

Sesalci

(znanstveno ime Mammalia)

Opis

- Sesalci so najvišji razred vretenčarjev, in tudi najbolj razvite živali.
- Na svetu obstaja več kot 4000 vrst sesalcev, so neposredni potomci plazilcev(segali so že v Trias).
- Samice imajo mlečne žleze, ki izločajo mleko, s katerim hranijo mladice.
- Imajo štiri prekatno srce in so toplokrvni.

Življenski prostor

- Danes sesalci poseljujejo skoraj celotno površje zemlje, le notranjost antarktike je brez njih(živijo v vseh mogocih habitatih).



Gibanje

- Sesalci živijo v različnih okoljih in so razvili tudi raznovrstne oblike gibanja. Najpogostejša je štirinožna hoja, medtem ko je dvonožno premikanje redkejše. Glede na to kako se gibljejo jih lahko razvrstimo v tri skupine:
 - -leteči sesalec
 - -kopenski sesalec,
 - -vodni sesalec.

Telesna zgradba

- Sesalci imajo sklenjen krvni obtok skozi jetra. lobanja plazilcev je sestavljena iz velikega števila kosti, ki so med seboj precej ohlapno povezane. Pri sesalcih začno nekatere kosti izginjati, preostale pa se združijo v močno pokostenelo lobanjo.
- Sesalci se od drugih vretenčarjev razlikujejo po zgradbi lobanje. Spodnja čeljustnica se pripenja neposredno na lobanjo, medtem ko imajo drugi vretenčarji vmes še najmanj eno kost.

Dihanje in prehranjevanje

- Sesalci dihaajo z pljuči, vidni sesalci morajo zato vsakih nekaj časa na površje po zrak.

Za vzdrževanje stalne telesne temperature je potrebno veliko energije, ki jo sesalcem zagotovi izdatna hrana. Mesojedi plenijo (zveri in žužkojedi), rastlinojedi pa se hranijo z rastlinami. Vsejedi uživajo rastlinsko in živalsko hrano.

Rzmonževanje

- Sesalce delimo na tri skupine razmnoževanja:
 - Stokovci(ležejo jajca)
 - Vrečarji(kotijo mladiče)
 - Višji sesalci(kotijo mladiče)

Nekaj slik

