

СЛИКОВНИ РЕЧНИК ЖИВОТИЊА

Превела
Дијана Радиновић

Садржај

Како се користи овај речник 6-9

Животињски свет 10-11

Понашање животиња 12-13

Разноврсне животиње 14-15

Сисари 16-17

Птице 18-19

Гмизавци 20-21

Водоземци 22-23

Рибе и друге морске животиње 24-25

Инсекти и ситни зглавкари 26-27

Свет кишних шума 28-29

Кишна шума као станиште 30-31

Живот на тлу кишне шуме 32-33

Живот у крошњама 34-35

У амазонским прашумама 36-37

Шумске животиње 38-39

Шумска станишта 40-41

Свет листопадних шума 42-43

Живот на шумском тлу 44-45

Свет четинарских шума 46-47

Планинске животиње 48-49

Планинска станишта 50-51

Живот у планинама 52-53

Фауна травњака 54-55

Травњачка станишта 56-57

У савани 58-59

Житељи саване 60-61

Свет ливада и вресишта 62-63

Аустралијска дивљина 64-65

Садржај

Свет река, језера и мочвара

66-67

Водена станишта	68-69
Речне животиње	70-71
Живот на реци	72-73
Свет језера	74-75
Свет мочвара	76-77

Пустињске животиње

78-79

Пустињска станишта	80-81
Пустињске животиње	82-83

Живот у океану

84-85

Океани	86-87
На морској обали	88-89
У океану	90-91
Свет океана	92-93
Корални гребени	94-95
Свет морских дубина	96-97

Поларне животиње

98-99

Поларна станишта	100-101
Свет Арктика и Антарктика	102-103
Живот у тундри	104-105
Распрострањене животиње	106-107
Распрострањене птице	108-109

Богаћење речника

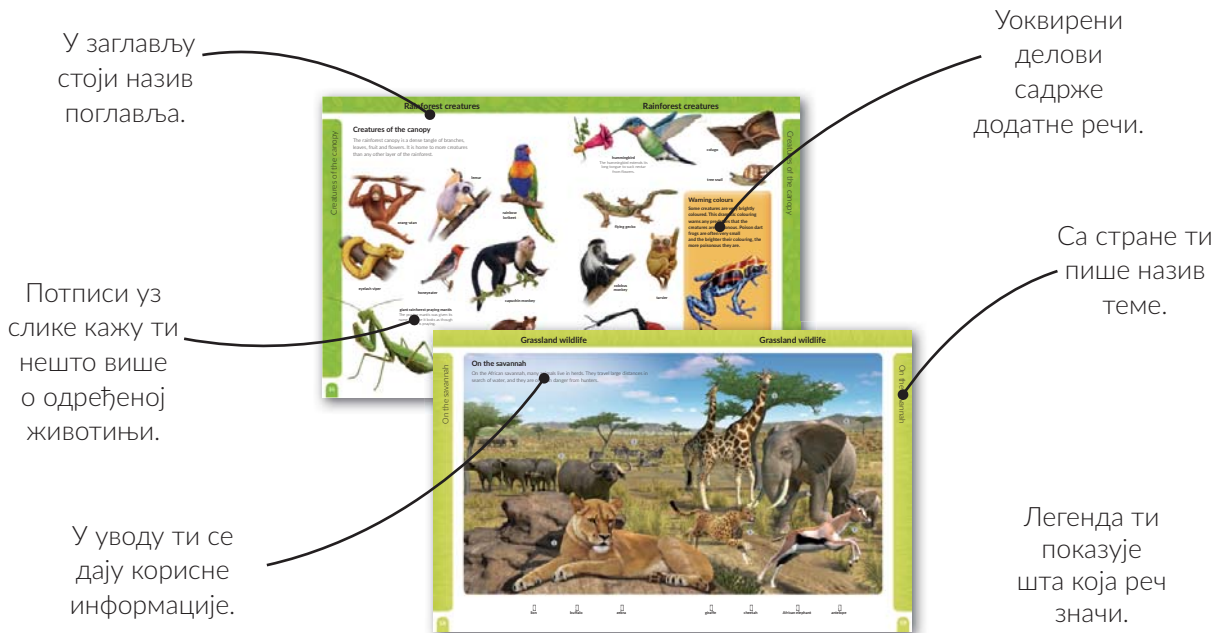
Називи	110-113
Порекло имена	114-116
Фразе	117
Квиз о животињама	118-119
Индекс	120-125
Решење квиза	126-127

