



# Reciklaža

# Pojam

- Pod pojmom reciklaža podrazumevamo proces prerade već upotrebljenog materijala da bi se ponovo koristio u iste ili slične svrhe



Simbol recikliranja.

# Papir i karton

- Uključuje stare sveske, ispisane listove papira, novine, časopise, reklamne flajere, koverta, račune i td.
- Kartonske kutije, kartone za uvijanje, kartonska ambalaža za mleko, jogurt, sokove



Papir i karton

# Plastika

- Boce od vode, pića, deterdženata, plastične gajbice, zatvarače, plastične folije
- Vreme da se razgradi plastika u prirodi je od 100 – 1000 godina
- Plastiku je zato potrebno odvajati od ostalog otpada



Plastika

# Staklo

- Staklene boce, ambalaža za hranu od stakla, sijalice, ogledala, prozorska stakla
- U procesu reciklaže staklo se usitnjava, dodaje mu se voda, pesak, kreč i zagreva se na 1600 stepeni. Duva se, istiskuje u kalupe i na kraju nastaje nova boca



Staklo

# Metal

- ▶ Limenke od pića, konzerve od hrane, pakovanja dezodoransa, sprejevi, metalne kutije, ramovi bicikala
- ▶ Aluminijum, čelik, bakar i drugi metali posebno su vredni jer spadaju u neobnovljive prirodne resurse



Metal

# Električni i elektronski otpad

- ▶ Elektronski i električni aparati, IT oprema, monitori, kućišta, miševi, ta stature, štampači, skeneri, zvučnici, slušalice, frižideri, TV i radio prijemnici, igračke, CD-ovi



Električni i elektronski  
otpad



# Važnost i značaj

- **Reciklirajte papir – 1t sakupljenog papiraspasava 17 stabala drveća**
- **Preradom stare hartije koristi se 15% manje vode**
- **Upotrebite jedan proizvod više puta.  
1staklena flaša uštedi energiju sijalice od 100W koja svetli 4h**
- **1 reciklirana staklena flaša sačuva energiju da kompjuter radi 25min**
- **1 konzerva uštedi energiju televizora koji radi 3h**





# Prednosti reciklaže

- Recikliranje je i poklanjanje starih stvari nekome
- Ima ogromnih prednosti za životnu sredinu: sprečava se nastanak deponija i mogućnost da otrovne materije udju u zemljište, vodu ili vazduh
- Štedi se obim energije koja se svakodnevno troši na proizvodnju novog proizvoda



- **Recikliranje je dobro i za ekonomiju. Dobro vodjeni državni programi reciklaže koštaju vladu manje nego programi za otpad.**
- **Otkup sekundarnih sirovina može doneti novčanu nadoknadu**
- **Očuvanje životne sredine, čuvanje energije, novca i otvaranje novih radnih mesta samo je deo prednosti**



# Zaključujemo

- Poznata je engleska izreka „Reduce, Reuse, Recycle“ ili u prevodu „Smanji, Ponovo upotrebi, Recikliraj“
- Uz malo edukacije svako od nas može u život uvesti ova pravila
- Ne zaboravimo da jedna osoba **MOŽE** napraviti veliku razliku, a svi zajedno možemo spasiti planetu
- **Zato REKILIRAJMO!!!**

