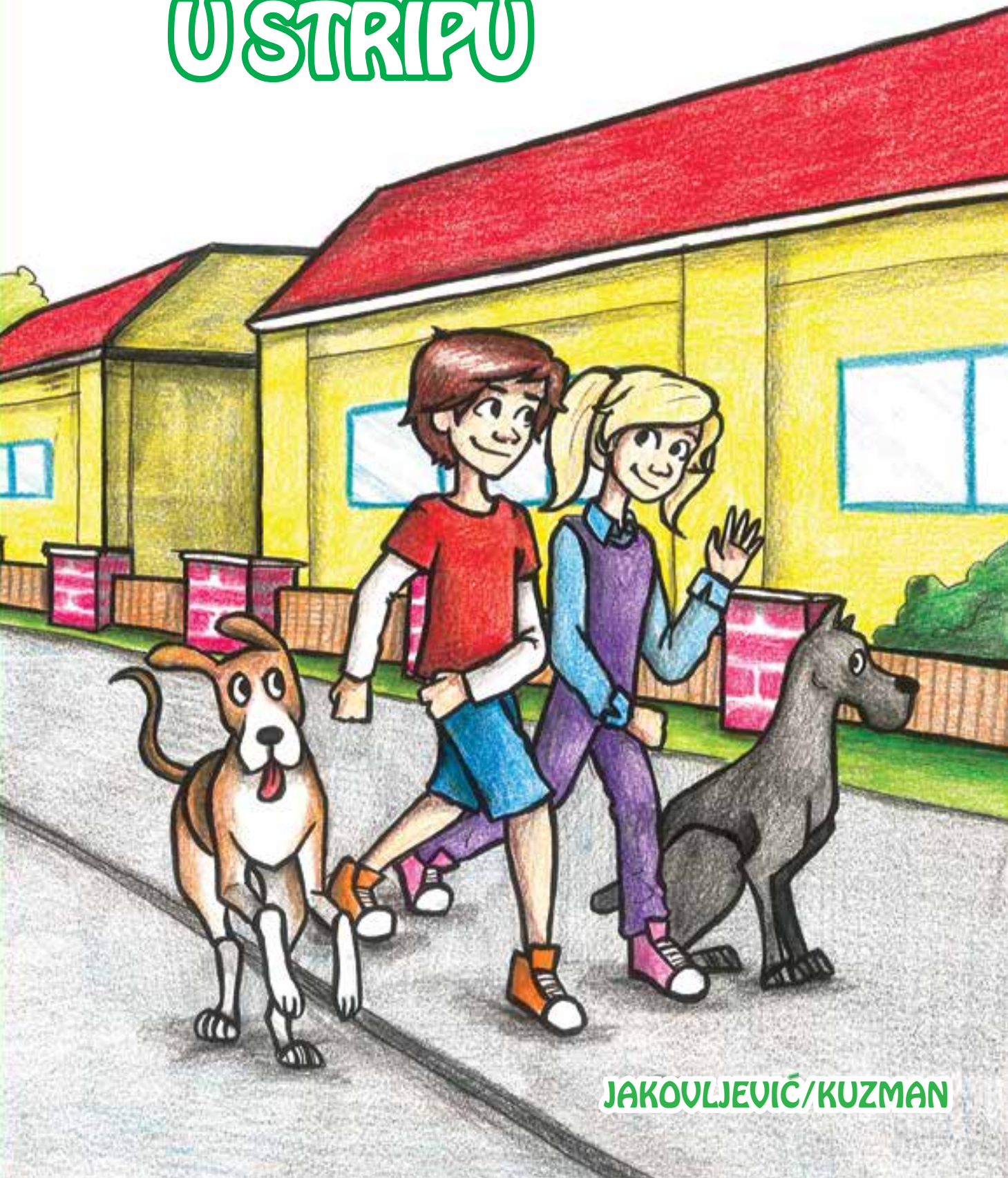


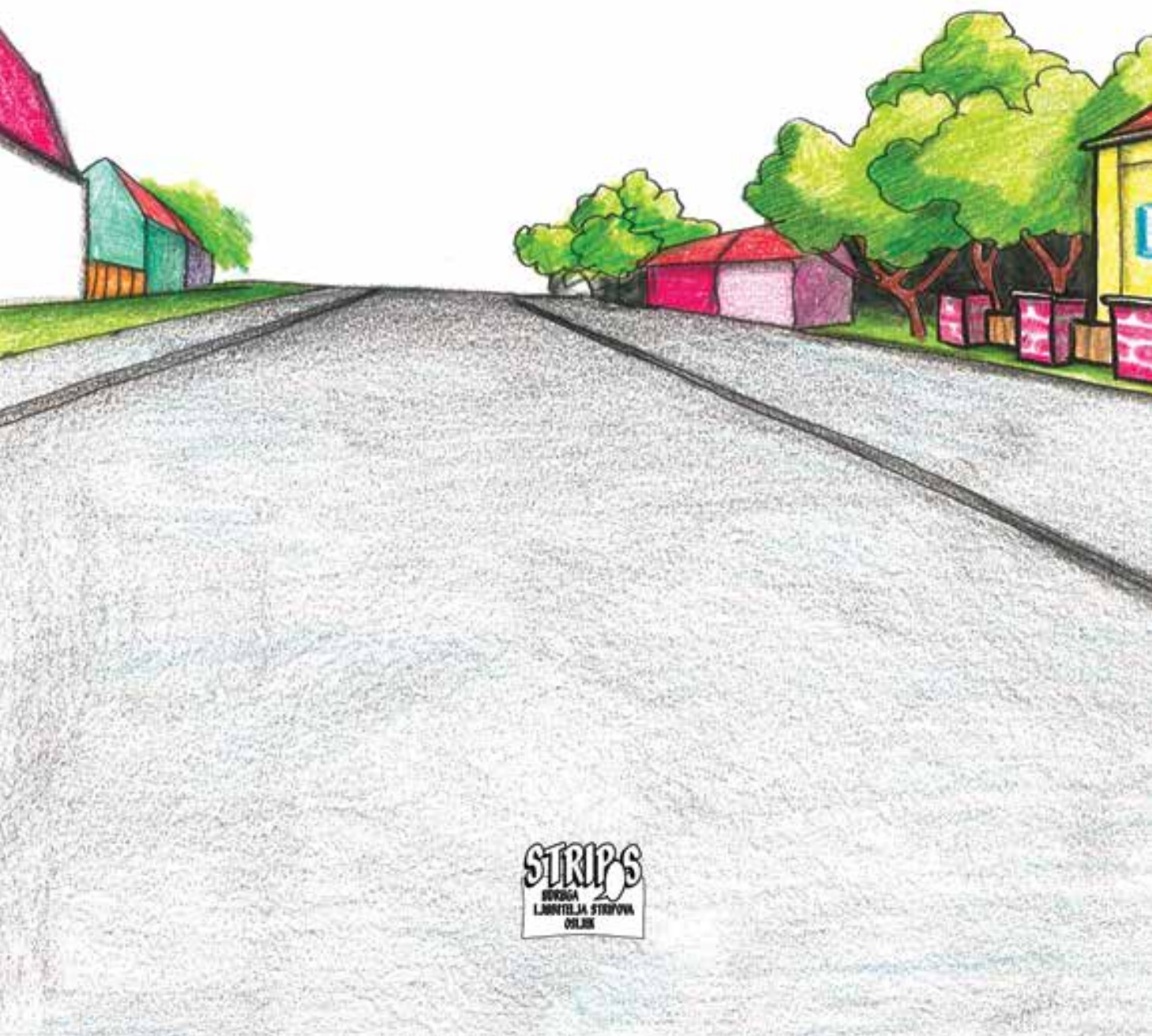
# EKOLOŠKI BONTON U STRIPU



JAKOVLJEVIĆ/KUZMAN

Maša i Ivano, zajedno sa svoja dva psa, Tinom i Alegrom, provode školske praznike kod bake i djeda. Kroz druženje i razgovor, uče nas ekološkom, zdravom promišljanju života.