Како се користи овај речник

Овај речник садржи обиље речи везаних за животиње, као и бројне информације. То значи да можеш штошта да сазнаш о свету природе и да притом учиш нове речи! Књига је подељена на девет поглавља. Свако поглавље је означено одређеном бојом, а отпочиње драматичном илустрацијом, за којом следи кратак увод у област. На врху странице пише наслов поглавља (на пример Свет кишних шума или Поларне животиње), а са стране на свакој страници стоји назив теме која се обрађује.

Како да користим речник?

Речи су дате уз слике, призоре и илустрације с легендом. Тако ћеш лако пронаћи реч коју тражиш и успут штошта још сазнати.



Како да нађем реч?

Постоји неколико начина да пронађеш одређену реч. Можеш да погледаш теме у садржају књиге. Свако поглавље означено је одређеном бојом, што ће ти помоћи да га лакше нађеш. Можеш такође да потражиш и у индексу на крају књиге. Наћи ћеш на стотине назива животиња, као и друге речи које су везане за животињски свет.

Како се користи овај речник

Како је речник организован?

На почетку речника дат је преглед животињског света и животињског понашања и затим опис главних група животиња. Затим следи осам поглавља која обрађују различита станишта. Животиње су представљене на основу тога где живе.

Неке животиње живе широм света и оне су представљене у засебним потпоглављима. Странице на крају књиге посвећене су богаћењу речника, где ћеш научити мноштво речи које можеш да користиш кад говориш о животињама.



10–13. страна

Свет животиња и њихово понашање

У овом поглављу упознајеш се са шароликим животињским светом на Земљи. Ту је описано како се које животиње крећу, једу и користе чула. Такође се описује и понашање животиња као што су парење, сеобе и зимски сан. На овим страницама ћеш пронаћи свакојаке животиње из свих крајева света.



14–27. страна

Разноврсне животиње

Животиње се деле на шест главних група:

- сисари
- водоземци
- птице
- рибе и друге морске животиње
- гмизавци
- инсекти и ситни зглавкари

У овом поглављу научићеш главне карактеристике сваке групе животиња. На илустрацијама с легендом видећеш различите делове животињске грађе. У уоквиреним деловима дати су различити видови животињског развоја и понашања.



28–105. страна

Станишта животиња

Овде ћеш упознати осам различитих животињских станишта или биома.

Станишта су следећа:

- кишне шуме
- шуме
- планине
- травњаци
- реке, језера и мочваре
- пустиње
- мора и океани
- поларне области

Свако станиште је представљено дивном илустрацијом која ти пружа осећај да ступаш у нову област. За уводним призором следе уводне информације о станишту и животињама које на њему живе. Мапе ти показују где се на свету налазе одређена станишта, а сазнаћеш и какви услови у њима владају. У потписима слика сазнаћеш још понешто о посебним одликама или понашању одређених животиња.

На овим драстично различитим стаништима пронаћи ћеш и познате и непознате животиње, птице и инсекте.

106–109. страна

Распрострањене животиње и птице

Неке врсте животиња попут инсеката и птица живе на разноразним стаништима широм планете. На овим страницама представљене су неке од животиња које можеш наћи било где у свету.



Како се користи овај речник

Богаћење речника

110–113. страна

Називи

Овај одељак је посвећен речима које се односе искључиво на животиње. Ту ћеш наћи како се називају младунци различитих животиња или групе у којима живе, као и звуци које испуштају. Баци поглед на ове странице и научи нове речи!

114–116. страна

Порекло имена

У овом одељку научићеш порекло имена различитих животиња и зашто се баш тако зову.

