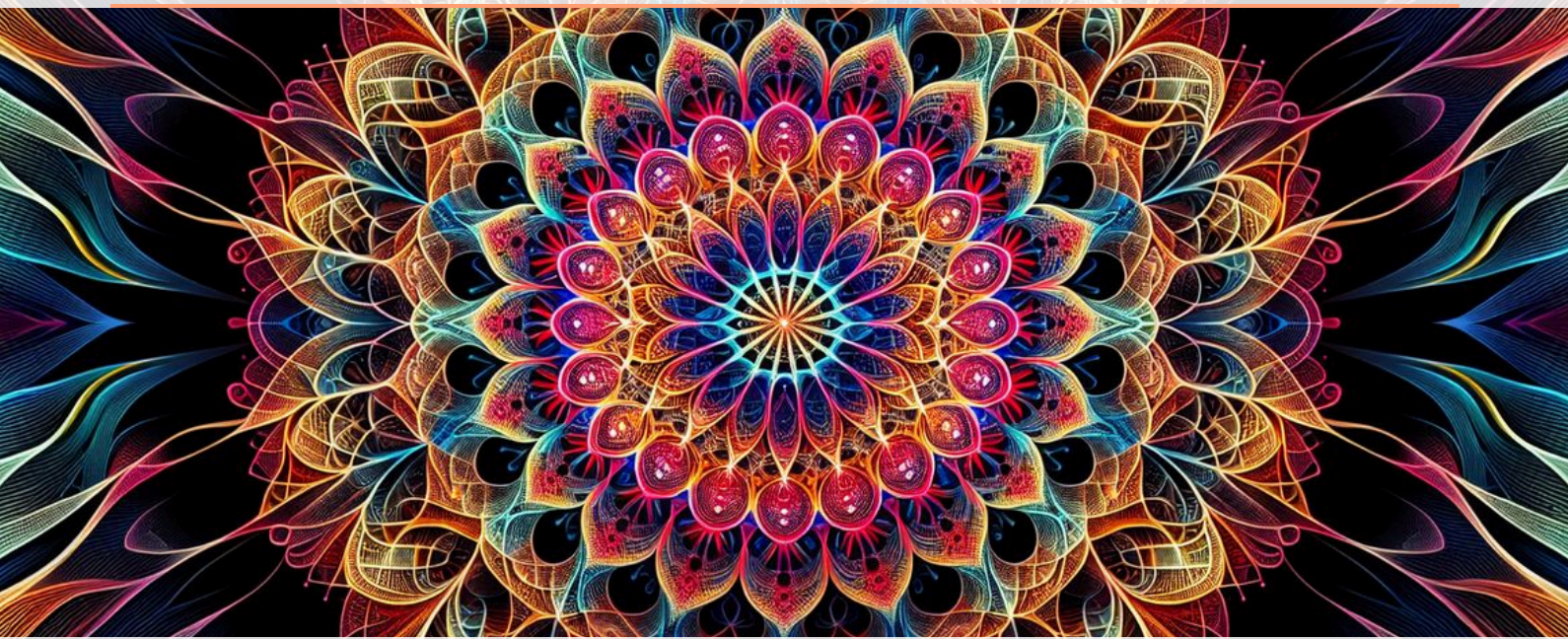




Mandalų įtaka aplinkai ir žmogui

Problema:

Mandalos, kaip simetriški meno kūriniai, dažnai naudojami meditacijai ir harmonijos paieškai. Tačiau, ar kada susimąstėte, kaip mandalos gali būti pritaikomos gamtoje, siekiant atkreipti dėmesį į aplinkosaugos problemas? Tarkime, kad pastebėjote, jog jūsų mokyklos kieme ar parke yra apleistų vietų, kur kaupiasi šiukšlės. Tai ne tik doko aplinką, bet ir kenkia gyvūnams bei augalams. Kaip galėtumėte panaudoti mandalos principus, kad atkreiptumėte bendruomenės dėmesį į šią problemą ir paskatintumėte rūpintis aplinka?

Projekto užduotis mokiniams:

- 😊😊😊 1. Pasirinkite vietą mokyklos kieme ar parke, kurią norite sutvarkyti ir papuošti mandala.
- 😊😊😊 2. Surinkite gamtines medžiagas: akmenėlius, lapus, šakeles, gėles ir kt. Būtinai įsitikinkite, kad renkatės tik tas medžiagas, kurios nekenkia aplinkai ir yra natūraliai nukritusios.
- 😊😊😊 3. Suplanuokite mandalos dizainą ant popieriaus. Nubraižykite simetrišką piešinį, naudodami apskritimus, kvadratus ir kitas geometrines figūras. Pagalvokite, kaip išdėliosite surinktas gamtines medžiagas, kad sukurtumėte harmoningą kompoziciją.
- 😊😊😊 4. Sukurkite mandalą pasirinktoje vietoje. Pradėkite nuo centro ir palaipsniui dėliokite gamtines medžiagas pagal savo planą. Stenkitės išlaikyti simetriją ir tvarkingumą.
- 😊😊😊 5. Nufotografuokite savo sukurtą mandalą ir parašykite trumpą aprašymą apie tai, ką norėjote ja pasakyti. Pasidalinkite nuotraukomis ir aprašymais su mokyklos bendruomene, socialiniuose tinkluose ar mokyklos internetinėje svetainėje. Taip atkreipsite dėmesį į aplinkosaugos problemas ir paskatinsite kitus rūpintis gamta.

😊😊😊 6. Pristatydami savo projektą klasėje, surenkite mini parodą su nuotraukomis ir aprašymais. Papasakokite apie mandalos kūrimo procesą, pasirinktas medžiagas ir idėjas. Galite netgi surengti balsavimą už gražiausią ir originaliausią mandalą!

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:

- **Dailė.** Mandalos struktūros braižymas: Mandalos – tai simetriški geometriniai piešiniai, dažnai naudojami meditacijai ir menui. Jų struktūrą sudaro apskritimai, kvadratai ir įvairūs ornamentai, išdėstyti pagal tam tikrą tvarką.
- **Matematika.** Simetrija ir geometrinės figūros: Simetrija – tai savybė, kai figūra ar objektas atrodo vienodai iš abiejų pusių. Geometrinės figūros – tai įvairūs plokštumos ir erdvės kūnai, tokie kaip trikampiai, kvadratai, apskritimai, kubai ir piramidės.