## Werkplan Module 4: Natuurbeheer

|  |
| --- |
| **Werkplan 2e fase** **Thema: Ecologie****Naam: Klas:** |
|  |  *Tijdsduur 7 slu* |
| **Module 4 Natuurbeheer** |
| **intro** |  | * Video Natuurmonumenten – Zuid-Hollands landschap.
* Video Handen uit de mouwen voor Landgoed Leeuwenhorst.
* Toets intro
 |
| vooraf |  |  |
|  | [ ]  Eindproduct-Beoordeling |  |
|  | [ ]  Doelen-Concepten |  |
|  | [ ]  Kennisbank |  |
|  | [ ]  Werkwijze |  |
| verwerking | [ ]  Stap 1 Natuur en milieu | * Opdracht 1 Natuur en milieu
* Opdracht 2 Beheer van natuur en milieu
* Toets natuur en milieu
 |
|  | [ ]  Stap 2 Verstoring  | * KB Verstoring van de stabiliteit van een ecosysteem
* Opdracht 1 Abiotische verstoring
* Examenvraag Havo 2011-2 vraag 2
* Toets verstoring
 |
|  | [ ]  Stap 3 Successie | * KB Ontwikkelingen in een ecosysteem
* Opdracht 1 Ecologische termen
* Opdracht 2 Vegetatie
* Video Rijn in beeld – Actief zand
* Opdracht 3 Pioniersecosysteem
* Opdracht 4 Climaxecosysteem
* Video Bio bits Ecologie – afl. 108
* Opdracht 5 Pioniersecosysteem en climaxecosysteem
* Examenvraag Havo 2011-1 vraag 38
* Examenvraag Havo 2011-2 vraag 1
* Toets successie
* Toets pionierecosysteem
* Toets climaxecosysteem
* Toets pionier- en climaxecosysyteem
* Examenvragen
 |
|  | [ ]  Stap 4 Ingrijpen van de mens en natuurbeheer  | * Beïnvloeden van natuurlijke successie
* Opdracht 1 Halnatuurlijke landschappen
* Video Ecologie klas – Begrazing in de duinen, schotse Hooglanders
* Video Afplaggen heide in Nationaal Park Hoge Veluwe
* Opdracht 2 Soortenbescherming
* Opdracht 2A
* Opdracht 2B
 |
|  | [ ]  Stap 5 De natuur zijn gang laten gaan  | * Opdracht 1 Examenvraag.
* Opdracht 2 Oostvaardersplassen
* Video Leven in kuddes – Kuddebeheer Oostvaardersplassen.
* Video Het Klokhuis – Oostvaardersplassen
* Video Konikpaarden in de Oostvaardersplassen.
* Toets de natuur zijn gang laten gaan?
 |
|  | [ ]  Stap 6 Ecologische structuren | * Video EHS.
* Video EHS in de provincie
* KB EHS en ecoducten
* Opdracht 1 EHS
* Video Ecoduct op de Veluwe
* Toets ecoducten en EHS
 |
|  | [ ]  Stap 7 Tegenstrijdig belangen | * Opdracht 1 Natuurbeheer
* Opdracht 2 Belangen –facultatief-
 |
|  | [ ]  Stap 8 Ruimte voor de natuur -facultatief- | * Video Ruimte voor de rivier.
* Opdracht 1 Natuur in de omgeving.
 |
|  | [ ]  Extra  | * Video Bio bits Klimaat – Invloed van abiotische factoren.
* Video Bio bits Ecologie – afl. 108.
* Video Wat is natuur? Over veranderlijkheid vs. Natuurbeheer.
* Video Van groene soep naar blauw goud.
 |
|  | [ ]  Toetsen  | * Stabiliteit en verstoring in een ecosysteem
* Ontwikkeling van ecosystemen
 |
| [ ]  Afsluiting thema ecologie |  |
|  | Stap 1 ecologie en vaktermen | * Toets stap 1
 |
|  | Stap 2 reflectie |  |
|  | Stap 3 examenvragen ecologie | * Examenvragen
 |
|  | Stap 4 het jaar van de huismus | * Toets het jaar van de huismus
 |