

# ВЕЛИКА ЗЕЛЕНА КЊИГА



мала лагуна



**ИЛУСТРОВАЛИ  
ЏОН БИГВУД,  
ЏОРџИ ФИРНС, ЕД МАЦЕР  
И ШАРЛОТ ПЕПЕР**

**НАПИСАЛА  
ДАМАРА СТРОНГ**

Damara Strong  
THE BIG GREEN ACTIVITY BOOK

Copyright © 2020 Buster Books, an imprint  
of Michael O'Mara Books Limited

Translation copyright © 2020 за српско издање, ЛАГУНА

За издавача: Дејан Папић

Превод: Дијана Радиновић

Уредница: Аника Дачић

Лектура и коректура: Драгослав Баста

Слог и прелом: Бранислава Марјановић

Тираж: 2000

Штампа: SD Press, Смедерево

Издавач: Лагуна, Београд

[www.laguna.rs](http://www.laguna.rs)

CIP - Каталогизација у публикацији

Народна библиотека Србије, Београд

087.5 ВЕЛИКА зелена књига / [илустровли Џон Бигвуд ... [и др.] ;  
написала Дамара Стронг ; превод Дијана Радиновић]. - Београд : Лагуна, 2020  
(Смедерево : SD Press). - 128 стр. : илустр. ; 30 см. - (Мала Лагуна)

Превод дела: The big green activity book. - Податак о ауторима  
преузет из колофона. - Тираж 2.000.

ISBN 978-86-521-3840-1

1. Бигвуд, Џон [илустратор]

COBISS.SR-ID 17903369

## ЗАБАВИ СЕ И СПАСИ ПЛАНЕТУ

Планета Земља је чудесно место на коме живи много невероватних живих бића – међу којима си и ти. Али Земља је у опасности – клима на њој се мења због пораста температуре. Узрок је делом и оно што ми људи радимо. И ту наступаш ТИ, чудесни еко-борац!

Постоји много начина на које можемо да чувамо планету, а све почиње од учења. Помоћу забавних задатака и занимљивих података ова еко-књига ће те научити свему о очувању животне средине – од соларне енергије и рециклирања до тога куда одлази отпад.

Сви одговори и решења налазе се на крају књиге. Спреми се да кроз игру научиш да чуваш планету!

## ЗЕЛЕНИ ПОЈМОВНИК

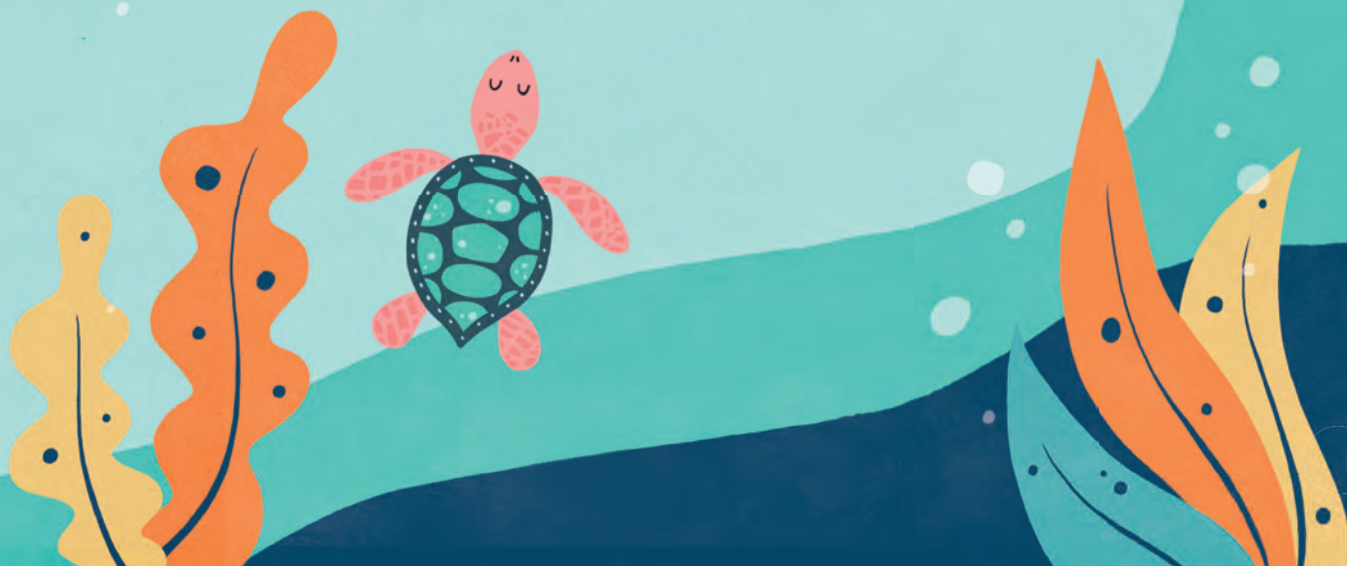
Ево неколико важних појмова са којима ћеш се сусретати у књизи:

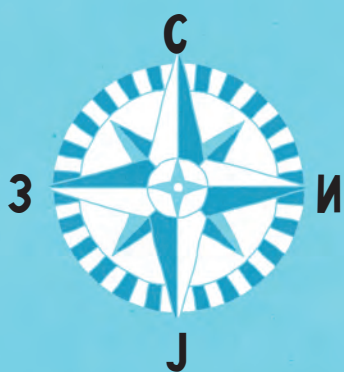
**Климатске промене:** промене климе на Земљи услед пораста температуре. До њих доводе високе концентрације гаса угљен-диоксида у атмосфери.

