



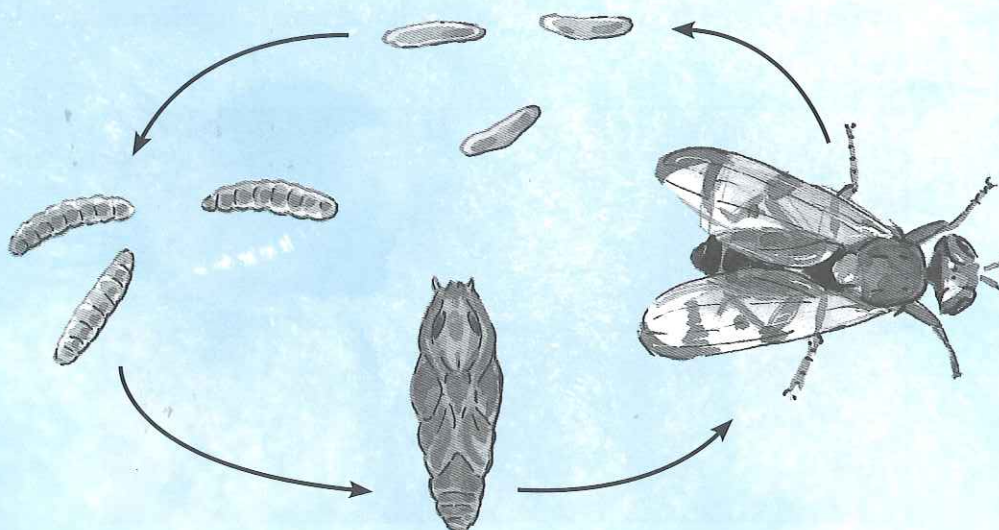
Lijken jonge dieren op hun ouders?

Niet alle jonge dieren lijken na de geboorte op hun ouders. Er zijn zelfs jonge dieren die er totaal anders uitzien. Ze lijken pas na een gedaantewisseling op hun ouders. Jonge dieren lijken nooit helemaal precies op hun ouders. Ze hebben namelijk kenmerken van beide ouders gekregen.



Waar kun je gallen vinden?

Gallen ontstaan door een stof die de eieren en larven van bepaalde insecten afgeven. De gallen bieden bescherming en voedsel. De levenscyclus van de meeste insecten ziet er net zo uit als van galinsecten. De cyclus bestaat uit vier stappen. Uit het ei komt een larve. Die verpopt zich en in de pop ontwikkelt zich een volwassen insect.



Komt uit elk ei een kuikentje?

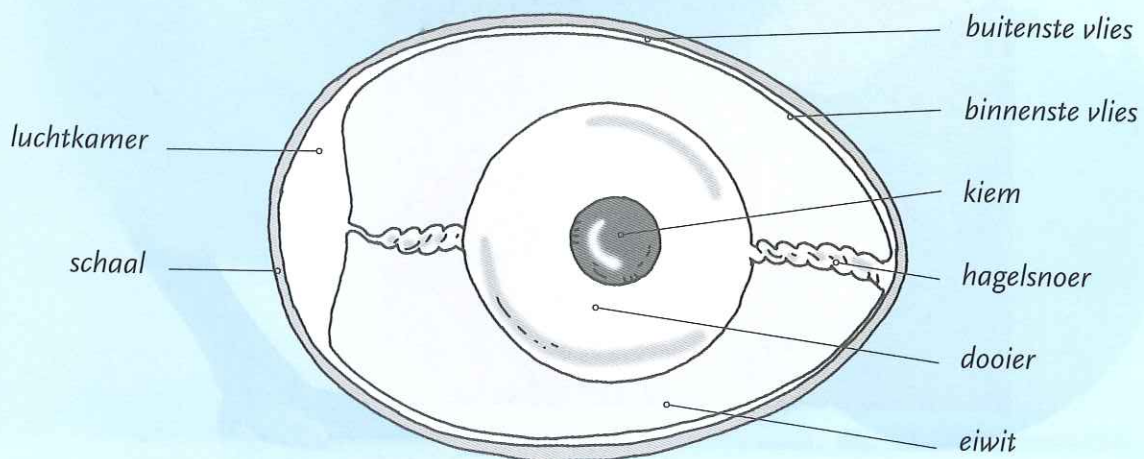
Eieren van vogels zien er van de buitenkant heel verschillend uit.

