

„KELIAUK TANGRAMŲ TAKELIU“

**Kūryba, tyrinėjimas ir bendradarbiavimas
STEAM veiklose**

Parengė:

**vyresnioji matematikos mokytoja Rasa Šiuipienė,
specialioji pedagogė metodininkė Jurgita Staškienė
Joniškio r. pagrindinė mokykla**

„Keliauk tangramų takeliu“

Mokytojų ir mokinių sukurta ugdymo priemonė, skirta įvairių gebėjimų vaikams, skatinanti kūrybiškai tyrinėti geometrines formas, bendradarbiauti ir mokytis per žaidimą integruotose STEAM veiklose.



Atliekamos užduotys

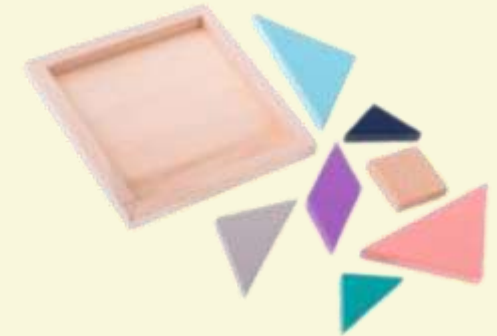
Tangramo detalių sudėjimas į kvadrato formos dėžutę.

Objektų kūrimas pagal mokinių pieštus paveikslėlius.

Kūrybinis darbas grupėje.

Žaidimas.

Mokiniai tyrinėja formas, kuria ir bendradarbiauja.



**S – Science:
geometrinių formų
tyrinėjimas**

**M – Mathematics:
erdvinio mąstymo
ugdymas**

**„Keliauk tangramų takeliu“
STEAM ugdyme**

**T – Technology:
mokinių sukurtos
priemonės**

**A – Arts:
kūrybinės
kompozicijos**

**E – Engineering:
figūrų kūrimas ir
sprendimų paieška**

Priemonės taikymas praktikoje

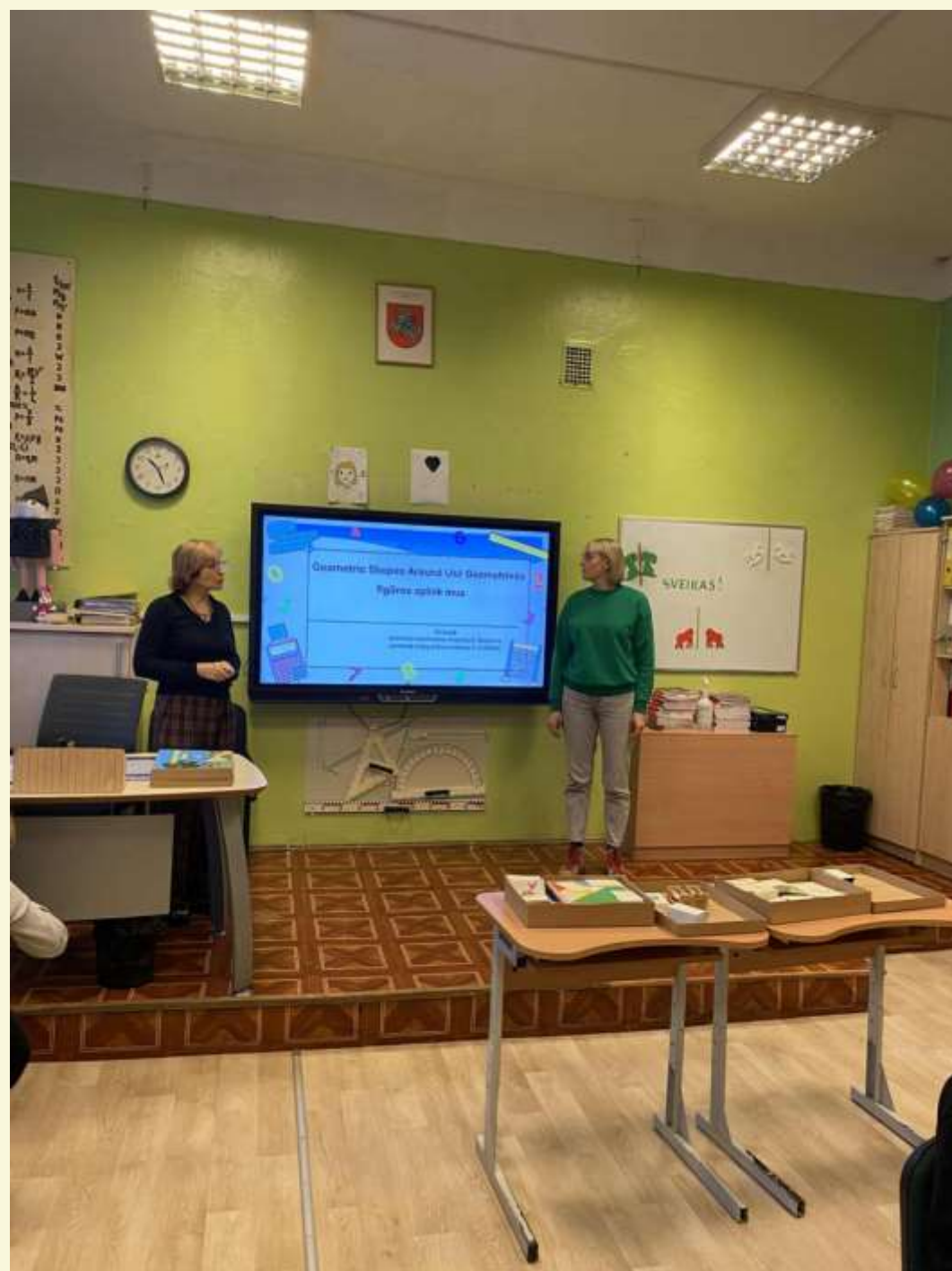
Ugdomojoje veikloje su ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus vaikais.



Matematikos pamokose.



Integruotose pamokose.



Reiginuose, konkursuose.



Renginiuose, konkursuose.



Kiekviena tangramo figūra gali tapti nauja idėja, o kiekvienas vaikas – kūrėju.



AČIŪ UŽ DĖMESĮ