**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | Technologijos  |
| **Tema** | Darbo su konstrukcinėmis medžiagomis įrankių ir priemonių pasirinkimas |
| **Klasė** | II c kl.  |
| **Ugdymo tikslas***Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | Pažinimo, skaitmeninė, socialinė, emocinė, komunikavimo, kompetencijos.  |
| **Mokymo(si) uždavinys***Ko mokiniai išmoks?* | Naudodamiesi papildoma literatūra, IKT, išsiaiškins pagal kokius kriterijus pasirenkami įrankiai ir priemonės darbui su konstrukcinėmis medžiagomis. |
| **S****T****E****A****M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Technologijos, mechanika, ekologija. |
| ***Technology* – technologijos** Tinka tiek paprastos, tiek išmaniosios: darbas kompiuteriu, informacijos paieška internete ir kt. | <https://www.senukai.lt/kp/kaip-pasirinkti-elektrini-iranki-visoms-namu-reikmems/t><https://www.dewalt.com><https://www.bosch.com/><https://www.makita.lt/> |
| ***Engineering* – inžinerija** Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Mokės pasirinkti įrankius ir priemones darbui su konstrukcinėmis medžiagomis, skirs įrankių rūšis ir klases, žinos privalumus ir trūkumus. Mokės pasirinkti ir pritaikyti įrankių priedus. |
| ***Arts* – menai ir kūryba** Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Įrankių ir jų priedų pritaikymas  atliekant  kūrybinę užduotį |
| ***Math* – matematika** Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas | Palygins ir atliks įrankių techninių parametrų skaičiavimus. Apskaičiuos įvairių klasių elektrinių įrankių kainą. |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**Keli konkretūs pavyzdžiai | Palygins įvairių klasių elektrinių rankinių įrankių galimybes. Praktiškai išbandys ir išmoks saugiai dirbti elektriniais rankiniais įrankiais. |
| **Data** | 2024-12-04 |
| **Vieta***Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | Technologijų kabinetas Nr.3 |
| **Trukmė***Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.*  | 45 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija  |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | Savarankiškai studijuoti pamokos medžiagą namuose, pasidomėti įrankių rinka. |
| **Mokytojo vardas, pavardė** | Erikas Tamošiūnas |