

18.03.2019

# ZIUA GLOBALĂ A RECICLĂRII



**SGP** The GEF  
Small Grants  
Programme





## DESPRE

Biroul de Reciclare Internațională (BIR) a lansat pentru prima dată în anul 2018 - "Ziua Globală a Reciclării" pentru a recunoaște astfel la nivel internațional, beneficiile reciclării. Stabilirea unei zile în fiecare an pentru a recunoaște rolul vital pe care îl joacă reciclarea în păstrarea bunăstării planetei noastre este o modalitate eficientă de concentrare a atenției lumii asupra pașilor esențiali necesari și urgenți în direcția protejării viitorul planetei Pământ.

Ziua mondială a reciclării a fost sărbătorită pentru prima dată la 18 martie 2018, în aceeași zi, BIR a sărbătorit cea de-a 70-a aniversare. Ziua a fost un succes fără precedent, cu peste 13 milioane de persoane din întreaga lume care au participat activ în cadrul evenimentului.

"Reciclăm pentru un viitor mai curat" este tema consacrată Zilei Globale a Reciclării, sărbătorită pe data de 18 Martie 2019. În acest an, evenimentul se va concentra prioritar pe puterea tinerilor, a educației și a inovării în asigurarea unui viitor mai luminos pentru o Planetă mai curată.

Prin astfel de acțiuni, încurajăm lumea să privească impactul pe care tinerii de astăzi îl pot avea asupra reciclării!

Pentru a sărbători și organiza Ziua Globală a Reciclării 2019 în instituția dvs., cu suportul Global Recycling Foundation, am pregătit un ghid de activități practice și utile.

În ediția din acest an, evenimentul va contribui la implicarea a cât mai multor tineri în activități educative și de conștientizare cu privire la puterea reciclării și valorificării celei de-a șaptea resursă.

## TEMA ANULUI 2019



## PROBLEMA ABORDATĂ

Schimbările climatice reprezintă una dintre problemele majore ale timpului nostru și singura mare provocare cu care se confruntă autoritățile de reglementare din domeniul mediului. Este o criză tot mai mare în ceea ce privește economia, sănătatea și siguranța, producția de alimente, securitatea și alte dimensiuni. Prin urmare, este imperativ să promovăm o soluție durabilă, care va transforma această provocare într-o oportunitate.

Neputința în a crește gradul de conștientizare și de a educa populația cu privire la beneficiile reciclării reprezintă un cost prea mare pentru planeta noastră, cu efecte dăunătoare nu numai asupra mediului, ci și asupra sănătății și economiei globale. Unele regiuni, în special în Europa, preiau rolul prin stabilirea unor obiective ambițioase de reciclare și punerea în aplicare a cadrului potrivit pentru a face reciclarea o parte integrantă a societăților și economiilor lor.

Cu toate acestea, în alte părți ale lumii, cum ar fi în Africa și Asia, reciclarea este mai puțin înrădăcinată în viața de zi cu zi. Sunt necesare resurse și eforturi suplimentare în special în ceea ce privește educația, dezvoltarea infrastructurii de reciclare și punerea în aplicare a legislației. În caz contrar, pericolul foarte real este că emisiile de CO<sub>2</sub> vor crește exponențial odată cu creșterea populației din aceste zone.

În acest context, un comportament nerațional în raportul cu consumul de resurse, dar și neglijența față de deșeurile generate, reprezintă o problemă globală, care necesită și o abordare globală!

# CE-A DE-A ȘAPTEA RESURSĂ

Una dintre misiunile principale ale Zilei Globale a Reciclării este recunoașterea deșeurilor drept - "RESURSE". Oamenii trebuie să cunoască valoarea obiectelor dar și a resurselor din jur și să recunoască rolul industriei de reciclare, precum și al fiecăruia din noi, în utilizarea și reutilizarea acestora ori de câte ori este posibil.

