www.hartareciclarii.ro www.viitorplus.ro

ÎNVAȚĂ SĂ RECICLEZI CU

Harta Reciclării

un program al asociației ViitorPlus

Iunie 2021

CUPRINS

1 CE ESTE RECICLAREA?

2 CULORILE DE RECICLARE

3 HÂRTIE

4 CARTON

5 PLASTIC

6 METAL

7 STICLĂ

8 MEDICAMENTE

9 MĂȘTI FACIALE

10 ULEI ALIMENTAR UZAT

11 DEEE-URI

12 DBA-URI

13 ACUMULATORI AUTO

14 BECURI, NEOANE

CE ESTE RECICLAREA?

...este un proces prin care un anumit tip de material este transformat într-un produs nou.

Colectarea, sortarea și reciclarea sunt procese care presupun costuri mari logistice și umane, de aceea este recomandat să te gândești mereu și la alte procese sănătoase pentru tine și mediu: reducere și reutilizare.

CULORILE
DE RECICLARE

REZIDUALE

PLASTIC ȘI METAL

COMPOST

HÂRTIE ȘI CARTON

STICLĂ

HÂRTIE

Consumul de hârtie a crescut cu 400% în ultimii 40 de ani și acest lucru a dus la exploatarea intensivă a pădurilor, în unele țări apărând fenomenul de despădurire.

Aproximativ 35% din copacii tăiați pe întreaga planetă sunt folosiți pentru producerea de hârtie. Mai întâi trebuie să ne gândim cum să reducem consumul de produse și resurse, la cum să refolosim resursele după ce nu mai avem nevoie de ele și abia apoi la reciclarea hârtiei.

Cum colectăm hârtia

01

curată, necontaminată de resturi de mâncare, băuturi, ulei sau vopseluri.

02

cât mai compact, fără a o face ghem.

03

fără părți metalice

cum ar fi: capse, agrafe sau cleme.

04

fără părți din plastic

cum ar fi: scotch sau folia de plastic de la plicuri.

05

fără hârtie cerată

sau plastifiată

Ce se reciclează:

- cărțile și caietele;
- hârtia de birou tocată;
- ziarele, revistele și broșurile neplastifiate;
- pungile de hârtie neplastifiate;
- hârtia maro (kraft).

Ce NU se reciclează:

·hârtia cu adeziv sau elemente metalice (capse);

·hârtia plastifiată sau cerată (ex: paharele de cafea);

·plicuri cu inserții de plastic;

·bonuri și chitanțe;

·hârtie igienică sau prosoapele de bucătărie de hârtie;

·hârtia de ambalat lucioasă;

·hârtia cu lipici (ex: post-it).

NU UITA

că NU DOAR DRUJBELE distrug pădurea!

Lipsa reciclării are același efect.

Cele mai importante avantaje ale reciclării hârtiei sunt reducerea consumului de apă și curent electric, reducerea poluării apelor și aerului și scăderea volumului de deșeuri.

CUM REDUCEM CONSUMUL DE HÂRTIE

1. Solicită factura electronică, în locul celei tipărite.

2. Tipărește documentele doar dacă este neapărat nevoie.

3. Nu accepta flyere și pliante.

4. Refolosește foile de hârtie pentru notițe sau ciorne.

5. Înlocuiește prosoapele de hârtie cu lavete din bumbac.

Cum colectăm cartonul

01

se îndepărtează banda adezivă de pe cutii.

02

curat, uscat și necontaminat.

03

se împăturește/ turtește

să ajungă la o formă cât mai plană.

Ce se reciclează:

·carton simplu, utilizat la ambalarea produselor;

·carton ondulat – „încrețit” (din cutii de ambalare);

·pungi din carton;

·cutii fără adeziv sau scotch;

·cartoane-suport pentru cafea și cofraje de ouă;

·plicuri din carton (după îndepărtarea componentelor din plastic sau benzile adezive);

·role din carton (rămase de la prosoapele din hârtie și hârtia igienică);

·cărți poștale și felicitări (după îndepărtarea bateriilor – în cazul felicitărilor muzicale, acolo unde există);

·hârtie maro (kraft).

Ce NU se reciclează:

·cutii de pizza contaminate (se poate recicla partea de sus a cutiei care nu se murdărește);

·pahare de carton plastifiat - cele pe care le găsiți la dozatoarele de cafea sau apă;

·farfurii de carton de unică folosință;

·carton contaminat cu resturi de mâncare;

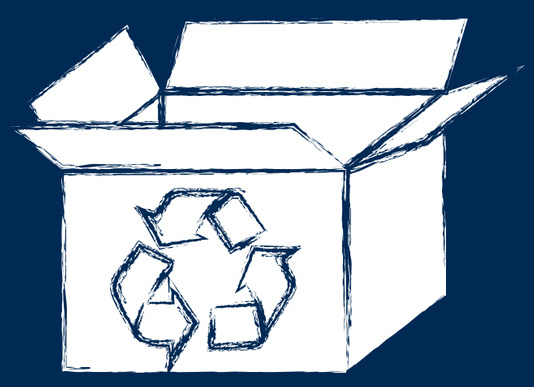
·cutii de lapte și suc - se colectează la plastic.

