

1. Förökning leder till nytt liv

evolution

Del långsamma biologiska förändring som alla organismer genomgår.
Alla arter har ett gemensamt ursprung.

gen

Arvsanlag som styr organismens utveckling och funktion.
Består av DNA.

genetik

Vetenskap som studerar gener.

könsceller

Äggceller och spermier.
Könscellerna är specialiserade på att fungera inom den könlige förökningen.

könskromosomer

De kromosomer som bestämmer könet.
Hos människan är kvinnans könskromosomer XX och mannens könskromosomer XY.

pungen

En del av mannens yttre könsorgan.
En påse i vilken testiklarna finns.

slida

Den del av kvinnans könsorgan som förbinder kvinnans yttre könsorgan med livmodern.

X-kromosomen

En av människans två könskromosomer.

Y-kromosomen

En av människans två könskromosomer.

östrogen

Kvinnligt könshormon som bildas i äggstockarna. Hormonet är också viktigt hos män men förekommer i lägre nivåer.