

1. Djuren har olika sätt att klara sig

befruktning

När spermien och äggcellen går samman och bildar en befruktad äggcell.

blötdjur

Blötdjur kallas också för mollusker. Det är en grupp av ryggradslösa djur som delas in i musslor, snäckor och bläckfiskar.

dvala

Ett tillstånd som liknar djup sömn. Djurets kroppstemperatur sjunker och andningen blir långsam för att spara energi. Till exempel igelkotten går i dvala till vintern.

däggdjur

Ryggradsdjur som föder levande ungar och har hår. Honan ger di åt ungarna.

ekolod

Ett system som gör att fartyg kan orientera sig med hjälp av ekon från ljud som de skickar ut. En del djur, till exempel fladdermöss och vissa valar, använder ett liknande system.

embryo

Ett djur eller en växt som är i ett tidigt skede av sin utveckling från ägg till vuxen. Embryot bildas när den befruktade äggcellen delar sig.

fullständig metamorfos

Ett djurs utveckling från ägg till vuxet djur. Metamorfosen är fullständig då den innehåller de fyra stadierna ägg, larv, puppa och vuxet djur.

inre befruktning

Befruktning som sker inne i honans kropp efter att hanen överför spermier till honan. Befruktningen sker då spermien och ägget smälter ihop.

jämnavma djur

Djur vars kropp alltid har ungefär samma temperatur oberoende av hur varmt eller kallt det är i djurets omgivning.

leddjur

En grupp av ryggradslösa djur dit till exempel insekter, kräftdjur och spindeldjur hör. Leddjuren utgör 80 % av alla kända djurarter.

lek

Fiskarnas och groddjurens parning.

metamorfos

Ett djurs utveckling från ägg till vuxet djur.
Metamorfos är vanligt särskilt
bland ryggradslösa djur.

mjölke

Fiskars och groddjurs sperma.

nässeldjur

En grupp av ryggradslösa djur
dit till exempel maneter och koralldjur hör.

parning

Hanens och honans beteende
som ofta leder till
att äggcellen blir befruktad.

ringmaskar

En grupp av ryggradslösa djur
dit till exempel dagmaskar och blodiglar hör.

rom

Fiskars och groddjurs ägg.

ryggradsdjur

Djur med ett inre skelett.

ryggradslösa djur

Djur utan ett inre skelett.
En del har ett hårt yttre skelett.
Nästan alla djurarter,
97 %, är ryggradslösa djur.

sperma

Sädesvätska som innehåller spermier.

spermie

Hanens könscell som kan smälta samman med honans äggcell, så att en befruktning sker.

Hanens könscell är alltid mindre än honans könscell.

vävnad

Många likadana celler bildar vävnader.

Det finns till exempel muskelvävnad och fettvävnad.

Olika vävnader kan tillsammans bilda organ.

yttre befruktning

Befruktning som sker då honor och hanar sprutar eller lägger sina könsceller till exempel i vattnet.

Befruktningen sker alltså utanför honans kropp.

yttre skelett

Skal eller tjock hud som en del ryggradslösa djur har i stället för inre skelett.