



KTKP040

Tieteellinen tieto ja ajattelu

16.1.2023

Mittauskilpailu

- Jakaudutaan 4 joukkueeseen
- Tehtävänänne on keksiä mahdollisimman monta erilaista tapaa mitata Ruusupuiston portaat ja myös mitata portaat näillä tavoilla
 - Aikaa 15 minuuttia
 - Kirjatkaa ylös sekä mittaustapa että mittaustulos
- Kilpailun voittaa joukkue, joka keksii mahdollisimman monta mittaustapaa, mutta lukumäärän lisäksi tuomaristo (Riitta ja Mikko) antavat tyylipisteitä mittaustapojen innovatiivisuudesta. Tyylipisteet toimivat kertoimena mittaustapojen lukumäärälle ja tästä saatava tulo määrittää voittajajoukkueen (suurin luku=voittaja)

Ilmiötehtävä: Ilmastonmuutos

- Millaisilla eri tieteenalojen näkökulmilla ilmastonmuutosta ja siihen liittyviä tekijöitä on tarkasteltu?
- Miten ilmastonmuutosta eri tieteenalojen näkökulmasta pyritään lieventämään?
 - Kartoittakaa eri näkökulmia ja niiden kyseiseen ilmiöön tuomia tekijöitä.
 - Tämän jälkeen pohtikaa, miten tälle päivälle luetun artikkelin näkökulmasta, mitä ja miten systeemiajattelu muuttaa/auttaa/tmv. ilmastonmuutoksen tarkastelua ja siihen vaikuttamista.

Materiaalia ja vinkkejä ilmiötehtävään

- [Just food - ruoka muutoksessa -podcast](#)
- [Planetaarinen hyvinvointi -mooc](#)
- [Agenda2030 tavoitteet](#)