

Reciclarea

Reciclarea este procesul prin care deșeurile sunt transformate în materiale sau produse noi, pentru a reduce consumul de resurse naturale și cantitatea de gunoi.

De ce este importantă reciclarea?

- Reduce poluarea aerului, apei și solului
- Economisește resurse naturale (lemn, apă, minerale)
- Scade cantitatea de deșeuri din gropile de gunoi
- Consumă mai puțină energie decât producția de la zero
- Ajută la combaterea schimbărilor climatice



Tipuri principale de reciclare



- Hârtie și carton – ziare, reviste, cutii
- Plastic – sticle PET, ambalaje
- Sticlă – borcane, sticle (se poate recicla aproape la infinit)
- Metal – doze de aluminiu, conserve
- Deșeuri electronice – telefoane, calculatoare (necesită colectare specială)



Reguli de bază

- Sortează corect deșeurile (pe culori sau categorii)
- Clătește ambalajele înainte de reciclare
- Nu amesteca deșeurile reciclabile cu cele menajere
- Respectă indicațiile locale de colectare



LUCRURI ESENȚIALE DE ȘTIUT



- Nu tot plasticul este reciclabil
- Reciclarea nu înlocuiește reducerea consumului (cel mai bine e să produci mai puțin gunoi)
- Reutilizarea (refolosirea obiectelor) este chiar mai eficientă decât reciclarea

Ce poți face tu

- Folosește pungi reutilizabile
- Evită produsele de unică folosință
- Reciclează constant și corect
- Informează-i și pe alții



Ce înseamnă „Regula celor 3R”

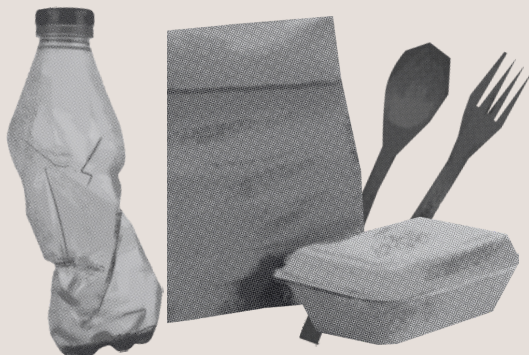
Aplicarea acestei reguli ajută la protejarea resurselor naturale și la scăderea cantității de deșeurile care ajung la groapa de gunoi.

- Reduce (Reducere) – cumpără mai puțin și evită risipa
- Reuse (Reutilizare) – refolosește obiectele (ex: borcane, pungii)
- Recycle (Reciclare) – transformă deșeurile în produse noi



Greseli frecvente

- Aruncarea ambalajelor murdare (ex: cutii de pizza cu ulei)
- Amestecarea diferitelor tipuri de materiale
- Punerea obiectelor nereciclabile în containerele
- Punerea obiectelor nereciclabile în containerele
- Punerea obiectelor nereciclabile în containerele de reciclare
- „Wishcycling” (să arunci ceva la reciclare doar pentru că crezi că se poate recicla)



Deșuri speciale (foarte important!)

Acestea nu se aruncă la gunoi:

- Baterii și acumulatori
- Becuri și neoane
- Medicamente expirate
- Electronice



Impactul real al reciclării

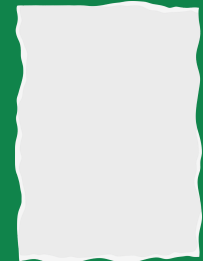
- Reciclarea aluminiului economisește până la 95% din energie
- Reciclarea hârtiei salvează copaci și reduce defrișările
- Reciclarea plasticului reduce poluarea oceanelor

Exemple simple din viața de zi cu zi

O sticlă PET reciclată poate deveni material pentru haine



Hârtia reciclată devine din nou caiete sau cutii



Sticla reciclată poate fi refolosită la nesfârșit fără pierdere de calitate

