

## Sinikka Kunttu, Anna Muotka:

### Me aarteenvartijat – luonnon monimuotoisuus opetuksessa

Mitä luonnon monimuotoisuus oikein on – ja miten sitä voisi käsitellä opetuksessa? Pajassa paneudutaan ensin luonnon monimuotoisuuden käsitteeseen ja harjoitellaan sen havainnointia toiminnallisesti. Sen jälkeen edetään kohti luonnon monimuotoisuuden suojelua ja erityisesti sitä, mitä koulussa voidaan tehdä. Pajassa yhdistyvät monialainen ympäristökasvatus ja toiminnallinen oppiminen.

#### Työpajan toteutustapa

Työpajassa pääset tutustumaan luonnon monimuotoisuuden käsitteeseen, sen suojeluun sekä aiheen käsittelyyn opetuksessa. Työpaja sisältää esityksiä, keskusteluja sekä itsenäisiä toiminnallisia harjoituksia ulkona tehtäväksi.



#### Työpajaa varten tarvittavat

- tietokoneen
- puhelimen/tabletin
- pihaympäristön
- noin juomalasin kokoisen (kannellisen) lasipurkin

#### Ennakkotehtävä

Katso video (kesto 15 min): Miten luonnon monimuotoisuutta voidaan suojella? WWF:n suojeluasiantuntijat Teemu Niinimäki ja Mari Koistinen sekä meriasiantuntija Vanessa Ryan kertovat. <https://youtu.be/2uztWAX6i78>

**Virtuaalipaja**  
**Ulos on IN**  
**13.-27.11.2021**



**Työpajan kulku**

1. Katso esitys: Luonnon monimuotoisuus - mitä se on?: <https://youtu.be/tG-sVnvuBbw>

2. Itsenäinen harjoitus omalla pihalla: Pihan monimuotoisuuden arviointi mobiilisti

Tutki pihasi ominaisuuksia monimuotoisuuden näkökulmasta! Typeform-kyselyn muodossa oleva yksinkertainen testi sisältää seitsemän kysymystä ja tarjoaa lopuksi piste- sekä sanallisen arvion pihan monimuotoisuuden tilasta.

Tee pihan monimuotoisuustesti täällä: <https://wwf.typeform.com/to/glEmXm>

3. Katso esitys: Luonnon monimuotoisuuden uhat ja suojele: <https://youtu.be/WSTJoU4HZaA>

4. Itsenäinen harjoitus omalla pihalla: Elinympäristöt purkissa

Keräile lasipurkkiin erilaisia pihalta löytämiäsi luonnon aarteita, jotka ovat pihalle tyypillisiä (HUOM. ei kuitenkaan eläviä hyönteisiä tai sellaisia kasveja, joita kasvaa vain vähän tms.). Kaikkea mitä keräät, ota vain ihan vähän - näytteeksi vain.

5. Katso esitys: Mitä koulussa voidaan tehdä luonnon monimuotoisuuden tutkimiseksi ja suojelemiseksi?: <https://youtu.be/NpTTikaM4Xk>

6. Pohdinta: Kuinka oma koulusi voisi olla mukana edistämässä luonnon monimuotoisuuden suojeletta?

Kirjaa itsellesi ylös ja keskustele kollegan kanssa.