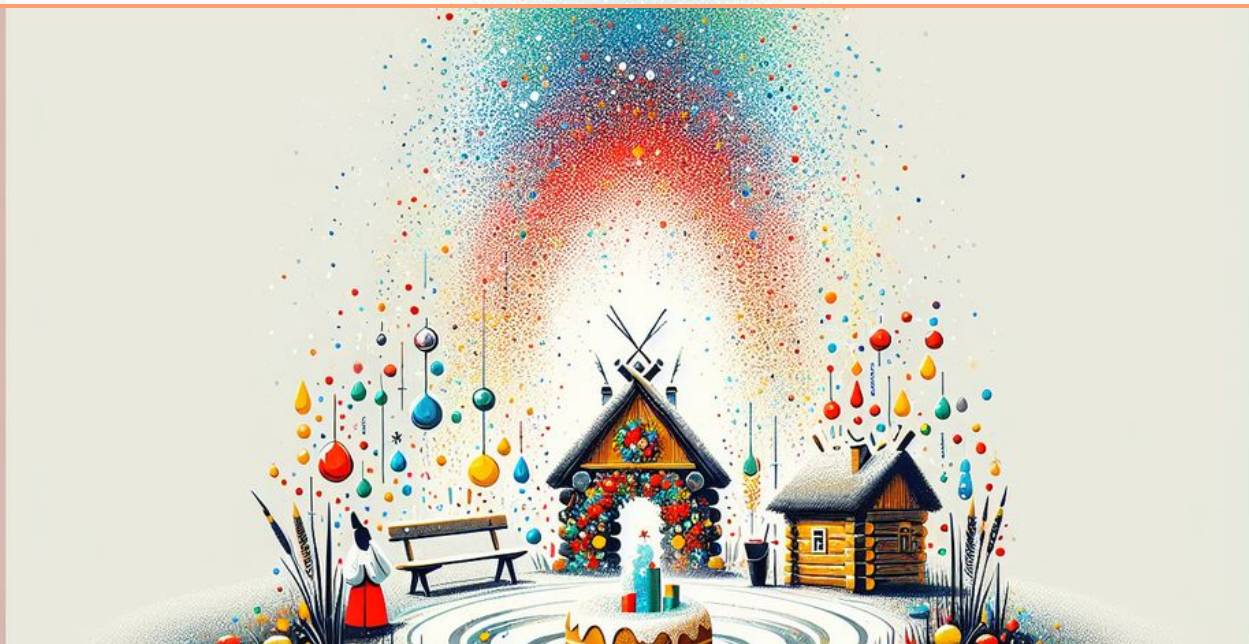




Užgavėnių tradicijų fizikiniai aspektai

Problema:

Užgavėnės yra tradicinė šventė Lietuvoje, kurioje žmonės persirengia, šoka ir dalyvauja įvairiuose žaidimuose. Vienas iš populiariausių Užgavėnių žaidimų yra „Lašininio ir Kanapinio kova“, kurioje du personažai simbolizuoja žiemos ir pavasario kovą. Ši kova gali būti analizuojama fizikos požiūriu, nes jėgos ir judėjimas yra svarbūs elementai šioje veikloje. Problema yra ta, kad daugelis žmonių nesupranta, kaip fizikos principai gali būti taikomi tradicijose. Kaip galime paaiškinti Užgavėnių žaidimų fizikinę prasmę?

Projekto užduotis mokiniams:

- 😊😊😊 1. Išsiaiškinkite Užgavėnių tradicijas ir papročius, ypač dėmesį skirdami „Lašininio ir Kanapinio kovai“.
- 😊😊😊 2. Išnagrinėkite jėgų ir judėjimo principus fizikoje.
- 😊😊😊 3. Sukurkite modelį arba piešinį, kuris parodytų, kaip jėgos veikia „Lašininio ir Kanapinio kovoje“.
- 😊😊😊 4. Paruoškite trumpą pristatymą apie savo modelį ir paaiškinkite, kaip fizikos principai taikomi Užgavėnių žaidimuose.
- 😊😊😊 5. Pristatykite savo darbą klasei ir atsakykite į klausimus.
- 😊😊😊 6. Diskutuokite apie kitus tradicinius žaidimus, kuriuose gali būti taikomi fizikos principai.
- 😊😊😊 7. Sukurkite plakatą, kuris iliustruotų jūsų atradimus ir įžvalgas.

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:

- **Lietuvių kalba ir literatūra.** Liaudies tradicijos ir papročiai: Lietuvių liaudies tradicijų ir papročių, tokių kaip Užgavėnės, tyrinėjimas ir jų reikšmė kultūroje.
- **Fizika.** Jėgos ir judėjimas: Jėgų poveikis objektų judėjimui ir kaip tai galima stebėti kasdieniniame gyvenime.