



EKOLOGI

Tämä tehtäväosio tehdään Luontomuseon perinneympäristö-osastolla.

Ekologi on biologi, joka tutkii esimerkiksi kasveja ja eläimiä ja sitä, kuinka ne ovat riippuvaisia ympäristöstään ja toisistaan. Eliöt ovat kehittyneet lukemattomien vuosien kuluessa toimimaan mitä erilaisimmilla tavoilla, mikä kiehtoo ja askarruttaa tutkijoita joka puolella maailmaa.

1. Tutki kasvipöydällä olevia kasveja. Ympyröi tehtäväpaperista ne kasvin osat, jotka löydät pöydän kasveilta. Kerro yksi tehtävä jokaiselle kasvinosalle.

Juuret _____

Lehdet _____

Varsi _____

Siemen _____

Kukka _____

2. A) Hyönteiset ovat kehittäneet erilaisia värityksiä ja muotoja. Tutki kasvipöydän viereisillä seinillä olevia hyönteisiä. Löydätkö näyttelystä seuraavat lajit? Ympyröi paperista löytämäsi lajien nimet ja yhdistä viivalla oikeaan ominaisuuteen.

LAJI

OMINAISUUS

Neitoperhonen

Ampiaista matkiva väritys

Pistepirkko

Isot silmätäplät siivissä

Kimalaiskuoriainen

Varoitusväritys

Niittyhepokatti

Vaaleanruskea suojaväritys

B) Mitä tarkoittaa varoitusväritys? _____

Mitä tarkoittaa suojaväritys? _____



Tehkää tutkimus lähimaastossa ja etsikää hyönteisiä ja muita eliöitä. Pohtikaa miksi ne ovat juuri tietyn värisiä tai miksi niillä on jokin erityinen kuvio.