



LUONNONSUOJELUBIOLOGI

Tämä tehtäväosio tehdään Luontomuseon ison metsävitriinin luona.

Ihminen on levittäytynyt maailman kaikkiin kolkkiin, ja usein luontoa täytyy suojella ihmisten aiheuttamilta vaikutuksilta. Luonnonsuojelubiologi tutkii luonnossa etenkin uhanalaisia lajeja ja elinympäristöjä sekä suunnittelee, kuinka niitä voitaisiin suojella muuttuvassa maailmassa.

1. Tutki ryhmäsi kanssa näyttelyn takaosan isoa metsävitriiniä. Rastikaa alla olevaan listaan kaikki ominaisuudet, joita löydätte metsävitriinistä:

Paljon erikokoisia puita

Suuria lehtipuita

Kuolleita puita pystyssä ja kaatuneena

Ei merkkejä metsähakkuista, eli ei löydy kantoja

Palaneita puita siellä täällä

Kasvupaikka:

Puro tai lähde

Tikkojen kaivamia koloja tai kaivelujälkiä puissa


Puiden rungoilla kääpiä tai naavaa tai luppoa

Liito-oravia eli vanhojen metsien symboleita

Valkovuokkoja

Jos metsästä löytyy vähintään neljä yllä lukevaa ominaisuutta, on metsä todennäköisesti arvokas luonnon monimuotoisuuden kannalta!

2. HAAPAPELI: Pelaa tutkimusryhmäsi kanssa Haapapeliä. Haapapeliä pelataan 3-5 oppilaan ryhmissä. Pelin jälkeen pohtikaa ja kirjoittakaa ylös, miksi haapa on pelissä hyvä kortti ja metsäkone huono kortti.

 Käykää tekemässä tehtävän 1 mukainen metsäluonnon monimuotoisuuden pikatesti jollekin ihan oikealle metsälle! Miten tutkimanne metsän monimuotoisuutta saisi vielä lisättyä?