

**Basisstof 1 Organismen****organisme**

levend wezen

**levenskenmerken**

de kenmerken van het leven waardoor je organismen kunt onderscheiden van de levenloze natuur

**levend**

een organisme dat levenskenmerken vertoont

**dood**

een organisme dat geen levenskenmerken meer heeft

**levenloos**

iets wat nooit heeft geleefd

**Basisstof 2 Groei en ontwikkeling****groei**

het groter en zwaarder worden van een organisme

**zaadhuid**

het vlies dat om een zaad zit

**navel**

de plaats waar een zaad heeft vastgezet aan de moederplant

**poortje**

een opening in de zaadhuid

**kiem**

het begin van een nieuwe plant

**kieming**

het uitgroeien van de kiem tot kiemplantje

**zaadlobben**

de eerste blaadjes die boven de grond komen

**levenscyclus**

ontwikkeling van jong tot volwassen organisme

**ontwikkeling**

veranderingen in de bouw van een organisme

**Basisstof 3 Metamorfose****larve**

de vorm die een dier heeft voordat het een metamorfose ondergaat

**metamorfose (gedaanteverwisseling)**

verandering van lichaamsbouw en levenswijze van een dier

**stadium**

fase in het leven bij de metamorfose: ei, larve, pop, imago

**cocon**

omhulsel dat een rups heeft tijdens de metamorfose

**pop**

de rups met cocon

**imago**

een volwassen vlinder

**Basisstof 4 De mens****lichamelijke ontwikkeling**

veranderingen in de bouw van het lichaam

**motorische ontwikkeling**

het leren van bepaalde bewegingen

**geestelijke ontwikkeling**

de ontwikkeling van het verstand, het gevoelsleven en de persoonlijkheid

**levensfasen**

een periode in het leven van een mens

**baby**

periode in het leven van een mens van 0 tot 1,5 jaar

**groeispuurt**

een periode van snelle groei

**peuter**

periode in het leven van een mens van 1,5 tot 4 jaar

**kleuter**

periode in het leven van een mens van 4 tot 6 jaar

**schoolgaand kind**

periode in het leven van een mens van 6 tot 12 jaar

**puber**

periode in het leven van een mens van 12 tot 16 jaar

**puberteit**

periode van sterke lichamelijke en geestelijke ontwikkeling (12 tot 16 jaar)

**adolescent**

periode in het leven van een mens van 16 tot 21 jaar

**volwassene**

periode in het leven van een mens waarin hij geheel zelfstandig is (duurt tot ongeveer 65 jaar)

**oudere (bejaarde)**

periode in het leven van een mens boven de 65

**Basisstof 5 Fotosynthese****voedingsstoffen**

stoffen die nodig zijn voor de groei en ontwikkeling van je lichaam

**glucose**

een soort suiker waarvan een plant de andere stoffen kan maken waaruit hij bestaat

**fotosynthese**

het proces in een plant waarbij glucose gemaakt wordt met behulp van energie uit licht

**fossiele brandstoffen**

brandstoffen die gevormd zijn uit resten van dode organismen die miljoenen jaren geleden in de zeebodem zijn terechtgekomen (zoals steenkool, aardolie en aardgas)

**grondstoffen**

stoffen waarvan producten gemaakt worden

**Basisstof 6 Allemaal anders****gestroomlijnd**

lichaamsvorm die voor weinig weerstand zorgt

**uitdroging**

het verliezen van veel water

**kegelsnavel**

korte snavel die veel kracht kan zetten en daardoor geschikt is om zaden mee te eten

**pincetsnavel**

puntige snavel om insecten mee te vangen

**haaksnavel**

scherpe snavel die geschikt is om een prooi mee kapot te scheuren

**priemsnavel**

snavel waarmee diep in een natte bodem geprikt kan worden

**zeefsnavel**

snavel waarmee water langs een zeef geperst wordt, waardoor voedsel in de bek blijft zitten

**zoolgangers**

dieren die op de hele voetzool lopen

**teengangers**

dieren die op hun tenen lopen

**topgangers**

dieren die op de toppen van hun tenen lopen

**schutkleur**

kleur waardoor dieren bijna onzichtbaar zijn voor vijanden

**Extra stof 7 Voedingsgewassen****voedingsgewassen**

planten waarvan mensen delen gebruiken als voedsel

**Extra stof 8 Nestblijvers en nestvlinders****nestblijvers**

dieren die na de geboorte hulpeloos zijn

**nestvlinders**

dieren die snel na de geboorte het nest verlaten