117. страна

Фразе

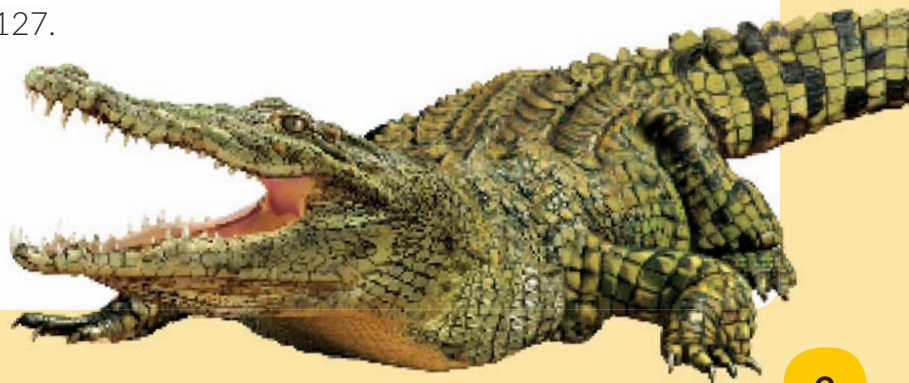
Фраза или устаљени израз јесте скуп речи које заједно имају сасвим другачије значење од оног које имају засебно. Овде ћеш научити разне устаљене изразе у којима се помињу животиње.

118–119. страна

Квиз о животињама

Овај забавни квиз пружа ти прилику да тестираш своје знање о животињама. Сви одговори се налазе на страницама ове књиге, па пажљиво читај да на сва питања тачно одговориш!

Решења потражи на страницама 126–127.



Животињски свет

На свету постоје милиони врста животиња, а има их свих облика и величина. Нека су створења толико сићушна да се могу видети само помоћу микроскопа. Највећа животиња на свету је плави кит.

Кичмењаци и бескичмењаци

Животиње се деле на кичмењаке и бескичмењаке. Кичмењаци имају кичму, а бескичмењаци је немају. Неки бескичмењаци имају мекано тело, а неки су покривени чврстим оклопом или љуском.

Кичмењаци



азијски слон



плава сеница



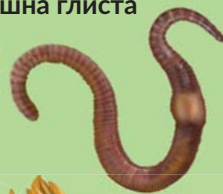
греч



шарка

Бескичмењаци

кишна глиста



јеленак



морски пуж

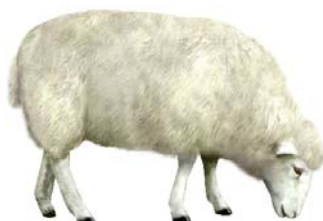


патуљаста паук

Кретање и исхрана

Животиње се разликују од других живих организама, као што су то биљке и гљиве, по томе што се крећу и опстају хранећи се другим живим организмима. Према томе чиме се хране, животиње се деле на три групе. Месождери се хране месом. Биљоједи се хране биљкама. Сваштоједи се хране и месом и биљкама.

Овце пасу траву. Оне су биљоједи.



Тигрови лове и убијају плен. Они су месождери.



Животињски свет

Паразити

Паразити живе на рачун друге животиње и хране се преко њеног тела. Животиња преко које се паразит храни назива се домаћин.



Пантљичара живи у цревима других животиња.

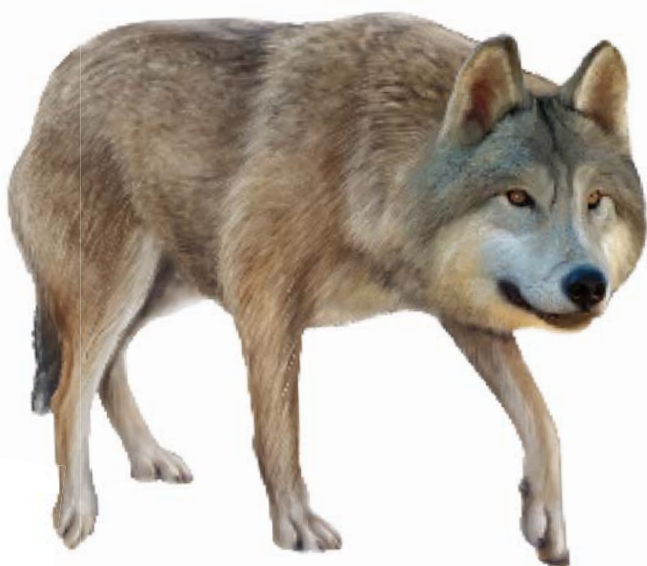
Пијавице сисају крв већих животиња.



Бувe живе у крзну животиња и перју птица.

