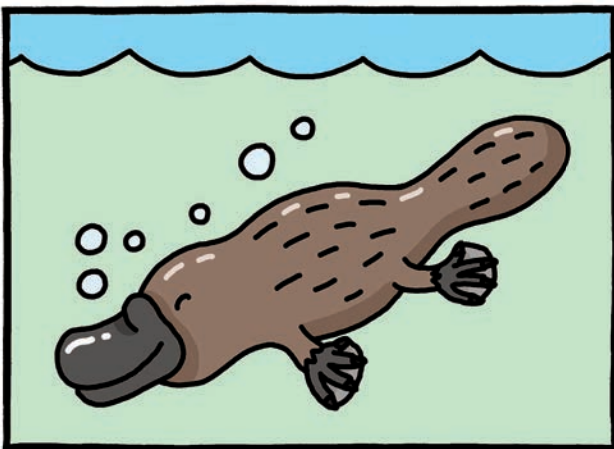
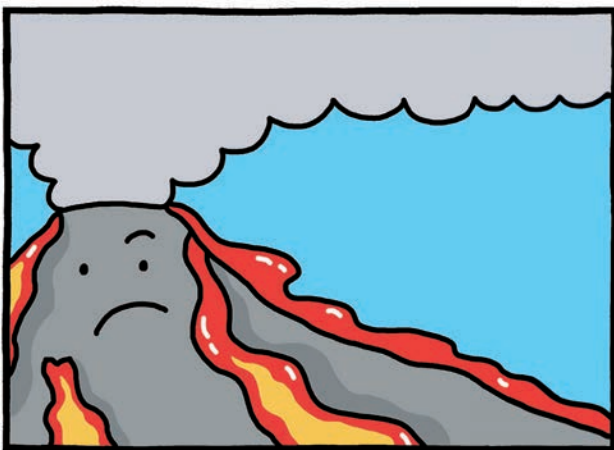
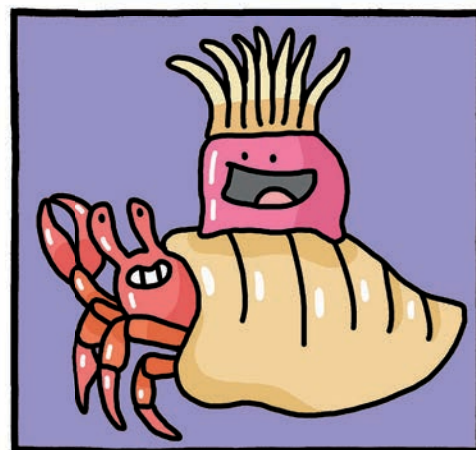
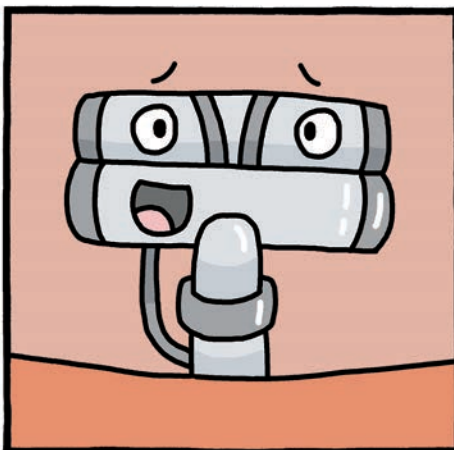


**ДАН У ЖИВОТУ
БАЛЕГАРА, ПАПКАРА,
ТЕБЕ И ТВОЈИХ ДРУГАРА!**



Наслов оригинала
A Day In The Life of a Poo, a Gnu and You

Text and layout © Mike Barfield 2020
Illustrations copyright © Buster Books 2020
Translation copyright © 2020 за српско издање, ЛАГУНА

