



Kenguru

3.b



Koala

VREČARJI



Tasmanski vrag



Vombat

UVOD

- Vrečarji so sesalci, ki so se razvili ko so se živalske skupine naselile v novo okolje in se znebile tekmecev za hrano in način življenja v starem okolju.
- Poznamo več družin vrečarjev, najbolj poznana kengurji in koala.



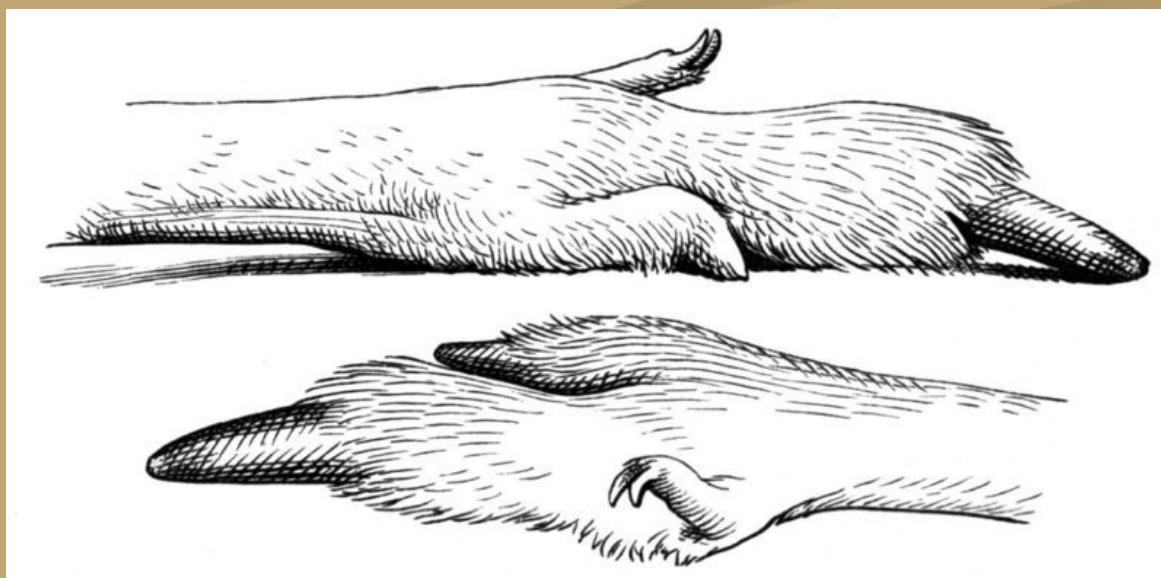
