

II Metsän tuottajat, kuluttajat ja hajottajat

Aineet kiertävät

Ravinto kiertää luonnossa. Vain kasvit pystyvät valmistamaan ravintonsa itse yhteyttämällä. Ne ovat tuottajia. Kaikki muut käyttävät toisten tekemää ravintoa. Kuluttajat syövät joko kasveja (= tuottajia) tai toisia eläimiä. Hajottajat muuttavat kuolleet eliöt sellaiseen muotoon, että kasvit voivat käyttää niiden rakennusaineet uudelleen. Tärkeimpiä hajottajia ovat sienet ja bakteerit. Monet hajottajat ovat myös kuluttajia.

1. kuusi
2. koivu
3. haapa
4. kääpä
5. tuulenpesä
6. koivunkantosieni
7. toukka
8. tikka
9. kanahaukka
10. sinivuokko
11. metsähiiri
12. muurahainen
13. metsämyyrä
14. kimalainen
15. sitruunaperhonen
16. sinitäinen
17. lehtopöllö
18. tuomi
19. kirjosiippo
20. kielo
21. poppelikiitäjä
22. valkohäntäpeura
23. kettu
24. orava



1. Etsi kuvasta luettelon lajeja. Merkitse lajin numero kuvaan.

2. Luokittele lajit tuottajiin, kuluttajiin ja hajottajiin.

Väritä tuottajien ruudut vihreäksi, kuluttajien ruudut punaisiksi ja hajottajien ruudut ruskeaksi.