

5. Organismerna behöver varandra

ekologisk pyramid

Ett schema som visar hur många producenter och konsumenter det finns på ett visst område.

konsument

En organism som äter andra organismer.
Växtätare och rovdjur är konsumenter.

nyckelart

En art som har en stor inverkan på många andra arter.
Om nyckelarten dör ut försvinner hela näringsväven.

näringskedja

System för hur näringsämnen och energi rör sig från en organism till en annan.
Ett exempel är tall, som äts av älg, som i sin tur äts av varg.

näringsväv

Kombinationen av flera näringskedjor kopplade till varandra.

producent

En organism som kan producera sin egen energi och näring.

Andra organismer, som kallas konsumenter, behöver den näring som producenterna producerar.

Ett exempel på producenter är gröna växter som kan producera socker, fetter och proteiner.