ŽIVLJENJSKI PROSTOR

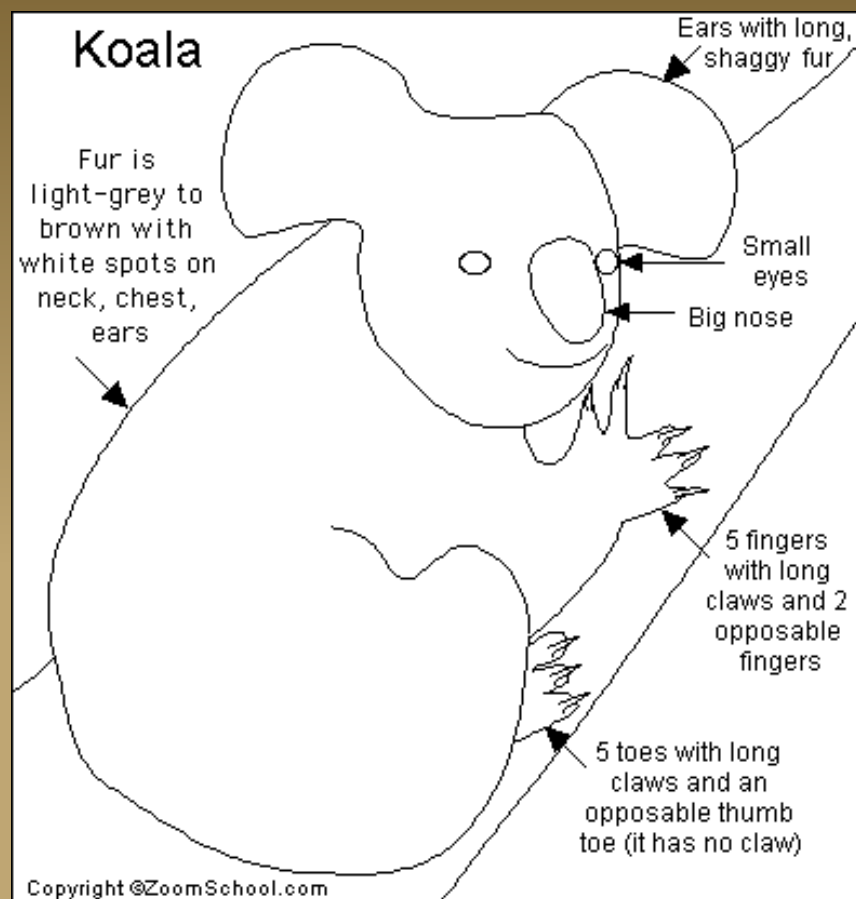
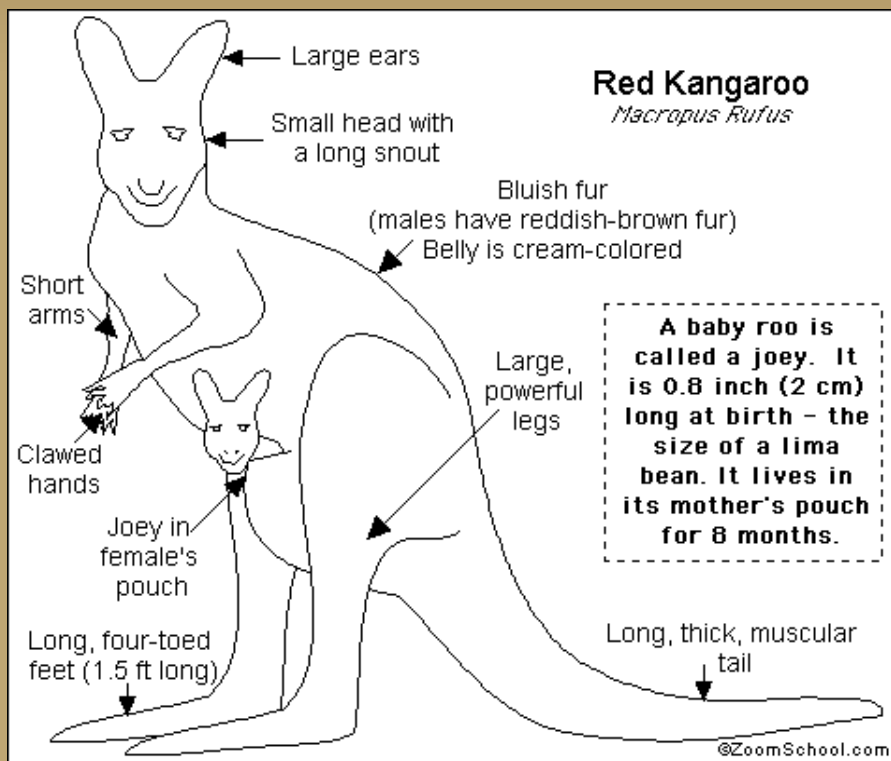


ZGRADBA TELESA

- Dlaka
- Seski
- Noge
- Roke
- Vreča
- Glava
- Rep
- Čutila

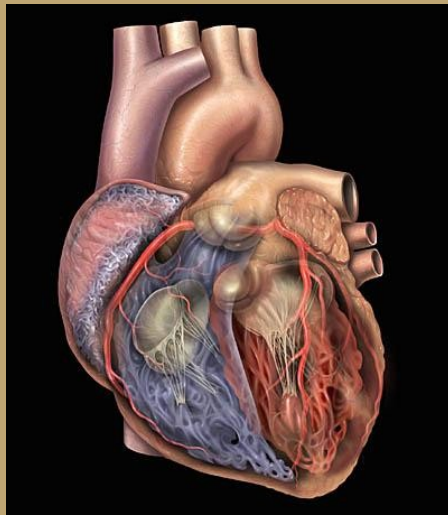
Seski





NOTRANJA ZGRADBA

- Samica – dvojno nožnico, mlečne žleze in maternico
- Štiriprekatno srce
- Pljuča
- Lobanja



