

Een bijzzzondere cache

Hallo,

Je bent momenteel in het provinciaal domein Puyenbroeck en je gaat zometeen beginnen aan het zoeken van de geocache 'een bijzzzondere cache'. Op dit blad staan enkele richtlijnen om je te helpen.

Stop 1

Om naar stop 1 te geraken vul je gewoon deze coördinaten in: N51°09.087' E003°52.415'

Hoe vul je de coördinaten in?

- Eerst zet je de **gps** aan door aan de rechterkant de **aan/uit-knop** in te drukken.
- Even wachten en de gps start op en je krijgt het startscherm. Hierop staan enkele knoppen. Druk op **'waarheen?'**.
- Je krijgt een keuzescherm waar je de knop **'Coördinaten'** kiest.
- Dan zie je bovenaan coördinaten staan en onderaan een keuzemenu om cijfers in te geven. **Geef de juiste coördinaten in.**
Het blauwe balkje geeft aan welk cijfer je gaat aanpassen. Wil je dit verzetten? Gebruik dan de pijltjes. Ben je klaar, druk dan op het **groene vinkje**.

Eens je de coördinaten juist hebt ingevuld, krijg je de kaart te zien. Op deze kaart zie je een lijn lopen. Deze begint op de plaats waar jij staat, en eindigt op stop 1.

Let op! Deze lijn geeft je enkel de richting waar je naartoe moet. Ze volgt niet de wegen van het domein. Soms zal je dus wat moeten zoeken en kiezen welke weg je de beste lijkt.

Ben je aan stop 1. Zoek dan de coördinaten van stop 2.

Van stop 1 naar stop 2

Om van bij stop 1 naar stop 2 te raken dien je volgende vragen te beantwoorden:

Vraag A:

Wespen zijn nuttig want ...

8. ze vangen veel muggen en vliegen
9. ze jagen vogels weg bij fruitbomen

Vraag B:

Hommels kunnen niet steken.

0. waar
9. niet waar

Vraag C:

Naast nectar halen bijen ook ... uit bloemen.

1. stuifmeel
8. zaden

Vraag D:

Bij dazen drinken enkel de ... bloed.

5. vrouwtjes
6. mannetjes

Vraag E:

Bijen zijn nuttig want ...

3. ze vernietigen schadelijke planten.
2. ze bestuiven bloemen en zorgen er zo voor dat er vruchten (bv. appels en peren) groeien.

Vraag F:

De larven van wespen eten?

4. vlees
5. zoetheid zoals nectar of limonade

Vraag G:

Zweefvliegen hebben ook een wespentaille.

6. waar
5. niet waar

Vraag H:

Er overwintert maar één hommelm, nl. de ...

7. koning
5. koningin

De juiste antwoorden geven ook de juiste coördinaten voor stop 2.

N 51° oA.BCD' E 3° 5E.FGH

Hoe vind je de juiste coördinaten voor stop 2?

Om de coördinaten te vinden moet je de letters (A,B,C,D,E,F,G,H) in N 51° oA.BCD' E 3° 5E.FGH' vervangen door de juiste cijfers. De juiste cijfers vind je door het oplossen van de vragen over de bijen.

Let op! Voor E vervang je 2de E. Dus die vlak voor F, niet die voor de 3.

Stop 2

Vul de juiste cijfers in voor stop 3:

coördinaten stop 3 = N 51° 08.J8K' E 3° 5L.M80

- I = 1ste cijfer van de afmetingen van de ijsvogel
- J = 1ste cijfer van de afmetingen van de reiger
- K = 3de cijfer van de afmetingen van de fuut
- L = laatste cijfer van de afmetingen van de meerkoet
- M = 1ste cijfer van de afmetingen van de aalscholver

Stop 3

Stel de coördinaten van stage 3 gelijk aan N 51° 0N.OPQ' E 3° 5R.STU'

Dit zijn dus de coördinaten die je uitkwam na het oplossen van de vragen over de vogels.

Dan neem je de laatste vier cijfers van de N-coördinaat en stel deze gelijk aan NOPQ en maak je volgende rekensom: $NOPQ + (\text{max. leeftijd populier} - \text{max. hoogte}/10) = VWXY$

Neem de laatste vier cijfers van de E-coördinaat en stel deze gelijk aan RSTU en maak volgende rekensom:

$RSTU + ((2 \times \text{max. leeftijd}) + 100) - (\text{aantal soortspecifieke insecten} - (3 \times \text{omtrek})) = Zabc$

De coördinaten van stage 4 N 51° 0V.WXY' E 3° 5Z.abc'

De uitkomst van de twee rekensommen vul je hier dus in bij VWXY en Zabc

Stop 4

Zoek hier de coördinaten van het eindpunt. Ze zitten droog weggestopt.
Zet de coördinaten in de juiste volgorde en je kent de locatie van de schat.

Als je ze niet direct vindt, lees dan de tip nog eens. 'Ze zitten droog'

Schat

Vind je de schat dan mag je er een voorwerp uithalen, als je er ook één instopt. Je mag ook een schatkaart meenemen. Deze toont je de coördinaten van enkele leuke plekken waar natuurschatten te vinden zijn in het domein. Veel plezier nog!

Als je ze niet direct vindt, lees dan de titel nog eens. Een bijzondere cache.

Op de plaat waar de schat zit staat een soort X.