

Četvrtinu kućnog otpada čini stari papir: novine, časopisi, prospekti, katalogi, pisma, bilježnice, knjige, kutije, vrećice od papira (škarnicli) i sl.

Za proizvodnju papira osnovni sastojak je celuloza koja se proizvodi od različitih biljnih vrsta, najčešće je to drvo. Za njegovo recikliranje potrebno je čak 64 posto manje energije nego za proizvodnju novog.

Svaka tona recikliranog papira spasi 17 stabala od rušenja. Za 1 tonu papira treba 240.000 L vode, 4700 kWh energije i 2 stabla. Za 1 tonu recikliranog papira treba 180 L vode, 2750 kWh energije i niti jedno stablo.

Čuvajmo šume recikliranjem papira.

Baterije čine zanemariv postotak ukupnog otpada ali su opasan otpad pa ih treba odložiti u crvene posude koje se nalaze na ulazu nekih trgovina, škola, i na mjestima za skupljanje opasnog otpada. Računala spadaju u opasan otpad. Samo monitor sadrži velike količine olova, koje je opasno ako dospije u okoliš.

Među kućnim otpadom često pronalazimo staklo. To su staklene boce i staklenke raznih veličina i namjena: staklenke od zirnice, sokova, slatkih i slanah namaza i sl. Za proizvodnju stakla koriste se razni kemijski elementi ali važan sastojak je i razbijeno otpadno staklo. Umjesto proizvodnje novih staklenki ekološki primjerenije i jeftinije je reciklirati otpadno staklo. Zato je važno da u svom domu odvajamo staklo od ostalog otpada te ga predati u reciklažno dvorište uz napomenu kako je obavezno skinuti metalni čep i metalnu ogrlicu.

Energija koja se uštedi kada se reciklira samo jedna staklena boca (a ne proizvodi nova) dovoljna je da električna žarulja svijetli puna četiri sata.

U svakodnevnom životu često koristimo plastične boce koje su punjene sredstvima za higijenu (deterdženti za suđe i rublje, gelovi za tuširanje, šamponi) ili raznim prehrambenim namirnicama (sokovima, čajevima, vodom). Nakon potrošenog sadržaja plastične boce trebamo odvojiti u posebne spremnike za plastiku. Plastika koja ima oznaku „pet“ može se reciklirati. Neke plastične boce možemo zamijeniti u trgovinama za novac. To su one koje na sebi imaju poseban natpis ili oznaku.

Ukoliko plastičnu bocu bacimo u okoliš ona će ostati u zemlji 500 godina. Toliko godina, naime, treba plastici da se razgradi u prirodi.

Među kućnim otpadom važno mjesto zauzima metal. Njega susrećemo kao ambalažu različitih pića, prehrambenih namirnica i higijenskih potrepština. Metal odvajamo u sive spremnike. U njih odlažemo limenke od pića. Ostale metalne predmete: ispražnjene konzerve, metalne tube, alat, žicu, metalnu cjevovodnu armaturu, kraće cijevi, čelične trake, metalne zatvarače i čepove od staklenki i boca trebamo odnijeti u reciklažno dvorište.

Za recikliranje aluminija potrebno je 90 posto manje energije nego za proizvodnju novog.

Svake godine se u svijetu koristi oko pet milijardi aluminijskih konzervi.

Oko 72% površine na Zemlji prekriva voda. Voda na Zemlji se nalazi u raznim oblicima. Od ukupne količine vode udio slane vode je 97%, a samo 3% je slatka voda. Najmanji udio zauzima slatka pitka voda.

Voda čini 70% našeg tijela. Za sve što tijelo čini, potrebna mu je voda: ona izgrađuje, regulira, prenosi, čisti i pomaže hraniti svaki pojedini dio tijela. Kvaliteta vode koju pijemo utječe na naše zdravlje. Zato je važno piti samo najčišću vodu. Čovjek može bez hrane živjeti mjesec dana, ali bez vode samo otprilike sedam dana.

7	30	35	18	12	24	32

7	30	35	18	12	24	32

2	36	24	20	30

32	27

2	36	24	20	30

32	27

2	18	8	18	9	45	35	18	4	18

2	18	8	18	9	45	35	18	4	18

