Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodiklių sąrašo ir aprašų

1 priedas

**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | Gamtos mokslai |
| **Tema** | Natūralios kosmetikos gamyba |
| **Klasė** | 6 |
| **Ugdymo tikslas***Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | Pažinimo kompetencija:* Gilina žinias apie kosmetikos priemonių sudedamasias dalis, jų naudas ir pavojus.
* Susipažįsta su priemonėmis ir jų funkcija kosmetikos kurime.
* Įsivertina, kaip sekėsi mokytis, kelia naujus tikslus.

Kūrybiškumo kompetencija:* Gamina kūno priežiūros priemones..

Komunikavimo kompetencija:* Kelia klausimus, ieško atsakymų į klausimus.

Socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos kompetencija:* Išklauso kitų nuomonę, ją gerbia ir drąsiai pats kelia klausimus.
* Bendradarbiauja dirbant poroje.
 |
| **Mokymo(si) uždavinys***Ko mokiniai išmoks?* | Susipažinti su priemonėmis ir jų funkcija kosmetikos kurime. Atlikti kiekybinius skaičiavimus kuriant natūralios kūno priežiūros priemonės formulę. Pagal savo skaičiavimus pasigaminti kūno priežiūros priemonių |
| **S****T****E****A****M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Sunkio jėga, jos kryptis, stuburo sandara, forma. |
| ***Technology* – technologijos** Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Darbas su pateiktomis priemonėmis, stuburo modelio konstravimas.. |
| ***Engineering* – inžinerija** Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. | Pagal savo skaičiavimus pasigamina kūno priežiūrospriemonių |
| ***Arts* – menai ir kūryba** Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Renkasi kūno priežiūros priemonėms gaminti tinkamas spalvos ir kvapiąsias medžiagas, parenka formas. |
| ***Math* – matematika** Įvairūs skaičiavimai ir / ar matema-tinio, loginio mąstymo ugdymas | Atlieka kiekybinius skaičiavimus kuriant natūralios kūnopriežiūros priemonės formulę |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**Keli konkretūs pavyzdžiai | Kosmetikos pramonė su savo kuriamais produktais ne visada yra palanki aplinkai bei žmogaus organizmui. Užsiėmimo metu mokiniai išmoks praktiškai pasidaryti kūno priežiūros priemonių (dantų pasta, kūno šveitiklis, kūno balzamas). Gilins žinias apie kosmetikos priemonių sudedamąsias dalis, jų naudas ir pavojus. |
| **Data** | 2025-04-16 |
| **Vieta***Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | Utenos STEAM centrasK. Ladygos g. 18C, Utena |
| **Trukmė***Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.*  | 1 h 30 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | Ignalinos r. Vidiškių gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | Prieš šia veiklą naudinga pasikalbėti apie įvairių medžiagų poveikį žmogaus organizmui ir aplinkosaugą.. |
| **Mokytojo vardas, pavardė***Neprivaloma* | Joana Garnevičienė |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_