



Mokyklos kiemo suoliukų atnaujinimas

Problema:

Mokyklos kieme esantys suoliukai yra seni ir nusidėvėję, todėl juos reikia atnaujinti. Tai yra problema, nes seni suoliukai gali būti nesaugūs ir nepatogūs mokiniams bei mokytojams. Jūsų uždutis yra sukurti planą, kaip atnaujinti suoliukus, naudojant įvairias konstrukcines medžiagas. Turite išnagrinėti, kokios medžiagos būtų tinkamiausios, atsižvelgiant į jų savybes, ilgaamžiškumą ir poveikį aplinkai. Taip pat turite parengti raštišką pranešimą, kuriame būtų naudojamos vienuose sakiniuose dalys, aprašant jūsų pasirinktas medžiagas ir jų privalumus. Kaip galėtumėte atnaujinti mokyklos kiemo suoliukus, kad jie būtų saugūs, patogūs ir draugiški aplinkai?

Projekto uždutis mokiniams:

Jūsų grupės uždutis yra sukurti detalią planą mokyklos kiemo suoliukų atnaujinimui. Šis planas turi apimti: 1. Išsiaiškinti skirtingas konstrukcines medžiagas ir jų savybes. 2. Pasirinkti tinkamiausias medžiagas suoliukų atnaujinimui. 3. Sudaryti planą, kaip atnaujinti suoliukus, atsižvelgiant į jų saugumą, patogumą ir ilgaamžiškumą. 4. Parengti raštišką pranešimą, kuriame būtų naudojamos vienuose sakiniuose dalys, aprašant pasirinktas medžiagas ir jų privalumus. 5. Pateikti savo planą klasės draugams ir mokytojams.

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

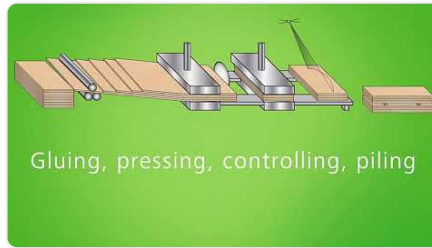
Mokiniai žymi labiausiai užduties įgyvendinimą atitinkančio laukelio vidurį, pvz.: 😞 😊 😄

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

Susiję video:



Konstruktinių medžiagų ir tekstilės pamokų integracija "Senovinis skietelis - žočių keitėjas"



Klijuota fanera STEICO LVL GAMYBA



Cast Iron and Wood Bench Restoration

Filmų rekomendacijos:

- "Up" (2009). This animated film follows the story of a man who fulfills his dream of adventure by tying thousands of balloons to his house. It can inspire creativity and thinking outside the box, which are essential for your project.
- "The Lorax" (2012). In this movie, the importance of environmental conservation is highlighted. It can help you understand the impact of materials on the environment and make more sustainable choices for the bench renovation.
- "Hidden Figures" (2016). This film tells the story of brilliant female mathematicians who worked at NASA. It can inspire you to think critically and analytically when selecting the best materials for the bench renovation project.

Patarimai mokytojams:

Mokytojai, siekdami mokiniams išdėstyti pasirinktas atnaujintų bendrojo ugdymo programų temas, pamokų metu gali mokiniams pateikti šias užduotis:

- **Technologijos.** Pateikti mokiniams informaciją apie skirtingas konstrukcines medžiagas, jų savybes, taikymo pavyzdžius bei poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai. Padėti mokiniams suprasti, kaip pasirinkti tinkamiausias medžiagas suoliukų atnaujinimui.
- **Lietuvių kalba ir literatūra.** Parengti pamoką apie vienerūšes sakinio dalis, jų požymius, jungimo būdus, intonaciją skaitant ir skyrybą. Padėti mokiniams rašyti raštišką pranešimą, kuriame būtų aiškiai ir korektiškai pateikta informacija apie pasirinktas medžiagas suoliukų atnaujinimui.

Mokomos temos:

- **Technologijos. 26.3.2 Konstruktinės medžiagos, jų savybės, panaudojimas:**
Aptariamos įvairios konstrukcinės medžiagos, jų savybės, taikymo pavyzdžiai, gaminių apdaila ir priežiūra, detalių tvirtinimo elementai bei jų poveikis gamtai ir žmogaus sveikatai.
- **Lietuvių kalba ir literatūra. 30.4.4.3 Vienarūšės sakinio dalys:** Gilinamasi į vienarūšės sakinio dalis, jų požymius, jungimo būdus, intonaciją skaitant ir skyrybą.