**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | **Informatika, matematika** |
| **Tema** | | Kas yra įdomusis kvadratas ir kaip jį užpildyti? |
| **Klasė** | | 2a |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Atlikdami užduotis ugdysis komunikavimo, pažinimo ir kūrybiškumo kompetencijas. |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Pagal kiekvienos naujos rūšies kvadrato pateiktą pavyzdį spręs įvairaus sudėtingumo magiškuosius kvadratus. |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Įdomusis kvadratas su metų laikais ir dienų skaičiaus per metus skaičiavimu. |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Ieškos internete per matematikos pamoką informacijos, kas yra įdomieji kvadratai. Kvadratus pildys dirbdami kompiuteriu. |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Dalinsis grupėse turima ir žinoma informacija, planuos, kaip atliks užduotis. |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Bandys patys sukurti įdomųjį kvadratą. |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas | Atliekant užduotis mokytis sudėti, atimti ir ieškoti įvairių sprendimo galimybių |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Gebės praleisti laisvalaikį spręsdami žurnaluose sudoku. |
| **Data** | | 2024-02-09 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | 33 kabinetas |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 90 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | |  |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

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