CUM PUTEM REUTILIZA CARTONUL?

Cartonul poate fi reciclat de cel mult 2 ori!

Folosește cutiile pentru depozitare (haine, reviste, echipamente)

Păstrează cutiile pentru cadouri. Le puteți decora cu panglici sau le puteți picta.



Folosește-le pe post de coș de gunoi pentru deșeurile reciclabile.

CUM RECICLEZI CARTONUL?

Urmărește Doza de Reciclare pe YouTube aici.

Află mai multe despre carton și reciclarea acestuia chiar aici.

PLASTIC

In România se pot colecta în vederea reciclării o parte din recipientele codurile 01 (PET) și 02 (HDPE).

De ce și cum să reduci consumul de plastic? Află aici și aici.

Află care sunt regulile corecte de colectare în Doza de Reciclare.

ALEGE PRODUSE PRIETENOASE CU MEDIUL!

atelierul de pânză

Pe lângă obiectele cu codurile 01 și 02 mai există produse și ambalaje din plastic cu coduri de la 03 la 07. Acestea sunt în principiu nereciclabile și ar fi bine să fie înlocuite cu variante mai sustenabile:

Cod 03 – obiecte din policlorură de vinil (PVC)

Țevi, anumite recipiente pentru produse care nu sunt de uz uman. Este un material toxic, care nu poate fi reciclat împreună cu alte tipuri de plastic.

Cod 04 – obiecte din polietilenă cu densitate mică (LDPE)

Anumite ambalaje de tip pungă pentru alimente, în special pentru pâine, anumite recipiente de mâncare, o parte dintre obiectele de unică folosință, chiar și anumite flacoane, însă se reciclează greu.

Cod 05 – obiecte din polipropilenă (PP)

Majoritatea ambalajelor tip pahar pentru iaurt și brânzeturi, recipiente pentru medicamente, obiectele de unică folosință, învelișurile plastice de la electrocasnice, jucării. Nu se reciclează în România. Soluția ar fi să cumperi alte produse în ambalaje reciclabile sau refolosibile.

Cod 06 – obiecte din polistiren (PS)

Caserole și pahare de unică folosință, tipuri de „umplutură" pentru ambalarea produselor fragile. Nu se reciclează aproape nicăieri, pentru că este nevoie de un volum foarte mare pentru a atinge un număr de kilograme, ceea ce face reciclarea nerentabilă. Încearcă să îl eviți pe cât posibil.

Cod 07 – obiecte din alte tipuri de plastic (altele)

Obiecte făcute din nailon, policarbonat, acril, precum și toate celelalte tipuri de mase plastice care nu au fost menționate până acum. Este cea mai nocivă formă de plastic și nu se reciclează nicăieri. Cel mai probabil va ajunge la groapa de gunoi sau va elibera compuși toxici la incinerare. Încearcă să îl eviți pe cât posibil.

VEZI MAI MULTE DETALII DESPRE CODURI AICI.

Ce se reciclează:

· sticle PET curate, fără resturi de lichide, strivite și fără dop; la automatele de colectare de la supermarket-uri nu trebuie turtite, întrucât sunt comprimate automat în mecanism;

· folia de plastic de la baxuri;

· toate flacoanele (adică recipientele de tip sticlă, fie că sunt de la băuturi sau de la detergenți, șampon, balsam) cu codurile 01 (PET) și 02 (HDPE);

Ce NU se reciclează:

· pahare și farfurii de unică folosință; ambalaje catering plastic/caserole din polistiren.
· pungile de plastic sau ambalajele de la snacks;
· paharele de iaurt;
· folia alimentară din plastic;
· pixurile din plastic;
· periuțele de dinți;
· paiele;
· recipiente ale produselor conținând substanțe chimice (ex. antigel);
· recipiente ale produselor conținând îngrășăminte pentru plante și pesticide (se colectează separat la deșeuri periculoase).

METAL

Orice obiect confectionat din metal poate fi reciclat.

Metalul se împarte în două grupe:

- metale neferoase (doze de aluminiu, cupru, bucăți de zinc)
- metale feroase (oțel/inox/fier).

Cum colectăm metalul

01

curat, uscat și necontaminat.

02

recipiente goale, fără conținut (ex: parfum, deodorant).

03

cât mai posibil fără urme de rugină.

Ce se reciclează:

- Doze de aluminiu;
- Capace de borcan;
- Cutii de conserve curate;
- Orice obiect din metal curat și necontaminat.

