**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* |  |

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