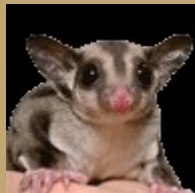
Prerez srca



Kengurujevi možgani

PREMIKANJE

- Plavajo
- Hodijo
- Skačejo →
- Drsijo skozi zrak ↓



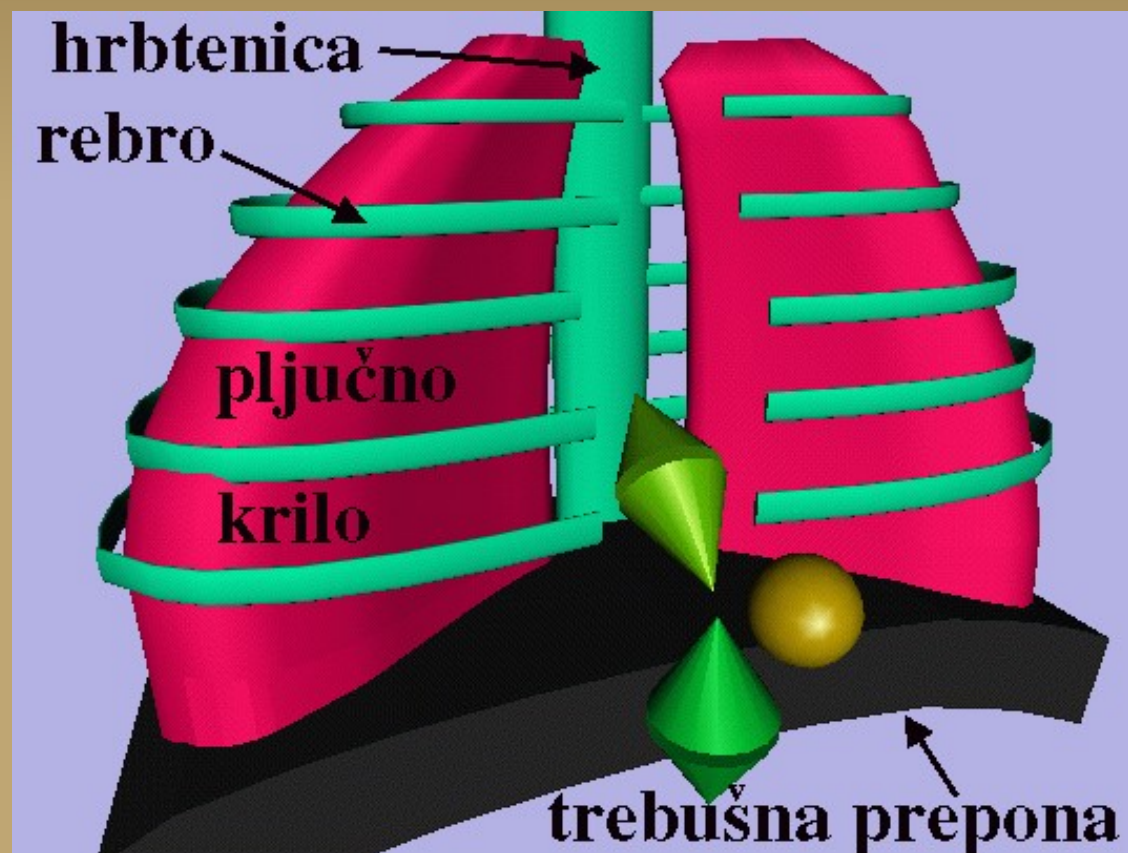
PREHRANJEVANJE

- So heterotrofi
- Rastlinojedci →
- Mesojedci
- Vsejedci
- Mladiči se hranijo z mlekom iz materinih seskov



