

Miltä makea vesi maistuu?

Mitä tarvitaan:

- vesinäytteitä (vesijohtovettä, erilaisia kaupallisia pullovesiä)
- vesilaseja tai kertakäyttömukeja
- samanlaisia vesiasiastia vesinäytteitä varten (niin monta kuin on vesinäytteitä)
- arviointitaulukon monisteen

Miten tehdään:

1. Numeroi kaikki vesinäytteet ja tyhjät astiat.
2. Kaada vesinäytettä hieman tyhjään astiaan ja huuhtelee astia sillä. Sen jälkeen täytä astia vesinäytteellä. Vesinäytteen numeron on siis täsmättävä astian numeroon. Tee näin kaikkien vesinäytteiden kanssa.
3. Aseta numeroidut ja vesinäytteillä täytetyt astiat esille. Kerholaiset eivät siis näe vesinäytteiden alkuperäisiä astioita tai lähteitä. Jos kerholaisia on paljon, numeroituja astioita voi laittaa useampia samaa numeroa esille, ettei syntyisi ruuhkaa.

Mikä on tehtävän idea:

Vaikka yleensä mielletään, ettei puhdas vesi maistu miltä, niin todellisuudessa eri vesinäytteillä saattaa olla isojakin makueroja. Veden maku riippuu monesta eri tekijästä, kuten esimerkiksi maistajan kyvystä tuntea makuja tai veteen liuenneista suoloista ai muista aineista ja yhdisteistä. Vain tislattu vesi on täysin puhdas, mutta silläkin on oma ominaismaku. Tislattua vettä ei saa kuitenkaan juoda, eli sitä ei pitäisi laittaa vesinäytteiden joukkoon.