

Slijedite dobar primjer

Juče se dogovorismo da treniramo na Ćemovskom polju. Lijep dan, kao stvoren za trening u prirodi! Još sa društvom, pravo uživanje!

Sve je bilo lijepo dok nismo naišli na gomilu smeća. Bilo je tu svega: ambalaže, kesa, papira, stare odjeće, guma, limenki, do starog namještaja i zarđale bijele tehnike. Sve ono što neodgovornim vlasnicima nije bilo potrebno, pa su ga bacili, ne mareći za posljedice (sem ovih vizuelnih) po životnu sredinu i zdravlje ljudi i životinja.



Pod uticajem padavina opasne i štetne materije dopijevaju u podzemne vode. Kasnije tako zagađenu vodu piju ljudi i životinje ili se koristi za navodnjavanje. Plastične flaše se jako teško razgrađuju i ostaju dugo u životnoj sredini. Zna li da je prosječan vijek raspadanja plastike nekoliko stotina godina?! Nas neće biti da posvjedočimo.



Mnoge od ovih stvari koje ljudi bacaju mogu se reciklirati (staklo, plastika, metal, papir) i tako postati korisne sirovine. Svaka plastična flaša sa natpisom PET (polietilen tetraftalat) i trouglom od strelica, može da se reciklira

Razmislite malo o ovom.

Recikliranje je izdvajanje materijala iz otpada i njegovo ponovno korišćenje. Uključuje sakupljanje, izdvajanje, preradu i izradu novih proizvoda iz iskorišćenih stvari ili materijala. Veoma je važno prvo odvojiti otpad prema vrstama otpadaka. Mnoge otpadne materije se mogu ponovo iskoristiti ako su odvojeno sakupljene.



Moja škola je imala čast da prva bude uključena u Program "Svaka limenka se računa". To je partnerstvo između proizvođača limenki, proizvođača pića, reciklažne industrije i organizacija za zaštitu životne sredine, koje znaju koliko je reciklaža limenki bitna i žele da nas ohrabre da recikliramo više.

Malo sam istraživao o limenkama. Limenka je popularna ambalaža iz više razloga: lagana je, nelomljiva, čvrsta, brzo se rashladi.

Od čega se prave limenke? Limenke se najčešće prave od aluminijuma, koji je otkriven prije 200 godina i nalazimo ga u obliku aluminijum-oksida ili alumina. Aluminijske limenke se koriste kao ambalaža za većinu sokova kao i za pakovanje piva. Takođe, limenke se mogu praviti i od čelika.



Limenke od soka i ostalih napitaka, konzerve od hrane i metalna ambalaža se vrlo često bacaju i predstavljaju teško uništiv otpad, koji može da se veoma uspješno reciklira. Na taj način se smanjuje količina otpada na deponijama, a istovremeno se pomaže i očuvanje životne sredine, prirodnih resursa i energije. Poslije izdvajanja od ostalog otpada, aluminijske i čelične limenke se presuju i sabijaju u posebnim mašinama, a potom posebnim metodama rada, tope i prerađuju. Aluminijum i čelik mogu da se recikliraju u potpunosti.

Evo jednog od načina da sami eksperimentišete: verovatno vam se kanta ili kesa za smeće napuni samo od dve, tri plastične flaše i nekoliko limenki. Dovoljno je da ih samo malo izgazite, pa ćete videti da će u istu kesu stati bar tri puta veća količina

Zašto je važno reciklirati limenke? Recikliranjem 1 kg aluminijskih limenki može da se sačuva 8 kg boksita (rude) 4 kg hemijskih produkata i 14 kW struje. Reciklaža limenki smanjuje potrošnju prirodnih resursa, a ujedno se smanjuje i količina otpada koji nastaje u domaćinstvu. U poređenju sa proizvodnjom od primarnog aluminijuma iz boksita, putem reciklaže moguće je da se uštedi 95% potrebne energije, da se smanji ispuštanje CO₂ (gas efekta staklene bašte) za 95% i da se uštedi 97% vode. Reciklaža aluminijskih limenki za piće, takođe, značajno smanjuje potrebu za osnovnom sirovinom, boksitom. Svaka tona reciklirane čelične ambalaže umanjuje količinu čvrstog otpada za 1,28 tona, i uštedi 40% vode i 85% energije koji su potrebni za proizvodnju nove čelične ambalaže. Reciklaža čeličnih limenki umanjuje i izduvne gasove za 86% i zagađenje voda za 7%.

Slijedite dobar primjer! Selektivno otklanjajte otpad! Reciklirajte! Tako bi trebalo, a ne bacati u park ili na livadu! Ostatak ide na sanitarnu deponiju.