



MOJ ZELENI
ZAGREB

ZNATI ŠTO
I KAKO...

ŠTO JE
OTPAD?

..! KAKO NASTAJE?

Otpad je sve ono što smo odbacili...

...jer ne trebamo, ne možemo ili ne želimo iskoristiti. U industriji i našim kućanstvima svakodnevno se proizvodi sve više i više otpada. Sjeti se samo svih odbačenih novina, papira, ambalaže, ostataka hrane, starih kućanskih aparata, baterija, namještaja, odjeće, računala, igračaka...

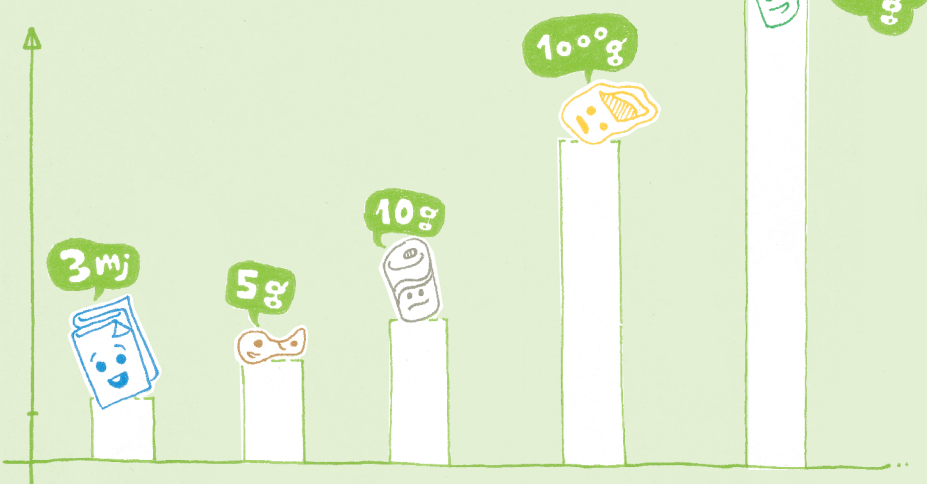
Otpad je velik problem naše civilizacije!

On ozbiljno ugrožava prirodu, kvalitetu okoliša i naših života. Svi koji stvaraju otpad vlasnici su svojeg otpada, za njega su odgovorni i dužni su ga savjesno zbrinuti.

Otpad se najčešće zbrinjava odlaganjem na urečeno odlagalište otpada...

...ili spaljivanjem u spalionicama. Kućni otpad odlažemo u kontejnere za prikupljanje komunalnog otpada. Gradsko komunalno poduzeće brine se o ispravnosti kontejnera, redovnom sakupljanju i odvozu otpada na gradsko odlagalište. Ako otpad odložimo u prirodu, stvaramo ružne i štetne divlje deponije.

KAKO OTPAD
UTJEČE NA OKOLIŠ?



Različite vrste otpada imaju različito vrijeme razgradnje!

Primjerice, papirne maramice razgrađuju se oko 3 mjeseca, žvakaće gume oko 5 godina, limenke oko 10 godina, plastična ambalaža oko 1000 godina, a staklene boce čak 4000 godina!

Otpad utječe na tlo, vodu i zrak!

On ugrožava prirodne ekosustave i kvalitetu našeg okoliša! Otpad ugrožava biljke, životinje i ljude! Vrsta, sastav i količina otpada određuju njegov utjecaj na prostor u kojem se nalazi i život u njemu.



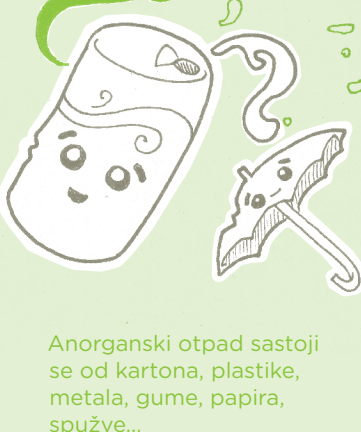
Proizvodni otpad nastaje u proizvodnim procesima industrije, obrta i drugih gospodarskih djelatnosti. Industrija je najveći proizvođač otpada!

ORGANSKI



Organski otpad čine ostaci hrane, uvelo cvijeće, pokošena trava, odrezana stabla ili grane...

ANORGANSKI



Anorganski otpad sastoji se od kartona, plastike, metala, gume, papira, spužve...

Otpad se razlikuje prema podrijetlu, mjestu nastajanja i svojstvima.

Prema podrijetlu može biti organski i anorganski. Prema mjestu nastajanja može biti komunalni i proizvodni. Prema svojstvima razlikujemo neopasni, opasni i inertni otpad.



Komunalni otpad nastaje u kućanstvima, čišćenju javnih površina i u različitim ustanovama. Jedan čovjek ga prosječno proizvede 270 kg godišnje!

VRSTE OTPADA

OPASNI



Opasni otpad sadržava opasne ili otrovne tvari! Opasne tvari su eksplozivne, zapaljive, zarazne, otrovne, kancerogene ili tvari koje otpuštaju otrovne plinove, koje nagriza i nadražuju... To su, primjerice, stare baterije, akumulatori, boje, lakovi, ulja, lijekovi, lužine, kiseline i sl.

INERTNI



Inertni otpad vrlo se sporo razgrađuje. Kemijski ili biološki mijenja, nije toplotno i ne gori, nije biorazgradiv na opterećenje okoliša, ali ne utječe na zdravlje ljudi jer ne reagira s tvarima s kojima dolazi u dodir.

