

4.2. Colectarea și reciclarea deșeurilor



4.2.1. Ce este important de știut?

Colectarea și reciclarea deșeurilor.

Este important să separăm, să sortăm și să reciclăm corect deșeurile pentru a ne proteja mediul înconjurător.

Cum numim deșeurile selective?

Aceasta înseamnă separarea deșeurilor din diferite materiale.

De ce colectarea separată a deșeurilor?

Astfel încât să poată fi reciclat.

Ce deșeuri pot fi colectate separat?

Hârtie, plastic, sticlă, metal.

Reciclarea este un efort colectiv pentru a contribui la protejarea mediului înconjurător.

Calendarul de colectare selectivă a deșeurilor

În fiecare oraș și sat, zilele în care deșeurile colectate și sortate sunt scoase din case sunt planificate din timp. În aceste zile, camioanele mari de gunoi merg la case pentru a colecta deșeurile. Municipalityea spune când și unde vor ridica camioanele deșeurile.

Folosim containere marcate în culori diferite pentru a colecta diferite tipuri de deșeuri.



În containerul albastru: se colectează numai deșeuri de hârtie curată.



Gratuit: Poate conține ziare, broșuri, plicuri, cărți, hârtie de împachetat și cutii de carton. Cutiile și cartoanele trebuie împăturate înainte de a le arunca pentru a reduce la minimum spațiul pe care îl ocupă.



Nu: Nu aruncați în rezervor resturi alimentare și alte deșeuri uleioase, unsuroase sau de hârtie. Nu aruncați în coșul de gunoi șervețele, șervețele sau șervețele folosite. Scutecele și șervețelele igienice folosite nu trebuie aruncate în coș.



Deșeurile pe bază de plastic se colectează în containerul galben.



Gratuit: Aici sunt incluse sticlele PET pentru băuturi răcoritoare și apă minerală, sticlele de uz casnic, sticlele pentru produse cosmetice, folia de plastic transparent și pungile de plastic din gospodărie. Include paharele de smântână și iaurt clătite. Sticlele de plastic trebuie să fie așezate plat în coșul de gunoi.



Nu: Aici nu trebuie aruncate produse chimice, sticle unsuroase, jucării din plastic.

Nu toate materialele plastice pot fi colectate separat. Tipurile de plastic care pot fi reciclate și aruncate în pubela galbenă sunt cele care au aceste coduri (marcaje):

PET: cod 1. HDPE: cod 2, LDPE: cod 4 PP: cod 5



Colectăm sticlele în **containerul** verde. Sticlele colorate (sticlele de vin și bere) fără capac sau dopuri se pun aici.



Gratuit: Poate fi folosit pentru borcane, sticle de sticlă.



Interzis: nu sunt permise geamurile, oglinzile, becurile, paharele, sticlele de medicamente, porțelanurile etc.



Deșeurile pe bază de metal se colectează în **containerul** roșu.



Gratuit: Aceasta include cutii de aluminiu pentru băuturi, cutii de metal.



Interzis: nu trebuie să puneți nicio cutie de conserve cu reziduuri alimentare în ea.



Am pus deșeurile biologice în **containerul** maro. Pentru casele de grădină, punem deșeurile biologice direct în compostul de grădină.

Textilele și hainele sunt plasate în containere de colectare special desemnate.

Alte deșeuri sunt colectate în containere de colectare. Acestea se numesc containere **comunale**. Dar nu puteți pune în ele deșeuri periculoase. Astfel de deșeuri periculoase includ medicamente, ulei uzat, vopsea, anvelope de bicicletă. Le puteți lăsa în locurile desemnate. Orice medicament rămas este returnat la farmacie.

Deșeurile electrice și electronice sunt depozitate în containerele de colectare din magazinele specializate. Deșeurile electrice sunt, de exemplu, o mașină de spălat rufe sau un frigider defect. **Deșeurile** electronice sunt, de exemplu, un calculator, o imprimantă sau un aparat foto defect.

În unele magazine, puteți depune sticlele de plastic și dozele de metal în aparate automate. Aparatul tipărește apoi un bon cu valoarea deșeurilor. Această sumă poate fi cumpărată în magazin.



Reciclare

Reciclarea - transformarea deșeurilor colectate separat într-un produs nou

Materie primă → produs finit → deșeuri → materie primă secundară → produs finit



Beneficiile reciclării:

- economisim energie
- economisim materii prime
- mai puține deșeuri
- mediu - mai puțin dioxid de carbon în aer

Producția de hârtie necesită mai puțin lemn tăiat, reciclarea metalelor înseamnă mai puțin minereu de fier, iar cașmirul și lâna pot fi reutilizate. Sticlele din **PET** pot fi folosite pentru fabricarea de textile, îmbrăcăminte, covoare și alte produse.

Plasticul este unul dintre cele mai dăunătoare materiale, așa că merită să-l înlocuiți cu altceva care să nu dăuneze mediului.

O substanță ecologică este o substanță care nu poluează mediul, nu dăunează plantelor, animalelor sau oamenilor.

Materialele plastice poluează în timpul fabricării lor și, ulterior, în timpul utilizării lor. **Majoritatea materialelor plastice nu se degradează nici după 500 de ani. Cea mai mare problemă este reprezentată de materialele plastice de unică folosință** deoarece sunt foarte multe.

Arta reciclării - mulți artiști folosesc în lucrările lor obiecte care au devenit deșeuri.