

Werkstuk De Hoge Veluwe

Docent: Jantien van der Hucht, Vlietland College Leiden

Zooniverse

1^e keer: registreren (rechtsboven) op zooniverse.org. Noteer je inlognaam en wachtwoord ergens.

2^e en volgende keren: sign in (rechtsboven).

Je registratie geldt voor ALLE zooniverse projecten. Er is zoveel te doen op allerlei vakgebieden!

Misschien interessant voor je profielwerkstuk volgend jaar?

Je kan de taal van dit onderzoek op Nederlands zetten.

Over: dit is het onderzoek waar wij aan zullen bijdragen.

Classificeren: In de tutorial leer je wat er precies van je verwacht wordt. Neem dit met aandacht door! Het maakt het uiteindelijke classificeren makkelijker en veel waardevoller voor de onderzoekers.

Forum: Heb je iets bijzonders gezien op de foto? Vergeet niet je ervaringen te delen! Af en toe ziet een classificeerder verrassende gebeurtenissen/ andere dieren dan in de lijst staan.

Bewaar een aantal leuke foto's voor je verslag.

Opdracht

- Je krijgt een turflijst in de les. Meer nodig? Print!
- Ga naar [Classificeren](#) en doe de *Uitleg* (tutorial). Ga daarna naar de Field Guide en leer beter onderscheid te maken tussen de soorten, tussen mannetjes en vrouwtjes en tussen volwassenen en jongen.
- Begin met classificeren. Voor deze opdracht maakt iedereen er 50. In het begin zal classificeren je wat tijd kosten, maar dit zal snel verbeteren. Let op: de snapshots zijn filmpjes. Speel ze af om het aantal dieren en de soort beter te herkennen. Noteer je classificatie bij ieder filmpje op de turflijst. Foto's zonder een dier doen NIET mee op de turflijst. Maak de classificatie ook digitaal af, zodat de onderzoekers jouw classificatie kunnen gebruiken in het grote onderzoek.
- Maak in tweetallen een verslag. Hiervoor heb je dus 100 waarnemingen.

We starten deze opdracht in de les. Het werkstuk maak je af met je duopartner: deels in de les, deels in eigen tijd. Het eindproduct wordt digitaal ingeleverd.

Naast de correct uitgevoerde inhoudelijke opdrachten zijn er punten (100% = 10) te verdienen voor:

- Op tijd inleveren van je werkstuk 10%
- Vormgeving (titelblad met titel / namen / docent / datum; paginanummering, geautomatiseerde inhoudsopgave) 5%
- Inleiding (leg uit welk onderzoek er met deze classificering wordt gedaan door de Universiteit Wageningen en geef een beschrijving van de ecosystemen die men op [De Hoge Veluwe](#) aantreft (abiotische en biotische kenmerken van ieder systeem) 20%
- Je onderzoek (60%). Hierin beschrijf je:
 - *Welke dieren je hebt gezien en hoe je deze kan onderscheiden.*
 - *In welke aantallen deze diersoorten voorkomen in jullie turflijsten (maak een digitaal staafdiagram en voeg deze in).*
 - *Maak een voedselweb van De Hoge Veluwe. Hierin staan minimaal de diersoorten uit je classificering. Onderzoek via het internet wat de dieren eten op de Hoge Veluwe en door wie ze eventueel gegeten kunnen worden.*
- Bronvermelding (volgens [APA](#) systeem) 5%

Er vindt plagiaatscanning plaats.