią, padėsiantį pingvinams pasiekti vandenį.



Išrask

Išrask: sukurkite laivą, kad mokslininkas galėtų sekti pingvinus ir juos fotografuoti.

Galite paskatinti mokymąsi ir sužadinti smalsumą užduodami klausimų, pavyzdžiui:

- Kaip pingvinai pateko į vandenį?
- Ką, jūsų manymu, mokslininkas nori nufotografuoti?
- Kaip dar, jūsų manymu, gali keliauti pingvinai?

