

# živim zeleno



Eko savjeti za očuvanje okoliša:



RAZMISLI



UPOTRIJEBI



RECIKLIRAJ



Povodom **Dana zaštite okoliša**, koji se obilježava **5. lipnja**, Zdrava Krava ti poklanja vodič za očuvanje okoliša. I naizgled malim promjenaima poput recikliranja i korištenja platnenih vrećica za kupovinu možeš doprinijeti ekološkoj osviještenosti. Donosimo ti niz savjeta pomoći kojih ćeš brzo donijeti zdrave odluke, usvojiti zelene navike i pridonijeti očuvanju okoliša.



## Zelena vijest

5. lipnja 1972. u Stockholmu je održana Konferencija Ujedinjenih naroda posvećena okolišu na kojoj je usvojen Program zaštite okoliša Ujedinjenih naroda (UNEP), koji je temeljni dokument zaštite okoliša

# Sadržaj:

1. Recikliranje za početnike
2. Reci NE plastici
3. Eko kućanstvo
4. Zelene dileme
5. Eko fitness
6. Zeleni sporazum



**Zdrava Krava savjetuje:** preuzmi knjižicu **“Živim zeleno”** i pohrani je na svoj kompjuter gdje će ti uvijek biti dostupna. Jedini dio koji je potrebno isprintati je **“Zeleni sporazum”**: potpiši ga, stavi na vidljivo mjesto i svaki se dan podsjeti i motiviraj na zdrav i zelen stil života.



RAZMISLI



UPOTRIJEBI



RECIKLIRAJ



# 1. Recikliranje za početnike

**Usvoji naviku odvajanja otpada pa staklene i plastične boce, limenke i stari papir odlaži u posebne spremnike za reciklažu – na ulici, u reciklažnom dvorištu ili u trgovini**



**U plave spremnike za papir bacaj novinski i uredski papir, časopise, kataloge, prospekte, bilježnice te papirnatu i kartonsku ambalažu**

**+ Reciklirani papir pretvara se u nove proizvode kao što su novine, papir za printere, knjige, uredski materijal, letci ili toaletni papir. Svakom tonom recikliranog papira spašava se 15 stabala**

**! Tetrapak ambalažu, plastificirani, metalizirani ili zašutjeni papir i fotografije nemoj ostavljati u ovim spremnicima jer se ne mogu reciklirati**

**U zelene spremnike za staklo možeš odlagati staklene i staklene boce svih boja, od sokova, vina, alkoholnih pića, marmelada, voća, povrća i dječje hrane te staklene čaše**



**+ Do 90 posto stakla može se reciklirati za izradu boca, čaša, staklenki i ostalih predmeta u kućanstvu, primjerice svjećnjaka**

**! U spremnike za reciklažu nemoj odnositi prozorsko, automobilsko i medicinsko staklo, ambalažu jakih kemikalija i zapaljivih tvari, kristal, ogledala, porculan, keramiku, žarulje i neonske svjetiljke**



**Žuti spremnici namijenjeni su uglavnom prikupljanju plastike i metala za recikliranje, s tim da su žuti spremnici ponekad namijenjeni samo za plastiku, a metal se onda odlaže u sive spremnike. U njima možeš ostaviti plastičnu ambalažu deterdženata, šampona i prehrabnenih proizvoda**

**! U ove spremnike ne odlaži ambalažu jakih i zapaljivih tvari i plastične igračke  
Od metalne ambalaže u spremnike bacaj limenke, konzerve, metalne poklopce i zatvarače, ali u njima ne ostavljaj ambalažu sprejeva, boja i lakova**

## 2. Reci NE plastici



Na proizvodnju plastike dnevno se potroši sedam milijuna barela nafte, osam posto ukupne količine nafte koju ljudi "sprže" svakog dana. Ne samo što plastika "guta" naftu, već je i sama štetna za okoliš. Igračke, posuđe, pribor za jelo, vrećice, kutije, boce, dijelovi električnih uređaja i drugi predmeti sadrže plastični otpad koji se ne može potpuno ukloniti iz okoliša jer nije biorazgradiv.



**8% nafte troši se na proizvodnju plastike**

**7 000 000 barela** -ukupna dnevna potrošnja nafte

**560 000 barela** -nafta utrošena na proizvodnju plastike u jednom danu

- Kupuj mineralnu vodu i druga pića u staklenim bocama
- Nabavi čaše i posude od keramike, porculana ili metala
- Odlaži odjeću na drvene vješalice
- Nauči praviti umake i namaze kod kuće i spremaj ih u staklenke, umjesto da ih kupuješ u plastičnoj ambalaži
- Budući da nećeš moći izbjegći poneki plastični proizvod, recikliraj



Plastika se na odlagalištima otpada ne raspada, no može se reciklirati za izradu različitih proizvoda poput kutija, posuda, vlakana za sagove, vrtnog namještaja, cijevi, industrijskih podova, vreća za smeće, kvačica, uredskog pribora, torbica za kozmetiku, tepiha i otirača, igračaka pa čak i mobitela.



