

STEAM VEIKLA „PLANETOS IR ŽVAIGŽDĖS”

Mokytojo vardas, pavardė	EGLĖ NAVICKIENĖ
Data	2024-03-12
Hipotezė/tikslas, uždaviniai	Ar galima sukurti žvaigždėtą dangų?
Priemonės	Projektorius, žibintuvėliai, folija, kartono ritinėliai, mediniai pagaliukai, planetos (kabančios steam laboratorijoje), degtukai, plastilinas.
Eiga	Diskusija: ką žinau apie planetas ir žvaigždes? Žiūrės mokomąjį filmuką „Saulės sistema”. STEAM laboratorijoje apžiūrės sukurtas planetas, jas aptars: nustatant panašumus ir skirtumus, lyginant planetų dydžius. Vaikams iš esamų priemonių bus pasiūlyta sukurti žvaigždynus ir žvaigždėtą dangų.
Mokytojo pastebėjimai, išvados (refleksija)	Nudžiugino vaikų žinios apie planetas: dauguma visas pažįsta ir jas apibūdina. Kūriant žvaigždėtą dangų, vaikams netruko fantazijos: iš pateiktų priemonių buvo sukurti „teleskopai“, su kuriais vaikai bandė išgauti žvaigždes.

Panaudoti STEAM elementai:

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