Knjiga “Ekološki bonton u stripu” donosi ilustrirane priče u formi stripa, nacrtane rukom mladih čiji je cilj čist – čuvati prirodu.



# EKOLOŠKI BONTON U STRIPU

## **BIBLIOTEKA STRIPOS**

Knjiga 16

### **EKOLOŠKI BONTON U STRIPU**

NAKLADNIK

**Udruga ljubitelja stripova StripOs, Osijek**

ZA NAKLADNIKA I UREDNIKA **Željko Gašić**

CRTEŽ **Laura i Lorena Jakovljević**

SCENARIJ **Daniel Kuzman**

LEKTURA I KOREKTURA **Maja Celing Celić**

Tisak: Factum

CIP zapis dostupan u računalnom katalogu  
Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek pod brojem 140811023

**ISBN 978-953-7977-07-8**

Knjiga je realizirana uz pomoć sredstava  
Ministarstva kulture Republike Hrvatske

Osijek, studeni 2017.

## **SADRŽAJ:**

5	POSLJEDNI SVIJET
7	RAZVRSTAVANJE OTPADA
13	ŽVAKAĆE GUME
17	MANJE AMBALAŽE
21	GASI SVJETLA
25	EKONOMIČNO PRANJE
29	PLASTIKA U RIJECI
35	PLATNENA TORBA
41	PAPIRNI OTPAD
46	BICIKL
51	KOMPOST
56	POSADI DRVO



## Posljednji svijet

Ekološka svijest je ljudsko poimanje prirode i njezinih osjećaja. Biti ekološki svjestan znači pozitivno razmišljati o okolišu i na taj način o sebi i bližnjima.

Dobar dio ljudi ima vremena i volje razumjeti prirodu, ali ima i onih drugih, neodgovornih. Zadnjih se godina zakonski reguliraju stvari i kreće na bolje. Počelo se pričati i raditi. Razvrstavamo otpad, educiramo se, pokazuje se volja.

Saznali smo da u našoj blizini teku rijeke zagrađene branama od plastičnih boca. Organizira se akcija i počisti, ali ponovo dolaze nove. Čuli smo da ista boca, bačena u rijeku Dravu kraj Osijeka završi u Crnom moru. Odatle dalje ide oceanima. Stvorila su se najmanje 4 plastična otoka, površine Kine. Plastika se razgrađuje 500 godina.

Hrabar čovjek u Nizozemskoj upravo ovih dana organizira 10 000 brodova da bi počistili jedan od tih otoka. Što ribe kažu na to?

Jedna od sigurnijih ekoloških zapovijedi je ulaganje u edukaciju djece i mladih. Školovati ih čuvati budućnost, naučiti da svaka tona recikliranog papira spasi 17 stabala od rušenja. Zajedno saznati da trećinu vode koristimo za ispiranje toaleta, a mnogi je nemaju za piće.

I da ptici smeta žvaka.

Knjiga "Ekološki bonton u stripu" donosi ilustrirane priče u formi stripa, nacrtane rukom mladih čiji je cilj čist – čuvati prirodu.

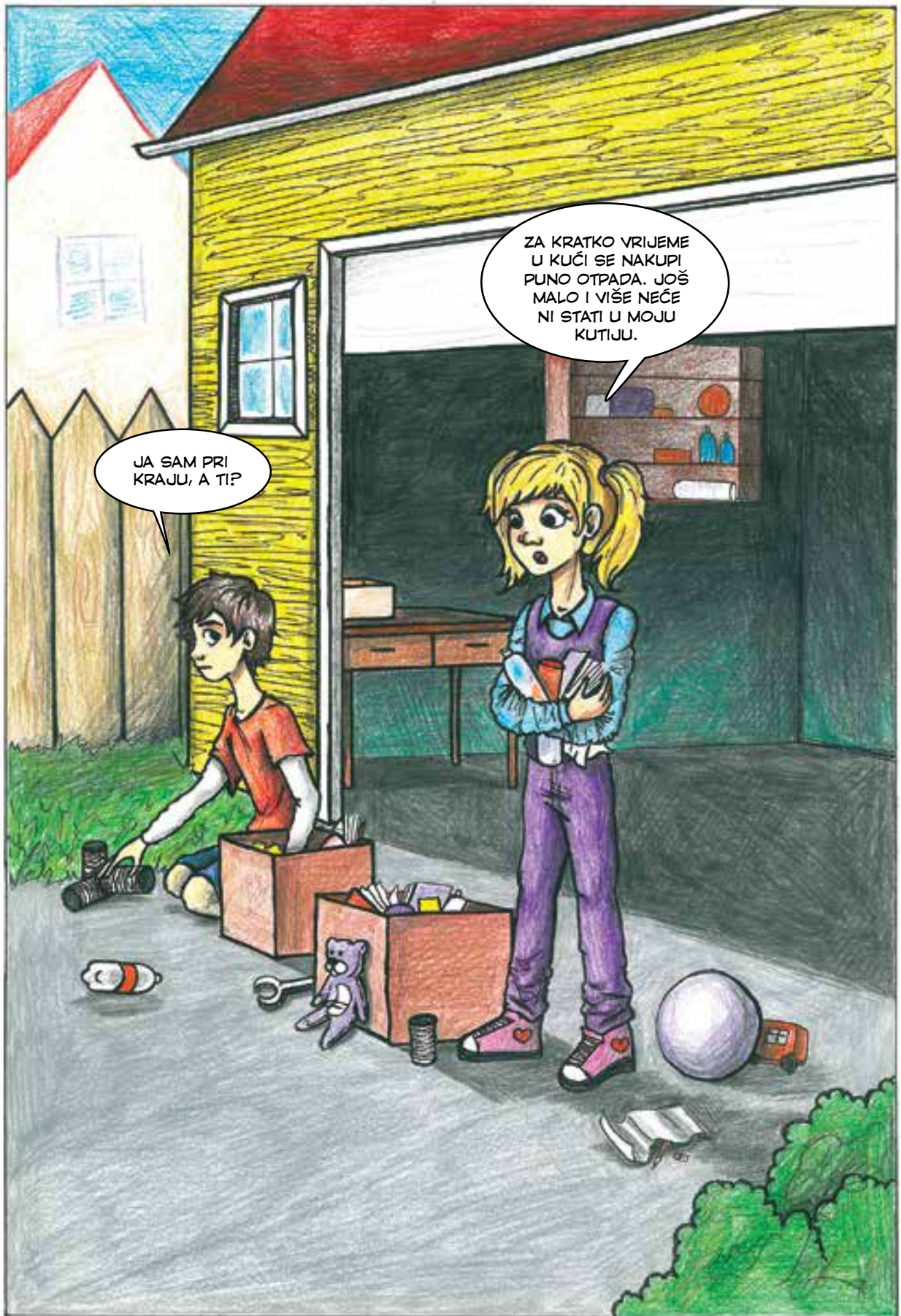
Željko Gašić





# RAZVRSTAVANJE OTPADA

Razvrstavanje otpada prema vrsti materijala te pravilno odlaganje, omogućit će recikliranje. To znači da će se za proizvodnju novih materijala koristiti otpadci, a smanjit će se besmisleno iskorištavanje prirode.







POSLUŠAJTE ME! PREBACITE U JEDNU KUTIJU SVE ŠTO JE OD METALA, A U DRUGU SVE OD STAKLA. PRVU ISTRESITE U KONTEJNER ZA METALNI, A DRUGU ZA STAKLENI OTPAD.



IMAŠ TI PRAVO, TINA.