Van binnen lijken ze allemaal op elkaar.

Uit een ei kan alleen een kuiken geboren worden als de hen bevrucht is door een haan. Wanneer het ei bevrucht is, groeit de kiem op de dooier uit tot een kuikentje. Het kuikentje ontwikkelt zich alleen als de hen de eieren bebroedt. Uiteindelijk komt dan na 21 dagen een kuiken uit het ei.

Eierboeren houden hanen en hennen gescheiden.

De eieren uit de winkel zijn dus niet bevrucht.



Hoe zien muizen eruit bij hun geboorte?

Jonge muizen worden vaak 's nachts geboren. Ze lijken nog helemaal niet op de ouders. Ze zijn roze, naakt, blind en de teentjes zijn onvolgroeid.

In de twee weken erna krijgt de jonge muis een vacht, gaan de ogen open en groeien de teentjes verder aan.

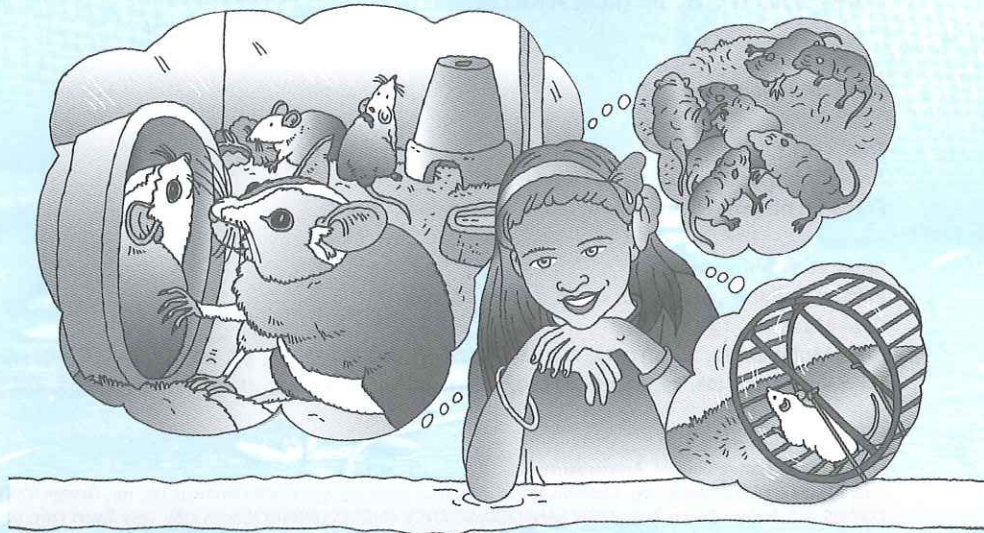
Muizen zijn nestblijvers, dat houdt in dat ze totaal hulpeloos zijn en in het nest blijven.



+ Hoe leven muizen?

Muizen leven in grote families. Samen staan ze sterk, want ze kunnen de taken verdelen. Natuurlijke vijanden van de muis, zoals katten, vossen en de mens zorgen ervoor dat er niet teveel muizen komen.

Als er toch te veel muizen komen, ontstaat er concurrentie om voedsel en ruimte. Vrouwtjes krijgen dan tijdelijk geen jongen meer, waardoor het aantal muizen weer afneemt.



+ Hoe krijgen kikkers jongen?

Kikkerdril en kikkervisjes zijn makkelijk te houden in de klas. In het kikkerdril is de ontwikkeling van het kikkervisje goed te volgen. Wanneer je dat doet, zie je dat kikkervisjes eerst achterpoten en daarna voorpoten krijgen. Dat is ook het moment om ze weer terug te zetten op de plek waar je het dril hebt gevonden. Uiteindelijk verdwijnt ook de staart en is de gedaantewisseling klaar.

