

Woordzoekpuzzel *Evolutie*



Zoek van links naar rechts, van boven naar beneden en diagonaal naar woorden die te maken hebben met *Erfelijkheid*.

Omcirkel de woorden die je vindt en kijk welke beschrijving er bij past. Tussen haakjes staat van ieder woord het aantal letters.

Hoeveel woorden heb je na 3 minuten gevonden?

Schema dat relaties in verwantschap aangeeft (8)
 Tot de niet levende natuur behorend (9)
 Aanpassing aan veranderingen in het leefmilieu (9)
 Afdruk in steen van uitgestorven organisme (7)
 Concurrentie tussen organismen om dezelfde beperkt beschikbare bronnen voor levensonderhoud (10)
 Diagram van alle voedselrelaties binnen een ecosysteem (10)
 Gebied dat door een individu wordt bezet en verdedigd tegen binnen dringende soortgenoten (11)
 Geleidelijke verandering binnen een populatie waarbij nieuwe soorten ontstaan (8)
 Geleidelijke verandering van soortensamenstelling binnen een levensgemeenschap (9)
 Genetische samenstelling van een organisme (8)
 Groep organismen die zich onderling kunnen voortplanten, waarbij vruchtbare nakomelingen ontstaan (5)
 Groep van soortgenoten binnen een levensgemeenschap (9)
 Het doorgeven van genetische eigenschappen van generatie op generatie (10)
 In staat zijn te voorzien in de eigen energie behoefte zonder tussenkomst van een ander organisme (9)

Overeenkomst in bouw en functie zonder dat er sprake is van gemeenschappelijke afstamming (8)
 Overeenkomst in uiterlijk tussen verschillende soorten ter zelfbescherming (7)
 Proces waarbij de best aangepaste individuen overleven en zich voortplanten (8)
 Reeks van soorten te beginnen met een producent, waarbij elke soort voedselbron is voor de volgende (12)
 Scheiding van soortgenoten, waardoor uitwisseling van genen wordt belemmerd (8)
 Verandering in erfelijke informatie (7)
 Oplossing waarin leven kan zijn ontstaan (7)
 Toevallige veranderingen in allel frequentie van generatie op generatie binnen een populatie (5)
 Uiterlijke kenmerken; berust op wisselwerking van genen en milieufactoren (8)
 Vermogen van een organisme om zich met succes voort te planten met veel nakomelingen (7)
 Wetenschapper die geloofde dat evolutie het het gevolg is van natuurlijke selectie (6)
 Wetenschapper die geloofde dat verworven eigenschappen erfelijk kunnen zijn (7)
 Wetenschap die zich bezighoudt met het doorgeven van van eigenschappen van generatie op generatie (8)
 Wetenschapper die aantoonde dat organisch materiaal kan ontstaan met behulp van bliksem en hitte (6)
 Wetenschapper die geloofde in natuurrampen als belangrijkste oorzaak voor evolutie (6)
 Het ontstaan van leven uit levenloze materie (9)

Oplossing Woordzoekpuzzel *Evolutie*

```

+-----+
| T M A   P   A B I O T I S C H F G F A |
| E I D     O   D   S           M E E O U |
| R M A     V P   A   O           U N N S T |
| R I P     E M U   R   L   F T O O S O |
| I C T     R S I L W   A I A T T I T |
| T R A     E T   L A I   T T Y Y E R O |
| O Y T     R A     L T N N I P P L O |
| R   I     V M           E I   E E   V O |
| I   E     I B           R E S       O F |
| U           N O       B           S       E |
| M E       G O           I   S       D |
|   C V     L A M A R C K O   E       S E |
|   U O G E N E T I C A G L       E L |
|     V L     D           S   E       L |
|     I U     R   O   C N       K |
|   C O M P E T I T I E O   T   E   E |
|     R I     F R I       S T |
| V O E D S E L W E B   T O E R S O E P |
| A N A L O G I E S U C C E S S I E N |
+-----+

```

ABIOTISCH
 ADAPTATIE
 ANALOGIE
 AUTOTROOF
 BIOGENESE
 COMPETITIE
 CUVIER

DARWIN
 DRIFT
 EVOLUTIE
 FENOTYPE
 FITNESS
 FOSSIEL
 GENETICA

GENOTYPE
 ISOLATIE
 LAMARCK
 MILLER
 MIMICRY
 MUTATIE
 OERSOEP

OVERERVING
 POPULATIE
 SELECTIE
 SOORT
 STAMBOOM
 SUCCESSIE
 TERRITORIUM

VOEDSELKETEN
 VOEDSELWEB