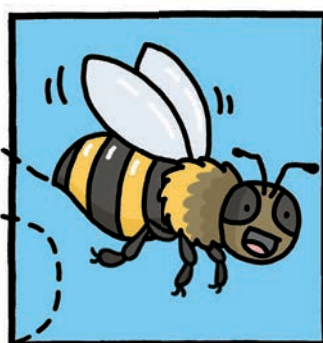
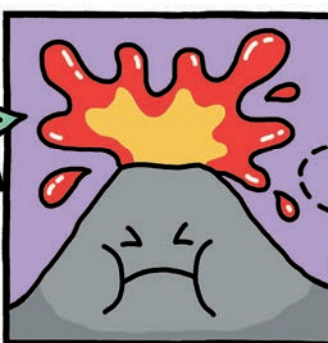
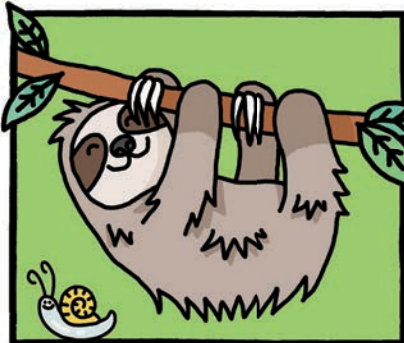
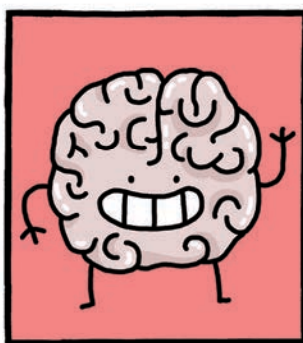
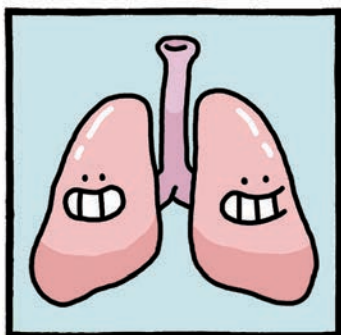
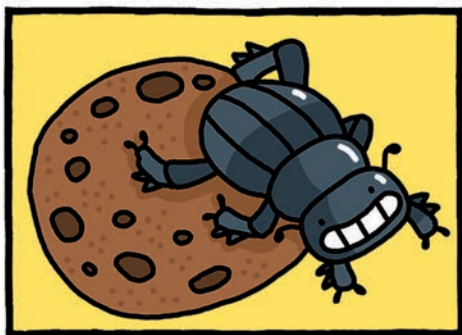


Аутор текста: Мајк Барфилд
Илустрације: Џес Бредли

ДАН У ЖИВОТУ БАЛЕГАРА,
ПАПКАРА, ТЕБЕ И ТВОЈИХ ДРУГАРА!
За издавача: Дејан Папић
Уредник: Зоран Пеневски
Превео: Драшко Рогановић
Лектура и коректура: Драгослав Баста
Слог и прелом: Јелена Радојичић
Штампа: Марго-арт, Београд
Тираж: 2000
Београд, 2020.
Издавач: ЛАГУНА, Београд,
www.laguna.rs

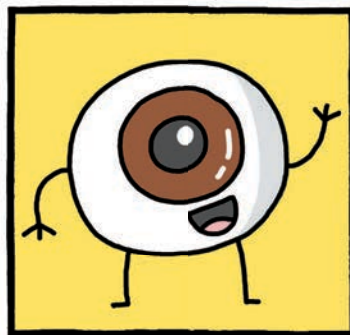


ДАН У ЖИВОТУ БАЛЕГАРА, ПАПКАРА, ТЕБЕ И ТВОЈИХ ДРУГАРА!



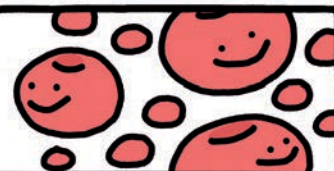
написао МАЈК БАРФИЛД
илустровала ЏЕС БРЕДЛИ

