

Naam: **Klas:**

Werkdocument

Dieren, wat doen ze?

Oefenethogram

Ethogram van (diersoort) **datum**

Afkorting	Gedragselement	Omschrijving

Oefenprotocol

Protocol van (diersoort) **datum**

Tijd (sec)	gedrag	Tijd (sec)	gedrag	Tijd (sec)	gedrag
10		50		90	
14		54		94	
18		58		98	
22		62		102	
26		66		106	
30		70		110	
34		74		114	
38		78		118	
42		82			
46		86			

De eindopdracht

Doel:

Je onderzoekt welk gedrag een diersoort het meest vertoont.

Instructie:

Voer onderstaande uit en kruis af wat je gedaan hebt.

A. Ethogram maken

- Zoek één **actief** dier/meerdere actieve dieren van de soort die jullie hebben gekozen.
- Maak een **ethogram** in dit werkdocument:
 - Vul daartoe de tabel op de volgende bladzijde in.
 - Je kunt per gedragselement 1 of meer regels gebruiken.
 - Kijk minstens 10 minuten.
- Laat een ander groepje controleren of het ethogram duidelijk is.
 - Verbeter onduidelijkheden.

B. Protocolleren

- Spreek af: wie schrijft eerst 3 minuten. De ander spreekt dan en let op de tijd.
- De schrijver noteert elke 4 seconden 1 afkorting op het protocolformulier.
- Na 3 minuten houd je kort 'pauze'.
- In de pauze verbeteren jullie fouten in het protocol.
- Ook vul je (indien nodig) het ethogram aan.
 - Dit doe je als het dier plotseling iets nieuws heeft gedaan.
- Dan wissel je van rol.
- Wat doe je als het dier niets meer doet of weggaat?
 - Kies een ander dier van dezelfde soort
- Klaar? Controleer opnieuw je werk.
- Lever de materialen zoals schrijfplank en stopwatch weer in.

Opmerking: Soms doet een dier heel veel handelingen snel achter elkaar binnen 2 seconden. Als hij dit heel vaak herhaalt schrijf je de handelingen achter elkaar op en geef je dit één afkorting. Men noemt dit een **gedragsketen**.

C. Foto's maken

- Maak van je dier een aantal foto's, zowel close-ups, mediumshots, als foto's van het hele dier.
- Maak de foto's vanuit verschillende gezichtshoeken: staand, op je hurken zittend enz.
- De foto's kun je gebruiken bij het eindwerkstuk van je dier.

Eisen bij deze buitenopdracht:

- Ethogram
- voldoende verschillende gedragingen
 - gedetailleerd beschreven
 - handige afkortingen voor elk gedragselement

- Protocolleren
- correct uitgevoerd
 - goed ingevuld

Ethogram van (diersoort) **datum**

[illegible]

Protocol van (diersoort) **datum**

Tijd (sec)	gedrag	Tijd (sec)	gedrag	Tijd (sec)	gedrag
10		50		90	
14		54		94	
18		58		98	
22		62		102	
26		66		106	
30		70		110	
34		74		114	
38		78		118	
42		82			
46		86			

Zet hieronder de eventuele gedragsketens die in je protocol te zien zijn.

.....

.....

.....