## Lesbrief LO - Transcribathon

**Transcribathons voor het behoud van erfgoed en hedendaags onderzoek**

**Doel**

De leerlingen kunnen:

* met eigen woorden uitleggen wat transcriberen is.
* het belang van transcriberen verwoorden.
* gegevens analyseren zoals aangegeven in de tutorial.
* uitleggen wat het uiteindelijke doel van hun analyse is.

**Doelpubliek**

10+

**Nodige materiaal**

* Computers of laptops met toegang tot internet
* Website: [www.zooniverse.org](http://www.zooniverse.org)
  + Vb: Wildwatch Burrowing Owl – Red je mee de Holenuil?

<https://www.zooniverse.org/projects/sandiegozooglobal/wildwatch-burrowing-owl/>

* PowerPoint met tutorial voor het project ‘Wildwatch Burrowing Owl

*Gouden Tip:* Je kan als leerkracht zelf een project uitkiezen dat past in je lesplan! De tutorial kan je zoals in de voorbeeldpowerpoint aanpassen zodat de leerling de uitleg in het Nederlands krijgen.

A screenshot of a video game

Description automatically generated

**Introductie**

Leg uit aan de leerlingen wat een transcribathon is.

Een transcibathon is een event waar mensen samenkomen om documenten te transcriberen. Het woord ‘transcriberen’ kan je opsplitsen in ‘transcribere’, afkomstig van het Latijn en betekent overschrijven of kopiëren en ‘marathon’, dat afkomstig is uit het Grieks en aangeeft dat het om een langere periode gaat.

Dadelijk zullen de leerlingen foto’s, notities etc voorgeschoteld krijgen die ze goed moeten bekijken en specifieke elementen gaan selecteren of benoemen. Zo gaan ze gegevens of data benoemen = labelen. Deze gelabelde data zal ingezet worden om AI-systemen te trainen.

De documenten die getranscribeerd moeten worden kunnen oud en fragiel zijn, zoals geschiedkundige documenten. Ze kunnen echter ook bestaan uit foto’s en afbeeldingen die geanalyseerd moeten worden voor hedendaags onderzoek.

Het transcriberen zorgt dus enerzijds voor het behoud van oude geschreven documenten en de mogelijkheid om ze te delen met een breder publiek. Anderzijds helpt de gelabelde data onderzoekers om hun werk verder te zetten en te verbeteren.

**Aan de slag!**

Introduceer het project bij de leerlingen. Vertel hen over het project.

Hieronder vind je alvast wat achtergrondinformatie over het project ‘Wildwatch Burrowing Owl’. Uitgebreide uitleg vind je op de website.

De Westerse Holenuil staat op het punt lokaal uitgeroeid te

worden in San Diego County. Om dit proces om te keren,

werken de San Diego Zoo Wildlife Alliances samen met

andere partners aan een programma om deze uilen van

uitsterven te behoeden. Hun doel is het (her)ontwerpen van leefgebieden om ze geschikt(er) te maken voor de kolonisatie van deze uilen. Dit doen ze door het aanleggen van kunstmatige holen die de natuurlijk holen zo goed mogelijk nabootsen enerzijds en anderzijds door Californische grondeekhoorns toe te voegen aan de landschap. Zij graven veel holen die kunnen hergebruikt worden door de Holenuil.

A picture containing indoor, close

Description automatically generated

Om de uilen zo goed mogelijk te kunnen (op)volgen werden sommigen geringd voor identificatiedoeleinden. Anderen werden uitgerust met kleine GPS-telemetrierugzakken die werken op zonne-energie.

**Lesverloop:**

1. Overloop samen met de leerlingen de tutorial aan de hand van de PowerPoint. Alle uitleg die ze nodig hebben staat hier in het Nederlands.
2. Bekijk samen enkele fotoreeksen op de website.
3. De leerlingen kunnen per twee aan de slag.

Opmerking: Het is belangrijk de leerlingen te informeren over het belang van correct en nauwkeurig werken.

**Reflectie**

Sluit deze activiteit af met een korte reflectie. Je kan je hiervoor baseren op onderstaande vragen:

* Wat heb je geleerd over het document dat je getranscribeerd hebt?
* Hoe denk je dat jouw werk bijdraagt aan een bepaald onderzoek of aan het behoud van erfgoed?
* Wat vond je van de transcribeertaak die je kreeg?
* Wat heb je bijgeleerd over het onderwerp?
* Zou je graag nog een deelnemen aan een transcribathon? Zo ja, over welke onderwerpen?

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated