

SESALCI

Besedilo o sesalcih sem zaradi boljše preglednosti povzela iz učbenika. (Strani v učbeniku so označene v besedilu).

Sesalci so vretenčarji, ki so se razvili iz plazilcev. Od ostalih vretenčarjev se razlikujejo po naslednjih lastnostih:

1. Mladiči **sesajo** mleko, ki nastaja v mlečnih žlezah samic;
2. Koža sesalcev je pokrita z **dlako**, ki jih varuje pred izgubo toplote. Dlake so roževinaste tvorbe kože, tako kot kremplji, kopita, nohti. V koži pa so tudi številne žleze **lojnice in znojnice** (U str. 99, 120, 121).

Zobovje sesalcev je različno oblikovano glede na način prehranjevanja (rastlinojedi, vsejedi, mesojedi). Prav tako so prehranjevanju prilagojena **cevasta prebavila** (daljša in večdelna prebavila pri rastlinojedih - glej U str.107). Vsi sesalci dihajo s **pljuči** (U str 109). Hranilne snovi in kisik potujejo s krvjo po žilah - imajo **zaprt transportni sistem**. Kri po žilah poganja štiridelno srce (U str 113). **Ledvice** filtrirajo (precejajo kri) in izločijo odpadne snovi, ki nastanejo v procesu presnove (U str 110). Sporočila iz okolja sprejemajo s čutili, ki so pri sesalcih zelo različno razvita (U str 132 - 134). Od vseh vretenčarjev imajo sesalci najbolj razvite možgane (živčevje sestavlja poleg **možganov tudi hrbtenjača in živci** - U str. 131).

Okončine sesalcev so prilagojene načinu življenja.

Za sesalce je značilna **notranja oploditev** in razvoj zarodka **v maternici**. Vsi (razen kljunaša) **kotijo žive** mladiče, ki se hranijo z mlekom. Številne vrste skrbijo za mladiče tudi potem, ko niso več odvisni od materinega mleka (U str 144).

ZVEZEK OBRNI LEŽEČE, NA SREDINO LISTA NARIŠI ŽIVAL. Uporabi različne barve.

Ključne besede za miselni vzorec: značilnosti sesalcev, koža, ogrodje, dihala, izločala, prebavila, krvožilje, razmnoževanje in razvoj).