

# STEAM veikla

## „Maišeliai“

Mokytoja Živilė Liekienė

„Robotukai“ , 6-7 m.



**HIPOTEZĖ:** iš kokios medžiagos pagaminti maišeliai yra tvirčiausi.

**TIKSLAS:** susipažinti su įvairių tipų maišeliais (plastikiniai, popieriniai, audiniai), jų savybėmis, ilgaamžiškumu, tvirtumu ir poveikiu aplinkai, jų gamyba ir perdirbimu, ugdyti vaikų sąmoningumą apie aplinkosaugą bei paskatinti kūrybiškai mąstyti.

- Matavo, kiek svorio gali išlaikyti skirtingi maišeliai.
- Tapo popierinio maišelio dizaineriai ir kūrė savo papuošimus.
- Ugdytiniai įvardijo ir tyrė skirtingų medžiagų maišelius (plastikinius, popierinius, medžiaginius) ir nustatė, kurie iš jų yra tvirčiausi.













IŠVADOS: vaikai apžiūrėjo kelių rūšių maišelius. Į juos dėjo svorio maišelius, spėliojo, kuris maišelis bus tvirčiausias. Ir nustatė, kad tvirčiausi į medžiaginiai maišeliai. Ugdytiniai sakė, kad "medžiaginis maišelis tvirčiausias dėl rankenų". Popierinis maišelis plyšo, į plastikinį tilpo daug mažiau svorio maišelių. Ugdytiniai patys dekoravo sau po maišelį.