



Užgavėnių kaukės: tradicijos ir matematika

Problema:

Užgavėnės – sena lietuvių šventė, simbolizuojanti žiemos išvymą ir pavasario prisikėlimą. Šventės metu svarbu ne tik linksintis, bet ir išsaugoti tradicijas. Tačiau šiais laikais daugelis vaikų nežino Užgavėnių papročių ir kaukių reikšmės. Kaip galėtume sudominti vaikus Užgavėnėmis, sujungiant tradicijas su kūrybiškumu ir matematika, kad šventė taptų ne tik smagi, bet ir informatyvi?

Projekto užduotis mokiniams:

- 😊😊😊 1. Pasidomėkite Užgavėnių tradicijomis ir papročiais. Išsiaiškinkite, kokios kaukės būdingos šiai šventei ir ką jos simbolizuoja.
- 😊😊😊 2. Suplanuokite Užgavėnių kaukės dizainą. Nubraižykite kaukės eskizą, naudodami geometrines figūras. Apskaičiuokite, kiek medžiagos reikės kaukei pagaminti.
- 😊😊😊 3. Pagaminkite Užgavėnių kaukę. Naudokite įvairias medžiagas: audinius, kartoną, siūlus, sagas ir kitas detales. Stenkitės, kad kaukė būtų ne tik graži, bet ir atspindėtų Užgavėnių simboliką.
- 😊😊😊 4. Sukurkite Užgavėnių žaidimą arba ratelį, kuriame būtų naudojamos jūsų pagamintos kaukės. Žaidimas turėtų būti susijęs su Užgavėnių tradicijomis ir papročiais.
- 😊😊😊 5. Paruoškite trumpą pristatymą apie savo kaukę ir žaidimą. Papasakokite, ką simbolizuoja jūsų kaukė, kokias geometrines figūras naudojote ją kurdami ir kaip veikia jūsų sukurtas žaidimas.
- 😊😊😊 6. Pristatykite savo kaukę ir žaidimą klasės draugams. Pademonstruokite, kaip žaisti jūsų sukurtą žaidimą. Pasidalinkite savo įspūdžiais ir patirtimi, kuriant kaukę ir žaidimą. Galite surengti mini Užgavėnių šventę klasėje!

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:

- **Technologijos. 25.2.7.** Pasirinkto tekstilės gaminio kūrimas: Mokiniai mokosi projektuoti, konstruoti ir siūti tekstilės gaminius. Aptariami dekoravimo būdai, detalių sujungimas ir skaitmeninimas.
- **Technologijos. 25.3.2.** Konstrukcinės medžiagos, jų savybės, panaudojimas: Nagrinėjamos įvairios konstrukcinių medžiagų rūšys, jų savybės ir panaudojimas. Aptariamas medžiagų apdirbimas, atliekų perdirbimas ir poveikis aplinkai.
- **Dailė.** Kaukių gamyba: Mokiniai mokosi kurti kaukes, naudojant įvairias medžiagas ir technikas. Nagrinėjami skirtingi kaukių stiliai ir jų simbolika.
- **Matematika.** Geometrinės figūros ir matavimai: Mokiniai mokosi atpažinti ir apibūdinti geometrines figūras, apskaičiuoti plotą ir perimetrą. Taikomi matavimo įgūdžiai praktinėse užduotyse.