Onderzoeksformulier Diergedrag

Vandaag gaan we met de klas voor Biologie naar stadsboerderij ‘Beeklust’. Hier gaan wij met zijn allen op de fiets heen, dus we spreken aan het begin van de les af bij de fietsstalling. Wij fietsen netjes twee aan twee en houden ons aan de verkeersregels (jullie hebben allemaal jullie verkeersexamen gehaald).

Meenemen:

* Ingevulde Ethogram
* Pen en papier (plus iets hards om op te schrijven)
* Een camera of mobiel om foto’s te maken.
* Een stopwatch of mobiel om tijd mee vast te leggen.

Op de boerderij ga je samen met je samenwerkpartner op zoek naar je diersoort. Als je deze gevonden hebt kan je beginnen met het verzamelen van informatie. Dit doe je door naar het gedrag van 1 van de dieren (van jouw diersoort) te kijken.

# Informatie verzamelen

Hoe gaan we informatie verzamelen? Als je de dieren die je zoekt hebt gevonden zoek je samen met je partner een plekje op waar je kan zitten en goed de dieren kan zien. Daarna ga je 5 minuten goed naar het gedrag kijken. Dit doe je als volgt:

Je partner heeft een stopwatch of timer op zijn mobiel. Hij of zij gaat naast je zitten en geeft, 5 minuten lang, een seintje wanneer er 10 seconden voorbij zijn (dus bij 0:10, 0:20, 0:30, enzv. enzv.) Elke keer als jij dit seintje krijgt schrijf je de afkorting van het gedrag (zie ethogram) wat het dier dan doet op, op het juiste plekje in de tabel op de volgende pagina. Na 5 minuten wissel je van rol. Als er meer dan 1 dier van het diersoort is, wissel je ook van dier. Iedereen vult zijn eigen blad uiteindelijk in.

Maak daarna even een leuke foto van het dier wat je onderzocht hebt.

Wanneer je het onderzoek doet moet je er voor zorgen dat het dier niet afgeleid wordt. Loop er dus niet heen en ga er ook niet mee spelen. Dat kan na de 10 minuten onderzoek nog wel even.

**Klas onderzoekers: …………………………………………………………………………………………………………………..**

**Namen onderzoekers: ………………………………………………………………………………………………………………**

**Diersoort en naam dier: ……………………………………………………………………………………………………………** (kan ook gewoon varken 1 zijn)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tijd (mm:ss)** | **Gedrag** |
| 00:10 |  |
| 00:20 |  |
| 00:30 |  |
| 00:40 |  |
| 00:50 |  |
| 01:00 |  |
| 01:10 |  |
| 01:20 |  |
| 01:30 |  |
| 01:40 |  |
| 01:50 |  |
| 02:00 |  |
| 02:10 |  |
| 02:20 |  |
| 02:30 |  |
| 02:40 |  |
| 02:50 |  |
| 03:00 |  |
| 03:10 |  |
| 03:20 |  |
| 03:30 |  |
| 03:40 |  |
| 03:50 |  |
| 04:00 |  |
| 04:10 |  |
| 04:20 |  |
| 04:30 |  |
| 04:40 |  |
| 04:50 |  |
| 05:00 |  |