În conformitate cu această misiune, Ziua Globală a Reciclării a introdus termenul de cea de-a șaptea resursă. Există șase resurse naturale majore: apă, aer, cărbune, petrol, gaze naturale și minerale. În această ordine de idei, reciclabilele trebuie recunoscute ca fiind cea de-a șaptea resursă, cea mai importantă. Ziua globală a reciclării dorește să continue să sensibilizeze publicul cu privire la cea de-a șaptea resursă și să sporească percepția că reciclarea vizează crearea unui mediu curat și durabil pentru noi, cei de astăzi și pentru generațiile viitoare.

*În fiecare an, a șaptea resursă (reciclabile) reduc peste 700 milioane tone de emisii de CO2. Anual, cea de-a șaptea resursă, compensează toate emisiile de CO2 generate de industria aviatică!*

*"Cea de-a șaptea resursă este nelimitată. Ea poate fi utilizată repetat. Uneori chiar la infinit.....".*



e-Deșeuri sau DEEE-urile sunt Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice, adică televizoare, frigidere, mașini de spălat, cuptoare cu microunde, aspiratoare, computere, imprimante, monitoare, telefoane mobile, chiar și becuri și tuburi fluorescente (neone). În general, orice echipament a cărui funcționare necesită energie electrică, devine deșeu atunci când se strică sau pur și simplu nu ne mai e de folos. Pe scurt: orice "se bagă în priză" sau funcționează cu baterii.

1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni
2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni
3. Echipamente informatice și de comunicații electronice
4. Aparate electrice de consum și panouri fotovoltaice
5. Echipamente de iluminat
6. Unelte electrice și electronice (cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni)
7. Jucării, echipamente pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv
8. Dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate)
9. Instrumente de supraveghere și control
10. Distribuitoare automate



## DESPRE E-DEȘEURI

*Conform  
Regulamentului  
privind DEEE-urile,  
aprobat prin H.G. nr.  
212 din 07.03.2018,  
categoriile de  
echipamente  
electrice și  
electronice, sunt  
divizate în 10  
categorii*

# DE CE RECICLĂM DEȘEURILE ELECTRONICE?



- Pentru ca reciclarea DEEE asigura reducerea impactului negativ asupra mediului si sanatatii umane, favorizand economisirea resurselor naturale limitate si a materiilor prime
- Pentru ca deseurile electrice contin o multime de resurse recuperabile si valoroase, cum ar fi materiale plastice, aur, cupru, aluminiu, si fier. Pentru a contribui la conservarea resurselor naturale, toate deseurile de echipamente electronice trebuie colectate corespunzator si reciclate
- Pentru ca deseurile electrice pot fi incarcate cu materiale periculoase, cum ar fi plumb, crom, mercur, substante ignifuge si chimice, beriliu, care pot fi daunatoare pentru apa noastra si pentru sol. Calculatoarele si serverele pot contine cadmiu, mercur si crom. Televizoarele CRT, cu ecran plat si ecrane LCD pot contine plumb.
- Pentru ca reciclarea aluminiului necesita energie cu nouazeci si cinci la suta mai putina decat productia de aluminiu din minereuri. Reciclarea materialelor plastice poate economisi pana la 70% din energie, reciclarea sticlei pana la 40% din energie, in timp ce reciclarea otelului poate economisi pana la 60% din energie.

