

„Boružėlių“ grupės STEAM veikla

Tema: „Lapės laiptai pas varną“

Darbo tikslas: pastatyti laiptus, kad lapė galėtų pasiekti varnos sūrį

Tyrimo objektas: laiptai

Hipotezė: iš „Lego“ kaladžių galima pastatyti laiptus

Metodas: inžinierinio sprendimo paieškos

Reikšminiai žodžiai: laiptai, aukštai, žemai.

Darbo priemonės: LEGO kaladėlės, pasaka „Lapė ir sūris“, varnos ir lapės paveikslėliai..

Darbo eiga: vaikai klausė jiems sekamos pasakos „Lapė ir sūris“, statė medį iš LEGO kaladėlių, „patupdė varną“ į medį, o „lapę“ pastatė šalia jo. Paklausus kaip lapė galėtų pasiekti varną? Kaip ji galėtų užlipti į medį? Emilija pasiūlė pastatyti laiptus. Ir juos statė iš LEGO kaladėlių. „Lapė pabandė jais lipti“.

Rezultatas: iš LEGO kaladžių galima pastatyti laiptus. Kuo aukštesnis medis, tuo reikia konstruoti aukštesnius laiptus **Hipotezė pasitvirtino.**

Darbo nesėkmės: be atramos aukšti laiptai griūna.

