**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** | Kodėl svarbu aiškiai suprasti ir tiksliai nusakyti veiksmus? Muilo burbulų skulptūros. |
| **Klasė** | 3c |
| **Ugdymo tikslas***Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | Ugdyti komunikavimo, pažinimo, kultūrinę, kūrybiškumo kompetencijas. |
| **Mokymo(si) uždavinys***Ko mokiniai išmoks?* | Perskaitę ir išanalizavę negrožinį tekstą ,,Muilo burbulų skulptūros“, dirbdami grupėse ir porose gebės atsakyti į teksto supratimo klausimus, pasigaminti muilo burbulų tirpalą ir pūsti muilo burbulų skulptūras. |
| **S****T****E****A****M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Sąvokos ,,tirpalas“ išsiaiškinimas, tirpalo gaminimas.  |
| ***Technology* – technologijos** Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Informacijos ir žodžių reikšmių paieška, Eduka užduotis. |
| ***Engineering* – inžinerija** Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Reikiamų priemonių pasirinkimas skysčių matavimui, išsiaiškinimas kokiu būdu padidinamas muilo burbulų patvarumas. |
| ***Arts* – menai ir kūryba** Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Skulptūros sąvokos išsiaiškinimas ir muilo burbulų skulptūros kūrimas. |
| ***Math* – matematika** Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Matavimai gaminant tirpalą (mililitrai, šaukšteliai), išpūstų burbulų skaičiavimas ir palyginimas. |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**Keli konkretūs pavyzdžiai | Skysčių matavimo ir receptų bei instrukcijų skaitymo įgūdžių gerinimas, muilo burbulų tirpalo pasigaminimas ir panaudojimas per šventes, skulptūros, kaip meno rūšies, atpažinimas. |
| **Data** | 2024-11-05 |
| **Vieta***Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | 9 kab. |
| **Trukmė***Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.*  | 1 h. 30 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | Vaikams labai smagu patiems gaminti tirpalą ir pūsti muilo burbulus. |
| **Mokytojo vardas, pavardė***Neprivaloma* | Eglė Žemaitienė |

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