— Laguna —





САДРЖАЈ



УВОД 6

ЉУДСКО ТЕЛО 7

Мозак 8

Око 10

Погледај изблиза 11

Зуб 12

Језик 14

Штуцање 15

Длака 16

Трице и гњидице 17

Нос 18

Брадавица 20

Црева 34

Кака 36

Ти и твоја кака 37

Прдеж 38

Кашаљ 39

Шака 40

Стопало 41

Црвено крвно зрнце 42

Ћелије у ћелији 44

ЖИВОТИЊСКО ЦАРСТВО 45

Водени цвет 46

Пчела 47

Пуж голаћ 48

Паук 50

Светске мреже 51

Кишна глиста 52

Балегар 54

Прилепак 55

Морска медуза 56

Смртоносне медузе 57

Морска саса 58

Сијасет саса 59

Бубуљица 21

Костур 22

До коске 23

Бело крвно зрнце 24

Плућа 26

Дубоко удахни 27

Срце 28

Срчани херој 29

Желудац 30

Јетра 31

Бешика 32

Твоја мокраћа и ти 33

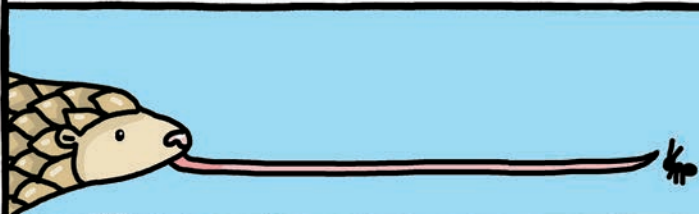


Риба удичарка 60

Језиве рибе 61

Колосална лигња 62

Колосална изблиза	63
Плави кит	64
Кљунар	65
Бодљикаво прасе	66

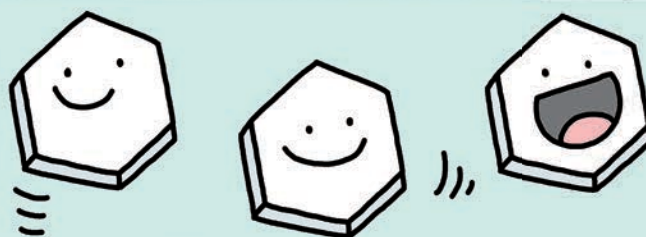


Панголин	67
Двогрба камила	68
Лењивац	70
Гну	71
Коала	72
Пуна торба торбара	73
Твор	74
Панда	75
Детлић	76
Фламинго	77
Птица киви	78
Птице нелетачице	79
Вампирски шишмиш	80
Комодски змај	82

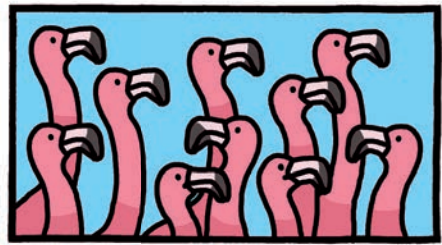
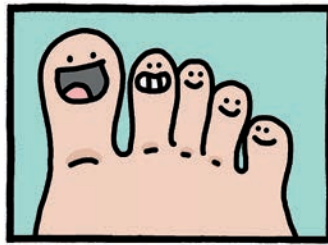
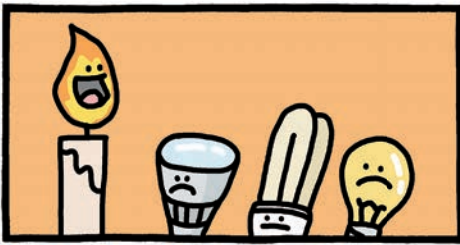
ЗЕМЉА И НАУКА 83

Јапански чворасти коров	84
Моћ биљака	85
Венерина мухоловка	86
Сунцокрет	87
Дрво	88
Пресек дрвета	89
Банана	90
Кокос	91
Мухара	92

Генијалне гљиве	93
Лишајеви	94
Котрљајући жбун	95
Фитопланктон	96
Бактерија	97
Облак	98
Препознавање облака	99
Торнадо	100
Стена	102
Стене за неупућене	103
Вулкан	104
Има да груне!	105
Муња	106
Месец	108
Аурора	109
Сат	110
Сијалица	111
Марсовски теренац	112
Остављен на Марсу	113
Свемирска сонда	114
Сунце	116
Пази, вруће!	117