Ce NU se reciclează:

- Recipientele metalice care nu au fost golite de conținut;
- Recipientele metalice de vopsea sau alte produse, contaminate cu solvenți sau alte substanțe periculoase;
- Folia metalizată de la diverse alimente, cum este cea de ciocolată sau de chips-uri.
- Electricele cu carcasă metalică se reciclează separat, trebuie solicitare de la colectori autorizați pentru DEEE.

Cum colectăm sticla

01

sticlele și borcanele trebuie să fie curate și necontaminate,

se spală și se usucă.

02

capacele de metal de la borcane trebuie îndepărtate,

capacele se vor colecta separat, împreună cu alte obiecte din metal.

03

dopurile de plută de la sticlele de vin trebuie îndepărtate.

04

se evită spargerea sticlei, fiind periculoasă pentru cei care o manevrează.

Știai că...

sticla se descompune în aproximativ 1 milion de ani, fiind cel mai rezistent deșeu produs de umanitate?

Vestea bună este că sticla se poate recicla la infinit fără să-și piardă proprietățile.

Urmărește Doza de Reciclare pe YouTube aici.

Află mai multe despre sticlă și reciclarea acesteia chiar aici.

Ce se reciclează:

- Sticle fără dopuri;
- Borcane fără capace.

Ce NU se reciclează:

- Căni și pahare;
- Farfurii obișnuite sau farfuriile-suport de la cuptoarele cu microunde;
- Oglinzi, geamuri, parbrize auto;
- Chiuvete din ceramică;

- Ambalaje medicamente și produse cosmetice cu conținut periculos (ex. vopseluri, lacuri de unghii). Sticlele, borcanele și recipientele în care au fost medicamente sau substanțe periculoase (substanțe biocide, vopseluri etc.) vor fi colectate împreună cu alte deșeuri care conțin substanțe periculoase și predate unui colector autorizat.

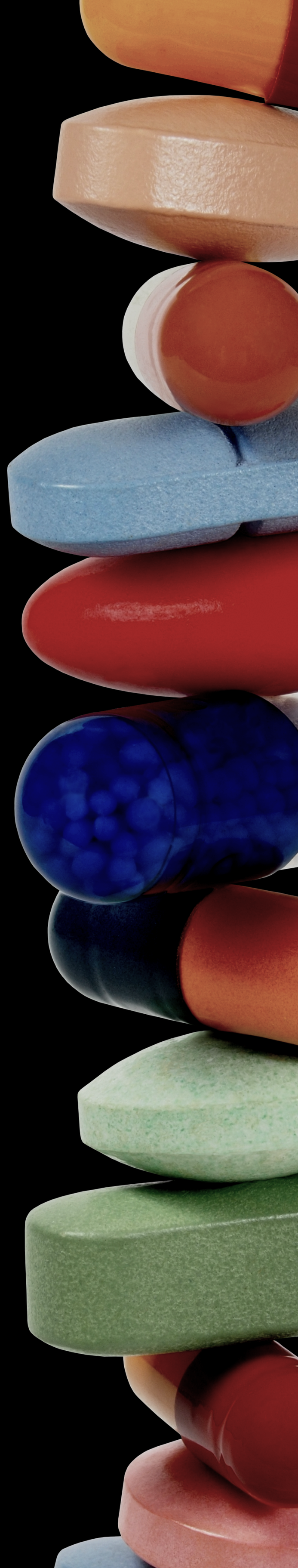
Ce NU se reciclează:

- Porțelan, cristal, ceramică;
- Vase rezistente la căldură – ex. vasele de tip Jena (au temperatura de topire diferită de cea a sticlei folosite la ambalaje);
- Becuri și neoane. Deși au în componență sticlă, aceasta este tratată și nu poate fi reciclată împreuna cu ambalajele de sticlă; aceste produse se reciclează separat.

MEDICAMENTE

Toate tipurile de medicamente sunt deșeuri periculoase, de aceea trebuie colectate separat și NU trebuie aruncate la gunoi, în toaletă sau în chiuvetă după perioada de expirare.

Medicamentele pot fi predate gratuit la farmacii în vederea eliminării finale, prin incinerare.