DIHANJE

- S pljuči



SISTEMATIKA

- KRALJESTVO: živali (*Animalia*)
- DEBLO: strunarji (*Chordata*)
- RAZRED: sesalci (*Mammalia*)

RAZMNOŽEVANJE

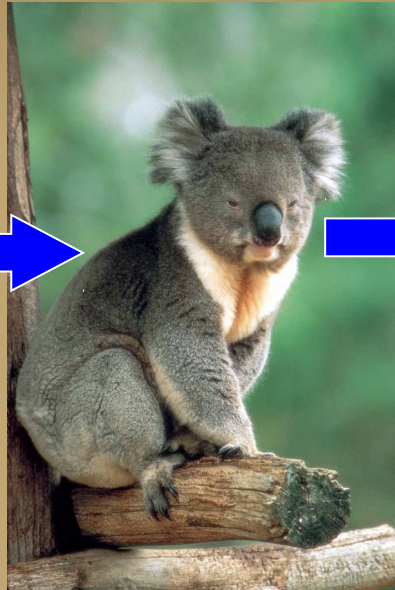
- Kotijo žive mladiče.
- Mladiči so precej nebogljeni.

SPOSOBNOSTI OBNAVLJANJA

- nimajo

PREHRANJEVALNA VERIGA

- evkaliptus → koala → bakterije



KENGURU



Sniper2100



KOALA

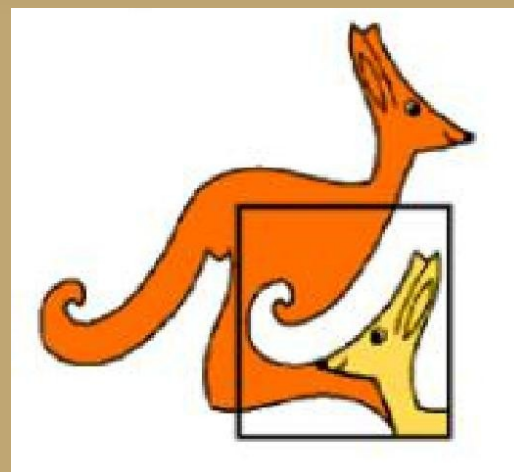


TASMANSKI VRAG



ZANIMIVOSTI

- Matematično tekmovanje Kenguru.



VIRI

- http://www.zurnal.org/export/sites/z24/_data/galleries/2007/11/21/zstil_avstralija_fotke/4_kenguru.jpg_1718805835.jpg
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Vre%C4%8Darji>
- http://turist.osvaja.net/slike/celota/si_svet_mapa.gif
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ac/Tasdevil_large.jpg/250px-Tasdevil_large.jpg
- <http://metatron.freeblog.hu/files/03/vombat01.jpg>
- <http://www.gimvic.org/projekti/timko/avstralija/kana/razvoj%20vracarjev.html>
- <http://www.gimvic.org/projekti/timko/avstralija/kana/razvoj%20vracarjev.html>
- http://www.s-gim.kr.edus.si/projekti/timko/2000_2001/kljunasi/vrecarji.html
- http://www.s-gim.kr.edus.si/projekti/timko/2000_2001/aborigini/erika%20kozjek/vrecarji.htm
- http://www.camelotbears.com/images/koala_baby_pic.jpg
- <http://www.fumei-szolnok.sulinet.hu/allatkert/kenguru/kenguru.jpg>
- http://www.schefferj.ps.hu/images/Zoo/Zoo_Szeged/Kenguru_800.jpg
- http://images.google.si/imgres?imgurl=http://gimvic.org/projekti/timko/cloveskotelo/gasperin/Prekati.jpg&imgrefurl=http://gimvic.org/projekti/timko/cloveskotelo/gasperin/Srce.html&h=589&w=687&sz=52&hl=sl&start=16&sig2=ALkcHgXKypvwr30TrI_uasg&um=1&tbnid=cr_0tOpv2Va0LM:&tbnh=1