Животињска чула

Животиње се користе чулима вида, слуха, мириса и додира да пронађу храну и заштите се. Различите животиње ослањају се на различита чула.



Вук има изоштрено чуло мириса помоћу којег нањуши плен.



Сова има крупне очи које пропуштају много светлости како би могла ноћу да лови.

Мишеви брковима проверавају могу ли да стану у неки простор.



Зечеви својим дугим покретљивим ушима са свих страна ослушкују прети ли им опасност.

Понашање животиња

Научници који изучавају животиње називају се зоолози. Они врло помно посматрају животиње и проучавају њихово понашање. На наредне две стране приказано је неколико врста понашања животиња: удварање, борбе, сеобе и зимски сан.

Удварање

Већина животиња мора да пронађе партнера да би створила нов живот. Мужјаци се на разноразне начине удварају женкама да би их освојили. Ритуали удварања служе томе да привуку пажњу женке и покажу јој да је неки мужјак бољи од супарника.



Сатенска баштованка скупља шарене пред мете.

Рак виолиниста
млати својим
огромним
кљештима.



Рајска птица шири перје.

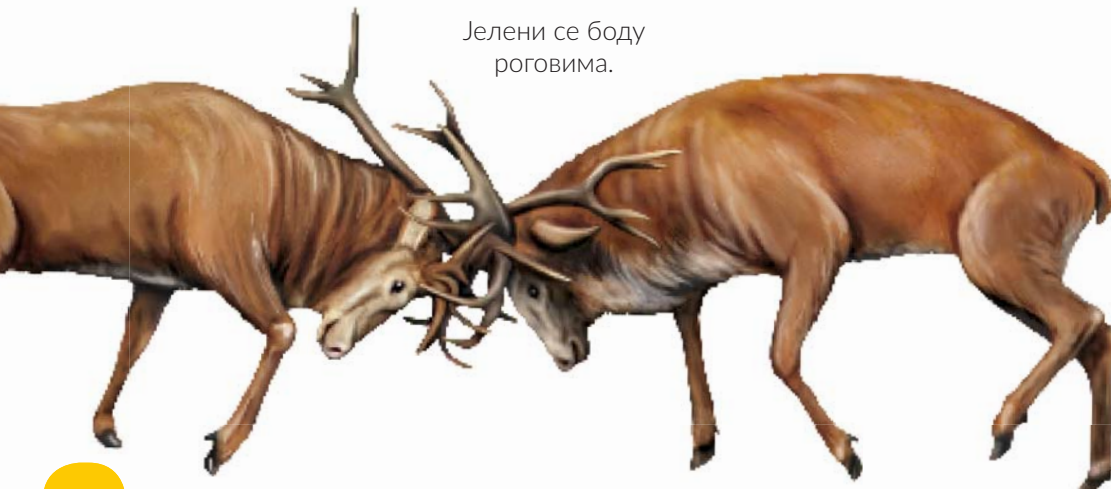
Гаталинке
гласно
крекећу.



Борбе

Мужјаци често морају међусобно да се боре да освоје женку. То значи да најјачи мужјаци освајају најбоље женке.

Јелени се боду
роговима.

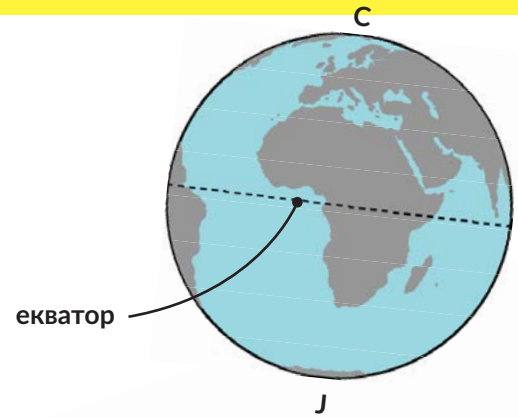


Звечарке
покушавају да
оборе једна
другу на земљу.

Понашање животиња

Сеобе

Неке животиње прелазе огромне раздаљине да се паре или пронађу храну. То се зове сеоба. Многе животиње селице сваке године преваљују исти пут. Увек путују у исто доба године.



Сеоска ластва бежи од хладне северне зиме тако што се сели у топле јужне крајеве.



