

PROJEKTO TŪM STEAM veiklos 2025 metais
Rokiškio Juozo Tūbelio progimnazijoje

Patirtinė veikla „Spalvų vilkelis“

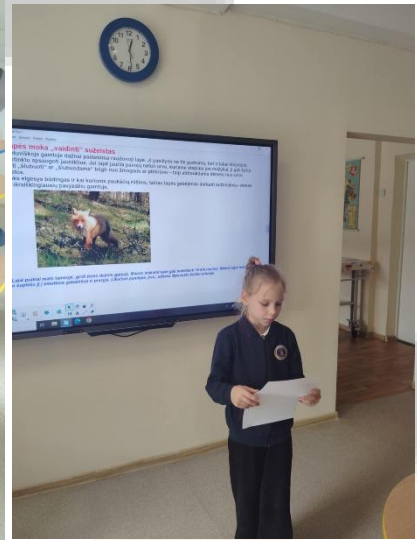
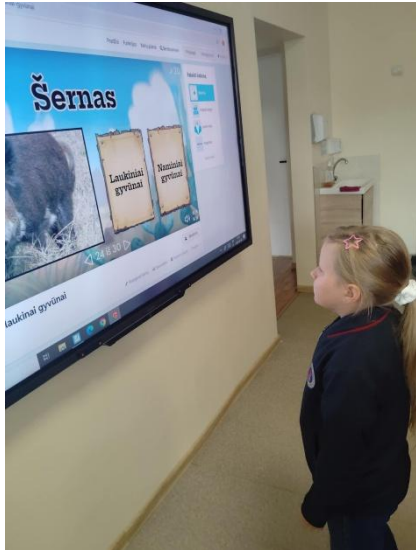
1a, 1b, 1c (2025 m. rugsėjis).

Dalyvavo apie 80 proc. 1 klasės mokinių, išmoko kūrybiškai veikti, dirbti komandoje, ugde erdvinį mąstymą.



Probleminis klausimas, „Kodėl gyvūnai nepasiklysta miške,, 2a, 2b, 2c (2025 m. rugsėjis).

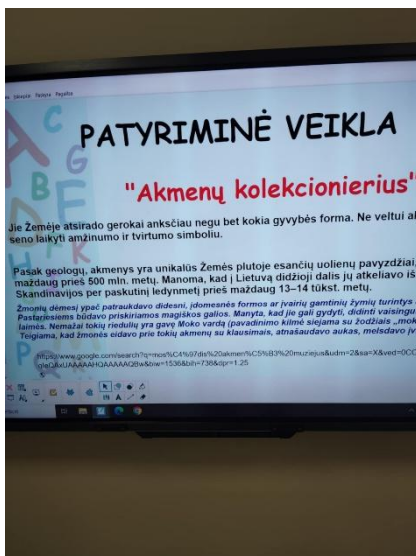
Dalyvavo apie 90 proc. 2 klasių mokinių, kurie lavino kritinį mąstymą, ieškojo informacijos, naudojo skaitmenines technologijas, kūrė minčių žemėlapi, pristatė jį klasės draugams.



Patyriminė veikla „Akmenų kolekcionierius“

3a, 3b, 3c (2025 m. spalio).

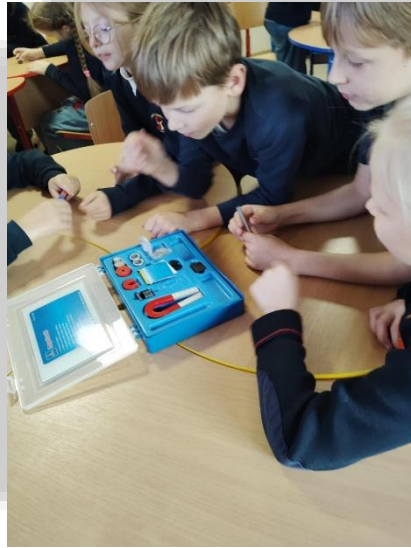
Eksperimente dalyvavo apie 85 proc. 3-4 klasių mokinių, kurie dirbdami grupėmis ir savarankiškai išsiminė, kad magnetai turi skirtingus polius, kad vienodi poliai vienas kitą stumia, o priešingi traukia, sprendė problemas.



Patyriminė veikla „Akmenų kolekcionierius“

3a, 3b, 3c (2025 m. spalio).

Eksperimente dalyvavo apie 85 proc. 3-4 klasių mokinių, kurie dirbdami grupėmis ir savarankiškai įsiminė, kad magnetai turi skirtingus polius, kad vienodi poliai vienas kitą stumia, o priešingi traukia, sprendė problemas.



