



Kubizmo ir geometrijos sąsajos mene

Problema:

Kubizmas yra modernistinis meno judėjimas, kuris naudoja geometrines formas ir abstrakciją, siekiant sukurti naują realybės suvokimą. Šis stilius dažnai naudoja kvadratus, trikampius ir kitas geometrines figūras, kad perteiktų objektus iš skirtingų perspektyvų. Tai gali būti sudėtinga suprasti ir pritaikyti, ypač kai reikia sukurti natiurmortą. Kaip galime panaudoti matematines žinias apie geometrines figūras, kad sukurtume kubistinį natiurmortą, kuris atspindėtų šio meno stiliaus esmę?

Projekto užduotis mokiniams:

- ⊗ ⊙ ☆ 1. Išanalizuokite kubizmo meno stiliaus pagrindinius bruožus.
- ⊗ ⊙ ☆ 2. Išmokite atpažinti ir apibūdinti pagrindines geometrines figūras.
- ⊗ ⊙ ☆ 3. Sukurkite eskizą, naudodami geometrines figūras, kad atspindėtumėte natiurmorto objektus.
- ⊗ ⊙ ☆ 4. Pasirinkite spalvų paletę, kuri atitiktų kubizmo stilių.
- ⊗ ⊙ ☆ 5. Nupieškite natiurmortą kubizmo stiliumi, naudodami geometrines figūras.
- ⊗ ⊙ ☆ 6. Pristatykite savo darbą klasei, paaiškindami, kaip panaudojote geometrines figūras ir spalvas.
- ⊗ ⊙ ☆ 7. Diskutuokite apie tai, kaip matematika gali padėti kurti meną.

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

Mokiniai žymi labiausiai užduoties įgyvendinimą atitinkančio laukelio vidurį, pvz.: (X) (✓) (☆)

Mokytojai vėliau gali apvesti jų manymu tinkamiausią laukelį, pvz.: (X) (✓) (☆)

Mokomos temos:

- **Dailė.** Kubizmas: Kubizmas yra modernistinis meno judėjimas, kuris naudoja geometrines formas ir abstrakciją.
- **Matematika.** Geometrinės figūros: Geometrinės figūros apima formas, tokias kaip kvadratai, trikampiai ir apskritimai, naudojamas matematikoje.