Атлантски лосос се рађа у реци, потом се сели у океан, а онда се враћа у исту реку да се размножава.



Грбави кит рађа младе код екватора, али се храни у поларним морима.

Зимски сан

Неке животиње преспавају хладне зимске месеце. Утону у дубок сан и све им се телесне функције успоре. Пре него што утону у зимски сан, неке животиње поједу велике количине хране. То им помаже да сачувају снагу током зимског сна.



хрчак



чанчара



патуљаста
љиљак



бумбар

На Земљи живи невероватно мноштво различитих животиња. У овом поглављу упознаћеш главне групе животиња: сисаре, птице, гмизавце, водоземце, рибе и друге морске животиње и инсекте и ситне зглавкаре.

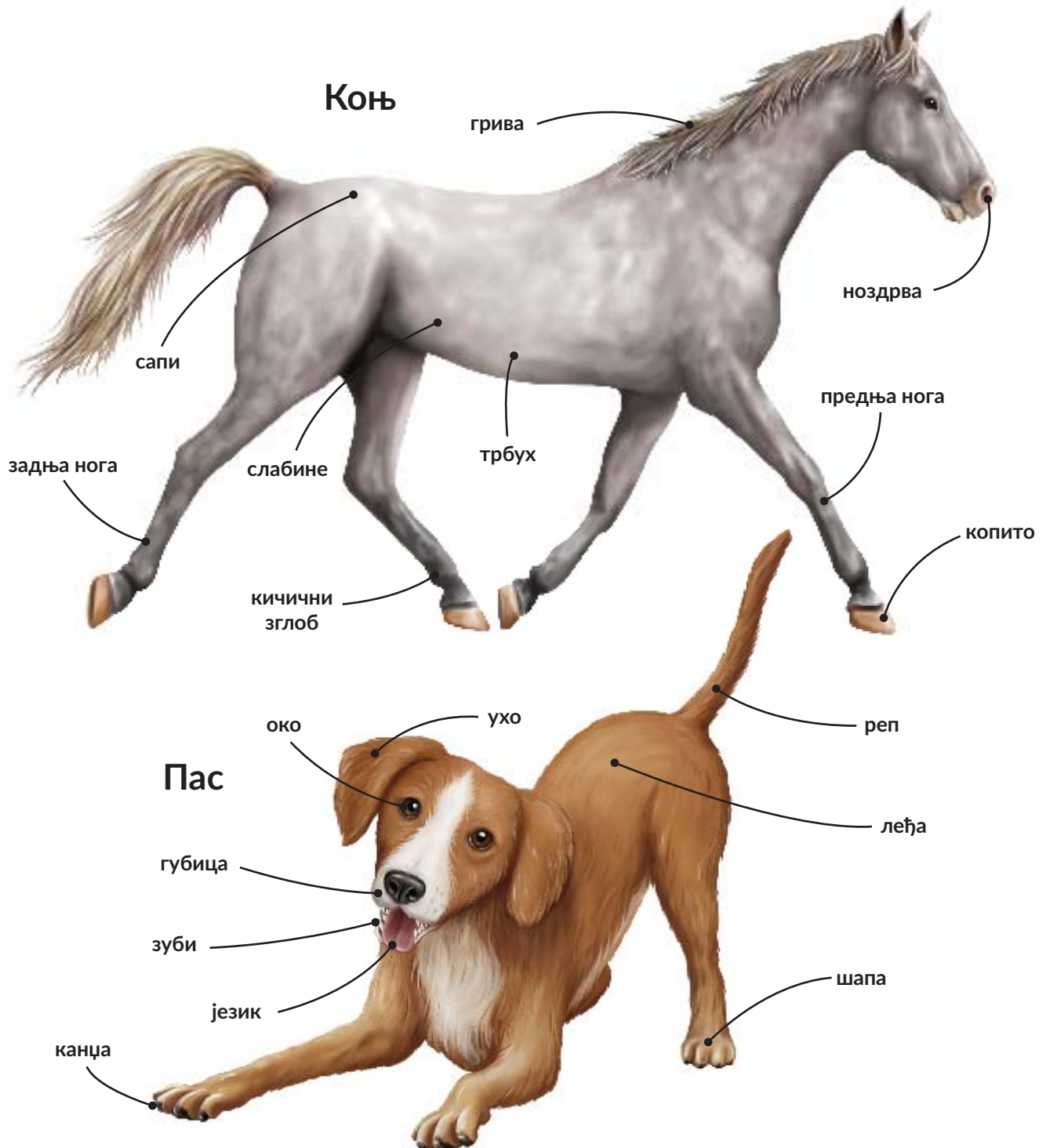


РАЗНОВРСНЕ ЖИВОТИНЬЕ



Сисари

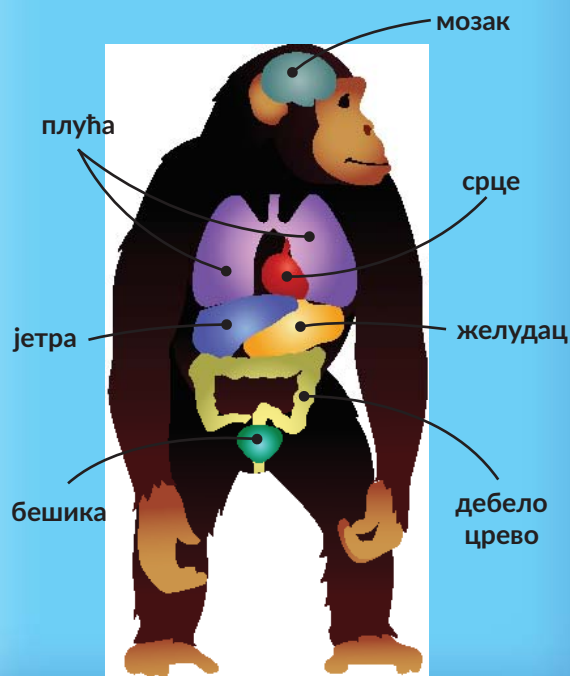
Сисара има разних величина, од сићушних пухова до огромних слонова. У њих спадају и слепи мишеви и китови и, наравно, људи! Сви сисари су топлокрвни (што значи да им тело увек остаје топло). Сви имају крзно, чекиње или маље, а све мајке луче млеко да хране своје младунце.