Пахуља	118
Ледени брег	119
Дуга	120
РЕЧНИК ПОЈМОВА	121
О АУТОРИМА	127



УВОД

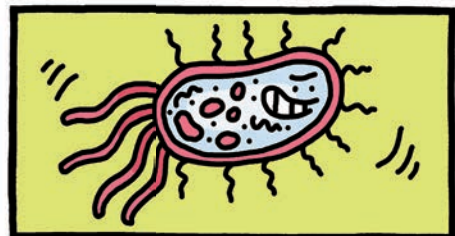
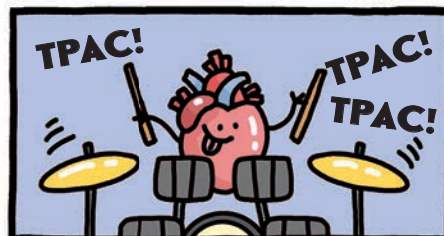
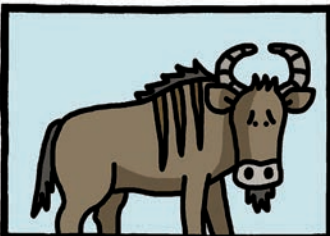
У рукама држиш *Дан у животу балегара, папкара, тебе и твојих другара*, смехотресни водич кроз живот на планети Земљи (а и шире).

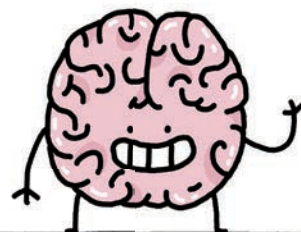
Ова књига је подељена на три дела: *Људско тело*, *Животињско царство* и *Земља и наука*. Ако те је икада копкало шта се збива у твом телу, шта животиње раде кад их нико не посматра или су те занимала научна објашњења свакојакних појава у нашем свету, ово је књига за тебе.

У њој ћеш пронаћи стрипове *Дан у животу*, који ће ти показати шта то животиње, биљке и друге ствари раде по цео дан, странице *Крупни план*, које пружају додатне податке и згодне дијаграме, а ту су и *Тајни дневници*, који ће ти пружити свакојаке скривене информације.

На самом крају пронаћи ћеш и *Речник појмова*, који ће ти појаснити све компликоване и непознате термине и појмове с којима ћеш се током читања сусрести.

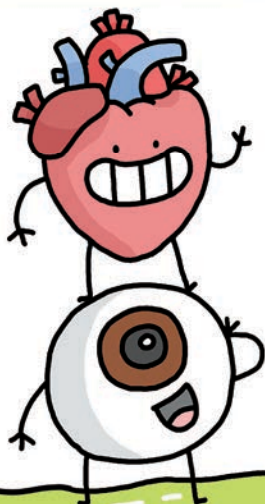
Па, шта чекаш? Ускочи. Нећемо те чекати цео дан!





ЉУДСКО ТЕЛО

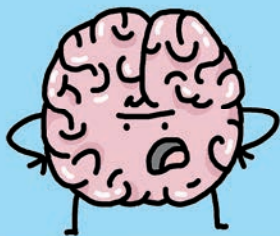
Било да си будан, спаваш или се одмараш – небеса, у твом телу је увек ужурбано као у *хотелу*. Томе је и посвећен цео овај одељак: теби и твојој унутрашњости. Штавише, могло би се рећи да је препун „вести из унутрашњости“. Од косе на глави, па све до врхова ножних прстију, спреми се да напуниш мозак свиме што треба да знаш о слинцима, костима, брадавицама, пишкењу, бубуљицама, каки и сијасет других ствари. Али морамо да те упозоримо – за неке од тих лекција требаће ти јак желудац. Срећом, пронаћи ћеш и њега на овим страницама.



ДАН У
ЖИВОТУ...

МОЗГА

Ћао. Ја сам твој мозак.
Ја по цели дан и ноћ
управљам твојим телом.



Неки кажу да сам
малкице опседнут
контролом, али грдно
се варају...



