



Integruota matematikos – technologijų pamoka „Trys veiksmai žvakei pasigaminti“

2021-12-20

STEAM ugdomosios veiklos pavadinimas, data

Organizatoriai, dalyviai	Matematikos mokytoja Dalė Surdokienė, technologijų mokytoja Laimutė Kriščiulevičienė, 1a klasės mokiniai. Svečias – Indrė Surdokaitė
Veiklos STEAM tikslas	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Parodyti mokiniams, kad matematinių skaičiavimų prireikia ir kūrybinėje veikloje; ❖ Skatinti mokinius rinktis natūralius produktus, dovanoti savos gamybos tvaresnes dovanas;
Ugdymo programų, veiklos pritaikymas: integruotas mokymas; STEAM temos ir kompetencijos, kontekstualizuotas turinys.	Integruotas mokymas
Mokymo metodai, mokymas: personalizuotas mokymas; probleminis mokymas; tyrinėjimu grįstas ugdymas.	Darbas grupėse
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 kūrybiškais žmonėmis, su mokytojais.
STEAM aplinka: kabinetas, laboratorijos, kilnojamosios laboratorijos, virtualios laboratorijos, mokymosi aplinkos, edukacinės erdvės mokykloje ir už jos ribų, metodinė ir mokomoji medžiaga, priemonės.	Technologijų kabinetas.
Sklaida: STEAM logo, STEAM svetainė, STEM platforma, pranešimas, viešas pristatymas.	https://www.facebook.com/alytausjotvingiai http://www.jotvingiugimnazija.lt/ http://steam.jotvingiugimnazija.lt/
Rezultatas: įsivertinimas, refleksija, paroda, viešas pristatymas, tiriamojo darbo pristatymas darbas, brandos darbo gynimas, ataskaita, filmas, skaidrės ir kt.	Refleksija, skaidrės.
Komentariai:	