TAKO, STAKLO MEĐU STAKLO, A METAL U METALNI OTPAD.



A, ŠTO ČEMO SAD S KUTIJAMA?



PA ODLOŽITI U STARI PAPIR, NARAVNO. SVAKA VRSTA OTPADA IMA PREDVIĐENO MJESTO ZA ODLAGANJE. TAKO ĆE OTPAD BITI RAZVRSTAN I MOĆI ĆE SE PONOVRNO ISKORISITI. HA-HA-HA...



# ŽVAKAĆE GUME

Žvakaće gume koje ljudi nekontrolirano odbacuju na gotovo svakom koraku predstavljaju opasnost za ptice. One za odbačene žvake “misle” da je hrana, koja im se, kada je gutaju, lijepi za kljun pa polako umiru.

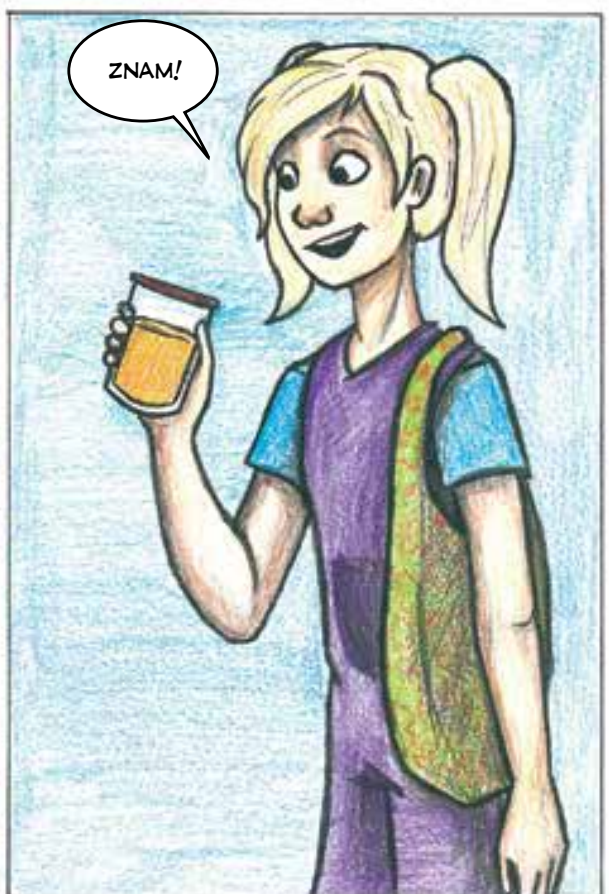
PROLJEĆE JE! SVE  
PJEVA I SVE CVJETA! LED  
SE OTOPIO, ZEMLJA JE  
OMEKŠALA...

AH, OMEKŠALE SU I  
ŽVAKE! ZALIJEPILA  
SAM SE.

ULICE SU NAM RUŽNE  
ZBOG NEČIJE LIJENOSTI.  
RUŽNA JE NAVIKA BACATI  
ŽVAKE OKOLO.

DA. ŽVAKE  
VALJA STAVITI U  
PAPIRIĆ PA BACITI U  
KANTU. RIJETKO TKO  
ZNA DA SE PTICE MOGU  
UGUŠITI KAD  
GUTAJU  
ŽVAKU.







# MANJE AMBALAŽE

Pretjerano ambalažiranje proizvoda je nelogično, neracionalno, rastrošno, skupo i bahato te pokazuje prijezir prema prirodi.



VOLIM KUPOVATI  
U VELIKIM TRGOVINAMA!  
NEKAKO JE LIJEP OSUJEĆAJ,  
ZAR NE?

JE, ALI IPAK  
ČEMO KASNIJE  
POSJETITI  
TRŽNICU.



ZAŠTO?

NAMIRNICE  
VALJA KUPITI  
SVJEŽE I BEZ  
AMBALAŽE.

DOBRO, ALI DAJ  
DA JA NOSIM  
TORBU, TEŠKA  
JE.

MOŽE. MASLINE SU  
TEŠKE. KUPILA SAM IH  
U VEĆEM PAKIRANJU  
JER TO ZNAČI I MANJE  
AMBALAŽE. OSIM TOGA,  
TAKVO PAKIRANJE JE  
JEFITNIJE.

# SUPERMARKET

A ŠTO ĆEMO KADA NAM SE SKUPI PUNO LIMENKI I PLASTIČNE AMBALAŽE ZA BACANJE?

ODNIJET ĆEMO IH NA MJESTA ZA OTKUP. OVI SE MATERIJALI NA PRIRODAN NAČIN RAZLAŽU DOSTA DUGO, STOGA NJIHOVO GOMILANJE U PRIRODI PREDSTAVLJA OZBILJAN PROBLEM.

TI SI KUPOVALA U SUPERMARKETU, MENI PREPUŠTI NABAVKU NA TRŽNICI.

DOBRO.

ZA DOBRU PIZZU NAM TREBA I PRAVA RAJČICA.

DA. NA TRŽNICI MOŽEMO KUPITI OD DOMAĆIH PROIZVOĐAČA.



# GASI SVJETLA

Pravilnom uporabom rasvjete, racionalizacijom, smanjivanjem broja aktivnih, ali neadekvatnih žarulja te gašenjem električnih aparata kada nisu u uporabi, učimo kako se pravilno štedi električna energija i na taj način čuva okolina i planet Zemlja.



AAAHHH, ŽEĐ  
ME JE PROBUDILA.  
IDEM U KUHINJU  
POPITI MALO VODE.



NETKO JE OPET  
ZABORAVIO  
ISKLUČITI SVJETLO.  
A TAJ NETKO NE  
MOŽE BITI NITKO  
DRUGI DO  
IVANO.



AH! PA OVDJE  
SVE ŠLJAŠTI OD  
RASIPNIŠTVA. ZABORAVIO  
JE ISKLJUČITI I SVJETLO  
U DNEVNOJ SOBI... A  
I KOMPJUTER JE NA  
"STAND BY-U". KAKVA  
NEBRIGA!





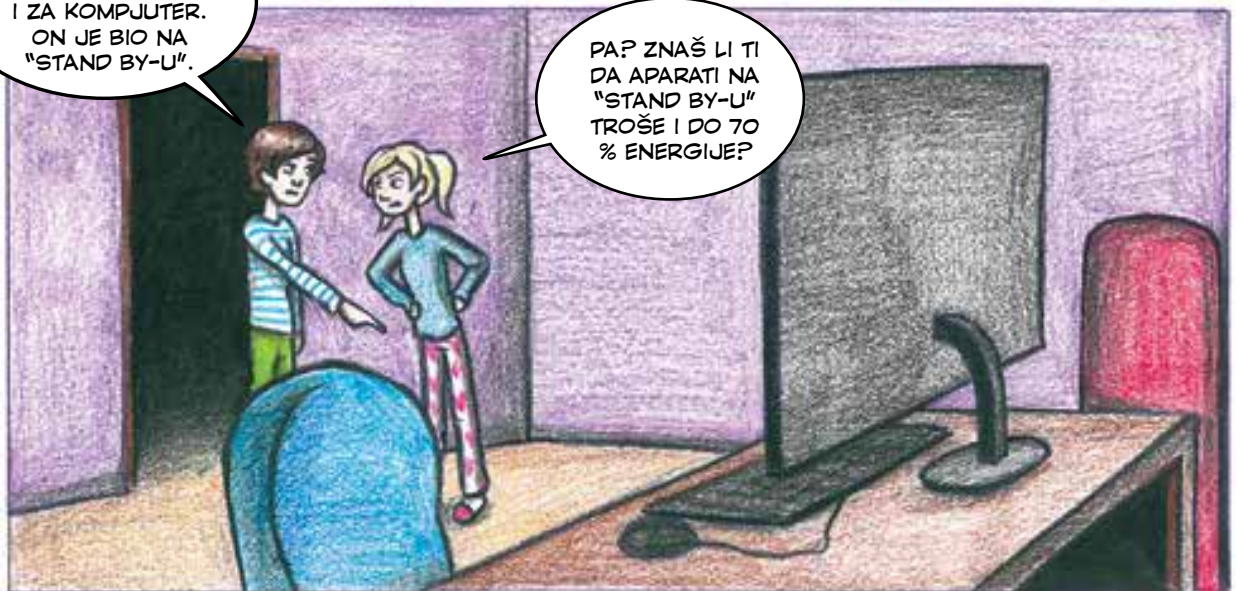
JADNE TINA  
I ALEGRA! POD SVIM  
TIM SVJETILJKAMA NISU  
MOGLE ZASPATI.