Ја сам потпуно опседнут контролом!
Ја управљам АМА БАШ СВИМЕ. Мени
треба да захвалиш што:



ХОДАШ

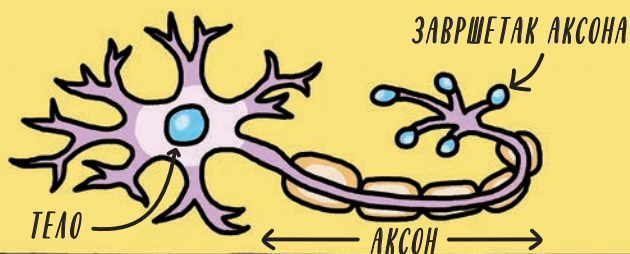


МИСАЛИШ



ОСЕЋАШ

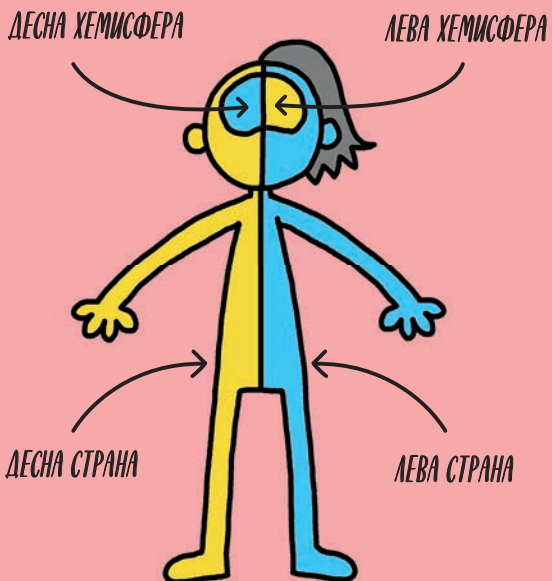
Сачињен сам од милијарди посебних
ћелија* по имену неурони, које примају
и шаљу сигнале широм твога тела.



Неурони размењују
поруке брзином од
неколико стотина
километара на сат.
Заједно могу да
створе довољно
електрицитета да
се напаја једна
сијалица.



Ја имам две полутке, које се зову
хемисфере. Уопштено гледано, моја лева
страна управља десном страном твога
тела, а десна левом.



А различити делови мене обављају
различите послове.



Ја и различити делови твога тела стално
размењујемо поруке. Можда баш зато
понекад унем да будем помало трапав!



* ЋЕЛИЈЕ СУ ОСНОВНЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД КОЈИХ СУ САЧИЊЕНА СВА ЖИВА БИЋА.

Баш сам ВРЕДАН. Ја радим чак и док ти спаваш.



На пример, ја тад стављам под кључ твоје успомене на тај дан...



... а успут ти гасим и мишиће како не би могао да радиш све сулуде ствари које сањаш. Извини!



Уколико се убодеш на прст, рецептори бола шаљу поруку све до кичмене мождине, а затим и до мене.



Кичмена мождина ти каже да се сместа помериш.



А ја направим менталну забелешку за убудуће.



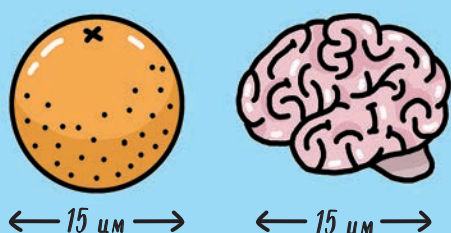
Такође кроз твоју крв шаљем хемијске поруке по имену хормони.



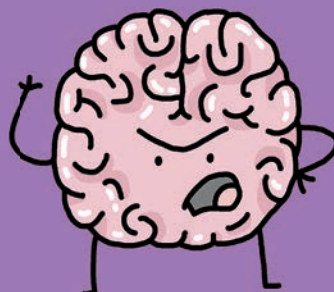
Ја сам у контакту са сваким делићем твога тела.



Није лоше за један гњецави сиви орган величине крупног грејпфрута, зар не?



Јесте да сам опседнут контролом, али чиним то за твоје добро.



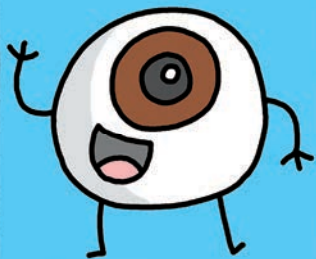
И зато те молим да ме чуваш.



