

ЕЕ ОТПАД





ŠTO JE ELEKTRONIČKI I ELEKTRIČNI OTPAD?

- EE otpad su svi **odbačeni elektronički uređaji**, odnosno tehničke naprave koje su za svoje djelovanje koristile **električnu energiju ili elektomagnetska polja**.

- Podjela prema mjestu nastanka:

**EE otpad iz kućanstava i
EE otpad iz gospodarstva.**



ŠTO UČINITI S EE OTPADOM?

- **Elektronički uređaji** su važan dio našeg svakodnevnog života, ali su često vrlo **kratkog vijeka**.
- Mnogi od njih **sadrže toksične metale i druge kemikalije**.
- **Najbolji način rješavanja ovakvog otpada je da se ili ponovno iskoristi ili reciklira.**



KOJE ELEKTRONIČKE UREĐAJE NAJVIŠE KORISTIMO?

Najviše korišteni elektronički uređaji su:

- **Računala** - uključujući monitore, pisače i skenere.
 - **Bijela tehnika** - uključujući perilice rashladne uređaje i klima uređaje.
 - **Faksevi** i strojevi za fotokopiranje.
 - **Mobilni uređaji**, baterije.
 - **Televizori, video i DVD playeri** te **konzole** za igranje.
- 



ELEKTRIČNI I ELEKTRONIČKI UREĐAJI

PODJELA

- **veliki kućanski uređaji** (električni štednjaci, strojevi za pranje rublja, hladnjaci...)
- **mali kućanski uređaji** (usisavači, glačala, tosteri, uređaji za sušenje kose...)
- **informatička oprema** (računala, pisači, kalkulatori, telefoni, mobiteli...)
- **oprema široke potrošnje za razonodu** (radio, televizori, videokamere, glazbeni instrumenti...)
- **alati** (bušilice, pile, šivaći strojevi...)
- **igračke** (igraće konzole...)



GDJE ZBRINUTI EE OTPAD?

GDJE SE INFORMIRATI

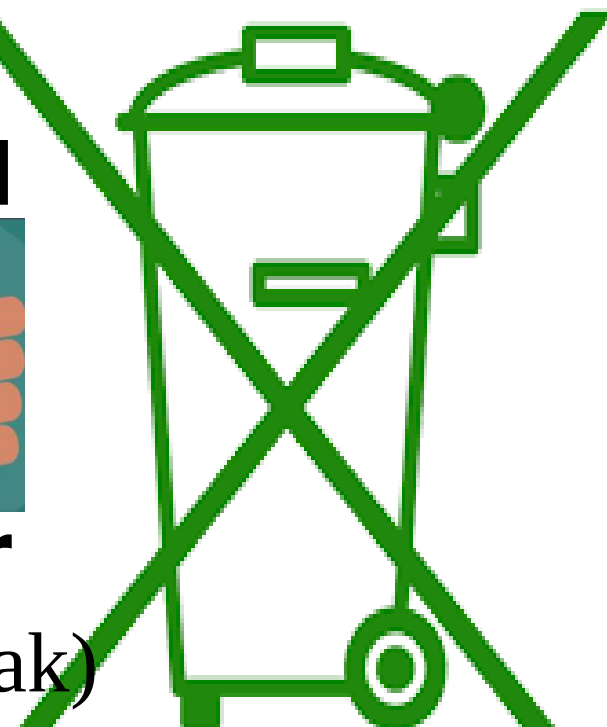


- Za našu županiju sve informacije o EE otpadu možete dobiti na **besplatnom broju telefona: 0800 444 110.**

Sve informacije o EE otpadu vezane **za naš grad** možete dobiti na tel: **098/ 380-168** ili na e-mail: snjezana.habunek@zg.tcom.hr.



- EE otpad možete sami **predati u sabirni centar** (Tvrtka: AUTO SERVIS PIT STOP-obrt B. Adžije 19, Sisak)