### Kreativno recikliranje

Odjeća, važe, različiti ukrasi, stolice – uz malo mašte od recikliranih plastičnih boca mogu se napraviti razne neobične i inovativne kreacije. Osim što ovakvi predmeti imaju estetsku i uporabnu svrhu, recikliranjem pomažeš i zaštiti okoliša jer ćeš smanjiti količinu plastike na smetlištima.



### 3. Eko kućanstvo

**Kemijska sredstva za čišćenje zamijeni prirodnim zamjenama koje možeš sama napraviti kod kuće, pritom uštedjeti novac i dobro se zabaviti mijesajući sastojke te osvježiti svoj dom**

#### Domaća sredstva za čišćenje:

**Čisti sapun** – topлом vodom i običnim komadićima sapuna očistit ćeš gotovo sve. Jednostavnija i učinkovita metoda, a u ovu smjesu možeš dodati i malo sode bikarbune

**Soda bikarbona** – mineral iz prirode u kućanstvu možeš primijeniti na brojne načine, a kupiti je možeš u ljekarni

**Bijeli ocat** – možeš ga koristiti za pranje stakla i pločica i uklanjanje mrlja čaja na šalicama. Ako ga pomiješaš sa sodom bikarbonom, dobar je za poliranje bakra i mjeridi

**Sok od limuna** – limunska kiselina jedno je od snažnijih prirodnih sredstava za čišćenje, lijepo miriši i čisti savršeno

**Eterična ulja** – ulja od čajevca, limuna, majčine dušice, kadulje i eukaliptusa imaju dezinfekcijska svojstva, a mogu se dodavati svim prirodnim sredstvima za čišćenje,

**Kuhinjska sol** – blago dezinfekcijsko sredstvo za čišćenje

#### Uradi sam:

**Prirodni omekšivač rublja** – U plastičnoj ili staklenoj (ne metalnoj!) posudici pomiješaj 1 jušnu žlicu sode bikarbune, 5 žlica vode, 3 žlice octa i par kapi omiljenog eteričnog ulja te dodaj smjesu vodi za ispiranje. Tvoje će rublje biti meko i mirisno na potpuno prirodan način.

**Mirisni osvježivač tepiha** – U vrećicu sode bikarbune nakapaj eterična ulja čiji miris ti se sviđa. Limun, naranča i ružmarin daju svježinu i većini ljudi su ugodni. Sodu bikarbonu, koja je upila mirise ulja, pospi po tepihu i ostavi sat-dva pa ga detaljno usisaj. To će iz tepiha izvući sve neugodne mirise.

**Pasta za čišćenje pećnice** – Pomiješaj u posudi sodu i ocat, što će u prvi mah izazvati "eksplozivnu" reakciju. U zapjenjenu smjesu dodaj onoliko sode bikarbune koliko je potrebno da dobiješ gustu pastu. Pomoću ove smjese i žice za ribanje možeš očistiti pećnicu bez straha da će se kemikalije iz sredstava za čišćenje poslije upiti u hranu.

**Čišćenje i dezinfekcija** – Pomiješaj slijedeće sastojke: 0,5 l alkoholnog octa, malo ekološkog sredstva za pranje posuda, 10 kapi eteričnog ulja čajevca, 10 kapi eteričnog ulja lavande i 10 kapi eteričnog ulja kadulje. Dobit ćeš kombinaciju koja čisti sve i ostavlja ugodan miris. Ovim sredstvom možeš čistiti WC školjku, sudoper i sve druge površine koje je poželjno i dezinficirati.

**Vrati sjaj starom namještaju** – Pomiješaj 2dl maslinovog ulja, 0,5 dl limunovog soka i 5 kapi eteričnog ulja naranče. U dobivenu smjesu namoći krpnu i očisti komad namještaja. Sredstvo je osobito pogodno za stari drveni namještaj kojem želiš vratiti sjaj.

## 4. Zelene dileme



### Limenka ili staklena boca?

**Staklo** se proizvodi od prirodnih materijala poput pjeska i vapnenca i pogodno je za recikliranje – njegovim recikliranjem se smanjuje onečišćenje zraka u procesu proizvodnje za 20%, a onečišćenje vode za 50%. **Aluminij** je laki metal, koji se može reciklirati, ali je ekološki vrlo upitan zbog velike potrošnje struje tijekom proizvodnje.