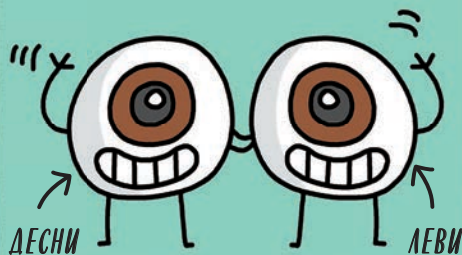
ДАН У
ЖИВОТУ...

ОКА

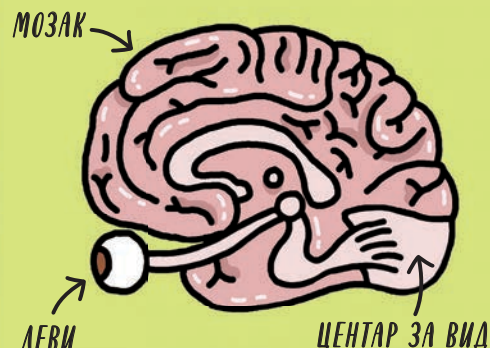
Ја сам око – баш ми је
драго што те видим,



Мој близанац Леви и ја део
смо твог „чула вида“, које ти
омогућава да видиш.



Ми примамо податке из света
који нас окружује и шаљемо га на
процесирање у центар за вид на
самом зачељу твог мозга.



Ми се стално крећемо, било док
прелећемо преко реченица као што је
ова, било да гледамо куда идеш.



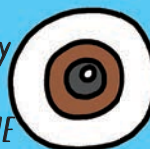
ГЛЕДАМО
ДЕСНО

ГЛЕДАМО
ЛЕВО

ГЛЕДАМО У
ТВОЈ НОС

Наше зенице – црне рупе у самом нашем средишту
– непрекидно мењају величину. Постају веће или
мање у зависности од тога колико има светлости.

СЛАБО
ОСВЕЋЕЊЕ:
ЗЕНИЦЕ РАСТУ
КАКО БИ
ПРИМИЛЕ ВИШЕ
СВЕТЛА.



ЈАКО
ОСВЕЋЕЊЕ:
ЗЕНИЦЕ СЕ
СКУПЕ ДА БИ
ПРОПУШТАЛЕ
МАЊЕ СВЕТЛА.



Када светлост стигне до ока, сочиво га
усредсређује у специјални слој ћелија по имену
мрежњача. Међутим, ова светлост се фокусира
наопачке, па се шаље у твој мозак како би је он
процесирао и изврнуо на праву страну.



Твоје очи се стално крећу, чак и док
спаваш, а нарочито кад сањаш.



ТО СЕ ЗОВЕ 'РЕМ' САН,
ИЛИТИ 'САН БРЗОГ
КРЕТАЊА ОЧИЈУ'.

Али твоје очи
НЕЋЕ искочити
ако кинеш
отворених очију.
Тако се само
каже. Никада те
не бисмо тек тако
напустиле.

КУКУУУУ!



Замара нас да по цео дан
гледамо у екране. Зашто за
промену не читаш неку књигу?
Ето, на пример ову!



Ћао!



