



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Projektas „**STEAM idėjų plėtojimas integruojant inovatyvią „LEGO Education“ metodiką ikimokyklinio ugdymo įstaigose**“ (Nr. 09.2.1-ESFA-K-728_02-0082) finansuojamas iš Europos socialinio fondo lėšų

Projekto įgyvendinimo metu bus siekiama pagerinti vaikų gebėjimus – iniciatyvumą ir atkaklumą, kūrybiškumą, problemų sprendimą, tyrinėjimą, aplinkos pažinimą, skaičiavimą ir matavimą, mokėjimą mokytis, sakinę kalbą – taikant inovatyvias LEGO Education metodikos idėjas naudojant STEAM Park ir MAKER priemones..

Naudojant LEGO education priemones pedagogams atveriamą galimybę išmokyti būtinų šiuolaikiniam vaikui gebėjimų, o siekiant suteikti vaikams kuo daugiau kūrybinės laisvės LEGO education sistema nuolat tobulinama, todėl STEAM parkas gali būti praturtintas inovatyviomis MAKER rinkinio idėjomis. Kiekviena veikla leidžia vaikams neribotai išreikšti save kūrybinių bandymų ir atradimų metu. Pedagogas, žinodamas savo veiklos tikslą, suteikia vaikams kuo daugiau laisvės bendraujant, konstruojant, kitaip veikiant, sudaro sąlygas mąstyti, aptarti ir, aišku, tęsti – tai pagrindiniai LEGO education sistemos elementai.

Projekto metu bus sukurta su Lietuvos švietimo dokumentais, ikimokyklinį ugdymą reglamentuojančiais dokumentais („Ikimokyklinio amžiaus vaikų pasiekimų aprašu“, 2014) suderinta, paremta LEGO Education idėjomis, naudojant STEAM Park ir MAKER priemones, vaikų ugdymo metodika, kuri bus skirta pažinimo (ankstyvosios matematikos ir mokslo) srities gebėjimams ugdyti. Metodika galės naudotis Lietuvos ikimokyklinio ugdymo mokytojai, dirbantys darželiuose, kurie taiko skirtingus ugdymo organizavimo modelius.

Projekte dalyvauja Panevėžio lopšelis-darželis „Pasaka“, **Vilniaus lopšelis-darželis „Viltėnė“**, Panevėžio lopšelis-darželis „Jūratė“, Vilniaus lopšelis-darželis „Švelnukas“, Telšių lopšelis-darželis „Mastis“, Telšių lopšelis-darželis „Žemaitukas“, Telšių rajono Rainių mokykla-darželis, Telšių lopšelis-darželis „Eglutė“, Vilniaus lopšelis-darželis „Gintarėlis“, Vilniaus rajono Valčiūnų lopšelis-darželis, Vilniaus Salininkų lopšelis-darželis, Vilniaus Simono Konarskio gimnazija