**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 |