

„SENIŲ BESMEGENIŲ ŠALYJE”

Mokytojo vardas, pavardė	Eglė Navickienė
Data	2024-01-16
Hipotezė	Ar galima pastatyti sniego senį be sniego?
Veiklos eiga	<p>Aptarėme, iš ko tradiciškai statomas sniego senis. Vaikams atsakius, kad iš sniego, diskutavome: ar galima sniego besmegenį pastatyti be sniego? Vaikai susipažino su ant ant stalo esančiomis priemonėmis (kamšteliai, plastikinis maišelis, flomasteriai, soda, actas). Buvo užduotas klausimas: ar būtų galima iš šių priemonių pastatyti (pagaminti) sniego senį? Taip pat išsiaiškinome iš kokių geometrinių figūrų sudarytas sniego senis.</p> <p>Pamatę flomasterius, vakai nusprendė, kad sniego senį galima nupiešti, bet lapo nebuvo, todėl visi piešė ant plastikinio užsegamo maišelio. O kad sniego senis būtų tikresnis, reikėjo jį „išpūsti”. O tai padarėme sodos ir acto pagalba: į maišelį įdėjome sodos, pripylėme acto ir maišelį užspaudėme. Maišelis pradėjo pūstis ir išryškėjo sniego senio bruožai.</p> <p>Toliau buvo pasiūlyta, panaudojant esančias priemones ant stalo (kamštinė danga, parolonas, kamšteliai) pastatyti sniego senį, Pastatytus sniego senius aptarėme: kuo šie sniego seniai skiriasi nuo tikrųjų? Kuris sniego senis išėjo panašiausias į tikrąjį?</p> <p>Su robotukais „Bee bots” atlikome užduotį, skirtą skaičiavimui „Nueik iki sniego senio”.</p>
Mokytojo pastebėjimai, išvados (refleksija)	<p>Vaikai nustebino savo išradingumu, fantazija. Visų grupelių sniego seniai buvo skirtingi. Pastebėjau, kad jau daug lengviau sekasi dirbti komandose. Labai patiko skaičiavimo užduotys su bitute. Kadangi išbandėme bitutę pirmą kartą, pasirinkome kryptį tik „tiesiai”. Kitas pamokas jau rinksimės kitas kryptis. Vaikams labia patiko eksperimentas su soda ir actu, vaikai stebėjosi, kaip tai gali nupieštas sniego senis išsipūsti.</p>

Panaudoti STEAM elementai:

S (gamtos mokslai)	T (technologijos)	I (inžinerija)	A (menai, dizainas)	M (matematika)
+	+	+	+	+

