

Др Драгана Малешевић

# Животиње далеких крајева



Интерактивна  
књига са

**135**

QR линкова и  
матрицом



PROVENS

1 2 3 4 5 6 7 8 9

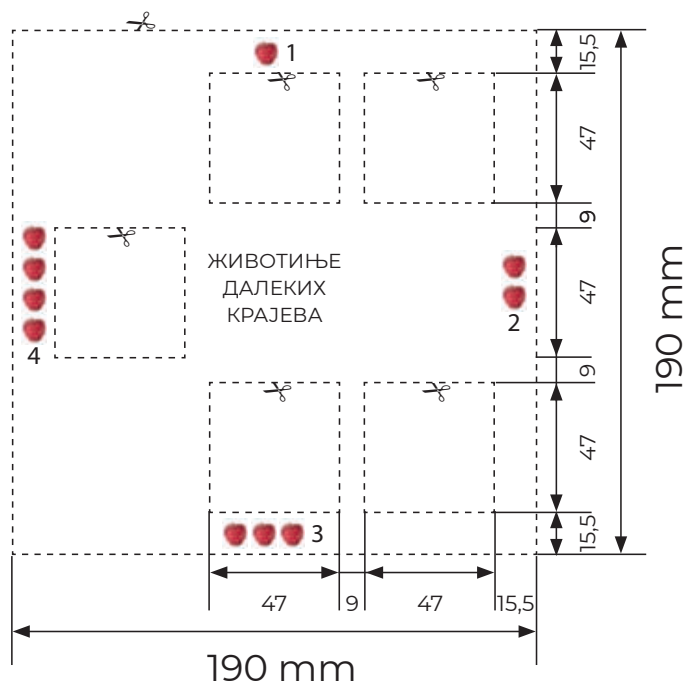
## КОРИШЋЕЊЕ QR КОДОВА

Видео-снимци у овој књизи читавају се преко QR кодова. На мобилном телефону у Play Store потребно је преузети апликацију за читавање QR кодова. Када се апликација отвори, телефон се прислони на код да би га апликација прочитала. Очитани код даје линк. Притиском прста на линк отвара се видео или звучни запис кода.



## ИЗРАДА И КОРИШЋЕЊЕ МАТРИЦЕ ЗА САМОКОНТРОЛУ

Матрица се налази на крају књиге. Пре читања потребно ју је исећи по испрекиданим линијама. Матрица се користи на означеним страницама тако да дете најпре даје своје одговоре, а затим на страницу поставља матрицу. Отвори на матрици показуће само тачне одговоре. На тај начин дете само може да провери да ли су сви његови одговори тачни. У случају да се матрица изгуби или поцепа, можете је направити по следећим димензијама и ознакама:



Књигу можете поручити на сајту [www.provens.edu.rs](http://www.provens.edu.rs) или на телефон 064/3710442.

# ЖИВОТИЊЕ далеких крајева



## **ИНТЕРАКТИВНА КЊИГА СА QR КОДОВИМА И МАТРИЦОМ ЗА САМОКОНТРОЛУ**

Интеракција детета и књиге остварује се преко текста, слике, QR кодова и матрица за самоконтролу. QR кодови омогућују да књига води дете до звучних и видео записа. Матрица пружа могућност самопроцене тако да дете може само да провери тачност својих одговора.

Ивице страница књиге обојене су различитим бојама да би се дете лакше сналазило у њеном садржају.

Др Драгана Малешевић



# ЖИВОТИЊЕ ДАЛЕКИХ КРАЈЕВА

Које животиње препознајеш на сликама?



# ЛАВ



Како изгледају?



И шта још?

Лав има гриву. Тело му је прекривено крзном. Има шапе са оштрим канџама.

На чије шапе те подсећају шапе лава? На шапе домаће мачке, зар не? Лавови, као и домаће мачке, припадају породици мачака. Лавови су велике и снажне животиње. Они живе у саванама Африке. Погледај на карти света где се налази тај континент, а како изгледа савана, погледај на снимку.



Лавови живе у чопору који чине један мужјак, неколико женки и лавићи. Женка окути од 2 до 5 лавића и они сисају њено млеко. Када млади лавови порасту, они напуштају чопор и одлазе да нађу своју територију и окупе свој чопор. Када женке порасту, оне најчешће остају у чопору. Лавови се већи део дана одмарају. Хране се месом. Када треба да се улови нека велика животиња, тада у лов иде и лав, али углавном лове лавице. Лавице лове у групи, што не раде друге врсте из породице мачака.

