

„TILTO KONSTRUKCIJA”

Mokytojo vardas, pavardė	Banga Sakalauskiene
Data	2024 – 02 - 21
Hipotezė/tikslas, uždaviniai	Kaip pastatyti tiltą iš skalbinių segtukų ir medinių pagaliukų?
Priemonės	Skalbinių segtukai, mediniai pagaliukai nuo ledų.
Eiga	Mokytojas iškelia vaikams klausimą: kaip žmonės persikelia per upę, neturėdami valtį? Minčių lietus. Gavus atsakymą apie tiltą, mokytojas IKT pagalba parodo įvairių tiltų konstrukcijų. Tada pasiūlo vaikams sukonstruoti tiltą iš skalbinių segtukų ir medinių ledų pagaliukų. Vaikai turi sukonstruoti taip, kad „tiltas“ nesugriūtų, kad jo viršų būtų galima uždengti danga.
Mokytojo pastebėjimai, išvados (refleksija)	Vaikai noriai eksperimentavo, konstravo, turėjo daug emocijų, tiltui sugriuvus, ieškojo būdų, kaip pastatyti, kad tiltas stovėtų stabiliai.

Panaudoti STEAM elementai:

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