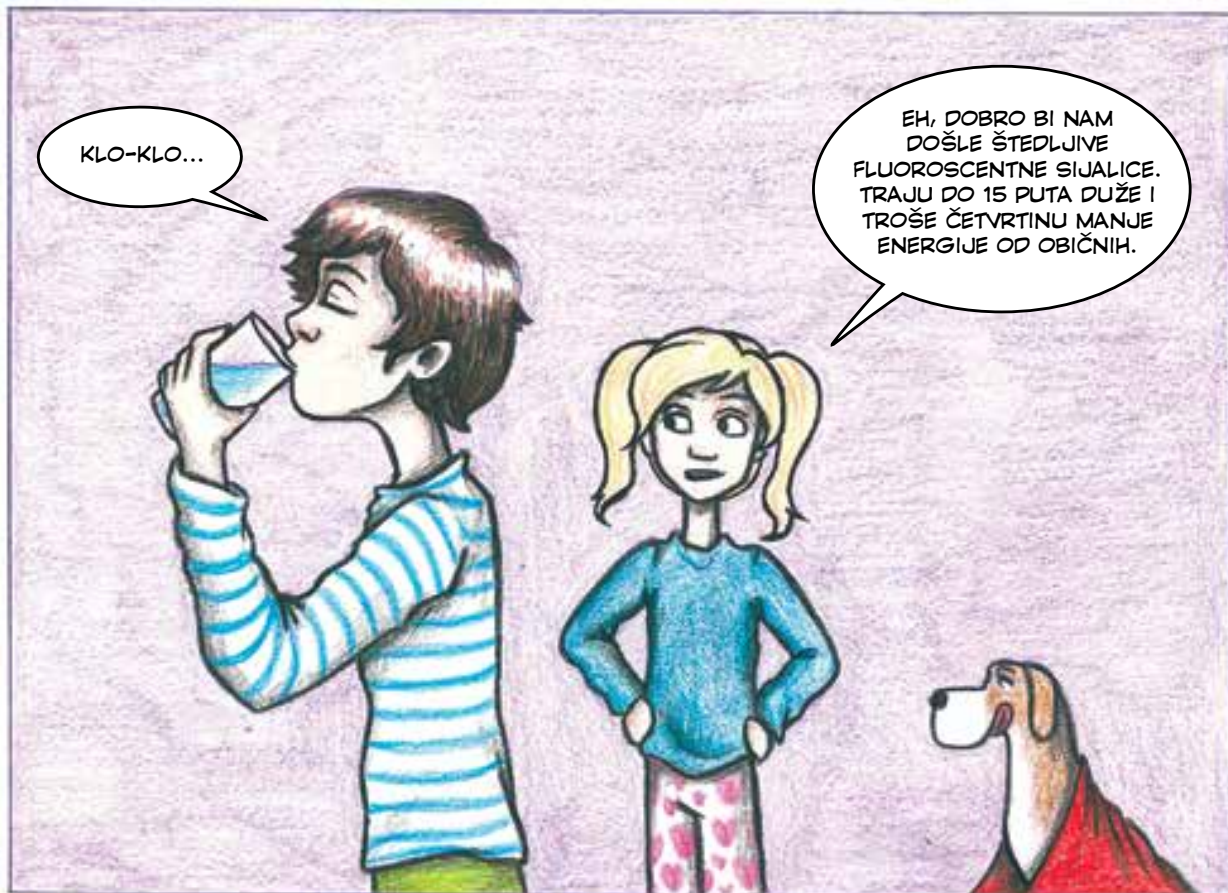
AH, ONA PITA  
JE BILA TOLIKO SLANA  
DA ME JE ŽEĐ PRENULA  
IZ SNA...

I TREBA! OSTAVIO  
SI UKLJUČENA  
SVA SVJETLA, A I  
KOMPJUTER.

HM. IMAŠ  
PRAVO ZA  
SVJETILJKE, ALI NE  
I ZA KOMPJUTER.  
ON JE BIO NA  
"STAND BY-U".



PA? ZNAŠ LI TI  
DA APARATI NA  
"STAND BY-U"  
TROŠE I DO 70  
% ENERGIJE?



KLO-KLO...

EH, DOBRO BI NAM DOŠLE ŠTEDLJIVE FLUOROSCENATNE SIJALICE. TRAJU DO 15 PUTA DUŽE I TROŠE ČETVRTINU MANJE ENERGIJE OD OBIČNIH.



SUTRADAN...

SUPER JE ŠTO SMO KUPILI ŠTEDLJIVE ŽARULJE... ALI, ŠTO ĆE TI TE MASKE ZA SPAVANJE?

TO JE ZA TINU I ALEGRU, AKO OPET ZABORAVIŠ UGASITI SVJETLO.

