

## „NAMAI NAMUČIAI“

<b>Mokytojo vardas, pavardė</b>	EGLĖ NAVICKIENĖ
<b>Data</b>	2024-01-23
<b>Hipotezė/tikslas, uždaviniai</b>	Ar galima iš antrinių žaliavų pastatyti namą?
<b>Priemonės</b>	Kartonas, kartoninės dėžės, tualetinio popieriaus ritinėliai, klizai, flomasteriai
<b>Eiga</b>	<p>Žiūrėsime vaizdinę medžiagą apie namų įvairovę. Diskusija: kokie gali būti namai? ko reikia, kad pastatytum namą? Išsiaiškinsim, kad namui pastatyti reikalingos ne tik įvairios medžiagos, bet ir namo projektas. Bus pasiūlyta vaikams nusipiešti namo projektą, piešiant geometrinėmis figūromis: stačiakampiais ir kvadratais. Nupiešus išmatuosime namo sienų ilgį (skaičiuojant nupieštų figūrų kiekį) ir šalia užrašysime atitinkamą skaičių.</p> <p>Vaikai bus paskirstyti į tris grupes. Grupelėms bus skirta užduotis: pasirinkti reikalingas priemones ir iš jų pastatyti namą. Pastačius namą, jį pristatyti draugams.</p>
<b>Mokytojo pastebėjimai, išvados (refleksija)</b>	<p>Ši steam veikla pavyko. Vaikai labia entuziastingai įsitraukė į namų statymo veiklą, vaikams netrūko kūrybškumo, fantazijos. Džiugina, kad jau daug lengviau dirbti komandose: kartu svarsto, diskutuoja, pasiskirsto vaidmenimis. Labai patinka matavimo procesas: matavo medžiagas, skirtas namams statyti, namų aukštį, plotį. Kūriant namo projektą, nustebino vaikų loginis mąstymas: jie nepamiršo nei vienos namui reikalingos erdvės, o jas išdėliojo kompatiškai.</p>

### Panaudoti STEAM elementai:

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