Tyrimas „Vaisių mėslė“

1a, 1b, 1c (2025 m. spalio).

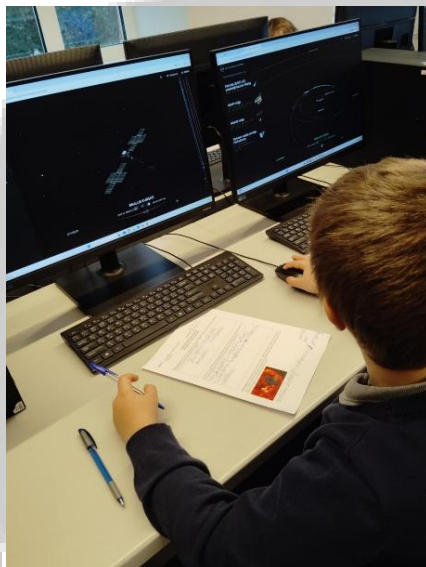
Tyrimo dalyvavo apie 90 proc. 1 klasių mokinių, kurie rinko įvairių augalų vaisius, juos apžiūrėjo, tyrinėjo, skaičiavo sėklas, pildė tyrimo lentelę, sudarė diagramą, piešė vaisius, užrašė jų pavadinimus, pristatė kitiems savo tyrimo rezultatus. Naudojosi Chart Maker Pro programėle.



Išvyka į STEAM centrą Utenoje

3a, 3b, 3c (2025 m. spalio).

Išvykoje dalyvavo apie 80 proc. 3 klasių mokinių, kurie tobulinsis STEAM veiklų srityje, eksperimentavo, atliko bandymus, integravo kelis mokomuosius dalykus.



Eksperimentas „Vandens šiluminės savybės”

2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 3c (2025 m. lapkritis).

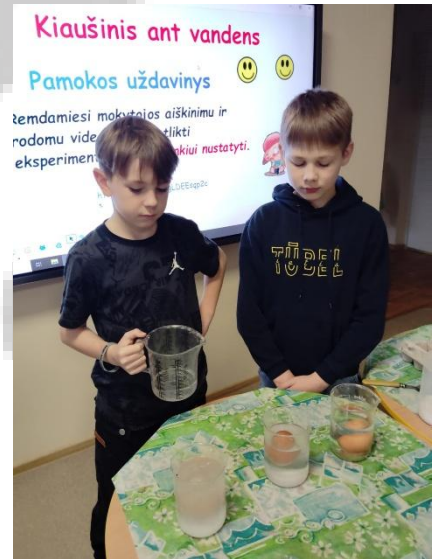
Dalyvavo apie 85 proc. 2-3 klasių mokinių, kurie išiminė, kad šiltas vanduo lengvesnis už šaltą, kad šildomi kūnai plečiasi, analizavo duomenis, dirbo komandoje.



Eksperimentas „Kiaušinis ant vandens“

3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c (2025 m. gruodis).

Eksperimente dalyvavo apie 90 proc. 3-4 klasių mokinių, kurie stebėjo video įrašą, diskutavo, atliko eksperimentą skysčio tankiui nustatyti, sužinojo, kad sūrus vanduo tankesnis už gėlą.



Kūrybinės dirbtuvės „Kas slepiasi ledo kubelyje?“

1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c (2025 m. gruodis).

Dalyvavo apie 85 proc. 1-4 klasių mokinių, kurie kurė originalų papuošalą medžiams, prisiminė vandens būsenas, matematines sąvokas, puošė mokyklos aplinką, ugdė pažinimo, kūrybiškumo kompetencijas.



Tvarumas aplink mus „Kalėdiniai žaisliukai iš antrinių žaliavų”

1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c (2025 m. gruodis).

Dalyvavo apie 80 proc. 1-4 klasių mokinių, kurie gilinasi į tvaraus gyvenimo principus, naudojami išmaniaisiais ekranais, patys gamino kalėdinius žaisliukus iš antrinių žaliavų, jais puošė klases, namus.



Rajoninė konferencija STEAM diena

1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c (2025 m. spalį).

Konferencijoje dalyvavo apie 6 rajono komandos, kurios bendradarbiaudamos pristatė po 1-2 STEAM veiklas bendraamžiams, dalinosi idėjomis, patirtimis, etiškai bendravo.



Mokyklinė „Mažųjų gamtininkų olimpiada“

2a, 2b, 2c, 3a, 3b, 3c, 4a, 4b, 4c (2025 m. lapkritis).

Dalyvavo apie 80 proc. 2-4 klasių mokinių, kurie savarankiškai atsakė į Olimpiados klausimus Google Forms programoje, pateikė testą, sprendė technologines problemas.