# ЗЕБРА



По облику тела зебре су сличне коњима.



Крзно им је са црно-белим пругама.



Имају копита.

Шта имају на врату?



Зебра живи у савани у Африци. Храни се травом.

Висока је око 120 центиметара, највише 1 и по метар. Измери своју висину и упореди је са висином зебре. Женка зебре окоти младунче које, када се роди, сиса њено млеко. Њено тело је мишићаво, а ноге снажне. Погледај на видеу како брзо трчи. Када је лавови нападну, бежи или се брани снажним зубима и копитима.





# НОСОРОГ



Како изгледа носорог? Док посматраш видео преко кода, упореди облик и величину тела носорога и зебре. Носорози су велике и тешке животиње, али нису спори. Они могу да трче брзином од 50 километара на час. Хране се биљкама и дневно поједу око 20 килограма биљне хране. Тело им је прекривено дебелом кожом. Носорог на њушци има рог по којем је и добио име. Постоје носорози са једним и са два рога. Због њихових рогова ловокрадице их убијају. Носорози живе у Африци и у Азији. Воле да се ваљају у блату јер их блато штити од сунца и инсеката. На телу носорога често се може видети птица. Птице се хране са коже носорога, а уједно је и чисте.



На видеу погледај како се мама носорог и мали носорог играју, при чему га она учи како да се брани својим рогом.

# НИЛСКИ КОЊ



Причај ми, како изгледа нилски коњ? По чему га препознајеш?

Нилски коњи живе у Африци, у заједницама од 10 до 15 чланова. Они су велике и тешке животиње. Већи део дана расхлађују се у води, а ноћу пасу траву – биљоједи су.



Мали нилски коњ рађа се у води. Новорођена беба тешка је око 30 килограма, а када порасте, може имати и преко 1.500 килограма. Када се роди, нилски коњ изрони да први пут удахне ваздух и док је мали, често се ослања на леђа своје маме. Када им је мама у води, да би сисали, морају да зароне. Одрасли нилски коњи под водом могу да буду дуго, а млади 2-3 минута. У носу имају мишиће којима затворе своје ноздрве пре него што зароне. Зашто?



# ТОРБАРИ

Препознајеш ли животиње на сликама и видеу? То су кенгур, коала и тасманијски ђаво.



Кенгур и коала су торбари. Шта ти то казује? Казује да имају торбу. Торба је њихова кожа на стомаку. На слици кенгура видиш његову торбу и младунче које вири из ње. Коала своје младунче прво носи у торби, а када оно мало порасте, носи га на леђима.

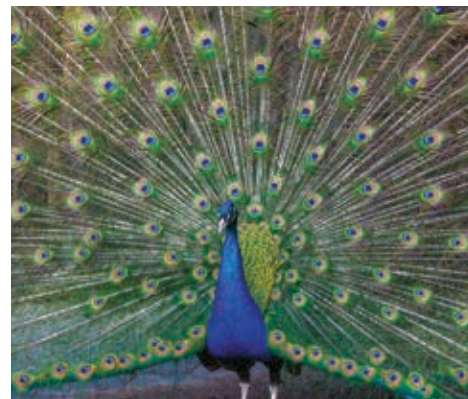
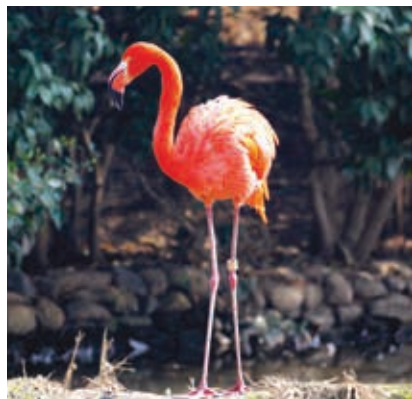
Кенгур и коала живе у Аустралији. Пронађи на карти света Аустралију. Тасманијски ђаво живи у шумама Тасманије, острву близу Аустралије.

Младунци торбара се рађају иако нису потпуно развијени. Када се роде, они уђу у торбу на телу своје мајке. У торби сисају и даље се развијају.



# ПТИЦЕ

Које птице далеких крајева препознајеш на видеу и сликама?



Птице имају перје и рађају се из јаја. Женка снесе оплођено јаје. У јајету се развија птић. Када је птић спреман да изађе из јајета, он кљуном ломи љуску. Погледај на видеу како изгледају птићи папагаја.



