**Deel 13 Dracht en broed**

We gaan het in deel 13 hebben over [dracht en broed.](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-or-2.html) Klik op de link en lees de inleiding van het Kennis*K*iemboekje Natuurlijke voortplanting en anatomie.

**Klassikale opdracht: Hoe kun je de dracht en de geboorte zo optimaal mogelijk begeleiden? Welke factoren hebben hier invloed op? Hierover gaan de volgende opdrachten. We kijken daarbij vooral naar hond, kat, overige zoogdieren en vogels.**

Ga nu zelf aan de slag met de onderstaande opdrachten:

*Let op: Open het Word bestand dat deel 13 Dracht en broed heet en sla het op je computer op. Hier staan alle onderstaande vragen in.*

Opdracht 1: Lees [Hoofdstuk 2.2](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-7.htm) en geeft leg uit wat het woord “schouwen” betekent bij zoogdieren en bij vogels.

Opdracht 2: Beschrijf welke methoden er zijn om vast te stellen of een dier drachtig is. Vermeldt ook vanaf welk moment na de dekking dan kan.

Opdracht 3: Maak de vragen bij [Opdracht 2.1](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-7.html) en controleer de antwoorden

Opdracht 4: Lees [Hoofdstuk 2.3](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-8.html) en beschrijf wat er nodig is om de dracht bij gezelschapsdieren goed te begeleiden (verzorging, voeding, geboorteomgeving).

Opdracht 5: Maak de [Opdrachten 2.2 en 2.3](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-8.html) en controleer de antwoorden.

Opdracht 6: Lees [Hoofdstuk 2.4](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-9.html) dat gaat over problemen in relatie tot de dracht. Over welke problemen wordt er geschreven? Wat betekent het woord “mastitis”? Wat is abortus? Welke oorzaken zijn er wanneer een dier verwerpt?

Opdracht 7: Ga naar [Hoofdstuk 2.5](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-10.html). Dit hoofdstuk gaat over het begeleiden van het broedproces bij vogels. Bij de meeste vogels broedt het vrouwtje de eieren uit, maar er zijn ook uitzonderingen: bij welke vogels broedt het mannetje?

Opdracht 8: Waar moet je op letten als je eieren kunstmatig wilt uitbroeden?

Opdracht 9: Maak de [Opdrachten 2.4 en 2.5](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-10.html) en controleer de antwoorden.

Opdracht 10: Soms zijn er problemen bij het legproces. Kijk bij [Hoofdstuk 2.6](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-11.html) en maak hiervan een duidelijk overzicht. Denk aan: wat is een hanenei, wat is een windei, wat is legnood, wat is EDS, enz. Maak tenslotte [Opdracht 2.6](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-11.html) en controleer de antwoorden.

Opdracht 11: Bij vissen, amfibieën en reptielen gaat de voortplanting (kweek) ook meestal via het leggen van eieren. Lees [Hoofdstuk 2.7](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/93012-k-12.html) en maak een goede samenvatting van dit hoofdstuk.

Bron: Kennis*K*iemboekje [Begeleiding van de voortplanting](http://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/Kenniskiem/93512%20Begeleiden%20voortplanting/93512/93512/index.html)