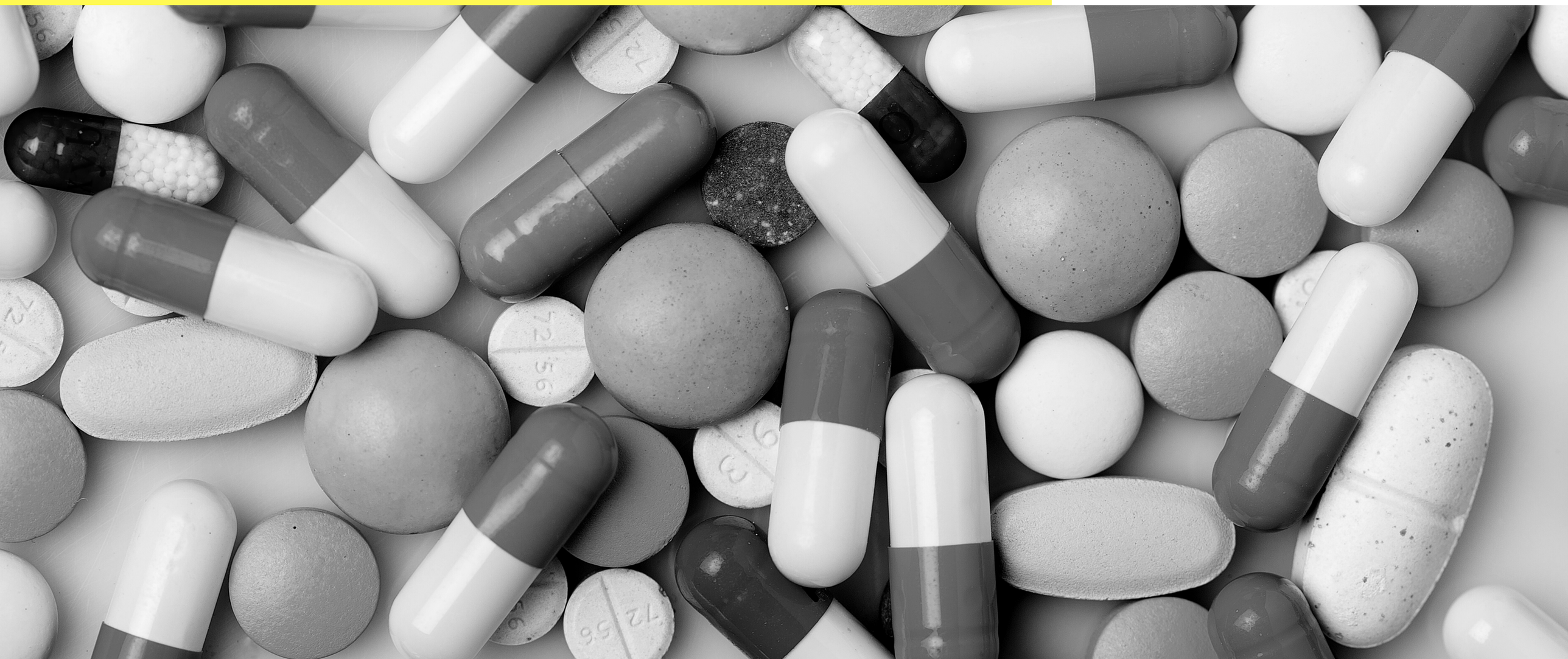
MEDICAMENTELE EXPIRATE TREBUIE COLECTATE PENTRU A NU CONTAMINA SOLUL ȘI PÂNZA FREATICĂ.

Dăunează sănătății noastre și are efecte dăunătoare pentru plante și animale.

Medicamentele pot provoca daune ecologice, deoarece sistemele de filtrare a apei nu sunt eficiente în eliminarea substanțelor nocive.

Aici găsești un model de proces verbal pentru predarea medicamentelor.

ATENȚIE!



MEDICAMENTELE PENTRU CHIMIOTERAPIE AU UN REGIM SPECIAL DE ELIMINARE.

