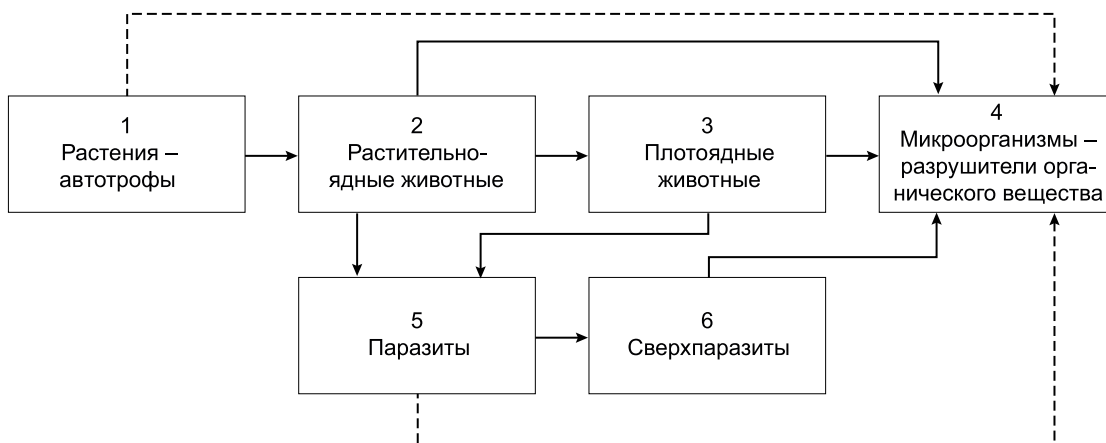


Ecologie in de Oekraïne

In een leerboek uit de Oekraïne stond de volgende afbeelding.



Bovenstaande afbeelding stelt een schema van de voedselketen voor met als onderdelen:

- autotrofe planten
- carnivoren
- herbivoren
- hyperparasieten
- micro-organismen
- parasieten

In de uitwerkbijlage staan deze zes onderdelen genoemd.

- 2p **39** Zet in de uitwerkbijlage de cijfers 1 tot en met 6 uit het schema achter het juiste onderdeel.
- 2p **40** Welk onderdeel zou toegevoegd moeten worden om van deze voedselketen een kringloop te maken?
- A** afvaleters
 - B** anorganische stof
 - C** organische stof
 - D** reducenten
 - E** zonlicht

De biomassa van de groep hyperparasieten is lager dan die van de groep parasieten.

- 1p **41** Geef hiervoor een juiste verklaring.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.

uitwerkbijlage

39

onderdelen	nummer
autotrofe planten	
carnivoren	
herbivoren	
hyperparasieten	
micro-organismen	
parasieten	