## ПАПАГАЈ



Папагаји у природи живе у тропским, топлим пределима, а многи их у нашим крајевима имају као кућне љубимце. Како изгледају? Чиме се хране? Папагај је препознатљив по свом вишебојном перју јарких боја и закривљеном кљуну којим отвара семенке и једе воће. Има више од 370 врста папагаја.





# ГУШТЕРИ

Највећи гуштер на свету је комодо змај. Ове животиње су врло ретке. Потичу са острва Комодо по којем су добиле име. Потражи на карти Индонезију, а затим ту пронађи острво Комодо.



Мужјак комодо змаја може да нарасте преко 3 метра и да буде тежак око 100 килограма, а женке су мање и лакше. Да ли ти личи на змаја? Како изгледа комодо змај?

Као и сви гмизавци, воли топлоту, па се ноћу укопава у топлу земљу. Када им је дању топло, проналазе осенчене делове и укопавају се да се расхладе. Комодо змајеви имају дебелу кожу плаве, наранџасте, зелене и сиве боје. Предатори су и да би уловили плен, понекада пливају на суседно острво. Снажан, мишићав реп им у томе помаже. Свој плен лове тако што га најпре ударе снажном шапом са дугим канџама, а потом уједу. У пљувачки имају бактерије које усмрте плен. Комодо змајеви имају добро чуло мириса, па и ако им плен побегне, често га пронађу. Они једу и лешеве и своје младунце.

Комодо змајеви рађају се из јаја. Да би сакрила своја јаја, женка копа више рупа, а само у једну положи око 30 јаја. Тек рођени комодо змајеви могу одмах да трче и да се пењу на дрво да их други, чак и њихови родитељи, не би појели. На дрвету одрастају неколико година, а спуштају се када су довољно велики. И тада морају да се пазе, па се због тога уваљају у фекалије да не буду пожељан плен.



# КАМЕЛЕОН

Камелеон је гуштер који може да мења боју свог тела. Он бојом шаље поруке другима, а најбрже је мења у случају опасности или у борби са супарником. Боју свог тела мења и у зависности од температуре ваздуха, али њом и комуницира са другима у својој околини.



Како изгледа камелеон?  
Камелеон има велику главу, а интересно је што очи може да покреће у свим

правцима и то независно једно од другог ока.

Има дугачак лепљив језик којим лови инсекте којима се храни. Реп му је дугачак и често га користи да би се њиме придржао за грану.

Као и други гмизавци, већина камелеона се рађа из јаја. Женка сиђе са дрвета, ископа рупу и у њу положи јаја. У јајима ће се

младунци развијати. Када се развију, поломиће љуску и изаћи из јаја. Тек рођени камелеони знају сами да улове свој плен и да се нахране. У природи највише камелеона живи у Африци, на Мадагаскару, а има их и у Азији.



**Едиција:**

Књиге са којима се расте  
књига шеста

**Наслов издања:**

ЖИВОТИЊЕ ДАЛЕКИХ КРАЈЕВА – интерактивна књига са QR линковима и  
матрицом за самоконтролу

**Аутор:**

др Драгана Малешевић

Контакт: dragana.malesevic@provencs.edu.rs

Издавач: **ПРОВЕНС, www.provencs.edu.rs, +381643710442**

Уредник: Никола Малешевић

Рецензенти: др Оливера Бјелић Чабрило, др Борислав Чабрило, Снежана Богдановић

Лектор и коректор: Милена Миловић

Прелом: Ненад Самарџија

Дизајн: др Драгана Малешевић

Штампа: МЦО плус, Београд

Тираж: 1.000

ISBN: **978-86-81816-31-8**

CIP - Каталогизација у публикацији  
Библиотеке Матице српске, Нови Сад

371.3::636-053.4

**МАЛШШШШШШШШ, Драгана, 1966-**

Животиње далеких крајева : интерактивна књига  
са QR линковима и матрицом за самоконтролу /  
Драгана Малешевић. - Нови Сад : Удружење за развој  
професионалних вештина "Провенс", 2022 (Београд : МСО  
plus). - 64 стр. : илустр. ; 22 см. - (Књиге са којима се расте ; 6)

Тираж 1.000.

ISBN 978-86-81816-31-8

а) Животиње -- Учење -- Предшколска деца

COBISS.SR-ID 69807113

КЊИГЕ СА КОЈИМА СЕ РАСТЕ  
по методу др Драгана Малешевић са видео-снимцима  
и звуцима преко QR кодова и матрицом