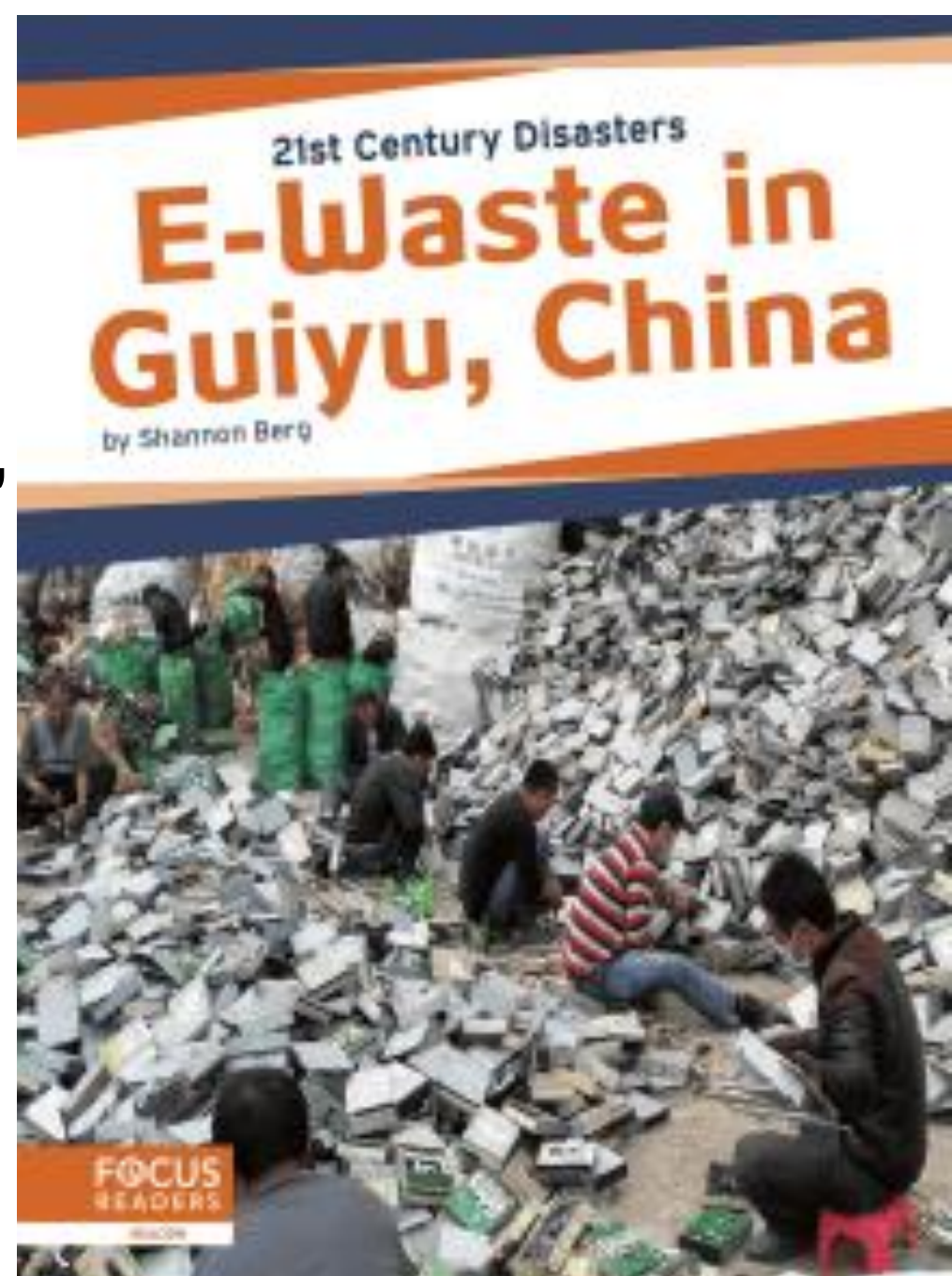
OZNAKA za EE-OTPAD

Kina i Indija najveće uvoznice EE otpada



KINESKI GRAD GUIYU JE NAJVEĆI GRAD ELEKTRONIČKOG OTPADA

- Guiyu, u provinciji Guangdong, Kina, naširoko se doživljava kao **najveće odlagalište elektroničkog otpada** na svijetu.
- Godine 2005. bilo je 60.000 radnika za e-otpad u Guiyu koji su obrađivali više od **100 kamiona** koji su se **svaki dan** prevozili na područje od 52 km².



U Kini i **djeca** vrše **oporabu EE**





EE OTPAD = OPASAN OTPAD

- Sadrži **opasne tvari** (živa, krom, **kamdi**, olovo, arsen, fosfor ...)
- Kako bi se **opasni dijelovi** **izdvojili i zbrinuli** na pravilan način mora se **sakupljati odvojeno od ostalih vrsta otpada.**



ZANIMLJIVOSTI

- Godišnje **u svijetu** nastaje **50 milijuna tona** računalnog otpada (najviše u SAD-u i Kini).
- Računalni otpad, osim što je **opasan**, on je i **vrijedan**. Mogu se dijelovi ponovo iskoristiti (**reciklirati**). Najviše sadrži plastike i metala.
- **U Hrvatskoj** godišnje nastaje od **30.000** do **45.000 t EE otpada**.

KAKO TI MOŽEŠ POMOĆI U SMANJENJU EE-OTPAD A?

- Ako kupiš novi uređaj, zatraži od trgovca, ako može da **preuzme tvoj stari uređaj**.
- Razmisli, **treba li ti uopće novi uređaj** ili se stari može popraviti.
- Razmisli možeš li **svoj stari uređaj** ili njegove dijelove nekome **pokloniti** ili prodati.
- Saznaj gdje se odlaže EE otpad u mjestu gdje živiš.

17 GLOBALNIH CILJEVA ZA ODRŽIVI RAZVOJ

(Sustainable Development Goals, SDGs), poznati i kao **Globalni ciljevi**, univerzalni su ciljevi i pokazatelji za koje se očekuje da će ih članice UN-a koristiti u kreiranju svojih programa i politika u sljedećih 15 god.



