

8. Mitybos tinklas

Apačioje pateikti organizmų, gyvenančių miške, paveikslai ir mitybos grandinės.



Ažuolas → vikšras → ežys → lapė

Ažuolas → sraigė → ežys → lapė

Ažuolas → pelėnas → šermuonėlis → lapė

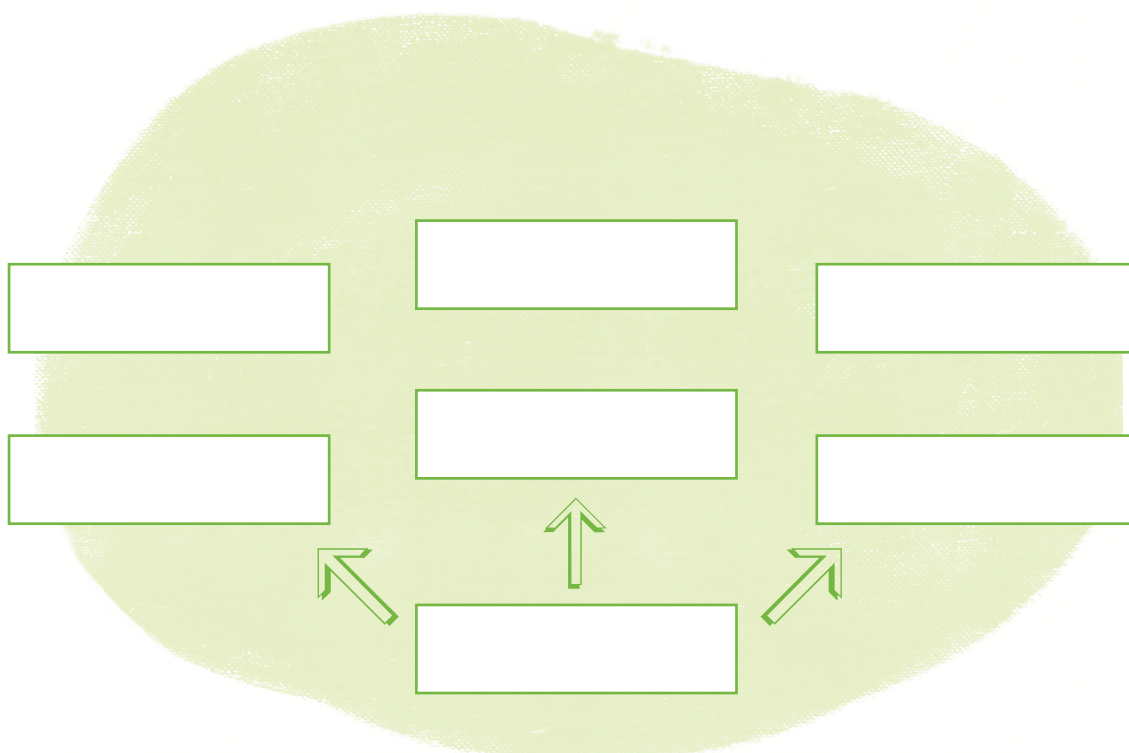
Ažuolas → pelėnas → lapė

1. Prie paveikslėlių įrašykite organizmų pavadinimus.

8. Mitybos tinklas

Žemiau pavaizduota neužbaigta mitybos tinklo schema. Mitybos tinklai jungia įvairias mitybos grandines, todėl dalis organizmų turi po kelis mitybos šaltinius, tačiau ir patys gali būti grobis keliems plėšrūnams.

2. Remdamiesi aukščiau pateiktomis mitybos grandinėmis, užpildykite mitybos tinklą: įrašykite organizmų pavadinimus ir nubrėžkite trūkstamas rodykles.



3. Ką turime žinoti apie organizmą, kad galėtume jį įterpti mitybos tinkle tinkamoje vietoje?

4. Papildykite mitybos tinklą 2–3 organizmais. Remkitės savo žiniomis arba naudokitės šaltiniais internete.

8. Mitybos tinklas

5. Parašykite dvi naujai susidariusias mitybos grandines, kai į pateiktą mitybos tinklą buvo įterpti papildomi organizmai.

6. Remdamiesi pateiktu mitybos tinklu, paaiškinkite, kodėl ažuolų išsaugojimas yra labai svarbus šiai ekosistemai¹.

¹ Ekosistema - tai gyvoji ir negyvoji gamta tam tikroje aplinkoje, kurią sieja įvairūs medžiagų ir energijos ryšiai.