**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

**„Pagal STEAM ugdymo metodą pravestų pamokų skaičius“ apskaičiuoti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | **Matematika** |
| **Tema** | | Žmogaus organizmas ir dešimtainių trupmenų veiksmai |
| **Klasė** | | 8 a, b, c |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Pažinimo, skaitmeninė, komunikavimo,kūrybiškumo, socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos. |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Pakartoję dešimtainės trupmenos sąvoką, veiksmų su dešimtainėmis trupmenomis taisykles, galės jas taikyti, spręsdami praktines užduotis, susijusias su žmogaus organizmu. Dirbdami poromis ir individualiai sužinos įdomių faktų apie žmogaus organizmą bei teisingai atliks 6–9 užduotis. |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Mikroskopų naudojimas gamtos mokslų laboratorijoje. |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Informacijos paieška internete. |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Mokinio svorio matavimas svarstyklėmis, dilbio kaulo ilgio matavimas. |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Pateiktuose žmogaus maketuose, popieriuje spalvinimas (žymėjimas), kur yra žmogaus organas, apie kurį kalbama užduotyje. |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas | Atliks skaičiavimus naudodami ilgio, svorio matavimo vienetus, įrašys duomenis į pateiktą formulę, apskaičiuos ūgį, (išvadų pateikimas ir argumentavimas). |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Svorio matavimas svarstyklėmis, mikroskopo naudojimas. |
| **Data** | | 2024-02-28 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | Matematikos kabinetas / gamtos mokslų laboratorija |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 45 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | Patarčiau naudoti įvairaus amžiaus mokinių grupėms, kaip užduotis iš skyrelio „Tai įdomu“. |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |