



Integruota matematikos ir geografijos pamoka 1d klasėje „Miškai - žaliasis šalies rūbas“, 2021-02-02

STEAM ugdomosios veiklos pavadinimas, data

Organizatoriai, dalyviai	Organizatoriai: Danutė Marcinkevičienė, vyresnioji matematikos mokytoja Eugenija Baciuškienė, geografijos mokytoja metodininkė Dalyviai: 1d klasės mokiniai
Veiklos STEAM tikslas	Naudodamiesi vadovėlyje pateikta medžiaga, žemėlapiams bei video medžiaga ir spręsdami pratybų sąsiuvinyje esančias užduotis, pasitelkdami matematinės žinias, mokiniai įsitikins, kad Lietuva yra miškų kraštas ir atliks bent 70-80% nurodytų užduočių.
Ugdymo programų, veiklos pritaikymas: integruotas mokymas; STEAM temos ir kompetencijos, kontekstualizuotas turinys.	Integruotas mokymas
Mokymo metodai, mokymas: personalizuotas mokymas; probleminis mokymas; tyrinėjimu grįstas ugdymas.	Probleminis mokymas, tyrinėjimu pagrįstas ugdymas
Vertinimas: formuojamasis, kriterinis, užtikrinantis tęstinumą, individualizuotas pažangos vertinimas, STEAM kompetencijų pažymėjimas.	Formuojamasis vertinimas.
Ryšiai, bendradarbiavimas: Su universitetais, tyrimų centrais – VGTU, KTU, VU, Gyvybės mokslų centras, socialiniai partneriai su kitomis mokyklomis ir (arba) švietimo platformomis, su pramonės įmonėmis, su tėvais, su vietos bendruomene, su mokytojais.	Bendruomenės mokytojų bendradarbiavimas kuriant ir realizuojant integruoto ugdymo programą.
STEAM aplinka: kabinetas, laboratorijos, kilnojamosios laboratorijos, virtualios laboratorijos, mokymosi aplinkos, edukacinės erdvės mokykloje ir už jos ribų, metodinė ir mokomoji medžiaga, priemonės.	Pamoka vyko nuotoliniu būdu. Pamokos medžiaga pateikta animuotoje pateiktyje.
Sklaida: STEAM logo, STEAM svetainė, STEM platforma, pranešimas, viešas pristatymas.	STEAM svetainė, informacinė žinutė mokyklos svetainėje.

Rezultatas: įsivertinimas, refleksija, paroda, viešas pristatymas, tiriamojo darbo pristatymas darbas, brandos darbo gynimas, ataskaita, filmas, skaidrės ir kt.	Įsivertinimas (Matematikos įgūdžių pritaikymas, skaičiuojant Europos šalių miškingumą, medžių paplitimą)
Komentarai:	