Мајмун

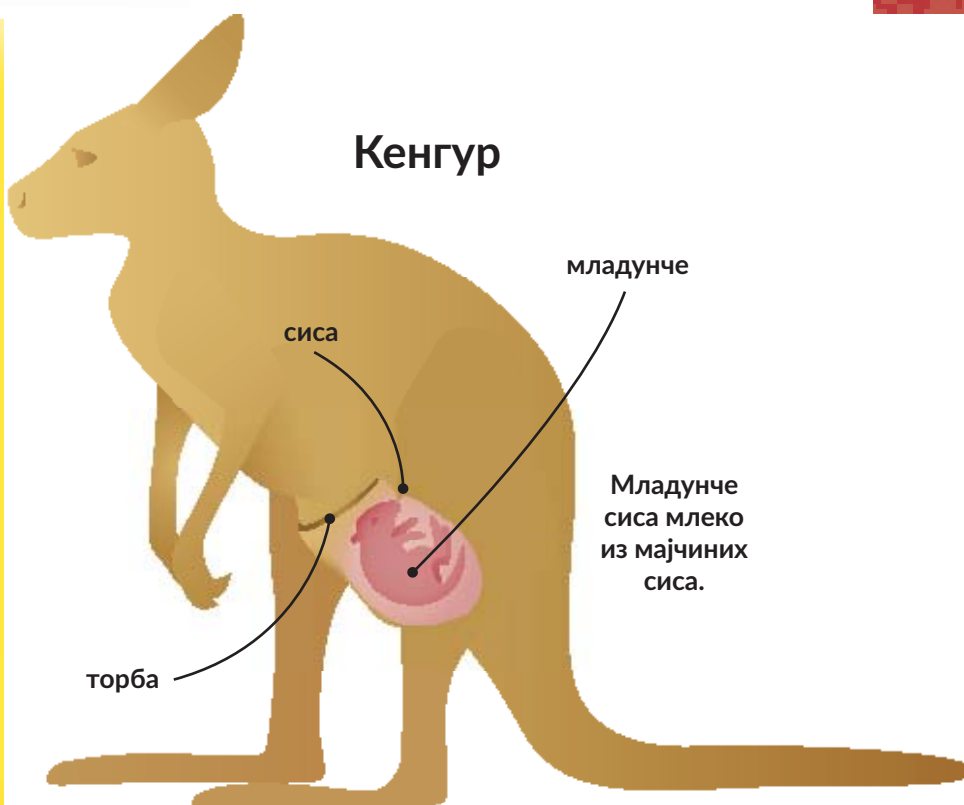
Унутрашњи органи човеколиких мајмуна



Торбари

Торбари су мала група сисара који претежно живе у Аустралији. Мајке носе своје младунце у торби све док младунци не одрасту довољно да могу сами да опстану.

У торбаре који живе у Аустралији спадају кенгур, валаби и вомбат. Неколико врста торбара живи у Северној и Јужној Америци. Међу њима су опосуми и ровколики опосуми.



Кенгур

Птице

Птице су топлокрвне и обрасле су перјем. Све птице легу јаја и већина њих лети, мада има неколико великих птица нелетачица као што су то ној и пингвин. Многе птице слећу на