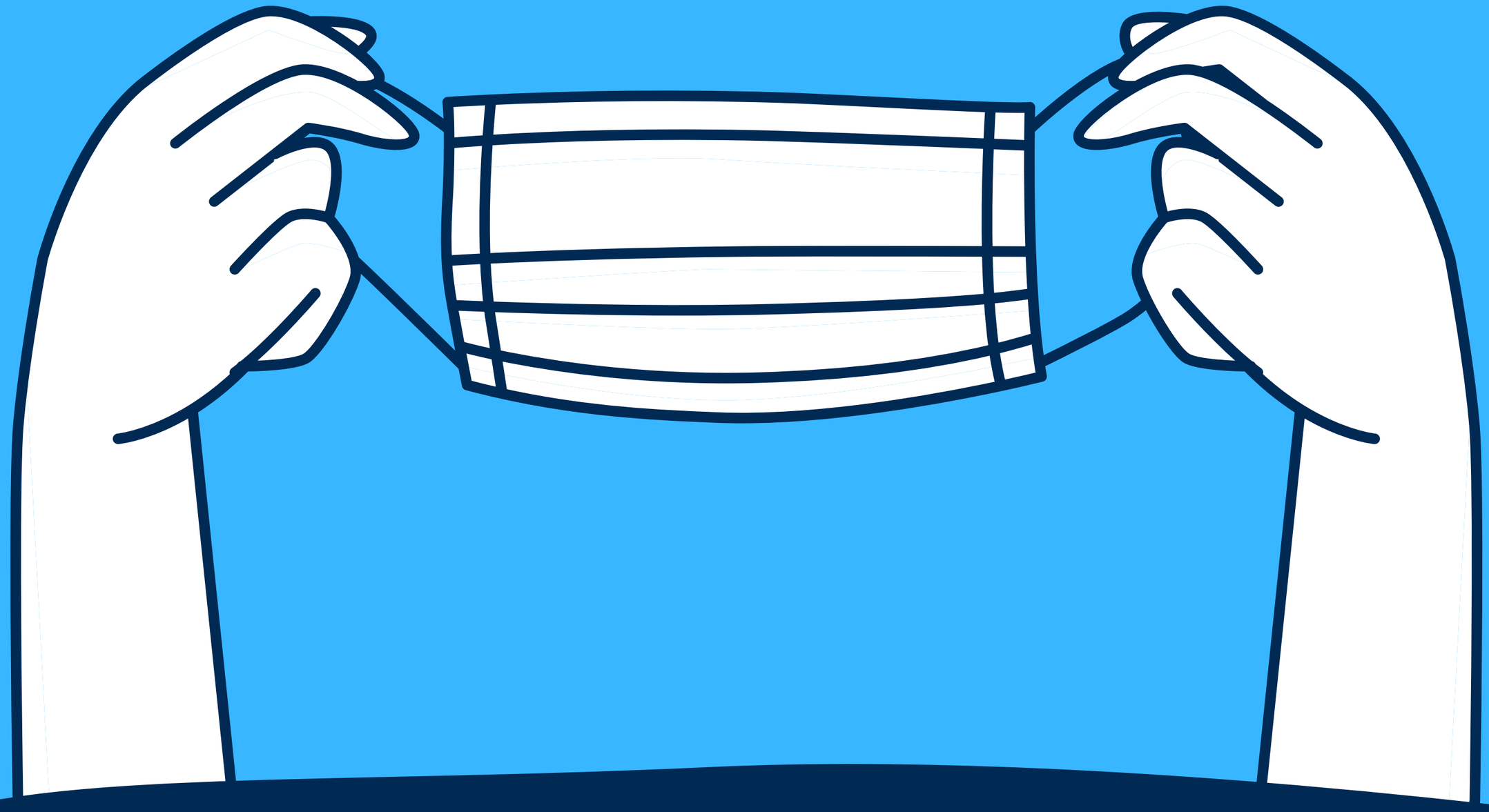
Acestea trebuie returnate în clinica sau cabinetul medicului care le-a prescris. Acest tip de medicamente este foarte periculos și poate provoca efecte adverse grave doar dacă sunt atinse.

Donarea medicamentelor neutilizate

Medicamentele sigilate sau ambalate în doze individuale (care nu sunt expirate) pot fi preluate, colectate și redistribuite de anumite organizații, grupuri sau cabinete medicale.

Ai medicamente expirate? Găsește cel mai apropiat punct de colectare pe Harta Reciclării!

MĂȘTI FACIALE



Majoritatea măștilor sunt realizate din plastic și nu pot fi reciclate. Este foarte important să nu le aruncăm la întâmplare, pe jos, pentru că vor rămâne în natură zeci de ani.

Nici aruncarea lor la coșurile stradale nu reprezintă o soluție, pentru că vor ajunge la gropile de gunoi.

Cum se elimină?

Măștile se colectează în vederea eliminării din mediu și sunt incinerate, valorificate energetic pentru a produce energie, reducând astfel impactul asupra mediului.

Se pot colecta spre reciclare măștile din plastic de unică folosință, măștile N95, măștile FFP3 și măștile chirurgicale doar dacă NU provin dintr-un mediu medical.

Nu se vor putea colecta măștile din material textil, cele confecționate acasă sau alte articole de protecție și deșeuri medicale.

De ce să colectezi măștile faciale separat? Află aici!

OMS a estimat că în fiecare lună, de la începutul pandemiei, necesarul de măști a fost de 89 de milioane la nivel global.

Aici găsești punctele de colectare ale măștilor faciale.

ULEI ALIMENTAR UZAT

Știai că...

- **Dintr-un litru de ulei uzat se obțin 900 ml de biodiesel?**

- **1 litru de ulei alimentar uzat aruncat la gunoi poluează 1 milion litri de apă?**

- **Uleiul alimentar uzat poate fi transformat în săpun natural, combustibil biodiesel, soluții de curățare?**

Cum colectăm uleiul alimentar uzat

01

strecoară-l de resturi alimentare

și depozitează-l într-un recipient de 2 sau 5 litri.

02

nu amesteca mai multe tipuri de ulei sau cu untură.

