

3MAVO Ecologie Periode 1: september-oktober

Verwondersessies					
1: week 36	2: week 37	3: week 38	4: week 39	5: week 40	6: week 41
1. herhaling ademhaling en verbranding	2. Thema Ecologie 1, 2	Thema Ecologie 1, 2, 3	Thema Ecologie bs 3, 4, 5	Thema Ecologie Aanpassingen aan milieu	6. Thema Ecologie

Opdr:
www.biologiepagina.nl
 3vmb: ademhaling bs 1, 2, 3
 3vmb: voeding bs 3, 5

Opdr:
 - CE:BI/K/4 - BI/K/6
 SE optioneel: BI/K/4 - BI/K/6
 - www.biologiepagina.nl
 3vmb: ecologie bs 1, 2

Opdr: enzymen in onderzoeksvaardigheid en snijpracticum
 Aantekening verwondersessie: Ecosystemen
www.biologiepagina.nl
 bs 1, 2, 3

Opdr: fotoboek maken.
 Aantekening: verwondersessie: Voedselpiramides, kringlopen, aanpassingen
www.biologiepagina.nl
 voeding, bs 3, 4, 5

OefenPTA
 Check:
 .Heb je een samenvatting gemaakt?
 .Kun je alle vragen van biologiepagina.nl maken?
 . Alle aantekeningen bekeken?

PTA Toets

Check je leerdoelen. Ik kan/weet:					
1: week 36	2: week 37	3: week 38	4: week 39	5: week 40	6: week 41
<p>Check de leerdoelen. Ik kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Uitleg geven over verbranding. o Samenstelling lucht o In/uitademen processen beschrijven o Onderdelen van ademhalingsstelsel benoemen. o Uitleg geven over verbranding aan de hand van voeding. 	<p>Check de leerdoelen. Ik kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> o A(biotische) factoren in relatie tot organismen benoemen. Maar ook voorbeelden. o De organisatieniveaus benoemen. o De voedselketen beschrijven aan de hand van planten en dieren. 	<p>Check de leerdoelen. Ik kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Verschillende proefjes opstellen over ademhaling/verbranding o Ecosystemen beschrijven. o Uitleg geven over emergente eigenschappen o Populaties, individuen beschrijven aan de hand van tolerantie grafief uitleggen 	<p>Check de leerdoelen. Ik kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Successie uitleggen o Kringlopen van stikstof, koolstof en water beschrijven o Voedselpiramides aflezen en maken 	<p>Check de leerdoelen Ik kan;</p> <ul style="list-style-type: none"> o Aanpassing van dieren in milieu beschrijven o Alle basisstoffen van thema voeding met eigen woorden uitleggen o Een oefentoets maken 	

Kernbegrippen

Voeding :