MOJ POGLED NA CILJEVE ODRŽIVOG RAZVOJA

EE otpad



#RazmišljajmoOdrživo

WEEE Man = skulptura izložena u Londonu



Izrađen je od **3 tone** EE – otpada:

- **ZUBI** – od računalnih miševa
- **KRALJEŽNICA** – od uređaja za pranje rublja
- **VRAT** – od usisavača

EUROPSKI TJEDAN ODRŽIVOG RAZVOJA

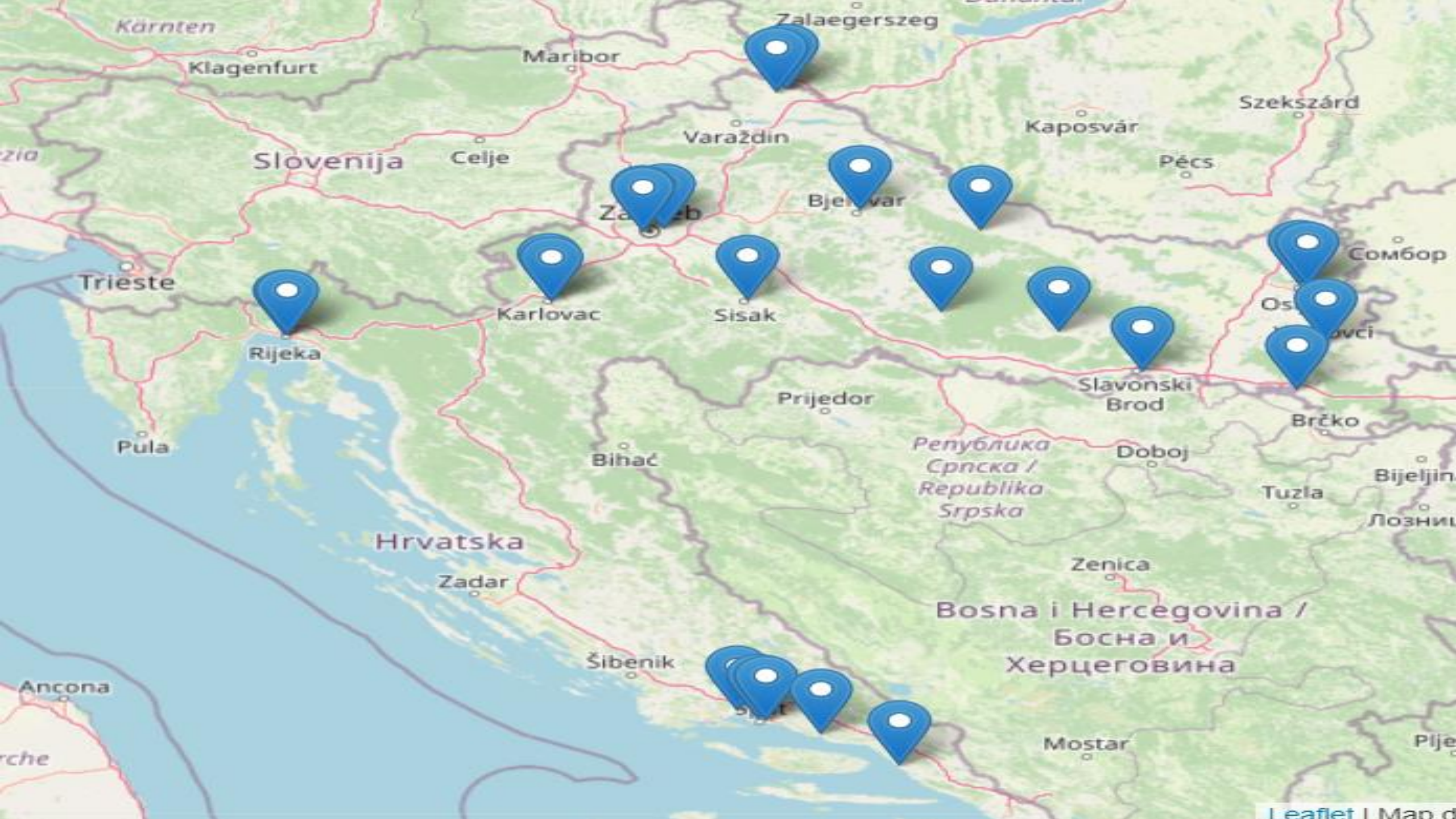
ESDW2023

#BudimoOdrživi

Naš projekt

Naš projekt





- Otvori Wordov dokument

ZADATAK

- Napiši naslov: **EE otpad**

- Odgovori:

- 1. Što je EE OTPAD? (punom rečenicom)
- 2. Prema nastanku EE otpad dijelimo na EE otpad iz I EE otpad iz ...
- 3. Električne i elektroničke uređaje dijelimo na 6 vrsta. Nabroji 4 i pronadi za svaku podjelu po jednu sliku na internetu te umetni u Wordov dokument.
- 4. Spada li Eeotpad u opasan otpad? (odgovori punom rečenicom)
- 5. Svoj stari uređaj (npr. mobitel) da ne bacimo, možemo ga
- 6. Uredi tekst, prema želji. Naslov centriraj (središnje poravnanje)
- 7. Spremi tekst pod nazivom: **EE otpad – Ime Prezime -5.a**
- **8. Pošalji dokument u Teamse u kanal za vježbu**