

**Basisstof 1 Fotosynthese en verbranding****energiearme stof**

Stof die weinig energie bevat, zoals koolstofdioxide, water en zuurstof.

**energierijke stof**

Stof die veel energie bevat, zoals glucose.

**fotosynthese**

Van koolstofdioxide en water maakt een plant zuurstof en glucose.

**stofwisseling**

Alle processen in een organisme waarbij stoffen worden omgezet in andere stoffen.

**verbranding**

Van zuurstof en glucose maakt een organisme energie, koolstofdioxide en water.

**Basisstof 2 Eten en gegeten worden****alleseters**

Dieren die zowel planten als dieren eten.

**consumenten**

Dieren die energierijke stoffen binnenkrijgen door andere organismen op te eten.

**planteneters**

Dieren die planten eten.

**producenten**

Planten; producenten maken hun eigen eten door fotosynthese.

**reducenten**

Schimmels en bacteriën; breken resten van planten en dieren af.

**vleeseters**

Dieren die andere dieren eten.

**voedselketen**

Een reeks soorten waarbij elke soort het voedsel is voor de volgende soort.

**Basisstof 3 Organismen en hun leefomgeving****ecosysteem**

Alle populaties en alle abiotische factoren in een gebied.

**individu**

Eén enkel organisme.

**Basisstof 4 Aanpassingen bij dieren****gestroomlijnd**

Het lichaam is zo gevormd, dat er weinig weerstand is van lucht of water.

**haaksnavel**

Korte, kromme snavel bij roofvogels om een prooi in stukken te scheuren.

**hoefgangers**

Dieren die op de toppen van hun tenen lopen.

**kegelsnavel**

Korte snavel bij zangvogels om zaden te kraken.

**pincetsnavel**

Rechte, spitse snavel bij zangvogels om insecten te vangen.

**priemsnavel**

Snavel om diertjes uit een zachte bodem te prikken.

**teengangers**

Dieren die op hun tenen lopen.

**zeefsnavel**

Snavel om kleine plantjes en diertjes uit het water te zeven.

**zoolgangers**

Dieren die op hun hele voetzool lopen.

**Basisstof 5 Aanpassingen bij planten****schaduwplanten**

Planten die het best groeien bij weinig licht.

**zonplanten**

Planten die het best groeien bij veel licht.

**Extra 8 Exoten (verbreding)****exoot**

Uitheimse soort die door de mens in een gebied terecht is gekomen.

**inheemse soort**

Soort die oorspronkelijk in een gebied voorkomt.

**uitheemse soort**

Soort die niet van nature in een gebied voorkomt.