# DE CE RECICLĂM BATERIILE?

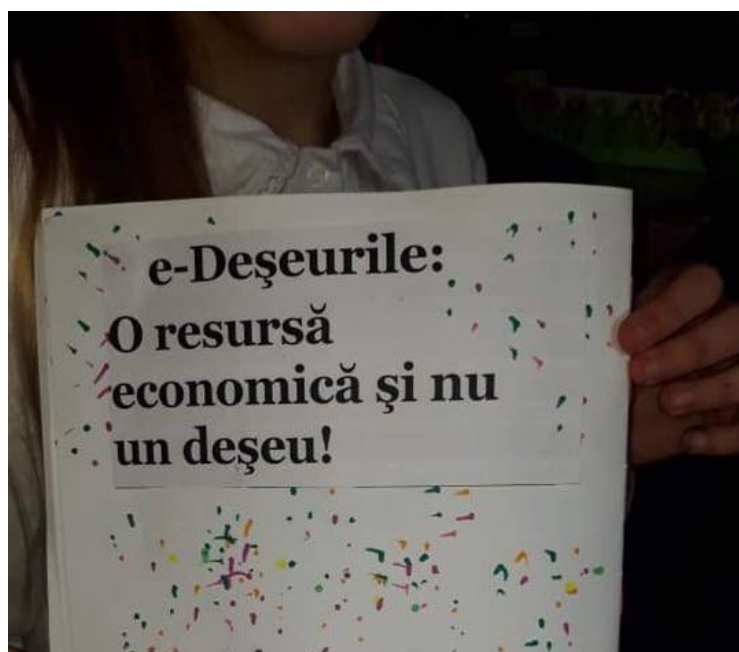


- Pentru a evita risipirea resurselor naturale precum fier, zinc sau nichel al caror proces de extractie este deosebit de poluant
- Pentru a produce, după reciclare, aliaje din metale cu valoare adăugată (otel, zinc, plumb, cadmiu, cobalt) care pot fi utilizate în numeroase industrii
- Pentru că din totalitatea deșeurilor municipale generate, bateriile uzate sunt cele mai nocive pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător
- Pentru că mercurul conținut într-o baterie de ceas poate polua 500 l apă sau 1 mp de sol pe o perioadă de 50 de ani
- Pentru că bateriile oxidează și eliberează metale grele care ajung în sol și intra în panza freatică, în final în apă potabilă
- Pentru că 1 copil nou născut din 6 este expus unui nivel de mercur atât de ridicat încât există un risc major ca acesta să dezvolte dizabilități de învățare și pierderi de memorie pe termen scurt, afectând astfel nivelul IQ-ului
- Pentru că metalele grele conținute în baterii (mercur, plumb, nichel, cadmiu, litiu) ajunse în organism, pot provoca afecțiuni grave ale sistemului nervos, respirator, pierderi de memorie, boli de inimă, cancer etc
- Pentru că din 1000 de baterii portabile se pot obține 190kg de fier utilizat în industrie.

## CE NE-AM PROPUȘ?

De Ziua Globală a Reciclării, invităm toți beneficiarii proiectului “Oraș curat cu e-Deșeu reciclat” să participe activ în acțiuni de protecție a Mediului prin promovarea reciclării și valorificarea celei de-a șaptea resursă și anume reciclabilele “e-Deșeuri”.

Respectiv, invităm toate instituțiile de învățământ beneficiare a proiectului să participe activ și să se alătore campaniei, prin elaborarea unui plan individual de organizare și sărbătorire a evenimentului.



# IMPLICAȚI-VĂ!

## Câteva recomandări utile...



Comunicarea mesajului și informarea corectă sunt 2 etape esențiale în organizarea unui eveniment.

Informați întreg colectivul pedagogic și elevii/studentii despre inițiativa de a sărbători "Ziua Globală a Reciclării" în cadrul instituției Dvs., pe data de 18 Martie 2019.

### Instrumente:

- Poster informativ;
- Mesaje electronice;
- Comunicarea directă profesor-elev;
- Comunicarea indirectă elevi către părinți, vecini, prieteni, etc.



An initiative of the  
Bureau of International Recycling

*O zi dedicată organizării de acțiuni eco-prietenoase mediului și încurajarea tinerii generații de a prelua inițiativa în acest sens este scopul principal al proiectului cu ocazia Zilei Globale a Reciclării!*

# IMPLICAȚI-VĂ!

## Câteva recomandări utile...



### Start concurs!!!!

Organizați un concurs între clase pentru a colecta cât mai multe e-deșeuri. În acest sens, ca exemplu puteți stabili o oră preconizată special pentru colectarea și plasarea e-Deșeurilor în tomberonul specializat! Totodată recomandăm să implicați elevii în diverse activități!

### Instrumente:

- Organizați expoziții/concursuri ale celor mai frumoase desene pe una din teme: "Noi reciclăm, Nu poluăm"; „e-Deșeurile: Un pericol pentru sănătate”; „e-Deșeurile: Resurse reciclabile și nu gunoi”, etc.
- Concurs de eseu despre viziunea elevilor referitor la pericolul unei gestionări greșite a e-Deșeurilor. Cele mai interesante eseuri vor fi publicate pe paginile Revistei Managementul Deșeurilor.



