



## INFORMATIEPOSTERS - DIERENKAST

Posters die horen bij de cursus rond de dierenkast

# Zoogdieren



Zoogdieren zijn **gewervelde dieren**. Dit wil zeggen dat ze een wervelkolom hebben.

Zoogdieren zijn **warmbloedig**. Dit wil zeggen dat ze zelf hun lichaamstemperatuur kunnen regelen. Ze krijgen bijvoorbeeld warm door te lopen of door te eten.

Weten jullie waarom we deze dieren zoogdieren noemen? Ze heten zo omdat jonge zoogdieren **melk drinken** bij de moeder. Dit noemt men 'zogen'.

Zoogdieren brengen hun kind **levend** ter wereld. Ze leggen dus geen eieren.



Wisten jullie dat **mensen** ook zoogdieren zijn? Wij brengen onze kinderen ook levend ter wereld. Een baby drinkt melk bij zijn mama.

Trouwens, voel eens met je hand aan jouw rug. Het harde stuk dat je voelt is onze wervelkolom! We zijn dus ook gewerveld.

# Vogels



Vogels zijn **warmbloedige dieren**. Ze kunnen hun lichaamstemperatuur zelf regelen door te bewegen of te eten.

Het lichaam van vogels is bedekt met **veren**. Tijdens de winter zorgen deze veren dat ze het lekker warm hebben.

Vogels zijn **gewervelde dieren**. Ze hebben dus een wervelkolom!

Vogels leggen **eieren** met een harde schaal. Dit ei moet uitgebreed worden. Het is belangrijk dat het ei lekker warm blijft.



Wisten jullie dat vogels samen met de vleermuis de enige gewervelde dieren zijn die kunnen **vliegen**?

Er zijn in totaal **9 000 soorten** vogels! Veel hé?

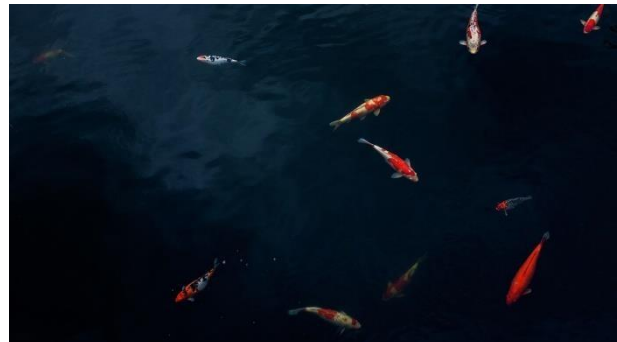
# Vissen



Vissen zijn **gewervelde dieren** die in het water leven. Er zijn zo'n 2500 verschillende soorten.

Vissen hebben **kieuwen**. Via deze kieuwen halen ze zuurstof uit het water om te kunnen ademen.

Vissen hebben twee manieren om hun kind ter wereld te brengen. Soms leggen ze **eitjes**, waaruit later kleine visjes komen. Sommige vissen brengen hun kind **levend** ter wereld, zonder eitjes dus.



Vissen zoals kabeljauw of witte haaien worden **met uitsterven bedreigd**. Dat wil zeggen dat er niet zoveel vissen meer zijn van die soort.

# Reptielen



Reptielen zijn **gewervelde dieren** met een dikke **geschubde huid**. Dankzij deze huid verliezen ze weinig vocht en kunnen ze overleven in droge gebieden.

Reptielen zijn **koudbloedige dieren**. Dit wil zeggen dat ze hun lichaamstemperatuur niet zelf kunnen regelen. Ze zijn afhankelijk van temperatuur in hun omgeving. Ze verwarmen in de zon en koelen af in de schaduw.



Wanneer het koud is, zijn reptielen niet actief. Ze zijn enkel actief als het warm is.

Reptielen worden ingedeeld in **3 klassen**: slangen en hagedissen, krokodillen en alligators en de groep van de schildpadden.



# Amfibieën



Amfibieën zijn koudbloedige en **gewervelde dieren**. Ze leven zowel op het land als in het water.

De meeste amfibieën hebben een **vochtige huid** zonder haren of schubben.

Amfibieën hebben een heel vreemde manier van ademen. Ze nemen namelijk **zuurstof** op via de huid! Ze hebben net zoals ons ook longen om zuurstof op te nemen.

De meeste amfibieën leggen hun **eieren** in het water. Denk maar aan kikkerdril.



Wisten jullie dat er **drie groepen** zijn binnen de amfibieën? Namelijk: kikkers en padden, water- en landsalamander en wormsalamanders.

# Spinnen



Spinnen zijn **ongewervelde dieren**.

Spinnen zijn goed in het maken van hun eigen **spinnenweb**. Ze gebruiken dit om hun prooien in te vangen en daarna op te eten.

Spinnen kunnen hun prooi vangen in hun zelfgesponnen **web**. Ze kunnen hun prooi ook onverwacht aanvallen.

Alle spinnen hebben een kleine mond met scherpe en giftige **kaken!** Hiermee verdoven ze hun prooi.



Wist je dat er in elk huis ongeveer 1.000 spinnen leven? Ze zijn eigenlijk erg nuttig. Hoe netter het huis, hoe meer spinnen je er zal vinden!

Wist je dat een spin niet sterft wanneer je deze opzuigt met een stofzuiger? Hij kruipt er gewoon terug uit!

# Insecten



Insecten zijn **ongewervelde dieren** met zes poten. Vaak hebben insecten ook vleugels. Denk maar aan de vlinders, vliegen en muggen.

Insecten beschermen zichzelf van roofdieren door zich te **camoufleren**. Sommige insecten lijken sprekend op een tak of een blad, waardoor de roofdieren hen niet zien zitten.

De grootste groep binnen de insecten zijn de **vlinders**. Natuurlijk zijn er ook nog tal van andere insecten.

Vlinders doorgaan een **gedaanteverwisseling**. Dat wil zeggen dat ze uitgroeien van rups naar vlinder.



Wist je dat je insecten zoals sprinkhanen en kakkerlakken kan opeten? In andere landen wordt dit vaak gedaan.



# Weekdieren



**Weekdieren** danken hun naam aan hun 'weke' huid. Dit wil zeggen dat ze een zeer vochtige en zachte huid hebben.

Weekdieren zijn **ongewervelde dieren**.

Veel weekdieren zijn **tweeslachtig**. Dat wil zeggen dat ze zowel mannelijk als vrouwelijk zijn.

Voorbeelden van weekdieren zijn: slakken, oesters, mosselen, inktvissen, ...



Wisten jullie dat het skelet van weekdieren aan de buitenkant van het lichaam zit? Denk maar aan de slak. Zijn huisje is eigenlijk zijn skelet! We noemen dit een **uitwendig skelet**.

# Neteldieren



Neteldieren zijn **ongewervelde dieren**. De belangrijkste neteldieren kennen jullie al van aan zee. Namelijk: kwallen, koralen en zeeanemonen.

Neteldieren verdoven hun prooi door **stekende draden** uit te schieten. Daarna peuzelen ze hun prooi op.



Er zijn zo'n 9.500 soorten neteldieren. Ze leven allemaal in het water.