**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* |  |

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