



Vietinių vaistažolių išsaugojimo iššūkiai

Problema:

Daugelis žmonių Lietuvoje vis dar naudoja vaistažoles įvairiems negalavimams gydyti. Tačiau dėl aplinkos užterštumo ir netinkamo rinkimo kai kurių vaistažolių populiacijos mažėja. Tai kelia grėsmę ne tik gamtai, bet ir tradicinei medicinai, kuri remiasi šiais augalais. Ar galime sukurti tvarius ir ekologiškus būdus vaistažolėms pakuoti, kurie padėtų išsaugoti jų kokybę ir sumažintų poveikį aplinkai?

Projekto užduotis mokiniams:

- ☹️😊😊 1. Susipažinkite su populiariausiomis Lietuvoje augančiomis vaistažolėmis: ramunėlėmis, čiobreliais, jonažolėmis ir kt. Išsiaiškinkite, kokios jų savybės ir kaip jos naudojamos.
- ☹️😊😊 2. Ištirkite įvairias medžiagas, kurios gali būti naudojamos vaistažolėms pakuoti: lino pluoštą, džiotą, kanapių pluoštą, medvilnę ir kt. Palyginkite jų privalumus ir trūkumus, atsižvelgdami į tvarumą, kainą ir poveikį aplinkai.
- ☹️😊😊 3. Sukurkite vaistažolių pakavimo modelį, naudodami pasirinktą tekstilės pluoštą. Pagalvokite apie patogų ir praktišką dizainą, kuris apsaugotų vaistažoles nuo drėgmės ir šviesos. Naudokite siuvimo mašiną ir kitas priemones, kad sukurtumėte tvirtą ir estetišką pakuotę.
- ☹️😊😊 4. Paruoškite trumpą aprašymą apie savo sukurtą pakuotę: kokios vaistažolės jai tinka, kokios medžiagos buvo naudojamos ir kodėl, kokie yra pakuotės privalumai ir trūkumai.

😊😊😊 5. Pagaminkite nedidelį kiekį vaistažolių arbatos, supakuokite ją į savo sukurtas pakuotes ir surengkite mini degustaciją klasėje. Papasakokite apie vaistažolių naudą ir pakavimo svarbą.

😊😊😊 6. Pristatydami savo projektą, naudokite vaizdines priemones: nuotraukas, piešinius, schemas. Pasidalinkite savo patirtimi ir įžvalgomis apie vaistažolių pakavimo iššūkius ir galimybes. Būkite kūrybingi ir įtraukite klasės draugus į diskusiją!

Įsivertinimo laukeliai kviečia pagalvoti kaip buvo atliktos užduotys: nesėkmingai, sėkmingai ar labai sėkmingai?

Mokiniai žymi labiausiai užduoties įgyvendinimą atitinkančio laukelio vidurį, pvz.: 😞😊😊

Mokytojai vėliau gali apvesti jų manymu tinkamiausią laukelį, pvz.: 😞😊😊

Mokomos temos:

- **Biologija.** Vaistažolės - mažosios burtininkės: Vaistažolės – tai augalai, turintys gydomųjų savybių. Jos naudojamos įvairiems negalavimams gydyti ir sveikatai stiprinti. Žinios apie vaistažoles perduodamos iš kartos į kartą.
- **Technologijos.** Tekstilės pluoštų panaudojimas vaistažolių pakavimui: Nagrinėjami įvairūs tekstilės pluoštai (natūralūs ir sintetiniai) ir jų tinkamumas vaistažolių pakavimui, atsižvelgiant į saugumą, ilgaamžiškumą ir poveikį aplinkai.