**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** |

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