

„SAULĖS SISTEMA”

Mokytojo vardas, pavardė	Asta Drakšienė
Data:	2024-03-15
Hipotezė	Ar galiu sukurti žvaigždyną (planetą)?
Priemonės:	Higieniniai pagaliukai, stikliniai akmenukai, spalvotas popierius, kempinė, štampos popierius, gvašas.
Eiga:	STEAM klasėje, kurioje mokytojų įrengta planetų simuliacija, vaikai apžiūrėjo planetas, palygino jas su matytomis enciklopedijoje ir išmaniojoje lentoje, stebėjo filmą apie planetas (youtube.com Saulės Sistema/Edukaciniai filmukai vaikams). Viena grupė vaikų aiškino, kas yra žvaigždynai, kaip jie atrodo pavaizduoti schematiškai ir bandė patys juos sudėlioti ant popieriaus, nors daugelis tvirtino, kad patiems sudėti nepavyks. Kita grupė vaikų štampos popieriaus pagalba bandė atkartoti planetas. Paskutinė užduotis buvo: suskaičiuoti, kiek reikėjo pagaliukų ir stiklinių akmenukų sukurti žvaigždynui.
Mokytojo pastebėjimai, išvados (refleksija)	Vaikai susipažinę su planetomis kėlė klausimus: kodėl negalime ten nuvykti, kodėl nežinome kitų planet gyventojų ir ar tikai tik žemės planetoje yra gyvybė?

Panaudoti STEAM elementai:

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

