**Opdrachtbeschrijving** - *CE* *Overige zoogdieren Theorie*

**Opdracht: Kenniskaarten maken** (soortenkennis)

**Uitvoering: In groepje van 3-4 studenten**

**Tijd: ½ uur lestijd** (per kenniskaart)

**½ uur zelfstudie** (per kenniskaart)

**Leerdoelen**

Je kunt van een diersoort;

-voedingseisen benoemen

-uitleggen en bepalen welke voersoorten nodig zijn

-bepalen welke hoeveelheden voer nodig zijn

-bepalen hoe en hoe vaak er moet worden gevoerd

-huisvestingseisen benoemen en verklaren (ook op basis van leeftijd en levensfase) en gebreken herkennen en benoemen

-bepalen en toelichten welke omgevingsverrijking nodig en geschikt is

-toelichten in welke biotoop hij van nature voorkomt

-de meest voorkomende ziektebeelden, zoönosen, fysieke afwijkingen en gedragsmatige afwijkingen beschrijven en herkennen en preventieve en curatieve maatregelen benoemen

-de kenmerken van de voortplanting benoemen en beschrijven

-gedrag herkennen, benoemen en beschrijven

-parameters noemen en toelichten waarmee het welzijn kan worden bepaald

**Omschrijving**

Voor de kenniskaarten wordt gewerkt met een vast format. Alle kaarten hebben eenzelfde opmaak en basis. Van deze opmaak mag niet worden afgeweken!

Hieronder vind je een beschrijving van wat je bij de verschillende onderwerpen op de kenniskaart aan informatie dient te geven en hoe je die informatie dient weer te geven.

Zorg dat de informatie op de kenniskaarten klopt en volledig is, maar gebruik zo weinig mogelijk woorden zodat het geheel overzichtelijk en leesbaar blijft. **Beperk je tot de kern van de informatie!**

**Uitleg onderwerpen van de kenniskaart:**

Algemeen

Diersoort: de Nederlandse naam

Wetenschappelijke naam: vul deze in; deze moet je kennen!

Herkomst: beschrijf heel kort waar het dier vandaan komt/vanaf stamt

Gebruiksdoelen: vermeldt hier waarvoor het dier door de mens wordt gebruikt

Rassen en variëteiten: hier staan al de rassen en variëteiten van deze soort die je moet kennen genoemd

Voeding

Voedingseisen: benoem welke eisen het dier aan voeding stelt.

Voersoorten: benoem welke soorten voer het dier nodig heeft.

Voermethode en frequentie: benoem hoe het dier gevoerd moet worden en hoe vaak.

Huisvesting

Natuurlijke leefomgeving: benoem in welke biotoop het dier van nature voorkomt.

Huisvestingseisen: benoem aan welke eisen de huisvesting moet voldoen, vermeldt daarbij ook minimale afmetingen.

Afwijkende eisen: benoem eventuele afwijkende eisen aan huisvesting voor dieren in een bepaalde levensfase (bijvoorbeeld met jongen) of op een bepaalde leeftijd (bijvoorbeeld oudere dieren).

Onderhoud: beschrijf hoe de huisvesting moet worden onderhouden en hoe vaak.

Omgevingsverrijking: noem een aantal geschikte vormen van omgevingsverrijking die het natuurlijke gedrag van het dier kunnen bevorderen. Voeg afbeeldingen toe (download een afbeelding. Selecteer een vakje in de kenniskaart en druk op “vorm opmaken”. Vervolgens op “opvulling” en daarna op “opvulling met afbeelding”. Selecteer de gewenste afbeelding).

Gezondheid

Ziektebeelden: benoem de meest voorkomende ziektebeelden van de soort en beschrijf kort de oorzaak en de verschijnselen. Benoem vervolgens welke preventieve en curatieve maatregelen genomen kunnen worden. Voeg afbeeldingen van ziektebeelden toe (hoe?; zie omgevingsverrijking).

Zoönosen: benoem de voorkomende zoönosen bij deze diersoort. Beschrijf kort de oorzaak en de verschijnselen en benoem ook hier preventieve en curatieve maatregelen.

Fysieke afwijkingen: benoem de meest voorkomende fysieke afwijkingen van deze soort en beschrijf kort de oorzaak en de verschijnselen. Voeg ook hier afbeeldingen toe en beschrijf de maatregelen die genomen kunnen worden.

Voortplanting

Naamgeving: benoem de correcte benamingen.

Kenmerken: geef de juiste kenmerken weer.

Geslachtskenmerken: beschrijf de primaire en secundaire geslachtskenmerken van de soort.

Welzijn en gedrag

Gedragskenmerken: beschrijf kort de bijzonderheden voor de verschillende gedragstypen bij deze soort.

Gedragsafwijkingen: beschrijf de meest voorkomende gedragsmatige afwijkingen bij deze soort. Geef daarbij mogelijke oorzaken, verschijnselen en mogelijke oplossingen voor het afwijkende gedrag aan.

Gedragsparameters welzijn: benoem welke parameters er zijn voor deze soort aan de hand waarvan bepaald kan worden hoe het met het welzijn gesteld is.

Welzijnsproblemen: beschrijf de meest voorkomende welzijnsproblemen bij deze soort.

Bronvermelding: vermeld van welke bronnen de informatie afkomstig is.

Informatiebronnen:

Gebruik betrouwbare informatiebronnen!! Op internet is heel veel informatie te vinden, maar

deze is lang niet altijd juist. Let dus goed op waar je je informatie vandaan haalt.

Hieronder vind je een aantal links naar websites met betrouwbare informatie:

<https://www.licg.nl>

<http://www.caviarassen.nl/>

<http://www.eznc.org>

<http://www.knaagdieren.net>

<http://www.huisdieren.nu>

<http://www.ter.nl/animalpedia>

Als je de kenniskaart opslaat, verander dan de bestandsnaam. Standaard staat er “leeg”

tussen haakjes achter de diersoort. Vervang dit door jullie namen zodat snel terug te vinden

is wie de kenniskaart gemaakt heeft.

**Resultaat**

De komende drie lesweken mailen jullie per week van max. twee diersoorten correcte en volledig uitgewerkte kenniskaarten naar de docent. Doordat dit door zes groepjes gedaan wordt, ontstaan er zo van alle 29 diersoorten van de lijst kenniskaarten.

Voor iedere kenniskaart moet een voldoende behaald worden. Is dit niet het geval, dan kun je dit vak niet afronden. Het is erg belangrijk dat er goede kenniskaarten worden afgeleverd. Zij vormen uiteindelijk je belangrijkste informatiebron ter voorbereiding op de toets en examens!