



Kai mažyliai įsitraukia  
į žaismingas STEM  
veiklas...



...jie uždega savo  
natūralų smalsumą,  
kaupia žinias ir  
formuoja mokymosi  
įpročius.



Kai pedagogai ugdo  
šiuos natūraliai  
gimusius mokslininkus,  
jie sukuria tiltą tarp  
realaus pasaulio,  
STEM įgūdžių, kalbos  
ir raštingumo.



FIRST® LEGO® League Jr. Discovery  
Edition veiklose vaikai sprendžia su realiu  
pasauliu susijusias problemas.

Jie dirba kartu, stebėdami ir  
kvestionuodami, kurdami ir dalydamiesi,  
klausydami ir prezentuodami save.

Programos pabaigoje vaikai tampa labiau  
pasitikintys savimi, geriau pasirenkę  
susidurti su būsimais iššūkiais ir atrasti  
mokymosi džiaugsmą.

**NUOSTABA** **KLAUSIMAS** **ATRADIMAS**

FIRST® LEGO® League Jr. Discovery yra įvadinė STEM programa, skirta 4–6 metų vaikams. Kiekvienais metais pateikiamas naujas ir įdomus iššūkis, o kiekviena keturių vaikų komanda pradeda šios realios temos tyrinėjimą naudodama išskirtinį „LEGO® Education Discovery“ modelį. Naudodamiesi šiuo modeliu kaip atskaitos tašku, jie suprojektuoja naują savo modelį su LEGO® DUPLO® elementais. Dirbdami jie išsiugdo vertingus mokymosi įpročius, tokius kaip nuolatinis darbas su užduotimis ir ankstesnių žinių pritaikymas naujose situacijose. Komandos šventiniame renginyje dalijasi savo atradimų kelione, idėjomis, modeliais ir STEM įgūdžiais. Komandos, remdamosi savo patirtimi, vadovaujasi FIRST pagrindinėmis vertybėmis, švęsdamos atradimus ir komandinį darbą, kartu smagiai leidamos laiką !



**FIRST®**  
**LEGO®**  
**LEAGUE JR.**

Discovery Edition