

STEAM VEIKLA “PASTATYK BOKŠTĄ, KURIO VIRŠUJE PLEVĖSUOTŲ VĖLIAVA”

2023-02-15

Panevėžio lopšelis-darželis “Dobilas”

Mokytoja: Dalia Dunkauskienė

“Pelėdžiukų” grupė

TIKSLAS: lavinti konstravimo, matematikos ir matavimo, technologijų įgūdžius.

HIPOTEZĖ : ar galima grupėje sukonstruoti pilį.

VEIKLOS EIGA

Artėjant vasario 16-ajai, Lietuvos Valstybės atkūrimo dienai, ugdytiniai žiūrėjo edukacinį filmuką apie Lietuvą, jos pilis, išsiaiškino, kur jos randasi, kaip atrodo, iš ko pastatytos ir kas ten aukštai plevėsuoja. Simas pasiūlė pabandyti pastatyti bent keletą pilių ir viršuje iškelti Lietuvos vėliavą. Apsidairę po grupę, ugdytiniai nusprendė sukonstruoti pilį iš didžiųjų kaladžių. Išsiaiškino, kad jos iš plastmasės, svėrė jas, matavo sprindžiais ir metru, skaičiavo ir pastatė didžiulę pilį.

Vėliau vaikai sugalvojo pastatyti pilį iš tualetinio popieriaus ritinėlių. Adelė sakė, kad jie yra pagaminti iš „kieto“ popieriaus. Vėl svėrė, matavo, skaičiavo ir pabaigoje Patricija iškėlė vėliavą iš spalvotų segtukų.

Svėrė plastmasines kalades ir tualetinio popieriaus ritinėlius, išsiaiškino, kurie daugiau sveria. Nesprendė, kad daugiau sveria plastmasė, o popierius yra lengvas.

Baigę statyti pilis iš kaladžių ir tualetinio popieriaus ritinelių, vaikai nusprendė pastatyti pilį iš kartono dėžių.

Klijavo, dėjo dėžes viena ant kitos, padarė bokštą ir iškėlė vėliavą. Ko trūksta? Jokūbas nusprendė, kad nėra durų ir langų. Kirpo iš popieriaus, klijavo, skaičiavo langines ir baigę darbus iškėlė Lietuvos vėliavą.

Ugdytiniai dirbdami kartu bendradarbiavo, mokėsi dirbti komandoje, rodė iniciatyvumą, lavino loginį mąstymą ir nusprendė, kad grupėje galima pastatyti pilį iš grupėje esančių priemonių.





















