

STEAM veiklos „eTwinning“ projekte „Europe: nice to meet you!“

„Bitučių“ grupė kartu su „eTwinning“ projekto „Europe: nice to meet you!“ draugais iš Graikijos, Italijos, Prancūzijos ir Klaipėdos lopšeliu-darželiu „Berželis“ išsikėlė bei sėkmingai įgyvendino STEAM iššūkį: iš pasirinktų priemonių sukonstruok „Eifelio bokštą“!

Vaikai, siekdami įgyvendinti STEAM iššūkį, pasidalino į kelias komandas. Komandose tarėsi, iš ko ir kaip gamins „Eifelio bokštą“. Bokšto konstravimui prireikė: įvairių konstruktorių detalių, žurnalų, lipnios juostos, šiaudelių.

Pirma komanda pasirinko „Lego“ konstruktoriaus detales. Pasitelkus „Lego“ detales šiai komandai iššūkį pavyko puikiai įgyvendinti.

Antra komanda pasirinko kitokio konstruktoriaus detales, todėl jiems sekėsi sunkiau. Bokštas vis sviro, griuvo, bet pastangos atsipirko ir pastatyti bokštą šiai komandai pavyko.

Trečia komanda pasirinko žurnalus. Pirmiausia komandos nariai turėjo iš žurnalų lapų sulankstyti pailgus „šiaudelius“, o tuomet sugalvoti, kaip juo tarpusavyje sujungti. Pasigamintus „šiaudelius“ vaikai nusprendė sujungti su lipnia juosta. Užduotis buvo nelengva, bet ugdytiniams pavyko pastatyti savo „Eifelio bokštą“.

Ketvirta komanda bokštą statė iš šiaudelių. Ši komanda taip pat nusprendė šiaudelius tarpusavyje sujungti naudojant lipnią juostą. Taigi pirmiausia vaikai sujungė su lipnia juosta po du šiaudelius. Tada bandė suformuoti A raidę (tai padaryti buvo labai sunku). Bokštas vis nesilaikė, kol vaikai nepastatė ir nesutvirtino atramų.