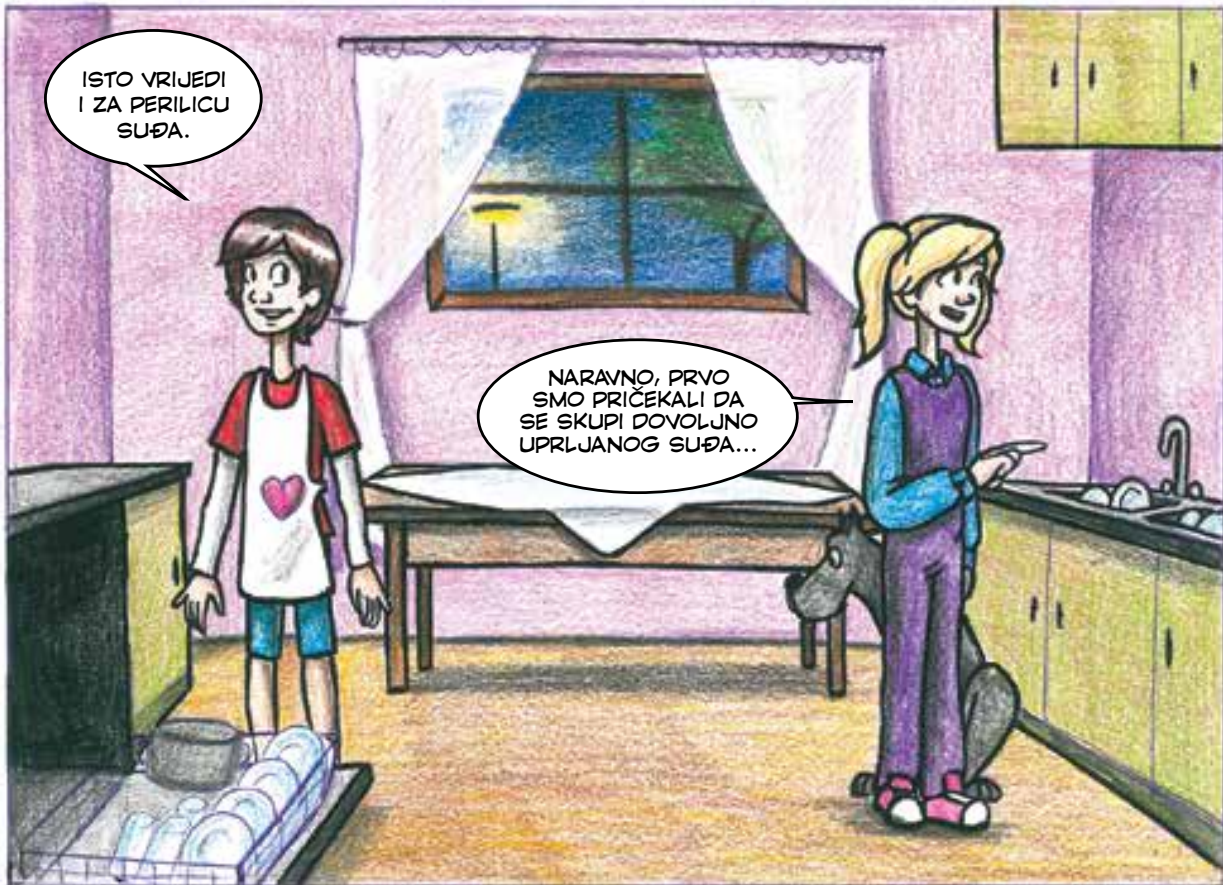
# ĚKONOMIĀNO PRANJE

EkonomiĀna potrošnja vode za pranje nije samo pitanje troškova,  
već je u prvom redu pitanje ekologije.





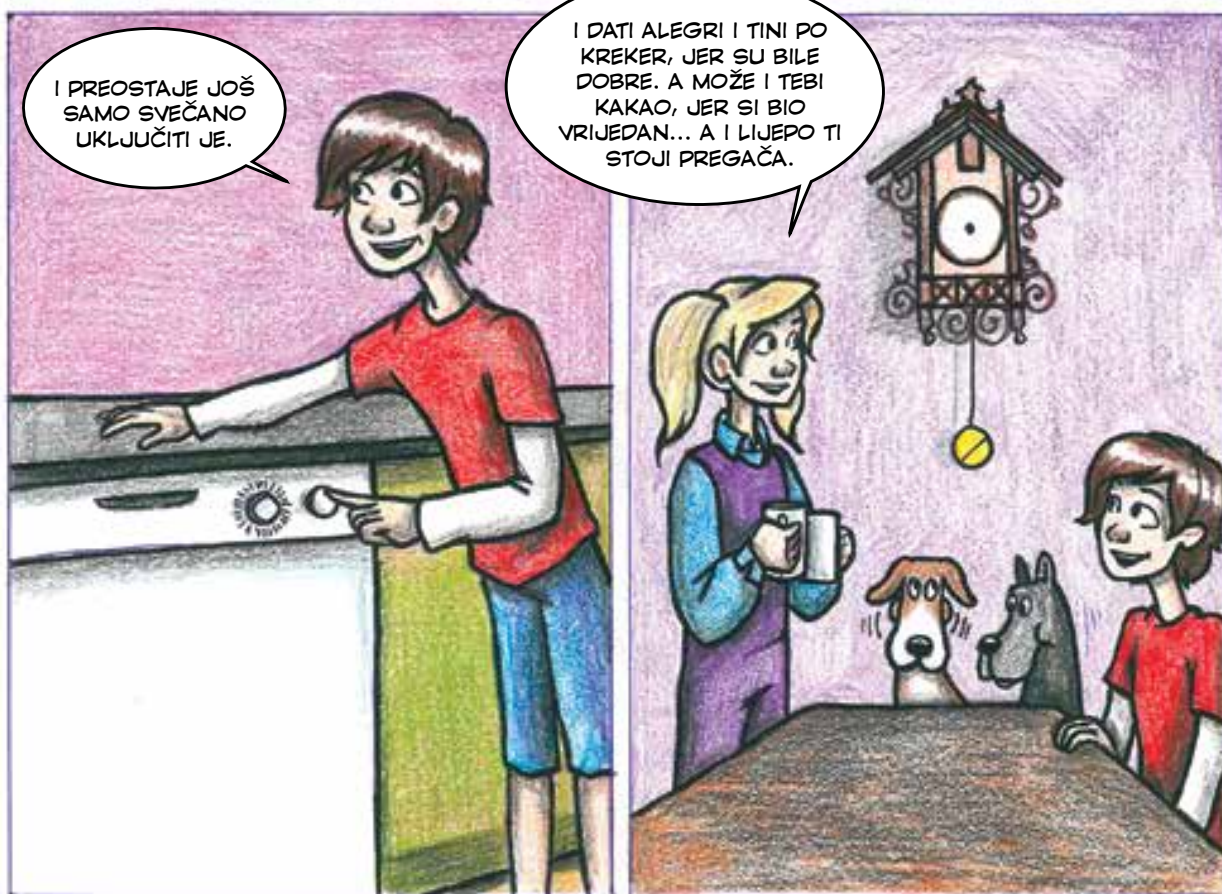
TAKO JE. A ZNA SE DA DETERDŽENTI SADRŽE TVARI KOJE ZAGAĐUJU ŽIVI SVIJET.





ONDA LIJEPO  
NAHRANIMO  
PERILICU...

KHM. ALI PRIJE TOGA  
VALJA MALO ISPRATI  
POSUĐE KOJE JE  
PRETJERANO PRLJAVO.  
DA NE BI ZAŠTOPALI  
STROJ.



I PREOSTAJE JOŠ  
SAMO SVEČANO  
UKLJUČITI JE.

I DATI ALEGRI I TINI PO  
KREKER, JER SU BILE  
DOBRE. A MOŽE I TEBI  
KAKAO, JER SI BIO  
VRIJEDAN... A I LIJEPO TI  
STOJI PREGAČA.

# PLASTIKA U RIJECI

Prema riječima ljudi iz Greenpeacea, procjenjuje se da u godini dana u moru završi ukupno oko osam milijuna tona plastike. Oko 80 posto plastike u more dopijeva s kopna.







