|  |  |
| --- | --- |
| Afbeeldingsresultaten voor aoc oost  Opdracht voortplanting | |
| **Leeractiviteit:** | CE Voortplanting |
| **Opdrachtnaam:** | Geslacht bepalen en onderscheid |
| **Onderwerp:** | Theorie geslacht bepalen door literatuur onderzoek  geslacht bepalen door presentatie aan de klas  Praktijk geslacht bepalen door het praktisch handelingen voordoen |
| **Tijd (sbu) 4 uur** | Introductie door de docent; literatuuronderzoek, presentaties, praktische handelingen |

Doel van de opdracht:

Je kunt het geslacht van dieren bepalen aan de hand van primaire en secundaire geslachtskenmerken.

Je kunt instructie geven (uitleggen, voordoen en laten nadoen) hoe je door praktische handelingen het geslacht van bepaalde dieren kunt vaststellen. Bijvoorbeeld: een muis seksen.

Je kunt belangrijke gedragsverschillen benoemen tussen mannelijke en vrouwelijke dieren, m.n. die van belang zijn met betrekking tot de voortplanting van die dieren.

Opdracht:

Zoek gegevens op per diersoort en plaats het geheel in een overzichtelijke powerpoint. Voeg afbeeldingen toe.

Groepje van max 4 personen.

1. Paard, Schaap, **Konijn**
2. Rund, Geit, **Hamster**
3. Varken, **Gerbil,** Lama
4. **Cavia,** Chinchilla, Ezel
5. Kameel, Alpaca, **Muis**

Gegevens:

* Benaming mannelijk dier
* Benaming vrouwelijk dier
* Benaming jong dier
* Benoem de primaire geslachtskenmerken
* Benoem de secundaire geslachtskenmerken
* Lengte van de draagtijd (broedtijd)
* Worpgrootte (gemiddeld)
* Speenleeftijd
* Leeftijd geslachtsrijpheid
* Leeftijd fokrijp
* Benaming van de bronstcyclus
* Mono oestrische- of poly oestrische cyclus
* Nestvlieder / nestblijver
* Leeft in groepen / leeft per paar / leeft alleen

Afbeeldingen: Plaats bij elke diersoort minimaal

1. één afbeelding van een mannelijk dier,

2. één afbeelding van een vrouwelijk dier,

3. één afbeelding van een jong dier,

4. één (of meerdere) duidelijke afbeelding(en) van de geslachtskenmerken. Natuurlijk moet het geslachtsonderscheid goed zichtbaar zijn op de afbeelding.

**Laat tijdens de presentatie van de dikgedrukte dieren aan de klas zien hoe je een geslachtsbepaling op de juiste manier uitvoert. Leg het dus eerst uit, doe het dan voor en laat vervolgens iemand uit de klas het voordoen.**