**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | Biologija – Gamtos pažinimas |
| **Tema** | | Pažink mikroskopinį pasaulį |
| **Klasė** | | 6a |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Komunikavimo, pažinimo, socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos kompetencijos |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Naudodamiesi mikroskopais stebės gyvų ir negyvų organizmų skirtumus, juos apibūdins ir dalinsis pastebėjimais. Palygins vienaląsčius ir daugialąsčius organizmus |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Savarankiškai ras reikiamą informaciją apie gamtą ir esamus organizmus. Atpažins dažniausiai randamus grybus ir bestuburius. Apibūdins ir nurodys jų reikšmę. Suras sandaros panašumus ir skirtumus |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Medžiagos pasiruošimas stebėsenai |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Naudojame mikroskopus |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Kūrybiškumo ugdymas |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Organizmų dydžių, kiekių skaičiavimas ir palyginimas |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Formuluos išvadas, palygins savo ir draugų gautus stebėjimų ir bandymų rezultatus. Nurodys, kad labiau nutolę objektai mums atrodo mažesni |
| **Data** | | 2024-03-14 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | Utenos STEAM centras  K. Ladygos g. 20, Utena  +37066978782 utena@steamlt.lt |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 1,5 val. |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | Mokytis komunikuoti su draugu, išklausyti informaciją, aptarti ir lyginti eksperimentų rezultatus |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**