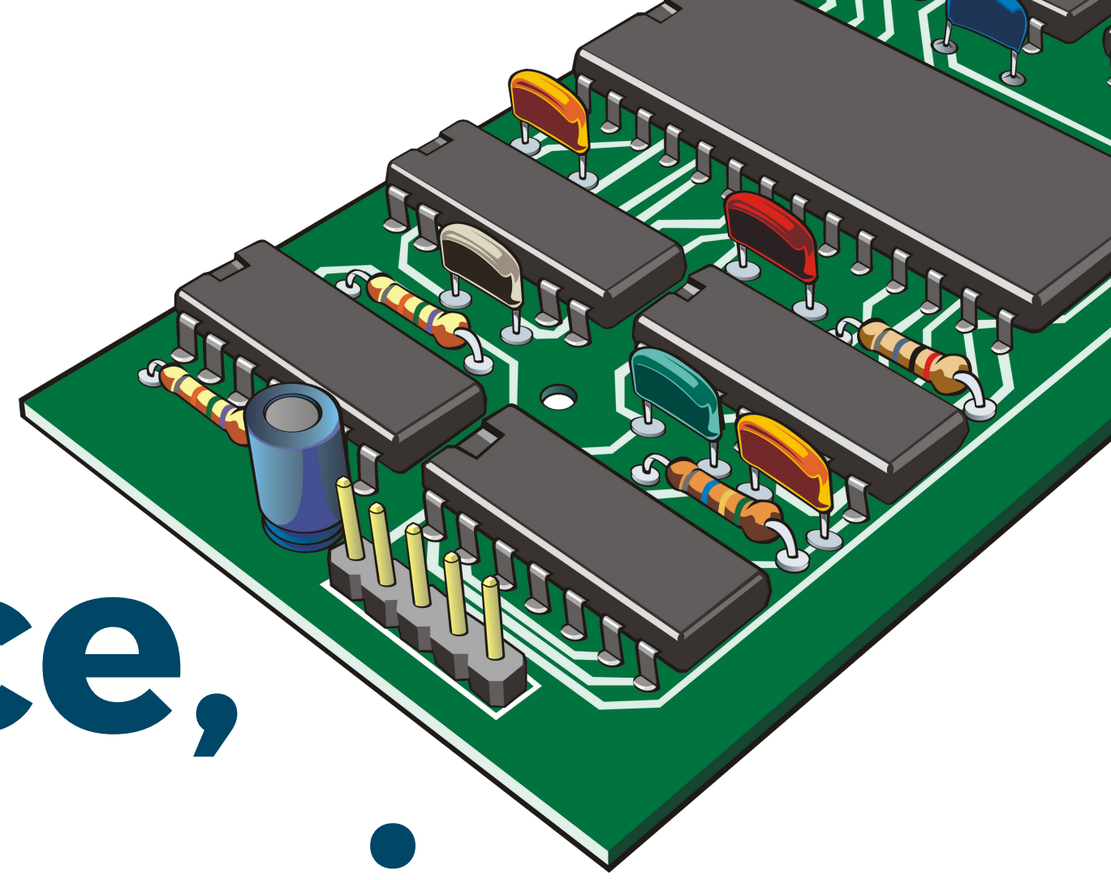
03

după ce ai strâns îndeajuns, îl poți duce la unul dintre punctele de colectare de pe Harta Reciclării pentru a ajunge la reciclare.

Ce NU se reciclează:

- uleiul uzat amestecat cu apă sau uleiuri minerale, ulei de motor, lichid de frână sau transmisie, produse chimice, resturi alimentare sau alte deșeuri, deoarece nu mai poate fi reciclat.

- mai multe tipuri de ulei vegetal amestecate în același recipient (ex. floarea soarelui, cocos, palmier, etc), fiindcă sunt mai dificil de reciclat.



Electronice, electronice și electrocasnice (DEEE)

Un deșeu de tip DEEE este reciclabil dacă întrunește cel puțin una din următoarele cerințe:

- **Se introduce în priză;**
- **Utilizează baterii;**
- **Necesită încărcare;**
- **Are o imagine cu o pubelă pe roți tăiată cu un „X”.**

Cum colectăm DEEE-urile

01

strecoară-l de resturi alimentare

și depozitează-l într-un recipient de 2 sau 5 litri.

02

nu amesteca mai multe tipuri de ulei sau cu untură.

03

după ce ai strâns îndeajuns, îl poți duce la unul dintre punctele de colectare de pe Harta Reciclării pentru a ajunge la reciclare.

DONEAZĂ

ELECTRICELE , ELECTRONICELE ȘI ELECTROCASNICELE

Dacă mai sunt încă funcționale, donează-le către organizații caritabile, care le recondiționează și le donează ulterior unor categorii sociale defavorizate.

