**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | Lietuvių kalba ir literatūra |
| **Tema** | **Kaip informaciją įvertinti ir pritaikyti?** |
| **Klasė** | 3b |
| **Ugdymo tikslas***Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | Ugdysis pažintinę, komunikavimo, kūrybiškumo kompetencijas. |
| **Mokymo(si) uždavinys***Ko mokiniai išmoks?* | Perskaitę ir išanalizavę eksperimento aprašymą, susidarys veiksmų planą, savarankiškai pasigamins tirpalą ir sukurs burbulų skulptūrą. |
| **S****T****E****A****M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Stebi saulės spektro spalvas. |
| ***Technology* – technologijos** Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Skaito informaciją, sudaro veiksmų planą. |
| ***Engineering* – inžinerija** Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Sužino, kad galima tirpalo gamybai panaudoti cukrų ir glicerolį, kad nesproginėtų burbulai. |
| ***Arts* – menai ir kūryba** Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Kuria įvairias burbulų skulptūras. |
| ***Math* – matematika** Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Matuoja skystas medžiagas mililitrais, skaičiuoja šaukšteliais. |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**Keli konkretūs pavyzdžiai | Pritaikė žaidimams, pramogai namuose, panaudojo gimtadienio šventės paįvairinimui. |
| **Data** | **2024-11-07** |
| **Vieta***Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | **Paprasta klasė**  |
| **Trukmė***Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.*  | **45 min.** |
| **Mokyklos pavadinimas** | **Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija** |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | Gaminant tirpalą laikytis nurodytų proporcijų. Geriau pagaminti dvi porcijas tirpalo atskirai. |
| **Mokytojo vardas, pavardė***Neprivaloma* |  |

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