

IZRADA PREDMETA OD RECIKLABILNIH MATERIJALA



Šta je reciklabilni otpad?

Reciklabilni otpad je otpad koji se sastoji od materijala koji se mogu ponovo iskoristiti za proizvodnju istih ili drugih proizvoda, a takođe i otpad koji se ponovo može koristiti u druge svrhe.



Reciklaža papira

- ✓ Papir se dobija iz celuloze, sirovine koja je osnovni sastojak drveta.
- ✓ Papira ima oko 30% u komunalnom otpadu.
- ✓ Moguće je reciklirati sve vrste novina, karton, papirne i kartonske kese, papir za pisanje i ambalažu od papira i kartona i to od 5 - 7 puta.
- ✓ Reciklažom 1 t papira uštedi se 4.200 kW električne energije, 32.000 l vode i 17 stabala.



Iskorišćenje otpadnog papira



Iskorišćenje otpadnog papira



Skoro gotoví kořík :-)



Reciklaža plastike

- ✓ Plastika je materijal koji se dobija iz nafte.
- ✓ Razgradnja različitih proizvoda od plastike traje od 100 do 1.000 godina.
- ✓ Reciklažom 1 t plastike štedi se 5.000 l nafte.
- ✓ Reciklažom 1 t plastike utroši se 66% manje energije, nego proizvodnjom plastike iz nafte.



Iskorišćenje otpadne plastike



Iskorišćenje otpadne plastike

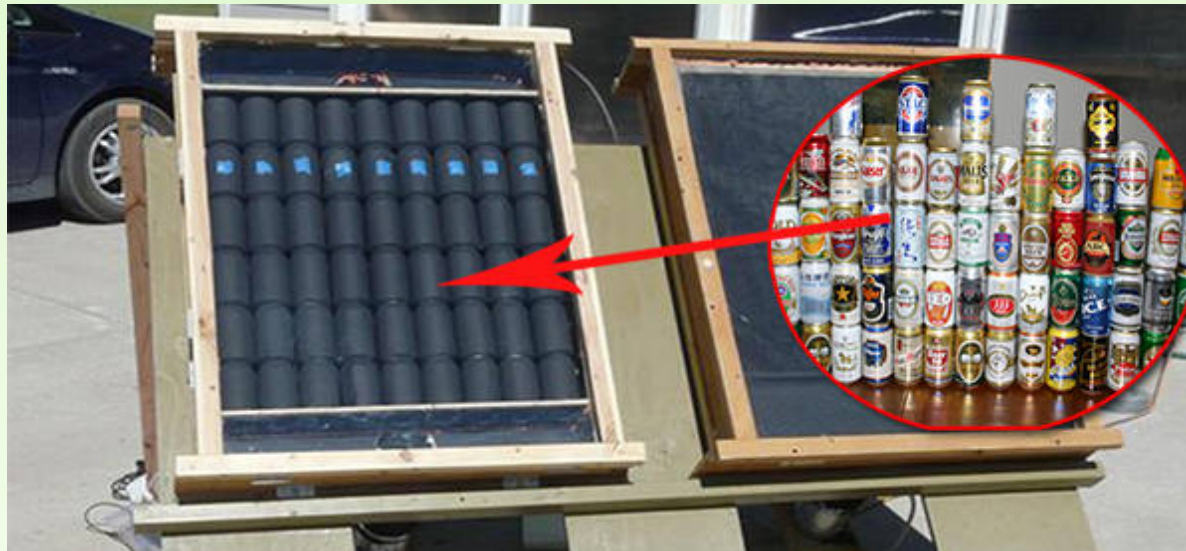


Reciklaža metala (aluminijuma)

- ✓ Za proizvodnju 1 t aluminijuma potrebno je 4 t rude boksita.
- ✓ Aluminijum je 100% reciklabilni materijal i može se reciklirati beskonačan broj puta.
- ✓ Reciklažom 1 t aluminijuma štedi se 7500 l nafte.
- ✓ Proizvodnjom Al limenki od recikliranog aluminijuma troši se 95% manje energije nego proizvodnjom iz rude boksita.



Iskorišćenje otpadnog metala



Iskorišćenje otpadnog metala



Reciklaža stakla

- ✓ Staklo se proizvodi od prirodnih materijala: kvarcnog peska, vode i kreča.
- ✓ Staklo je 100% reciklabilni materijal i može se reciklirati beskonačan broj puta.
- ✓ Staklo je materijal koji se ne može razgraditi.
- ✓ Reciklažom 1 t stakla uštedi se 30.000 l nafte.



Iskorišćenje otpadnog stakla



Iskorišćenje otpadnog stakla



Reciklaža gume

- ✓ Prirodna guma se proizvodi od kaučuka, koji se dobija iz kaučukovog drveta, a veštačka guma iz nafte.
- ✓ Za proizvodnju 1 automobilske gume potrebno je 80 l nafte.
- ✓ Proizvodnjom 1 t reciklirane gume troši se samo 29% energije u odnosu na proizvodnju gume iz izvornih sirovina.



Iskorišćenje otpadne gume



Iskorišćenje otpadne gume