În București poți preda deșeurile pentru reutilizare către: Ateliere fără Frontiere (Calculatoare, laptop-uri) , Buybackmobile (Telefoane mobile) , Asociatia Samu Social (Telefoane mobile funcționale, dar și îmbrăcăminte, încălțăminte, pături), Magazinul Social Exchange, Palatul Vechiturilor (articole de uz casnic, bijuterii/accesorii, genți, decorațiuni, sisteme de iluminat, cărți, CD/DVD/discuri de vinil, mobilier, obiecte de artă).

- În cazul jocurilor electronice, este indicat ca piesele componente să fie ținute într-o cutie (eventual în cutia originală), pentru a nu le pierde și a le putea dona ulterior fără a fi descompletate, când nu mai sunt utilizate.

BATERII ȘI ACUMULATORI (DBA)

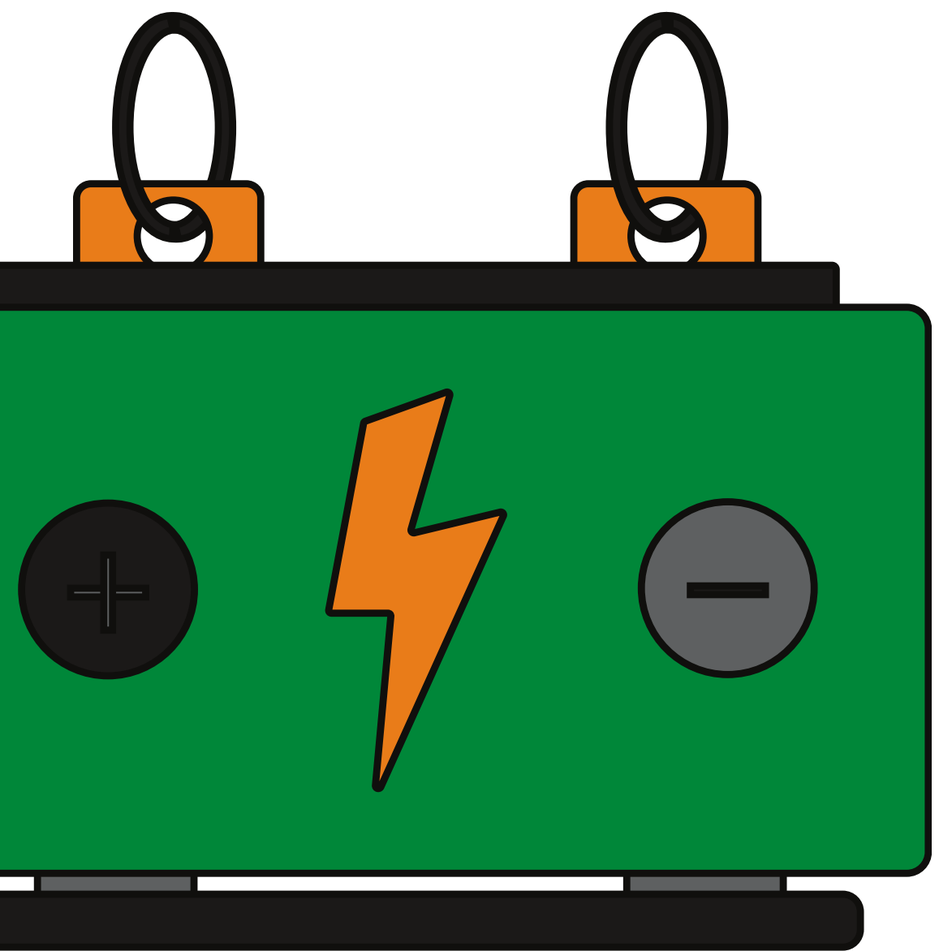
CUM REDUCEM CONSUMUL DE BATERII?

Înlocuim bateriile cu acumulatori reîncărcabili. Aceștia consumă mai puține resurse decât bateriile și au un impact negativ mai redus pentru mediu.

Poți găsi puncte de colectare pentru baterii aici.

ACUMULATORII AUTO

Conform HG nr. 1132/2008 utilizatorii de baterii și acumulatori auto au obligația de a preda aceste deșeuri la distribuitorii de baterii și acumulatori auto, la ateliere service indiferent de unde au fost achiziționate, la producători sau la un centru de colectare pentru deșeuri de baterii și acumulatori. Aceștia sunt obligați să accepte acest tip de deșeuri fără a obliga utilizatorul să plătească sau să cumpere o baterie nouă.



Poți găsi puncte de colectare pentru acumulatorii auto aici.

