**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* |  |

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