

Vihmametsade tähtsus looduses ja inimese elus puhta elukeskkonna säilitamisel

Õpetajajuhend

1. Vihmametsade lehekülje leiate aadressil

<http://www.geo.ut.ee/kooligeo/loodus/vihmamets.htm>

2. Maailmajagude kaart on aadressil <http://et.wikipedia.org/wiki/Maailmajagu>

3. Kui õpilased on 3. ülesande täitnud, rääkige neile vihmametsa taimestiku mitmekesisusest ning sellest, et iga taim on vajalik mõnele loomale, et igas taimes on ühendeid, mis kaitsevad teda sööjate vastu ning võivad olla inimese jaoks ravimiks. Tooge näiteid.

5. Enne 5. ülesande täitmist rääkige õpilastele, et loomad kasutavad taimi toiduks, toidu juurde pääsemiseks (ronimiseks), varjupaigana, pesa ehitamiseks. Rääkige, et vihmametsas elab palju sipelgaid. Lehelõikaja-sipelgad kannavad pessa lehetükke, kuid need pole ei pesamaterjaliks ega otseselt toiduks. Lehelõikajad sipelgad kasutavad lehti seente kasvatamiseks, mida kasutatakse toiduks. Soovi korral saab neist sipelgatest lähemalt lugeda inglise keeles leheküljelt <http://www.insecta-inspecta.com/ants/leafcutter/index.html>

5. ülesande vastused

Laisik	Ronimiseks, toitumiseks
Nahkhiir	Varjumiseks
Konn	Varjumiseks
Lehelõikaja-sipelgas	Seente kasvatamiseks