



SAVCI

Savci

- mláďata sají mateřské mléko
- život ve vzduchu, vodě i na pevnině
- tělo většinou kryto srstí

Vnitřní stavba těla – pes domácí

kůže

- pokožka + škára
- kryta srstí (pesíky a podsada)
- hmatové vousy

línání

- výměna srsti během roku

kostra

- pevná opora těla
- upínají se na ni svaly

Trávicí soustava

- dutina ústní → hltan → jícen → žaludek → tenké střevo → tlusté střevo → konečník
- trávicí žlázy (slinné, játra, slinivka břišní)
- rozložené živiny – vstřebávání do krve
- nestravitelné zbytky → trus
- zuby – rozměňování potravy
 - řezáky, špičáky, zuby třenové, stoličky

Dýchací a cévní soustava

Dýchací soustava

- dýchání plicemi
- dutina nosní → nosohltan → hrtan → průdušnice → průdušky → plíce (průdušinky → plicní sklípky)

Cévní soustava

- srdce (2 předsíně a 2 komory)
- velký (tělní) a malý (plicní) oběh
- stálá tělesná teplota

Vylučovací soustava

- párové ledviny → moč → močovody → močový měchýř → močová trubice

Nervová soustava a smyslová ústrojí

Nervová soustava

- mozek - řídicí ústrojí těla
- mícha
- nervy

Smysly

čich – většinou nejdůležitější smysl (čichové buňky v nosní dutině)

sluch – zevní, střední a vnitřní ucho

zrak – velmi dobrý, zaostřování

Rozmnožování

- oddělené pohlaví
- oplození vnitřní
- vývin zárodku v děloze
- rodí živá mláďata
- mláďata sají mateřské mléko