



Atliekų problema mūsų mieste

Problema:

Mūsų mieste, kaip ir visame pasaulyje, susidaro labai daug atliekų. Daug šiukšlių patenka į sąvartynus, kur užteršia dirvožemį ir vandenį. Tai kenkia ne tik gamtai, bet ir mūsų sveikatai. Ar galime rasti būdą, kaip sumažinti atliekų kiekį ir jas panaudoti iš naujo, kad mūsų miestas taptų švaresnis ir gražesnis? Kaip galėtume paskatinti žmones rūšiuoti atliekas ir jas perdirbti?

Projekto užduotis mokiniams:

- 😊😊😊 1. Pasidomėkite, kokios atliekos susidaro jūsų namuose ir mokykloje. Kokias iš jų galima perdirbti?
- 😊😊😊 2. Surinkite įvairių perdirbamų atliekų: plastikinių butelių, kartono, stiklainių, metalinių dėžučių ir kt.
- 😊😊😊 3. Suplanuokite, kokią skulptūrą norėtumėte sukurti iš surinktų atliekų. Tai gali būti gyvūnas, augalas, pastatas ar bet koks kitas objektas. Nubraižykite eskizą.
- 😊😊😊 4. Naudodami klijus, vielą, virves ir kitas priemones, sujunkite atliekas į vientisą skulptūrą. Stenkitės, kad jūsų skulptūra būtų ne tik graži, bet ir tvirta.
- 😊😊😊 5. Parašykite trumpą aprašymą apie savo skulptūrą. Papasakokite, iš kokių atliekų ji pagaminta, ką ji vaizduoja ir kokią žinią norite perduoti kitiems.
- 😊😊😊 6. Pristatydami savo skulptūrą klasei, pasidalinkite savo patirtimi. Papasakokite, kas buvo sunkiausia kuriant skulptūrą ir ką naujo sužinojote apie atliekų perdirbimą. Galite sugalvoti istoriją apie savo skulptūrą ir ją suvaidinti!

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 mąstymą tinkamiausią kryptį, pvz.: 😞 😊 😊

Mokomos temos:

- **Gamtos mokslai.** Ekosistemos: Ekosistemos – tai gamtinės sistemos, kuriose sąveikauja gyvi organizmai ir aplinka. Jos apima augalus, gyvūnus, mikroorganizmus ir jų gyvenamąją aplinką, tokią kaip dirvožemis, vanduo ir oras.
- **Technologijos.** Medžiagų perdirbimas: Medžiagų perdirbimas – tai procesas, kurio metu atliekos paverčiamos naujais produktais. Tai padeda sumažinti atliekų kiekį, taupyti išteklius ir mažinti aplinkos taršą.
- **Dailė.** Skulptūra iš antrinių žaliavų: Skulptūros kūrimas iš antrinių žaliavų – tai meninė veikla, kurios metu atliekos ir nereikalingi daiktai panaudojami kuriant trimačius meno kūrinius.
- **Lietuvių kalba ir literatūra.** Aprašymas: Aprašymas – tai teksto tipas, kuriame vaizduojamas objektas, asmuo, vieta ar reiškinys, naudojant detales ir jutiminius įspūdžius.