гране дрвећа, а већину времена проводе у ваздуху. Неке птице умеју да пливају и већином живе на води.



Орао

Пера

Многе птице имају три врсте пера. Свака врста има одређен облик и посебну улогу.



Телесно перје даје птици аеродинамичан облик.



Паперје греје птицу.



Крилна и репна пера омогућавају јој да лети.

Различити кљунови

Птице имају разнолике кљунове који су обликом прилагођени њиховом начину исхране.



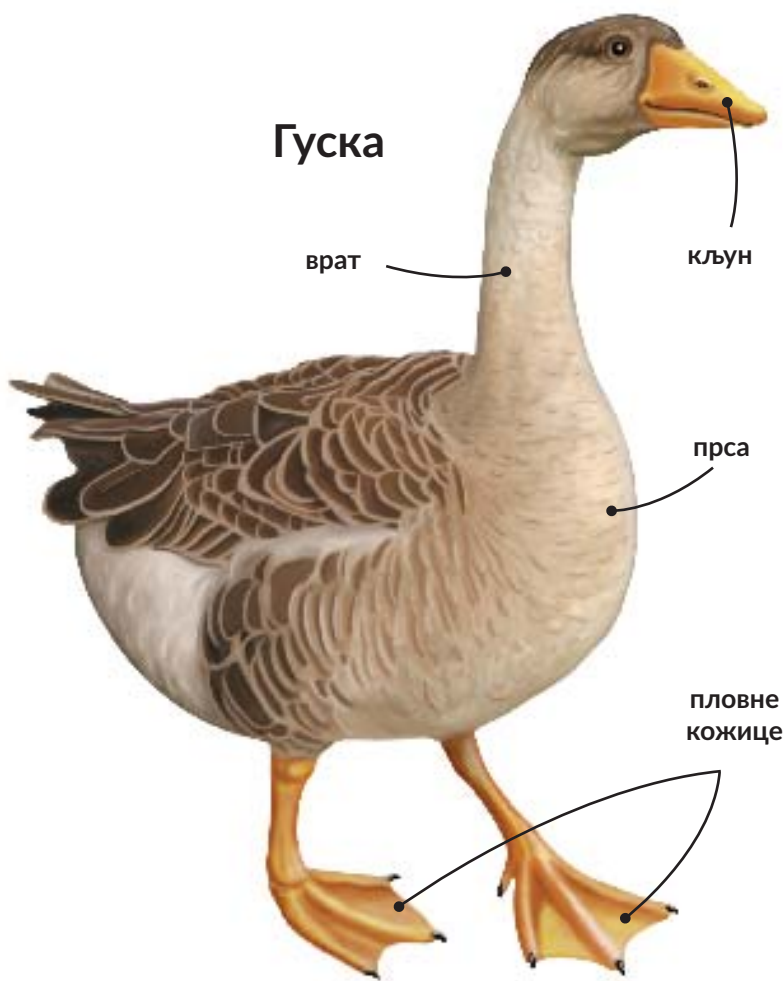
Мочварице хватају рибу у води.



Птице грабљивице кидају храну.



Папагаји ломе љуску језграстих плодова.



Патке хватају рибу на површини воде.