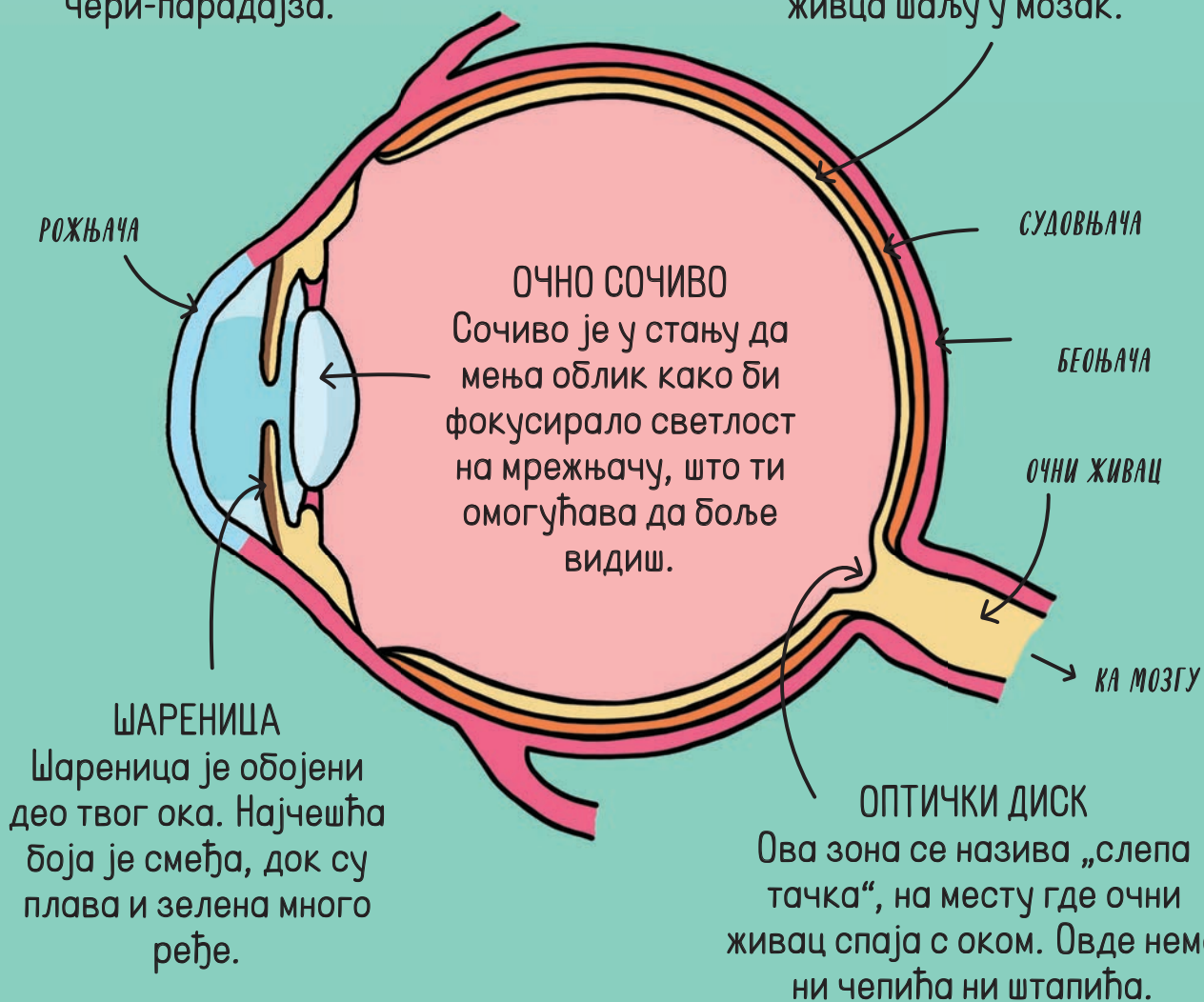
КРУПНИ ПЛАН

ПОГЛЕДАЈ ИЗБЛИЗА

Очи су комплексне структуре с много важних елемената. Просечно око је широко 24 мм, отприлике величине чери-парадајза.

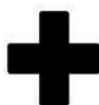
МРЕЖЊАЧА

Ово је слој посебних ћелија по имену штапићи и чепићи. Оне претварају светлост у сигнале које помоћу очног живца шаљу у мозак.



ПРОНАЂИ СВОЈУ СЛЕПУ ТАЧКУ

Затвори лево око, а затим се десним оком загледај у плусић. Померај страну лево-десно све док цртеж ока не „нестане“.



Тајни дневник једног

ЗУБА

Ово је одломак из дневника
Кутка, „кутњака“ који живи
у устима десетогодишње
девојчице.