NEOPASNI



Neopasni otpad ne sadržava štetne tvari i ne utječe na prirodu, okoliš i zdravlje.

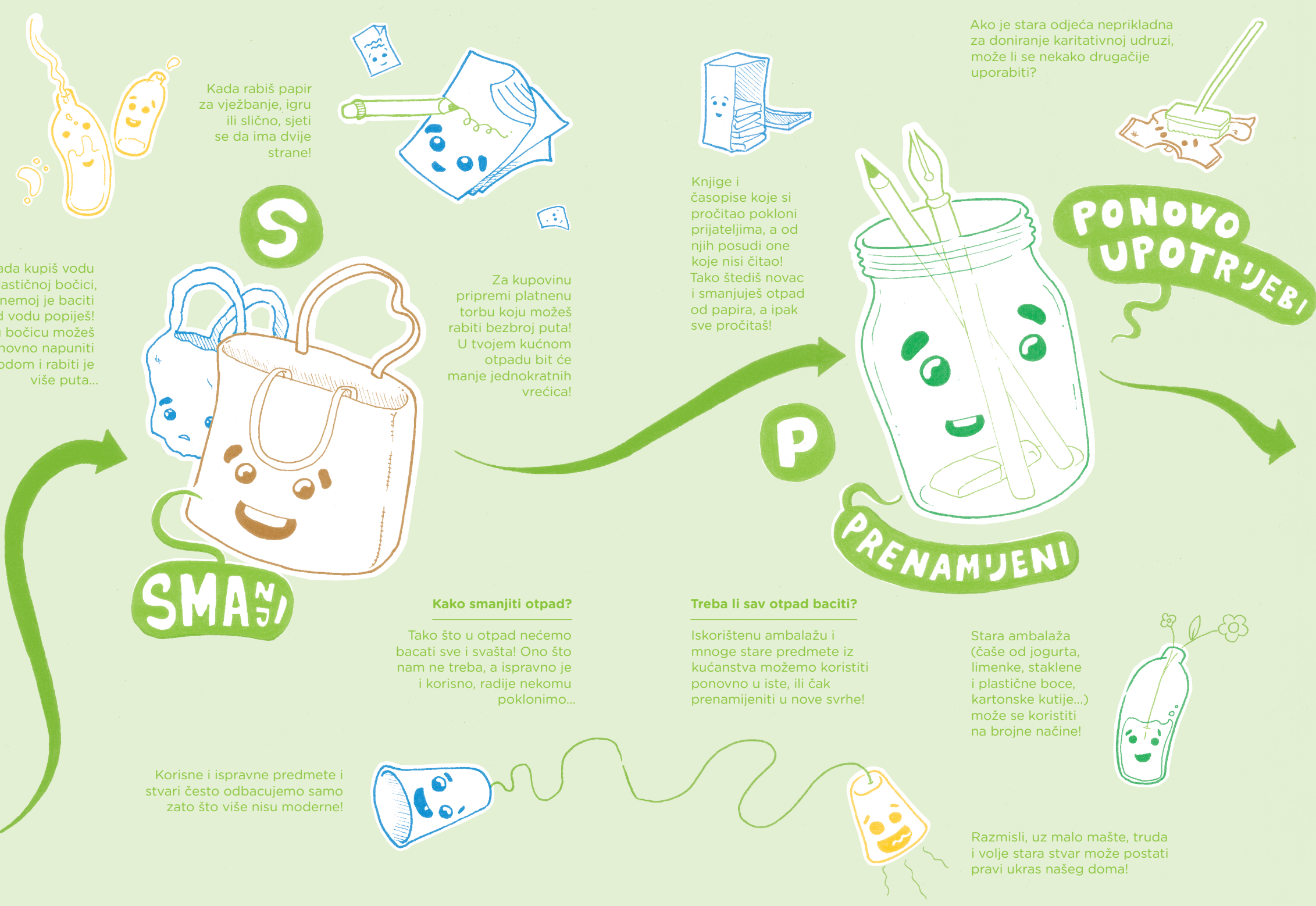
KAKO SE
ZBRINJAVA
OTPAD?

Što je katalog otpada?

Katalog otpada podijeljen je u dvadeset grupa otpada, ovisno o svojstvima, mjestu nastanka i djelatnostima koje ga stvaraju.

KAKO SMANJITI
KOLIČINU
OTPADA?

BUDI
SUPER



Podržimo kompostiranje otpada!

Kompostiranje je metoda koju ljudi od davnine rabe kako bi od organskog otpada dobili plodni humus. Oko 30% kućnog otpada je biorazgradivo, poput ostataka voća, povrća, lisne ija, taloga kave, uvelog cvijeća i sl. Sve se to može kompostirati u prikladnim spremnicima u vrtu ili na balkonu.

Otpad možemo smanjiti tako da kontroliramo njegovo nastajanje!

Razvrstavanjem podupiremo recikliranje i kompostiranje pojedinih vrsta otpada, a ono što ostane trebamo savjesno zbrinuti na uređena odlagališta ili termički obrađiti! Svakom od nas u svom kućanstvu može primijeniti načela ekološki prihvatljivog gospodarenja otpadom.

Počni i ti razvrstavati otpad!

Mnogi građani ne razvrstavaju otpad jer ne znaju da se staklo, karton, papir, plastika, metal ili bio otpad mogu uporabiti za proizvodnju novih proizvoda ili komposta.