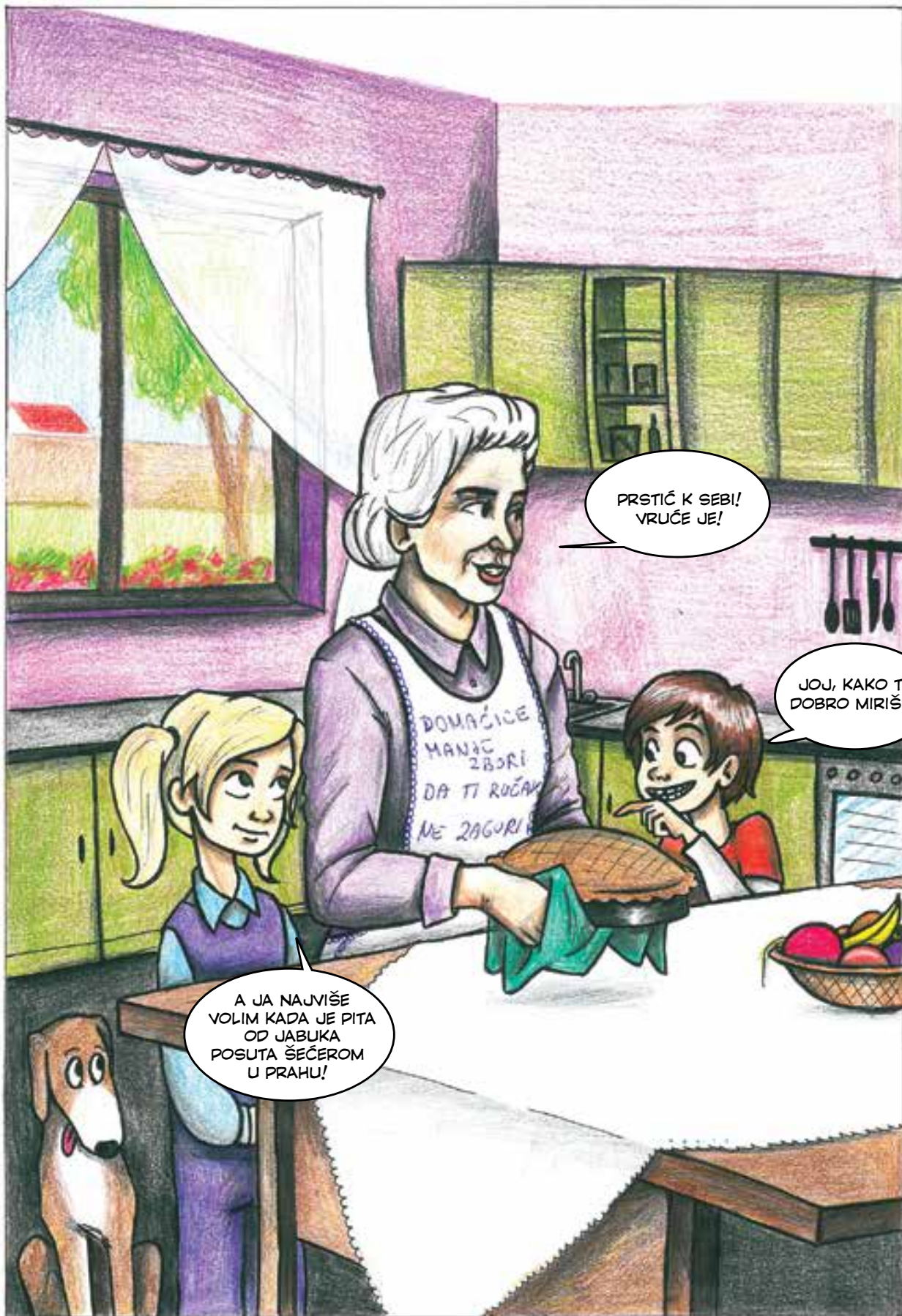






# PLATNENA TORBA

Jedna platnena torba zamjenjuje barem 1 000 plastičnih vrećica.



PRSTIĆ K SEBI!  
VRUĆE JE!

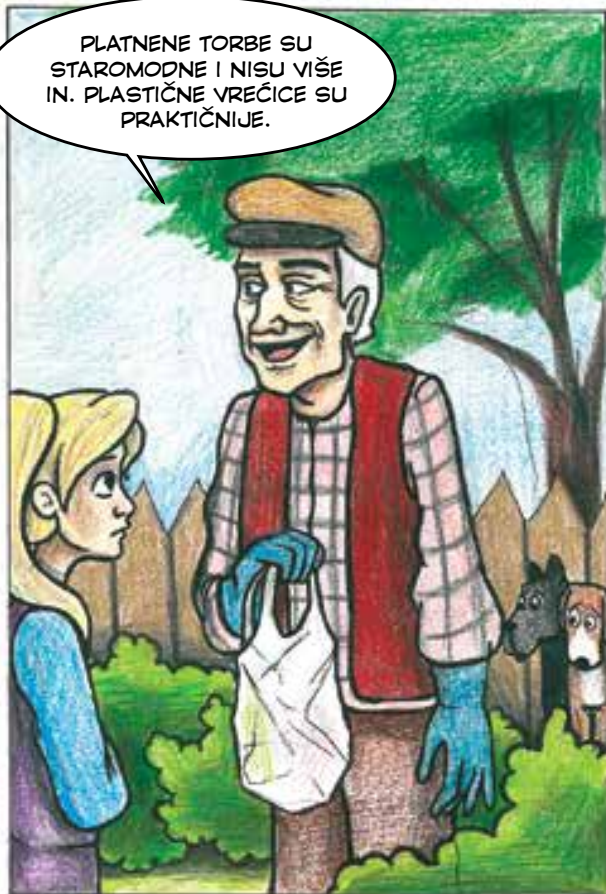
JOJ, KAKO TO  
DOBRO MIRIŠE!

A JA NAJVIŠE  
VOLIM KADA JE PITA  
OD JABUKA  
POSUTA ŠEĆEROM  
U PRAHU!





HA-HA-HA! ČUVENA BAKINA  
HIPI TORBA: PROLJEĆE JE STIGLO  
I U NAŠ KRAJ.

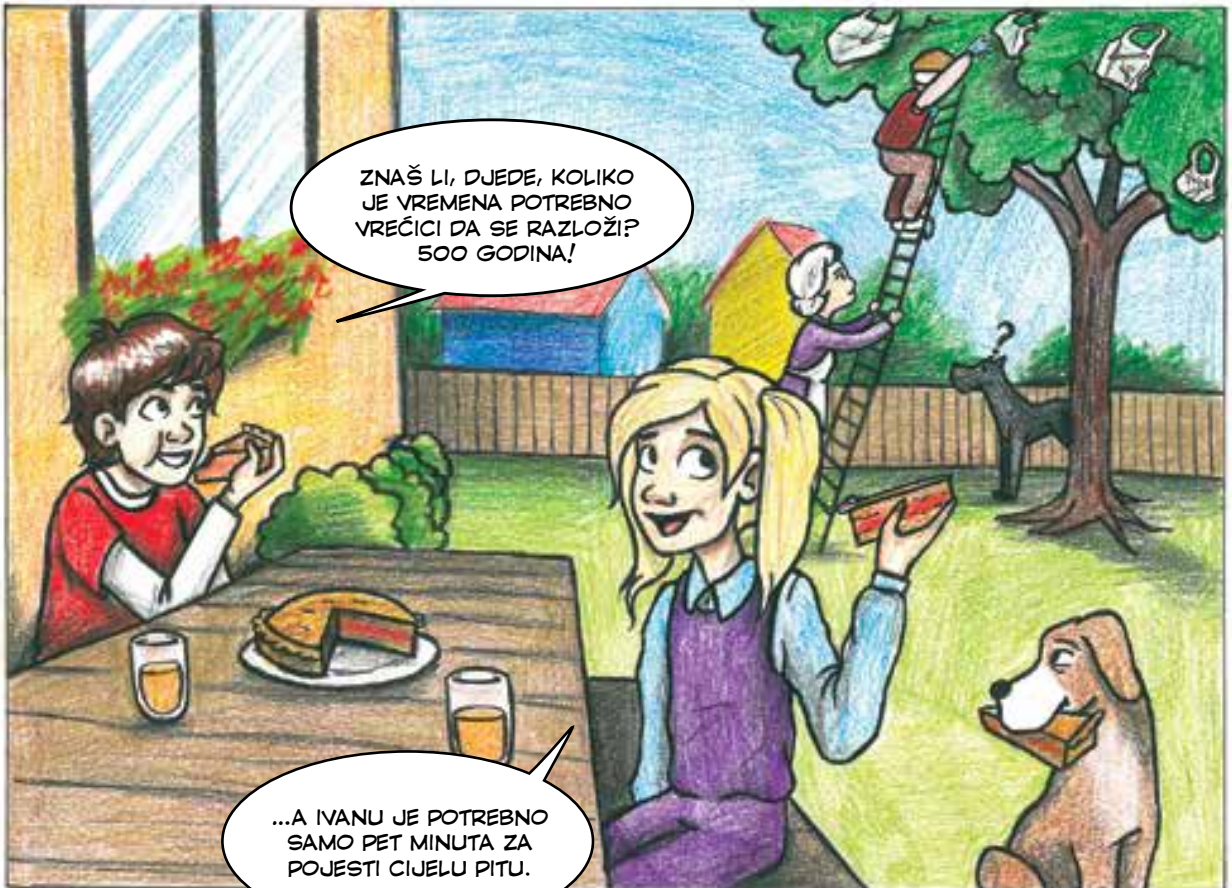


PLATNE NE TORBE SU  
STAROMODNE I NISU VIŠE  
IN. PLASTIČNE VREĆICE SU  
PRAKTIČNIJE.



