



**Luonnosta  
voidaan löytää  
uusia ravintokasveja  
ja lääkkeitä, joista  
ihmisille on hyötyä.**



**Monimuotoisuus  
turvaa elämää ylläpitäviä  
toimintoja kuten  
pölytystä.**



**Monimuotoisuus  
inspiroi uusia keksintöjä  
ja taidetta. Moniin  
teknologian sovelluksiin,  
kuten lentokoneisiin, on  
otettu esimerkki luonnosta.**



**Monimuotoinen  
luonto antaa mahdollisuuden  
kalastaa, telttaillla, meloa,  
valokuvata, metsästää,  
marjastaa ja tarkkailla lintuja.**





**Elämämme olisi  
köyhempää, jos maailmasta  
häviäisivät perhoset,  
metsämansikat, huuhkajat,  
krokotiilit ja tiikerit.**



**Meillä ei ole oikeutta  
tuhota ympäristöä,  
josta myös tulevat  
sukupolvet ovat  
riippuvaisia.**



**Kaikilla lajeilla  
on oikeus olla olemassa  
ja elää maapallolla.**



**Monimuotoisuutta  
pitäisi suojella jostain  
muusta syystä.**





## Ohje monimuotoisuustaulujen käyttöön

Lapuille on kirjoitettu seitsemän erilaista syytä suojella luonnon monimuotoisuutta. Lue syyt läpi yksi kerrallaan ääneen ja kiinnitä laput eri puolille tilaa näkyville. Älä selitä tauluja tässä vaiheessa, lue vain ne läpi. Anna osallistujille muutama minuutti aikaa pohtia syitä. Jokainen valitsee tänä aikana syyn, joka tuntuu hänestä tärkeimmältä tai kiinnostavimmalta. Korosta, että tässä ei ole yhtä oikeaa vastausta vaan jokainen voi olla omaa mieltä asiasta. Kun kaikki ovat valinneet omansa ja menneet sen luo, anna saman lapun viereen menneille pari minuuttia aikaa keskustella keskenään, miksi he valitsivat tämän vaihtoehdon. Käy lopuksi vuorotellen kysyen läpi eri lappujen luona seisojilta, miksi he valitsivat juuri tämän syyn. Jos keskustelua ei meinaa syntyä, voit käyttää seuraavia herätteleviä kysymyksiä apuna:

**Taulu 1:** Luonnosta voidaan löytää uusia ravintokasveja ja lääkkeitä, joista ihmisille on hyötyä.

- Tarvitseeko ihmisten vielä löytää uusia hyötykasveja?
- Saavatko lajit, joilla ei ole ihmiselle käyttöä, kuolla sukupuuttoon?

**Taulu 2.** Monimuotoisuus turvaa elämää ylläpitäviä toimintoja kuten pölytystä.

- Ihmiset ovat kehittäneet valtavasti teknologiaa esim. likavesien puhdistukseen ja ilmansaasteiden suodattamiseen. Pystyisikö ihminen tekemään keksintöjä, jotka korvaavat luonnon monimuotoisuutta?

**Taulu 3.** Monimuotoisuus inspiroi uusia keksintöjä ja taidetta. Moniin teknologian sovelluksiin, kuten lentokoneisiin, on otettu esimerkki luonnosta.

- Minkälaisiin juttuihin sinä voisit saada innoitusta luonnosta?
- Voisivatko ihmisille tulevaisuudessa riittää inspiraatioksi vain luontofilmit tai valokuvat?

**Taulu 4.** Monimuotoinen luonto antaa mahdollisuuden kalastaa, telttailla, meloa, valokuvata, metsästää, marjastaa ja tarkkailla lintuja.

- Onko jotain harrastuksia, jotka vaativat ihan koskemattonta luontoa?
- Pitäisikö ihmisten päästä harrastamaan kaikille suojelualueille vai pitäisikö joitakin alueita suojella täysin ihmiseltä?

**Taulu 5.** Elämämme olisi köyhempää, jos maailmasta häviäisivät perhoset, metsämansikat, huuhkajat, krokotiilit ja tiikerit.

- Muuttuisiko sinun elämäsi, jos esimerkiksi mehiläiset häviäisivät? (pölytys, hedelmät, siemenet)
- Miltä sinusta tuntuisi, jos hyttyset ja kyyt kuolisivat sukupuuttoon? (Mutta: linnuille ei olisi ruokaa, pikkunisäkkäät kuten hiiret, myyrät ja rotat voisivat lisääntyä hurjasti)

**Taulu 6.** Meillä ei ole oikeutta tuhota ympäristöä, josta myös tulevat sukupolvet ovat riippuvaisia.

- Mitä tulevat sukupolvet tarvitsevat? (Pystymmekö ennustamaan?)
- Monia lajeja on jo hävinnyt sukupuuttoon. Haittaako tulevaisuuden ihmisiä se, jos lajeja häviää lisää?

**Taulu 7.** Kaikilla lajeilla on oikeus olla olemassa ja elää maapallolla.

- Onko ihmisillä oikeus käyttää maailman luonnonvaroja oman halunsa mukaan? Miksi on/ei?
- Onko mielestäsi joitakin lajeja tärkeämpää suojella kuin jotain toisia?
- Onko tekniikan kehittämisellä jotain haittapuolia?