**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | Matematika |
| **Tema** | | Mokomės atlikti tyrimą |
| **Klasė** | | 1c |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Pažinimo, komunikavimo, kūrybiškumo kompetencijos |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Susipažins su tyrimo eiga ir išsiaiškins, kaip atliekamas kiekvienas tyrimo rato žingsnis, atliks pateiktą tyrimą, o gautus duomenis pavaizduos diagramoje |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Gamtos reiškinių (saulėtos, apsiniaukę, lietingos dienos) tyrimų atlikimas |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Wordwall – užduotis „Diagramų rūšys“ |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Norint praktiškai pritaikyti žinias reikia atlikti tyrimus. Rezultatus pavaizduoti sukuriant diagramas |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Pavaizduos tyrimo rezultatus derindami pasirinktas spalvas |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Apklausos rezultatų skaičiavimas ir gautų duomenų vaizdavimas diagramoje. Tyrimo pristatymas |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Mokės apklausti mokinius, tėvus ir apklausų rezultatus surašyti lentelėje arba pavaizduoti diagramoje |
| **Data** | | 2024-03-04 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | 35 kabinetas |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 1 pamoka (35 minutės) |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | Mokiniams patiko atlikti tyrimą |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

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