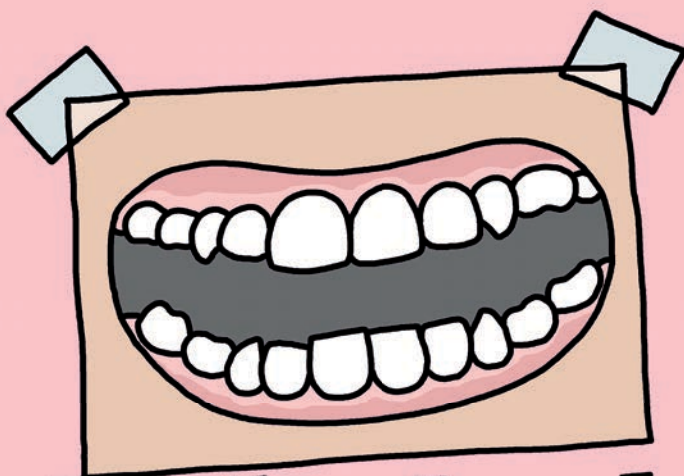
ПОНЕДЕЉАК

Дан је почео добрим четкањем
од којег ми је потпуно заблистао
спољни слој глеђи. Кажу ми да је
зубна глеђ најчвршћа супстанца у
људском телу. Али четкица ме је
ипак малкице голицала.



УТОРАК

Открио сам разлог за ово
силно скорашње дубинско
чишћење: данас је дан за
школске фотографије. Пошто
сам скроз позади, не видим се
баш најбоље. Али нека, ионако
не волим да будем у центру
пажње, за разлику од оних
разметљивих секутића.



ПРЕТКУТЊАЦИ
ГЊЕЧЕ И
МЕЉУ



ОЧЊАЦИ
КИДАЈУ
ХРАНУ



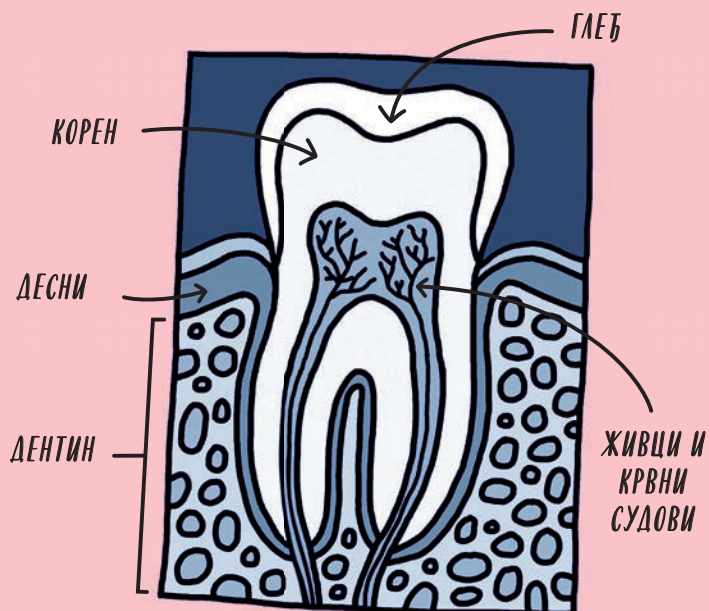
СЕКУТИЋИ
СЕЦКАЈУ
ХРАНУ



КУТЊАЦИ
ДРОБЕ
ХРАНУ

СРЕДА

Данас смо ишли код зубарке – било ми је смешно кад сам видео свој одраз у огледалцу које је ставила у уста. Али оно што је уследило било је још смешније: ОПЕТ су нас усликали, али овај пут рендгеном. Данас сам себе видео и споља и изнутра – баш уврнуто!



ЧЕТВРТАК

Данас много мељемо – и то буквално! Вечерали смо кукуруз. Секутићи су исецкали зрна – оно жуто – а онда смо их ми кутњаци самлели. Била је то лепа фискултурна вежба, мада је после један од кутњака рекао да се осећа мало климаво. О, не!

ПЕТАК

Данас смо изгубили једног од наших другара – испао је кутњак Кутиша. Али он је био тек млечни зуб и морао је да упразни место за трајне зубе. Наша власница је у замену за њега добила новчић од Зубић виле – надам се да ће га потрошити на пасту за зубе.

