**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANAS**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | **Technologijos** |
| **Tema** | | **Tinkamų medžiagų pasirinkimas ir matavimo prietaisų naudojimas konstruojant.** |
| **Klasė** | | **8 klasė** |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | **Tobulins skaitmeninę ir kūrybiškumo kompetencijas** |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | **Mokiniai išmoks naudotis matavimo prietaisais, nubraižyti eskizą, pasirinkti medžiagas ir įrankius saugiai dibti su įrankiais ir staklėmis.** |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | **Mokiniai ieškos medžių rūšių.** |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | **Atliks paieškos užduotis su mobiliaisiais telefonais. Naudosis paieškos programomis.** |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | **Pasirems surinkta informacija ir konstruos savo galminį.** |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | **Mokinys pasirinks savo gaminio apdailą.** |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | **Mokiniai apskaičiuos savo konstruojamo gaminio gabaritinius matmenis ir pasirinks ruošinio dydį.** |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | **Įgytus gebėjimus taikys gyvenime kurdami arba tobulindami, pritaikydami savo poreikiams įvairius daiktus.** |
| **Data** | | **2025-05-20** |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | **Technologijų klasė.** |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | **45 min** |
| **Mokyklos pavadinimas** | | **Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazija** |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | |  |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | | **Darius Vitėnas** |

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