### Mikrovalna ili pećnica?

Za podgrijavanje radije koristi mikrovalnu jer troši manje energije, međutim za kuhanje izaberi pećnicu. Hrana pripremljena na klasičan način možda iziskuje više truda i utrošene energije, ali je ukusnija.

### Plastična ili papirnata vrećica?

Papirnate vrećice su biorazgradive, a proizvode se od prirodnih materijala poput drva. Ipak, za proizvodnju plastičnih vrećica u odnosu na papirnate je nužno puno manje energije te posljedično stvaraju manje zagađenje zraka i vode, kao i manje krutog otpada. Dugoročno gledano, plastične su vrećice štetnije za okoliš s obzirom na to da ih je skuplje reciklirati nego proizvesti, pa zbog toga završavaju razbacane po šumama, morima i rijekama, a za njihovu razgradnju potrebno je par stotina godina. Zbog svega navedenog, **najbolji izbor je platnena vrećica** koja se nakon nekoliko uporaba može oprati i ponovno korištiti.

### Ugasiti računalo ili ga staviti u sleep mode?

Ugašeno računalo ne troši nikakvu energiju niti proizvodi toplinu pa je stoga bolji izbor.

### Znaš li?

Traperice se proizvode od pamuka. Pamuk uzgojen na plantažama troši do 25 tisuća litara vode/kilogram, što je 100 dana konzumacije vode jednog Evropljanina!

25 000L  $H_2O$

konzumacija  
vode za  
100 dana = 1kg

Koliko traperica imaš u  
ormaru i recikliraš li ih?

pamuk

europlijanin



# GG 5. Eko fitness

**Poboljšaj svoje zdravlje i ostvari vitku liniju uz opremu koja ne škodi okolišu**

- Smanji nepovoljan učinak na prirodu i nabavi tenisice s **potplatom od reciklirane gume**, a povrh toga potraži obuću u ambalaži od recikliranog kartona
- Opskrbi se 'zelenom' odjećom za vježbanje. **Organski pamuk, konoplja, pamuk i sojina vlakna** našli su zapaženo mjesto u tekstilnoj industriji. Uzgojeni na prirodan, ekološki prihvatljiv način, od genetski nemodificiranog sjemena te bez primjene umjetnih gnojiva, otrovnih fungicida, insekticida i pesticida.
- Nabavi podloge i prostirke za vježbanje namijenjene jogi i pilatesu od **prirodne gume i jute, biljnog tekstilnog vlakna**
- Posegni za bocama za vodu za **višekratno korištenje** od kvalitetnih materijala kao što su **polikarbonat i aluminij**, koji su ujedno otporniji na gomilanje bakterija
- **MP3, iPod i drugi glazbeni uređaji** nisu rekviziti za vježbanje u užem smislu, ali ih mnogi vježbači smatraju neizostavnima. Pored uobičajenih baterija koje se bacaju kad se potroše, postoje i punjive baterije koje traju godinama. Imaš li iPod, razmotri nabavku **solarnog punjača**, koji upija sunčevu energiju.



# Portal zdravakrava.hr

i

(upiši svoje ime i prezime)

dana \_\_\_\_\_ zaključuju

## ZELENI SPORAZUM ZA OČUVANJE OKOLIŠA

### Zeleni dio 1.

Portal zdravakrava.hr kroz svoje rubrike, tekstove, alate i kvizove razotkriva pojam zdravog načina života, unosi ga u tvoju svakodnevnicu i čini ga dijelom tvog životnog stila. Dobri, ekološki duh Zdrave Krave omogućuje ti edukaciju i bavljenje temama iz različitih područja zdravlja, vitalnosti, psihologije i ekologije. Zdrava Krava se brine za tvoje zdravlje i zdravlje tvoje okoline. U knjižici „Živim zeleno“ pronaći ćeš niz savjeta pomoću kojih ćeš brzo usvojiti zelene navike i pridonijeti očuvanju okoliša.

### Zeleni dio 2.

Ja \_\_\_\_\_ (upiši svoje ime i prezime) ovim putem potvrđujem da će se truditi pridonijeti očuvanju okoliša. Razdvajanje otpada neće mi oduzeti previše vremena, a na taj način će puno učiniti za okoliš. Svaki put kada naučim ili usvojim novi način na koji mogu pomoći u zaštiti okoliša, svoje znanje će podijeliti s drugima. Nastojat će primjenjivati savjete iz knjižice „Živim zeleno“ i na taj način usvojiti zelene navike.

zdravakrava.hr





RAZMISLI



UPOTRIJEBI



RECIKLIRAJ

**Autori:** Zdravakrava.hr

**Izdavač:** Zdravakrava.hr (24sata d.o.o.) **Grafičko oblikovanje:** Marko Gereci