

## Sg. Breda, unit Tessenderlandt. Biologie voor jou 4 vmboB 1, klas 4 Hoofdstuk 3 Ecologie

Zoek de woorden en streep ze aan.

Onder de puzzel staat van ieder woord een beschrijving met tussen haakjes het aantal letters.

A K E L B L B N Z S P M H P R C S F
B T C E I O S R H R S V I R E O T G
I O O V O O G Q Z P L Z N O D N E D
O P S E T P D G M O E O D D U S L Y
T G Y N I V P X Q P E O I U C U T Z
I A S S S O C T C U F L V C E M L F
S N T G C G E C O L O G I E N E O M
C G E E H E J B X A M A D N T N P H
H E E M E L G I C T G N U T E T E X
E R M E F N H O F I E G G E N E R W
F S Q E A M G M Y E V E N N Y N S F
A P Z N C I S A R B I R R Q L P L N
C K Q S T L W S N H N S D R C R B J
T F M C O I L S R G G Y C J S T G K
O W V H R E J A L L E S E T E R S X
R D H A E U X Q V Y K R L X D B K M
E W J P N C T D W F D B S Z C K X R
N V O E D S E L K E T E N B B R B Z

- |   |   |
|---|---|
| de leer van de relaties tussen organismen en hun milieu (8)                       | hebben poten waarmee ze hard kunnen rennen (9)                  |
| de omgeving waarin organismen leven (12)  | het gewicht van de organische stoffen in een organisme (8)      |
| deze dieren eten planten en dieren (10)   | invloeden uit de levende natuur (18)                            |
| een ander woord voor leefomgeving (6)   | invloeden uit de levenloze natuur (19)                          |
| een apart organisme (8)   | leven van de resten van planten en dieren (10)                  |
| een gebied met een levengemeenschap die zich aangepast heeft (10)                 | lopen op de toppen van tenen, koe, paard (10)                   |
| een groep individuen van dezelfde soort in een bepaald gebied (9)                 | lopen op hun hele voetzool, mensen en apen (11)                 |
| een reeks organismen waarin de ene soort het voedsel is voor de andere soort (12) | lopen op hun tenen, katten en honden (11)                       |
| eten planten en/of dieren (11)  | maken zelf energierijke stoffen (11)                            |
| hebben lange poten en lange tenen (11)  | populaties van verschillende soorten in een bepaald gebied (17) |

INDIVIDUAL	The leak of energy in plants goes to these
POPULATION	influences of lifeless nature
ECOLOGIE	a group individuals of a certain species in a certain area
CONSUMERS	the lessons of the relations between organism and their environment

PRODUCENTS

The Total weight of the organic contents of an organism

COMMUNITY

Influences from the living nature

FOODCHAIN

Amount of TeraWatt the Sun gives per 1 hour of sunlight

ECOSYSTEM	populations of different species in a certain area
ALL EATERS	a row of organism where one species, is the food for the next species
BIOTIC FACTORS	one organism alone
BIOMASSA	a fermentating organism
REDUCENTEN	an area with an adapted community

ABIOTIC FACTORS	an other word for natural surroundings
ENVIRONMENT	micro-organisms in which the process of Photosynthesis first evolved

PHOTOSYTHESIS	live on the remains of plants and animal
CYANOBACTERIAE	these animals feed on animals and plants
REDUCENTEN	an area with an adapted community
1%	The artificial changes towards the genes

**14 TW**

make their own energy rich elements

RHIZOMES AND  
DEFENCE

the sun's energy captured by plants

YEAST

The process plant scan make Oxygen an Food

GENETIC MODIFICATION

Influences from the living  
nature

## Antwoorden

E - 1. BIOTIC FACTORS	A. een apart organisme
S - 2. BIOMASSA	F. live on the remains of plants and animals
F - 4. REDUCENTEN	N. an area with an adapted community
R - 5. ABIOTIC FACTORS	E. Influences from the living nature
J - 7. ENVIRONMENT	G. these animals feed on animals and plants
N - 8. ECOSYSTEM	H. populations of different species in a certain area
G - 9. ALL EATERS	Q. a row of organism where one species Is the food for the next species
Q -10. FOODCHAIN	J. an other word for natural surroundings
H -11. COMMUNITY	K. fee don plants and / of animals
L -13. PRODUCENTS	S. The Total weight of the organic contents of an organism
K -15. CONSUMERS	O. the lessons of the relations between organism And their environment
O -16. ECOLOGIE	P. a group individuals of a certain species in een certain area
.	
P -18. POPULATION	R. influences of lifeless nature
A -19. INDIVIDUAL	L. maken zelf energierijke stoffen

Photosynthesis live on the remains of plants and animal

Cyanobacteria,	G. these animals feed on animals and plants
1%	The artificial changes towards the genes
14 TW	make their own energy rich elements
rhizomes and defence	the sun's energy captured by plants
yeast	The process plant scan make Oxygen an Food