An initiative of the  
Bureau of International Recycling

*"Toată lumea are responsabilitatea de a se gândi la deșeurile pe care le produc și de a recicla cât mai mult posibil. Ziua Globală a Reciclării ne aduce aminte de toate acțiunile pe care le putem face pentru a ne proteja mediul înconjurător prin eliminarea responsabilă a gunoiului nostru și reprezintă o oportunitate pentru a ne asigura că reciclăm tot ce putem!"*

# IMPLICAȚI-VĂ!

## Câteva recomandări utile...

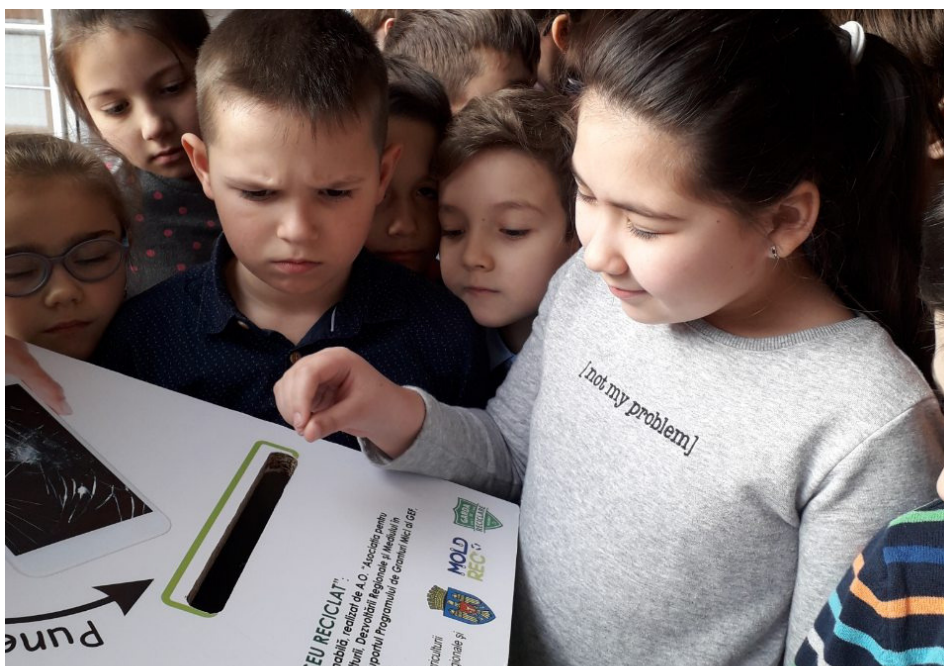


### Implicați întreaga comunitate!!!!

Prin intermediul elevilor și a profesorilor, informați comunitatea din apropiere (părinți, vecini, bunici, prieteni, etc) despre organizarea unui eveniment de colectare a e-Deșeurilor cu ocazia Zilei Globale a Reciclării!

### Instrumente:

- Încurajați elevii să își împărtășească realizările pe social media (Facebook, pagina web). Ei pot posta poze/video cu mesaje de îndemn, recomandări și practici utile pentru a atrage cât mai mulți elevi în astfel de acțiuni prietenoase mediului. În acest sens pentru fiecare postare pe Facebook folosiți hashtagul  
#MoldovaReciclează #GlobalRecyclingDay  
#Orascuratcuedeseureciclat
- Invitați mass-media și promovați la nivel național implicarea instituției în practici prietenoase mediului!



An initiative of the  
Bureau of International Recycling

*„Procesele și practicile eficiente de reciclare pot sprijini atenuarea schimbărilor climatice periculoase, pot genera noi locuri de muncă, ajuta la crearea de orașe și comunități durabile, inclusiv conserva resursele naturale, sprijinind eforturile noastre orientate spre o societate mai durabilă”!*

# **ÎMPREUNĂ PUTEM FACE O SCHIMBARE!**



**Pentru suport informațional și organizatoric Vă îndemnăm să contactați echipa proiectului "Oraș curat cu e-Deșeu Reciclat".**

**Suntem alături să Vă ajutăm și să vă îndrumăm!**

**Tel: 060509934**