Ce NU se reciclează:

·Unele baterii industriale;

·Tuburile catodice ale televizoarelor vechi (acestea se depozitează);

·Unele substanțe periculoase existente în interiorul DEEE;

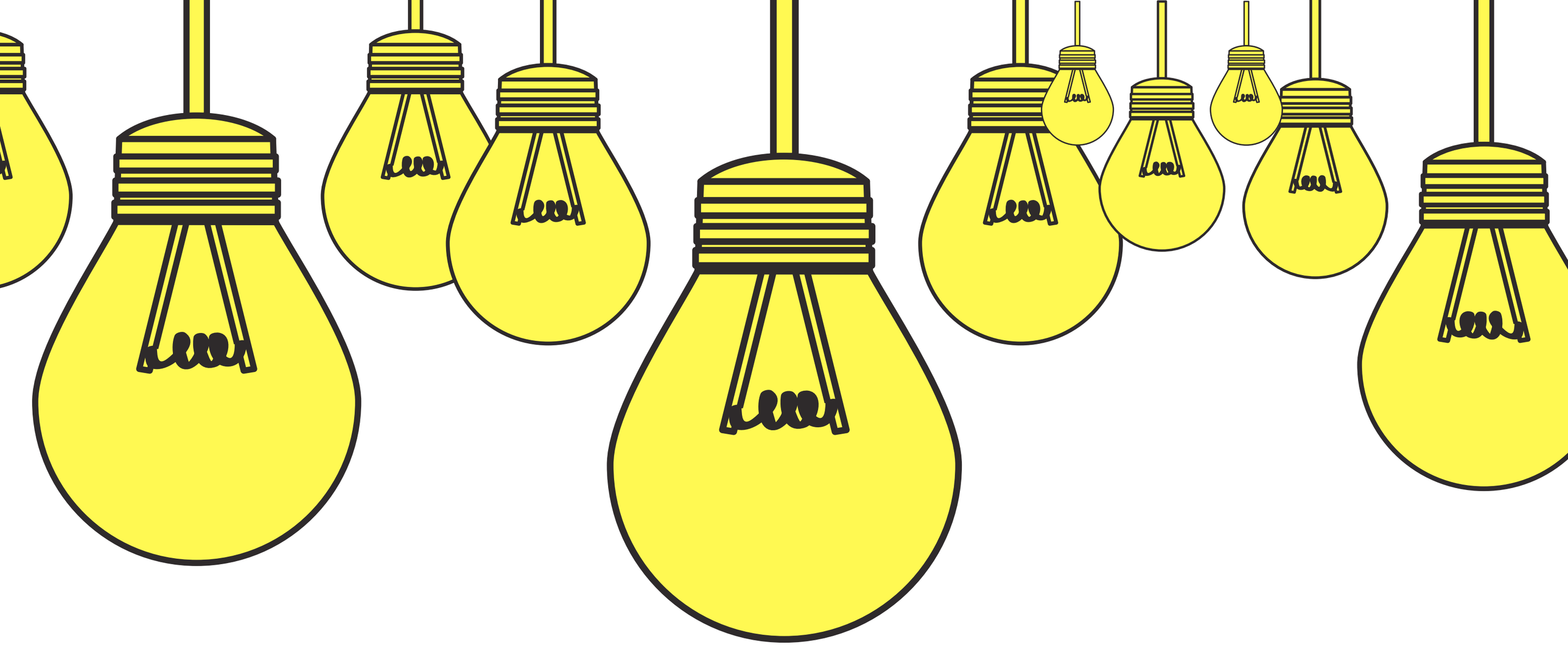
·Unele componente de DEEE.

BECURI LED NEOANE

Acestea conțin vapori de mercur, un material prețios și extrem de toxic, atât pentru mediu, cât și pentru oameni.

In niciun caz nu ar trebui ca aceste becuri să ajungă la groapa de gunoi!

Același lucru este valabil și pentru neoanele de culoare roșie, care conțin de asemenea vapori de mercur. Neoanele convenționale albe conțin dioxid de carbon, un gaz care există în mod natural în atmosferă.



Becurile și tuburile de neon pot fi predate centrelor sau punctelor de colectare specializate în acest sens (ex. Recolamp).

Chiar dacă sunt fabricate din sticlă, este foarte important să NU se predea becurile sau tuburile fluorescente împreună cu deșeurile de sticlă, întrucât conțin un tip diferit de sticlă, cu elemente metalice și pot conține substanțe periculoase.

POȚI GĂSI PUNCTE DE COLECTARE PENTRU BECURI ȘI NEOANE AICI.

www.hartareciclarii.ro www.viitorplus.ro

Harta Reciclării

este un program ViitorPlus, o organizație non-profit înființată în 2006 și are experiență în dezvoltarea de programe de antreprenoriat social, educație pentru mediu, voluntariat și infrastructură de mediu.

Principalele programe derulate sunt: Adoptă un copac!, Atelierul de Pânză, RECICLETA, Harta Reciclării, ecOprovocarea, BirouEco, Amenajarea eco-turistică a cascadei Bigăr, Regenesys, POD cu POD luminezi o casă.

ViitorPlus – pentru oameni și natură.

VIITOR PLUS