**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | **Informacinės technologijos** |
| **Tema** | Ornamentas |
| **Klasė** | 6a |
| **Ugdymo tikslas***Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | Pažinimo, kūrybiškumo, skaitmeninė, socialinė, emocinė, pilietiškumo, komunikavimo. |
| **Mokymo(si) uždavinys***Ko mokiniai išmoks?* | Nusibraižę ornamento brėžinį, naudodamiesi Imagine Logo programos priemonėmis (mygtukais ar procedūromis) nubraižys ornamentą. |
| **S****T****E****A****M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Nagrinės ornamentų pavyzdžius, ieškos gamtos motyvų sukurtuose ornamentuose. |
| ***Technology* – technologijos** Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Dirbs su kompiuterine konstravimo programa Imagine Logo, pritaikys programos galimybes braižant ornamentą. |
| ***Engineering* – inžinerija** Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Užduočiai atlikti pasirinks tinkamas programos priemones, suplanuos darbo eigą ir taikys pasirinktą atlikimo būdą. Prireikus, taisys ir tobulins programą ar jos dalį. |
| ***Arts* – menai ir kūryba** Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Nusibraižys ornamento brėžinį languotame popieriaus lape, pasitarę su suolo draugu ar mokytoja, suras ir pasirinks gražiausią ir technologiškai įgyvendinamą ornamento variantą. |
| ***Math* – matematika** Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas | Apgalvos ir apskaičiuos pasukimo kampus brėždami linijas. |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**Keli konkretūs pavyzdžiai | Įgys žinių ir praktinių įgūdžių organizuodami darbą, sužinos apie darbo etapų eiliškumą ir naudą (brėžinys, planavimas, atlikimas, taisymas, koregavimas). |
| **Data** | 2024-02-05 |
| **Vieta***Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | Informatikos kabinetas |
| **Trukmė***Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.*  | 45 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** |  |
| **Mokytojo vardas, pavardė***Neprivaloma* |  |

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