

4.4. Ekoprijatelji

Što ćeš učiniti sa starim mobitelom kad kupiš novi?
Kamo ćeš odložiti stari mobitel?
Znaš li kojoj vrsti otpada pripadaju stari mobiteli i računala?



Pogledaj video *The Story of Electronics (Priča o EE otpadu)*,
petzanet.HR/Modul4/poveznice.

Što je EE otpad?



EE otpad je skraćenica za električni i elektronički otpad.

EE otpad svi su **odbačeni elektronički uređaji**, odnosno tehničke naprave koje su za svoj rad koristile se električnom energijom ili elektromagnetskim poljima.

Što učiniti s EE otpadom? Ne bacajte ga u smeće!

Elektronički uređaji važan su dio našega svakodnevnog života, ali su često vrlo kratka vijeka. Tehnologija se razvija iz dana u dan. Kako se proizvodnja elektroničkih uređaja povećava, istodobno se gomila sve više EE otpada. Jedan je od uzroka i taj što je često jeftinije kupiti novi uređaj nego popraviti stari.

Danas je elektronički otpad jedna od najbrže rastućih vrsta otpada na našem planetu.

Kad odlučimo odbaciti elektronički uređaj, ili zbog kvara ili zamjene za novi i bolji, taj uređaj tada postaje elektronički otpad (EE otpad).

Oprema, alati ili uređaji EE otpada imaju posebnu oznaku na sebi.

Oznaka se sastoji od prekriženoga spremnika s kotačima za skupljanje otpada.

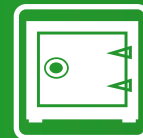


Oporaba (reciklaža) elektroničkoga otpada

Oporaba je svaki postupak ponovne obrade otpada koji omogućava izdvajanje sekundarnih sirovina ili uporabu otpada u energetske svrhe.

Cilj je gospodarenja EE otpadom uspostaviti sustav odvojenoga prikupljanja električnoga i elektroničkoga otpada radi njegove oporabe, zbrinjavanja, zaštite okoliša i zdravlja ljudi.





Recikliranjem osiguravamo:

- očuvanje ljudskoga zdravlja
- očuvanje prirode i smanjenje potražnje prirodnih sirovina
- smanjenje onečišćenosti zraka, vode i tla
- štednju skupe i dragocjene energije
- smanjenje deponijskoga prostora.

Ponovimo

Zašto se ubrzano gomila EE otpad?

Što učiniti s EE otpadom?

Zašto je važno pravilno odlagati EE otpad?

Napiši nekoliko savjeta za pravilno postupanje s EE otpadom i njegovo zbrinjavanje.

Dodatne aktivnosti

Provedite akciju zbrinjavanja elektroničkoga otpada u školi.

Doznaj koje tvrtke nastoje rabiti što manje toksičnih tvari u proizvodnji elektroničkih uređaja.

Napravi PPT prezentaciju ili plakat o EE otpadu.

Istraži utjecaj EE otpada na zdravlje čovjeka.

Doznaj više o EE otpadu i tvrtkama koje ga preuzimaju, petznet.HR/Modul4/poveznice.