

**STEAM matematikos  pamoka  “Statistikos taikymas realiam gyvenime”**

2021 – 02 - 23

STEAM ugdomosios veiklos pavadinimas, data

|  |  |
| --- | --- |
| **Organizatoriai, dalyviai** | Matematikos mokytojos:  Ramunė Kazlauskienė‚ Lina Račkienė,  Lietuvos statistikos departamento atstovės:  Birutė Stolytė, Simona Radišauskaitė,    4c (A) ir 4d(A) klasės mokiniai. |
| **Veiklos STEAM tikslas** | Susipažinę su statistikos portalo duomenų tvarkymo metodika: informacijos rinkimu, klasifikavimu ir pateikimu įvairiais pjūviais, pagal pasirinktą temą atliksime praktinį darbą įtvirtindami statistikos žinias pagal BU programos reikalavimus. |
| **Ugdymo programų, veiklos pritaikymas:** integruotas mokymas; STEAM temos ir kompetencijos, kontekstualizuotas turinys. | Visuomeniškai aktualios temos vietiniu ir nacionaliniu lygiu. |
| **Mokymo metodai, mokymas**: personalizuotas mokymas; probleminis mokymas; tyrinėjimu grįstas ugdymas. | Personalizuotas mokymas, tyrinėjimu grįstas ugdymas. |
| **Vertinimas:** formuojamasis, kriterinis, užtikrinantis tęstinumą, individualizuotas pažangos vertinimas, STEAM kompetencijų pažymėjimas. | Individualizuotas pažangos vertinimas pagal pateiktą tiriamojo darbo vertinimo lentelę. |
| **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. | Mokytojų bendradarbiavimas su Lietuvos statistikos departamento atstovais. |
| **STEAM aplinka:** kabinetas,laboratorijos, kilnojamosios laboratorijos, virtualios laboratorijos, mokymosi aplinkos, edukacinės erdvės mokykloje ir už jos ribų, metodinė ir mokomoji medžiaga, priemonės. | Teams mokymosi aplinka.  Oficialiosios statistikos portalas <https://osp.stat.gov.lt/> |
| **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, brandos darbo gynimas, ataskaita, filmas, skaidrės ir kt. | |  | | --- | | Trumpalaikis tiriamasis darbas, ataskaita. | |
| Komentarai: |  |