PLASTIČNE VREĆICE  
OBIČNO ZAVRŠE NA  
GRANAMA DRVEĆA,  
GDJE IH ODNESE  
VJETAR.







# PAPIRNI OTPAD

Papir se pravi od drveta. Skupljanjem i recikliranjem papira štedimo šumsko bogatstvo.





DA, BAŠ SE VIDI,  
KAO DA NOGOM  
RADIŠ! ŠTETA  
ŠTO NISI CRTALA  
S OBJE STRANE,  
KADA VEĆ NE IDE.



NISAM VAS NI  
PRIMIJEŦILA, A I LOŠE  
CRTAM DANAS.

JE LI, ŠTO  
NAM NE DAŠ  
SPAVATI?!



DA, BAŠ SE VIDI,  
KAO DA NOGOM  
RADIŠ! ŠTETA  
ŠTO NISI CRTALA  
S OBJE STRANE,  
KADA VEĆ NE IDE.





# BICIKL

Vožnja biciklom pozitivno utječe na opće zdravlje i smanjuje rizik od najčešćih bolesti današnjice. Redovitom vožnjom poboljšavaju se funkcionalne i motoričke sposobnosti organizma.



UH. BRINE ME  
DJED. ULIJENIO SE,  
A SVAKA NAM KUNA  
PUNO ZNAČI.

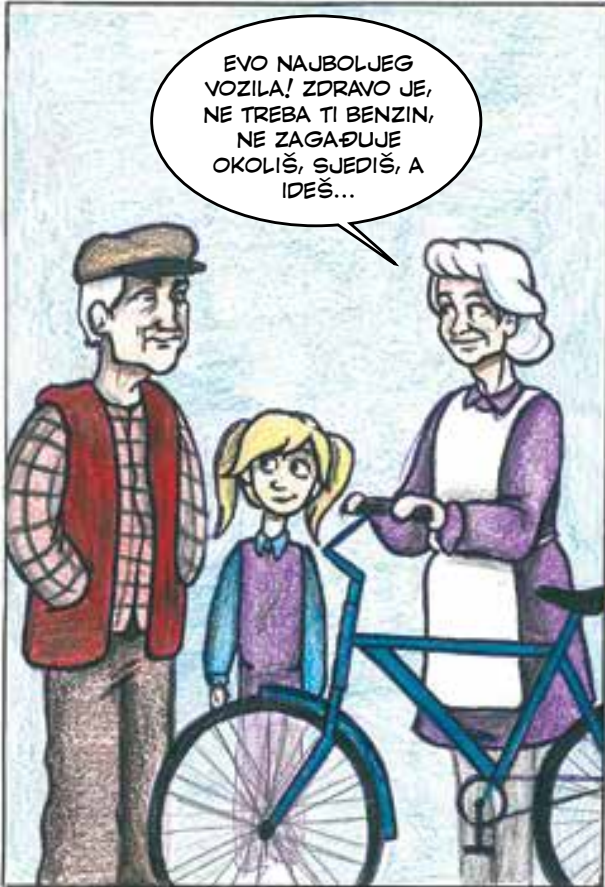


BAKO, ODLIČAN  
TI JE OVAJ  
PRIRODNI SOK  
OD JABUKE!  
SIGURAN SAM  
DA ĆEMO SVE  
PRODATI!

SPAČEK JE  
PREMINUO, NEMA  
NIŠTA OD ODLASKA NA  
TRŽNICU. A TAJ VAŠ  
BUČKURIŠ I ONAKO  
NITKO NE BI KUPIO.



EVO NAJBOLJEG  
VOZILA! ZDRAVO JE,  
NE TREBA TI BENZIN,  
NE ZAGAĐUJE  
OKOLIŠ, SJEDIŠ, A  
IDEŠ...



MOJ BRATIĆ  
DRAŽEN JE IMAO  
150 KILA. ONDA JE  
POČEO VOZITI BICIKL  
I POSLIJE GODINU  
DANA STESAO SE NA  
80 KILOGRAMA. SAD  
JE KAO BRED PITER.





DOBRO, ZA GODINU ČU DANA BITI BRED PITER, TO JE GOTOVA STVAR. ALI OD ČEGA ČEMO ŽIVJETI?



HEJ, OLD MAN!



MAN, WE ARE SO THIRSTY!

ŠTA KAŽE? PUKLA MU GUMA?

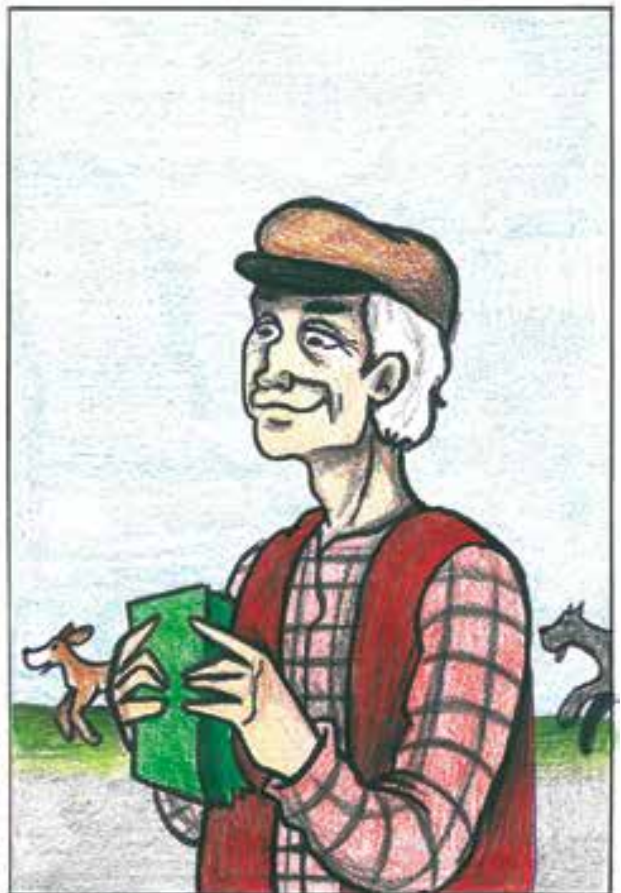
NE, DJEDE ŽEDNI SU.




THIS IS SO GOOD! TASTY AND FRESH!


WOW! LOOK AT THIS! I'VE NEVER SEEN SOMETHING LIKE THAT!

TRY THIS! ECOLOGICAL DRINK, MY GRANNY'S OLD RECIPE!






NE MOGU  
VJEROVATI. PONOVI  
MI JOŠ JEDNOM ŠTO  
JE REKAO DJED.



