



Integruota matematikos – geografijos pamoka „Rūšiavimo naudą parodo skaičiai“

2021-04-29

STEAM ugdomosios veiklos pavadinimas, data

Organizatoriai, dalyviai	Matematikos mokytoja Dalė Surdokienė, geografijos mokytoja Eugenija Baciuškiene, 1e, 2a klasių mokiniai. Svečiai – Indrė Surdokaitė ir Kristina Kubiliūtė.
Veiklos STEAM tikslas	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Skatinti mokinius mąstyti, kur „dingsta“ šiukšlės; ❖ Išsiaiškinti, kaip galima išsaugoti švarią aplinką, taupyti gamtos išteklius ir energiją; ❖ Skatinti rūšiuoti antrines žaliavas bei didinti mokinių ekologinį išprusimą.
Ugdymo programų, veiklos pritaikymas: integruotas mokymas; STEAM temos ir kompetencijos, kontekstualizuotas turinys.	Gyvybiškai aktualios temos pasauliniu lygmeniu.
Mokymo metodai, mokymas: personalizuotas mokymas; probleminis mokymas; tyrinėjimu grįstas ugdymas.	Darbas grupėse, integruotas mokymas, probleminis mokymas.
Vertinimas: formuojamasis, kriterinis, užtikrinantis tęstinumą, individualizuotas pažangos vertinimas, STEAM kompetencijų pažymėjimas.	Formuojamasis vertinimas, individualizuotas pažangos 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.	Bendradarbiavimas su tėvais ir žmonėmis, kuriems rūpi ekologija.
STEAM aplinka: kabinetas, laboratorijos, kilnojamosios laboratorijos, virtualios laboratorijos, mokymosi aplinkos, edukacinės erdvės mokykloje ir už jos ribų, metodinė ir mokomoji medžiaga, priemonės.	Virtuali Teams mokymosi aplinka. Darbas grupėse, informacijos rinkimas, atliktų užduočių demonstravimas su PowerPoint programa.
Sklaida: STEAM logo, STEAM svetainė, STEM platforma, pranešimas, viešas pristatymas.	https://www.facebook.com/alytausjotvingiai http://www.jotvingiugimnazija.lt/ http://steam.jotvingiugimnazija.lt/?p=2063
Rezultatas: įsivertinimas, refleksija, paroda, viešas pristatymas, tiriamojo darbo pristatymas darbas, brandos darbo gynimas, ataskaita, filmas, skaidrės ir kt.	Pamoka įrašyta, išsaugotos mokinių pateiktys.
Komentariai:	