# PVTA Soortenkennis Jaar 2015-2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project titel** | **Soortenkennis O41A en B** | | |
| **Inhoud** | Je maakt kennis met in Nederland algemeen voorkomende soorten planten, vogels, geleedpotige, zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen weekdieren/neteldieren en schimmels.  Deze basislijst bestaat uit ruim 400 soorten, waarbij de leerling aan het einde van het 1ste jaar ongeveer 240 verschillende soorten op basis van uiterlijke kenmerken dient te kunnen herkennen en te benoemen. (alleen Nederlandse benaming, geen latijn).  Het vak soortenkennis loopt synchroon met het vak landschappen. De soortenlijst is daarom ook opgedeeld op basis van de daar gehanteerde biotopen (Bossen, graslanden en heide, kust en duingebieden, natuur rondom het huis, en moerassen en binnenwateren.)  Iedere periode worden er gemiddeld 60 soorten toegevoegd aan de “te kennen” soortenlijst, totdat aan het einde van het jaar alle 240 soorten getoetst gaan worden.  De manier van toetsen zal in principe schriftelijke zijn. Hierbij worden dia’s getoond en/of vogelgeluiden afgespeeld. Ook is het mogelijk dat er gewerkt wordt met modellen (opgezette dieren e.d.)  De toets-stof bestaat uit een steekproef uit de soortenlijst waarbij de leerling de juiste soortnaam dient te geven.  Grootte van de steekproef en normering wordt nog vastgesteld.  Naast het toetsen krijgt iedere leerling de taak om van een aantal soorten foto(geluid) materiaal en typerende kenmerken te verzamelen.  Deze gegevens worden opgenomen in de soortenlijst en vormen de basis voor de leren stof.  De leerling presenteert zijn/haar uitgezochte soorten in de les in een korte presentatie. De presentatie wordt beoordeelt met “voldoende/niet-voldoende”. | | |
|  | | | |
| **Het project wordt behaald als** | De cursus is behaalt indien:   * Het eindcijfer moet 5,5 of hoger zijn. (Het eindcijfer is het gemiddelde van de toets momenten conform algemene procedure beroepsgerichte vakken)); * De presentaties voldoende is * Voldaan is aan overige voorwaarden zoals o.a. aanwezigheidsplicht * Tussentijds mag je niet lager dan een 4,5 hebben. | | |
| Per periode van 10 weken | | | |
| **Toets** | **(Theorie)toets** | * Telt mee in eindcijfer voor 100% | Score voldoende (5,5 of hoger) |
| **Toets** | **Presentatie-taak** | * Voldoende |  |
| **Herbarium** |  | * Voldoende (telt mee in het gemiddelde met de toetsen) | Conform rubric |
| **betrokken werkprocessen** | | **betrokken SHL competenties** | |
|  | | K vakdeskundigheid toepassen  N onderzoeken  E samenwerken en overleggen  L materialen en middelen toepassen  I presenteren | |