**Глобално загревање:** постепен раст температуре на Земљи.

**Ефекат стаклене баште:** проблем узрокован превеликом количином гасова који изазивају ефекат стаклене баште, као што су угљен-диоксид, метан и озон, у ваздуху. Ти гасови задржавају сунчеву топлоту и тако загревају планету.

**Еко (еколошки) или зелено:** оно што не штети планети или је корисно за њу.





## ЕКО-ОСТРВО

Отпутуј на еко-острво, где можеш да се опустиш, одмориш и искључиш. Људи овде воле да бораве напољу и дају све од себе да сачувају земљу на којој живе. Пажљиво проучи слику острва испод, па одговори на питања.

Ово острво је самоодрживо, што значи да његови житељи могу сами да произведу све што им је потребно. Сами узгајају храну, па не морају да сагоревају гориво да је допреме с неког другог места.





Соларни панели и ветротурбине стварају из енергије сунца и ветра неограничене количине електричне енергије за цело острво, а да притом не загађују околину нити испуштају штетне гасове у атмосферу.

## ПИТАЊА

1. Које животиње живе у шуми на западној страни острва?
2. Колико застави има на острву?
3. Који је збир бројева исписаних на кајацима у води око острва?
4. На којој се страни острва налазе повртњаци – на северној или на источној?
5. Колико ветротурбина има на острву?
6. Колико је жаба у језеру или крај њега?

Зашто не позовеш другаре или чланове породице да провере какво им је памћење? Дај им мапу острва да је проучавају два минута, а онда је склони и провери на колико ће питања тачно одговорити.

# ДОПРЕМАЊЕ НЕКТАРА

Вредна пчелица је целог јутра скупљала нектар и сад је пошла натраг у своју кошницу. Помози пчели да пронађе пут кроз овај лавиринт саћа и допреми свој драгоцени терет.

Пчеле сакупљају нектар из цвећа и претварају га у мед у свом желуцу. Потом га односе у кошницу и похрањују у саће.

СТАРТ

ЦИЉ

# ЛОВ НА НЕКТАР

Ове медоносне пчеле су гладне и дошле су у башту пуну цвећа да нађу нектар. Прочитај опис, па повежи сваку пчелу са одговарајућим цветом.



**A.**

Пронађи цвет који није ни љубичаст ни ружичаст и чија се средина разликује по боји од латица.



**B.**

Пронађи цвет по чијем је имену и његова боја добила назив. Воли хлад и има заобљене латице.



**B.**

Пронађи биљку чије име садржи назив једне животиње. На стабљивици има више цветова и они се окрећу ка сунцу.

Биљкама је потребан полен друге биљке да би се размножавале. Кад пчела слети на цвет, полен се залепи на њено тело обрасло ситним маљима.

Пчела га потом пренесе на следећи цвет на који слети. То се назива опрашивање. Више од тридесет посто пољопривредних култура зависи од опрашивача као што су пчеле.

Пчеле, нажалост, нестају широм света. Један од разлога је и то што су одређени пестициди, којима људи штите усеве од инсеката, штетни за пчеле. Можеш да помогнеш пчелама тако што ћеш у башти посадити биљке које оне воле, као што су лаванда и орлови нокти, па ће пчеле имати слатког нектара да га скупљају и праве мед, којим се хране.



најростак

маљина црвено

јаторчевина

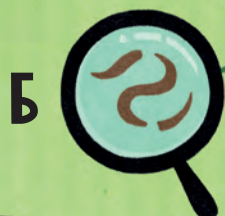
најзис

љубичица

пупавица

# ПРАТИ ТРАГОВЕ

Национални парк Јелоустоун у Северној Америци станиште је бројних врста животиња. Прати линије да видиш који траг припада којој животињи.



Национални парк Јелоустоун заузима површину од отприлике девет хиљада квадратних километара. Обухвата области које су покривене снегом, суве и топле области и четрнаест планинских масива.

У Јелоустоуну се налазе и неке од најстаријих метеоролошких станица у Сједињеним Америчким Државама, које раде још од 1894. године. Данас се за праћење пораста температуре широм парка користе и сателити.



**ГРИЗЛИ**



**РИЋА ВЕВЕРИЦА**



**АМЕРИЧКИ ЗЕЦ**



**БЕЛОРЕПИ ЈЕЛЕН**



**ДИВЉА ПАТКА**



**ЗВЕЧАРКА**

Климатске промене угрожавају многе животиње и биљке у Јелоустоуну. С порастом температуре повећава се и опасност од шумских пожара и најезде поткорњака, инсеката који штете дрвећу.

# ЖИТЕЉИ КИШНИХ ШУМА

Ова кишна шума врви од живописних животиња и тропских биљака. Потражи на слици биљке и животиње са списка и преброј све које нађеш. Да ли се твој број поклапа са бројем који смо навели?

Готово половина свих биљних и животињских врста на свету живи у кишним шумама. Све што у њима живи прилагодило се топлим, влажним и често мрачним условима.

## СПИСАК ЛИСТОВИ МОНСТЕРЕ



АРЕ



ПЛОДОВИ КАКАОВЦА



ОРХИДЕЈЕ



ОТРОВНЕ ЖАБЕ

УКУПНО = 43

Амазонска прашума у Јужној Америци највећа је тропска прашума на свету. Она се, међутим, све више смањује због сече дрвећа. Шуме се у Амазонији између осталог крче и зато да би се створило више пашњака за стоку.