REKAO JE:  
"ODUVIJEK SAM  
GOVORIO DA U  
PRIRODI  
LEŽI NOVAC"

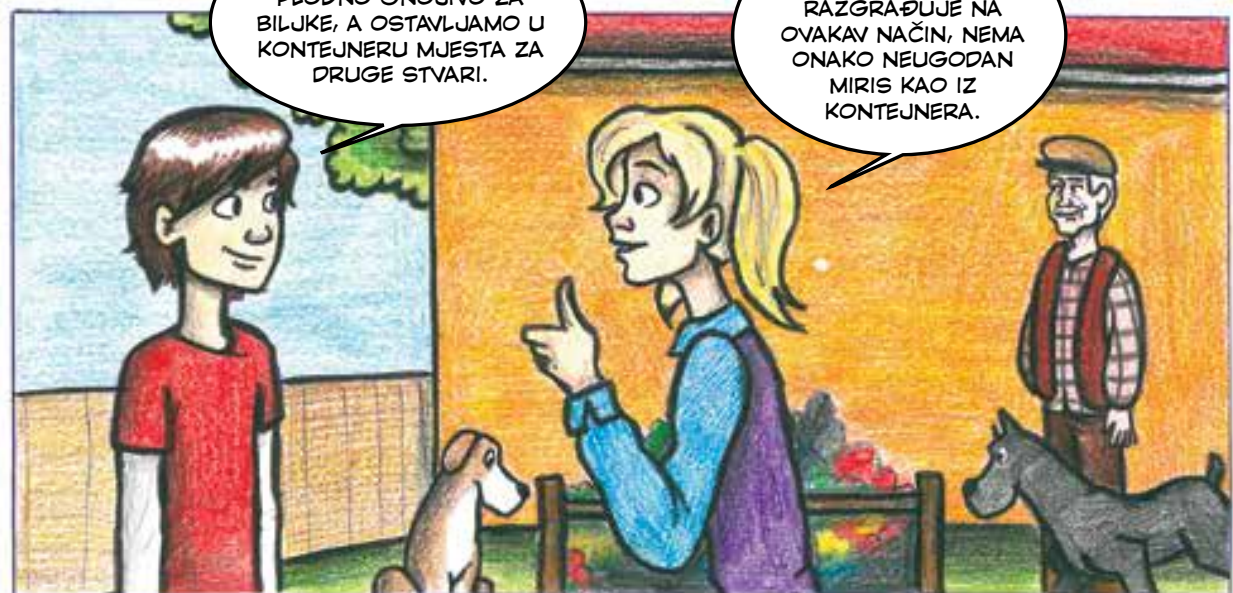


I JOŠ JE DODAO:  
"DJECO, UGLEDAJTE  
SE NA MENE: VOZIM  
BICIKL, NA ČISTOM  
SAM ZRAKU I PRI  
TOME ZARAĐUJEM!"

... I ONDA JE  
OTIŠAO SA  
ALEGROM TRAJITI  
TARTUFE I BRATI  
ŠUMSKE PLODOVE.

# KOMPOST

Pravljenje komposta jednostavan je način zbrinjavanja kuhinjskog otpada i istovremeno pravljenja organskog gnojiva. Prilikom kuhanja odvajaju se organski otpatci, kao što su kora od banane, ljuske od jaja, ljuske luka i slično u za to posebno namjenjenu zatvorenu posudu. Nakon šest do 12 mjeseci kompost se pretvara u plodni humus. Biljni otpatci mogu se koristiti i za pripremu tekućeg gnojiva.





TO JOŠ NIJE SVE! SADA ČU VAM POKAZATI NEŠTO JOŠ BOLJE!

ZAR IMA BOLJE?



OVO JE GLISTINAC, NAJBOLJE ORGANSKO, PRIRODNO GNOJIVO KOJEGA PRAVE KALIFORNIJSKE GLISTE. POKAZAT ČU VAM DJEDA KREŠIN POSTUPAK ZA UZGOJ LEGLA U KOMPOSTU.



TO JE TA KALIFORNIJSKA GLISTA? HM. KRAČA JE I DEBLJA OD NAŠIH DOMAĆIH GLISTA. I CRVENKASTA JE.

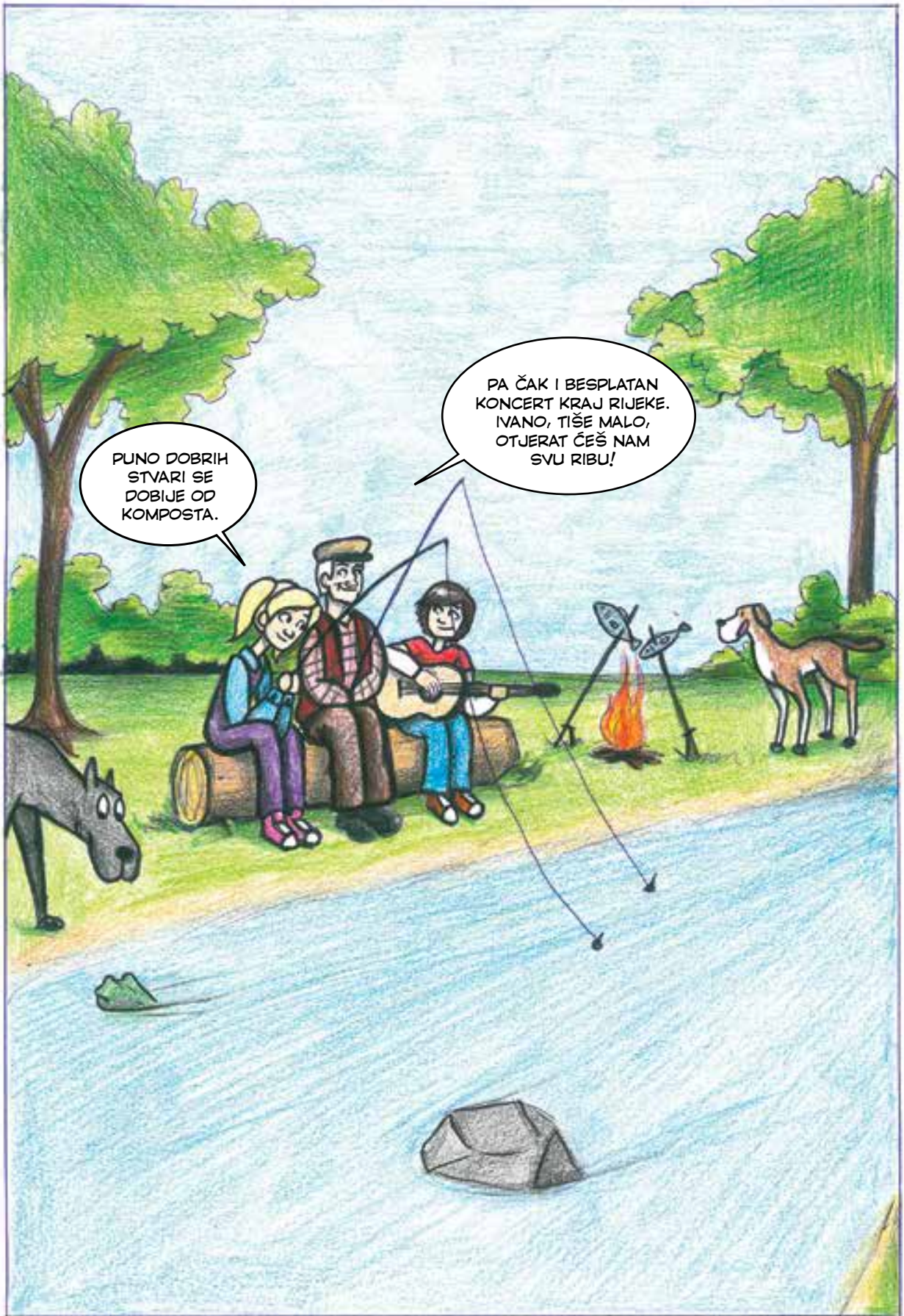
HALAPLJIVE SU I RADIŠNE, PA MNOGO BRŽE RUJU ZEMLJU I PRAVE VIŠE HUMUSA OD OBIČNIH GLISTA.



U SVAKOJ VREĆICI GLISTINCA IMA MALIH JAJAŠACA GLISTA. IZ NJIH ČE SE RAZVITI GLISTE I PRAVITI GNOJIVO.







PUNO DOBRIH  
STVARI SE  
DOBIJE OD  
KOMPOSTA.

PA ČAK I BESPLATAN  
KONCERT KRAJ RIJEKE.  
IVANO, TIŠE MALO,  
OTJERAT ČEŠ NAM  
SVU RIBU!

# POSADI DRVO

Zasadi drvo! Drveća su pluća naše planete, ona vezuju ugljični dioksid i proizvode kisik.

