**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | Gamta ir žmogus |
| **Tema** | | Praktikos darbas „Saulės sistema“ |
| **Klasė** | | 6b II grupė |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Pažinimo, skaitmeninė, kūrybiškumo, komunikavimo kompetencijos |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Mokiniai dirbdami grupėse analizuos turimą informaciją, ją susistemins ir kurs Saulės sistemos modelį, kurį pristatys klasės draugams |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Saulės sistemos nagrinėjimas, orbitos pasirinkimas, palydovų ir kitų dangaus kūnų apibūdinimas |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Informacijos paieška internete, saulės sistemos planetų apžiūra |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Planetos modelio konstravimas |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Kūrybiškas planetos modelio apipavidalinimas |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Tinkamo atstumo apskaičiavimas, proporcijų ir mastelio pasirinkimas |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Stebėdami naktinį dangų atpažins artimiausias planetas, apibūdins kitus dangaus kūnus |
| **Data** | | 2024-03-29 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | Gamtos mokslų laboratorija |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 45 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | /////// |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

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