

Basisstof 1 Organismen ordenen**kenmerk**

eigenschap waaraan je een organisme kunt onderscheiden van andere organismen

rijken

naam voor de verdere indeling van een hoofdgroep: dieren, planten, schimmels en bacteriën

vruchtbaar

als organismen jongen kunnen krijgen

soort

de kleinste groep waarin je organismen kunt indelen

Basisstof 2 Dieren**symmetrisch**

in twee gelijke helften te verdelen

tweezijdig symmetrisch

op één manier in twee gelijke helften te verdelen

veelzijdig symmetrisch

op meerdere manieren in gelijke helften te verdelen

niet-symmetrisch

op geen enkele manier in twee gelijke helften te verdelen

skelet

alle botten of beenderen in een lichaam

inwendig skelet

een skelet dat aan de binnenkant van een lichaam zit

uitwendig skelet

een skelet dat aan de buitenkant van een lichaam zit

vertakkingsschema

een schema waarmee je dieren kunt indelen in steeds kleinere groepen

Basisstof 3 Planten**zaadplanten**

planten met wortels, stengels, bladeren en bloemen

sporenplanten

planten met wortels, stengels en bladeren, maar geen bloemen

spore

cel waaruit een nieuwe sporenplant kan ontstaan

sporendoesje

deel van mossen waarin sporen ontstaan

sporenhoopjes

deel van een varenblad waarin sporen ontstaan

Basisstof 4 Schimmels**schimmels**

organismen waarvan de cellen wel een celkern en celwand hebben, maar geen bladgroenkorrels

schimmeldraden

lange, dunne draden waaruit schimmels bestaan

paddenstoelen

speciale organen waarin sporen ontstaan in sommige schimmels

gist

een eencellige schimmel die wordt gebruikt om brood te laten rijzen

antibiotica

geneesmiddelen die bacteriën doden die gemaakt worden met schimmels

zwemmerseczeem

een ontsteking tussen je tenen die veroorzaakt wordt door een schimmel

Basisstof 5 Bacteriën**bacteriën**

eencellige organismen waarvan de cel geen celkern of bladgroenkorrels heeft, maar wel een celwand

eencellig

bestaand uit één cel

Extra stof 6 Gewervelden**wervelkolom**

onderdeel van het skelet, bestaat uit wervels

wervels

de botten waaruit je wervelkolom bestaat

warmbloedig

de lichaamstemperatuur is altijd even hoog

koudbloedig

de lichaamstemperatuur is gelijk aan de temperatuur van de omgeving

levendbarend

levende jongen baren (in plaats van eieren leggen)

Extra stof 7 Geleedpotigen**pantser**

een uitwendig skelet om geleedpotigen heen

leden

de kleine stukjes waar de poten van geleedpotigen uit bestaan

segmenten

de stukjes waar het lichaam van geleedpotigen uit is opgebouwd

kop

aan dit deel van het lichaam zitten de mond en ogen

borststuk

aan dit deel van het lichaam zitten de poten en de vleugels

achterlijf

het achterste deel van het lichaam en zit aan het borststuk vast