**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | Matematika |
| **Tema** | | **Matematikos popietė** |
| **Klasė** | | 7 |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Pažinimo, pilietiškumo, skaitmeninė, kūrybiškumo ir komunikavimo kompetencijos |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Dirbdami grupėmis ugdys atkaklumą, turės originaliai mąstyti, pritaikys savo patirtį įvairiose situacijose, numatys alternatyvius problemų sprendimo būdus ir atliks 5–6 su matematika susijusias užduotis |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Viktorinoje pateikiami klausimai susiję su biologija. Mokiniai prisimena, kiek kaulų sudaro žmogaus skeletą, kiek kartų vidutiniškai per minutę plaka žmogaus širdis ir t.t. Pateikiami įdomūs faktai, kurie susiję su biologija ir matematika (skaičiai biologijoje) |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Kahoot programėlės naudojimas |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Bokšto projektavimas ir kūrimas.  Gebėjimas naudotis išmaniosiomis technologijomis |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Piešinio iš geometrinių figūrų kūrimas (simetrija). Kūrybiškumo ugdymas |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Įvairių skaičiavimų atlikimas, loginio mąstymo ugdymas |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Gebėjimas mąstyti nestandartiškai, domėjimasis matematika |
| **Data** | | **2024-03-28** |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | Gimnazijos aktų salė |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 90 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | Mokiniams veikla patiko.  Galima įtraukti daugiau mokinių |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

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