**Minor praktische opdracht: ‘Beschrijf een nieuwe soort’**

In deze praktische opdracht ga je in tweetallen een (relatief) onbekende soort beschrijven. In deze beschrijving komen veel onderdelen van de minor aan bod, je gaat dit toepassen op je soort. Het eindproduct is een poster die een uitvergrote pagina voorstelt in een boek over zeedieren.

De poster moet tenminste de volgende onderdelen bevatten:

* *Soortnaam (ook wetenschappelijk)*
* *Beschrijving van habitat en hoe de soort is aangepast op het leven daar*
* *Voorbeeld van voedselketen waar soort in voor komt*
* *Symbiose met andere soort (is deze er en zo ja, welke vorm)*
* *Beschrijving van hoe soort aan energie komt (fotosynthese, chemosynthese, manier van voeden of jagen, werking verteringsstelsel enz.)*
* *Hoe voorkomt soort dat hij gegeten wordt (camouflage, verdediging, enz.)*
* *Voorkeur chemische samenstelling zeewater (saliniteit, temperatuur enz.)*
* *Maakt de soort gebruik van zeestroming, opwelling, getijden*
* *Beschrijving van bloedsomloop, zoutregulatie en voortplantingssysteem*
* *Beschrijving van levenscyclus*
* *Eventuele andere interessante feiten*

Zoek ook in het Engels naar informatie, anders is het lastig om alles te vinden. Als je een soort hebt waar weinig over bekend is, kun je ook informatie gebruiken van een bekendere verwante soort (wel aangeven in je tekst). Als je over een bepaald onderdeel echt niks kan vinden, zet dan ook op de poster dat dat nog niet bekend is.

Aan het eind van de minor krijg je de tijd om aan deze opdracht te werken, maar je kan dit bijvoorbeeld ook tijdens de werkcolleges doen. Het cijfer hiervoor (80%), gecombineerd met het cijfer voor de case studies (20%), is je praktisch cijfer voor de minor.

