

**Basisstof 1 Steeds kleinere groepen****kenmerk**

eigenschap waarmee je een organisme kunt onderscheiden van andere organismen

**prokaryoot**

organismen bestaande uit één cel zonder een celkern

**eukaryoot**

organismen bestaande uit één of meerdere cellen met een celkern

**rijk**

organismen binnen een hoofdgroep die zijn ingedeeld in kleinere groepen

**eencellig**

uit één cel bestaand

**meercellig**

uit meerdere cellen bestaand

**vertakkingsschema**

schema waarin je de indeling van organismen in steeds kleinere groepen kunt weergeven

**Basisstof 2 Overeenkomst en verwantschap****ras**

groep waarin je de organismen van één soort kunt indelen

**variatie**

kleine verschillen tussen organismen van dezelfde soort

**selectie**

proces waarbij meer nakomelingen overleven van één variant dan van andere varianten

**evolutie**

ontwikkeling van het leven op aarde waarbij soorten ontstaan, veranderen en verdwijnen

**verwant**

overeenkomsten in het DNA van verschillende organismen

**Basisstof 3 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**

stevige delen van een dier

**inwendig skelet**

een skelet dat aan de binnenkant van een lichaam zit

**uitwendig skelet**

een skelet dat aan de buitenkant van een lichaam zit

**Basisstof 4 Planten****vaatplanten**

planten die vaten hebben voor het transport van stoffen

**spore**

cel waaruit een nieuwe sporenplant kan ontstaan

**zaadplanten**

planten met wortels, stengels, bladeren en bloemen

**sporenplanten**

planten met wortels, stengels en bladeren, maar geen bloemen

**wieren**

eencellige of meercellige organismen met bladgroenkorrels

**groenwieren**

eencellige of meercellige organismen met bladgroenkorrels

**Basisstof 5 Schimmels****gisten**

eencellige schimmels

**schimmeldraden**

lange dunne draden van meercellige schimmels

**knop**

hieruit ontstaat een nieuwe gistcel

**paddenstoel**

speciaal orgaan waar de sporen in ontstaan bij sommige schimmelsoorten

**infectie**

besmetting met bacteriën of schimmels die ziekten veroorzaken

**biotechnologie**

een verzamelnaam voor technieken waarbij mensen organismen gebruiken om producten te maken

**antibioticum**

geneesmiddel dat bacteriën doodt

**Extra stof 7 Gewervelden****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)

**zogen**

melk geven van een moeder aan haar jongen

**Extra stof 8 Geleedpotigen****leden**

stukjes waaruit de poten van geleedpotigen zijn opgebouwd

**segmenten**

stukjes waaruit een deel van het lichaam van geleedpotigen is opgebouwd

**kop**

voorste deel van een insect, hieraan zitten de ogen en voelsprieten vast

**borststuk**

middelste deel van een insect, hieraan zitten de poten en vleugels vast

**achterlijf**

achterste deel van een insect