**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | Matematika |
| **Tema** | | Talpos ir masės |
| **Klasė** | | 4b |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Pažinimo, komunikavimo, kūrybiškumo ir sveikos gyvensenos kompetencijas |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Atliks veiksmus su matiniais skaičiais, dirbs porose, gebės pasverti, pamatuoti, apskaičiuoti daikto masę, talpą, remdamiesi gautais duomenimis išspręs dviejų žingsnių uždavinį |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Aptars morkų naudą žmogaus organizmui |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Ieškos internete informacijos, kiek morkų reikia suvalgyti per dieną |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Pasvers elektroninėmis svarstyklėmis atsineštus vaisius ir daržoves |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Iš duotų medžiagų pagamins sverto mechanizmus, pasvers mažus daiktus, pvz. trintukus... |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Smulkins ir stambins masės ir talpos matavimo vienetus, sudės, atims, daugins matinius skaičius |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Išmoks naudotis masės ir talpos matavimo priemonėmis, pritaikys gyvenimiškose situacijose. Gebės naudotis svarstyklėmis, talpos matavimo priemonėmis |
| **Data** | | 2024-03-29 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | 42 kabinetas |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 45 min |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | Skirti daugiau pamokų matinių skaičių smulkinimui ir stambinimui |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

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