

GHID

pentru reducerea
deșeurilor din **PLASTIC**
la școală

Cuprins

Introducere

Termeni cheie

Tipuri de PLASTIC

Ambalaje din PLASTIC de unică folosință

Cele mai întâlnite produse din PLASTIC

Călătoria unei sticle de plastic de unică folosință

O școală [#FărăPLASTIC](#)

Recomandări SUSTENABILE

Ghidul a fost elaborat în cadrul proiectului „Renunță la PLASTIC: Comunități informate cu mai puține deșeuri generate” implementat de A.O. Centrul de instruire și consultanță E-CIRCULAR susținut financiar din Fondul Național pentru Mediu.

introducere

Plasticul a devenit omniprezent în viețile noastre, fiind utilizat într-o gamă largă de produse și ambalaje. Cu toate acestea, impactul său asupra mediului este devastator. În fiecare an, peste 8 milioane tone de plastic ajung în oceane, afectând fauna și flora marină și contribuind la poluarea globală a apei. În Moldova, situația nu este mai bună, cu peste 116 mii tone deșeurilor din plastic generate anual, dintre care o mare parte ajunge în mediu, contribuind la poluarea solului și apei și doar 3 % reciclate.

Multe persoane se bazează pe beneficiile oferite de produsele din plastic. Pungile de plastic, ambalajele și recipientele pentru alimente sunt comune în școli, instituții esențiale în formarea tinerelor generații, și care **joacă un rol important inclusiv în reducerea poluării cu plastic**. Nu numai că acestea pot implementa practici sustenabile, dar pot și educa elevii cu privire la importanța protejării mediului, cultivând astfel o conștiință ecologică care va ghida comportamentele viitoare.

Statisticile sunt clare: reducerea deșeurilor din plastic nu este doar o necesitate ecologică, ci și o responsabilitate față de generațiile viitoare. Prin adoptarea unor măsuri simple și eficiente, putem contribui semnificativ la diminuarea poluării cu plastic și la protejarea mediului înconjurător.

Acest ghid oferă soluții practice și sustenabile pentru a înlocui materialele plastice cu alternative durabile, de a îmbunătăți procesele de reciclare și de a încuraja o cultură a reutilizării. De asemenea, ghidul oferă sugestii pentru proiecte educaționale care să implice elevii în acest proces, transformând astfel școala într-un exemplu de bună practică pentru comunitate!

Fiecare școală poate contribui semnificativ la reducerea poluării cu plastic și la protejarea planetei pentru generațiile viitoare!

Obiectivele ghidului



Reducerea deșeurilor din plastic generate în școli prin creșterea nivelului de conștientizare și informare asupra problemei plasticului de unică folosință.



Identificarea produselor din plastic de unică folosință întâlnite în școlile din Republica Moldova și oferirea de alternative sustenabile pentru acestea.



Reducerea ambalajelor de plastic prin implementarea practicilor ce promovează Reutilizarea și Reumplerea.

Termeni cheie

PLASTIC - material sintetic fabricat din polimeri, cum ar fi PVC, polietilenă sau nailon, produs folosind combustibili fosili. Una dintre cele mai distinctive proprietăți ale acestuia este maleabilitatea, care permite modelarea sa în diferite forme și utilizarea într-o gamă largă de aplicații.

PLASTIC RECICLABIL - tip de material plastic care poate fi prelucrat și refolosit în procesul de reciclare pentru a produce noi produse sau materiale.

PLASTIC RECICLAT - material plastic care a fost colectat, sortat, prelucrat și transformat în materie primă pentru a fi folosit în fabricarea altor produse sau materiale.

BIOPLASTIC - tip de plastic obținut din amidon provenit din porumb, orez, trestie de zahăr sau cartofi.

PLASTIC OXODEGRADABIL - tip de plastic care a fost îmbunătățit prin adăugarea unui agent oxidant, ceea ce îl face să se fragmenteze în prezența oxigenului, a căldurii și a luminii UV.

PLASTIC BIODEGRADABIL - material sintetic, îmbunătățit cu aditivi care facilitează descompunerea sa mai rapidă în comparație cu plasticul convențional.

PLASTIC COMPOSTABIL - plastic care poate fi descompus în facilități industriale de compostare care respectă un standard recunoscut pentru compostabilitate (de exemplu, EN13432). Pentru multe standarde, organizații independente de certificare oferă servicii de evaluare și certificare a produselor, adesea identificate printr-un logo. În UE, logo-ul OK Compost este un bun exemplu.



MICROPLASTIC - formă de deșeuri plastice care constă în particule mici cu dimensiuni sub 5 milimetri în diametru. Aceste particule pot proveni din diverse surse, cum ar fi fragmentarea plasticelor mai mari, dispersarea fibrelor sintetice din haine, sau producția intenționată de microplastice în unele produse cosmetice și de curățenie.

PLASTIC DE UNICĂ FOLOSINȚĂ - materiale plastice de unică folosință fabricate din substanțe chimice pe bază de combustibili fosili. Exemple ar fi sticlele, paiele, pungile și diverse ambalaje.

CONSUM RESPONSABIL - înseamnă să facem alegeri zilnice conștiente care să reducă amprenta ecologică și să sprijine comunitatea (ex. reducem consumul de plastic prin utilizarea pungilor de cumpărături din material textil).



Este important de reținut că nu toate bioplasticele sunt biodegradabile/compostabile.



7 Tipuri de PLASTIC



PLASTIC PET - polietilen tereftalat
Sticle de apă, pahare, recipiente, etc.

PET

RECICLABIL



PLASTIC HDPE - polietilenă de înaltă densitate
Recipiente pentru șampon, lapte, capace, etc.

HDPE

RECICLABIL



PLASTIC PVC - policlorura de vinil
Țevi de instalații sanitare, carduri bancare, etc.

PVC

RECICLAT RAR



PLASTIC LDPE - polietilenă de joasă densitate
Pungi, folie de plastic, etc.

LDPE

DIFICIL DE RECICLAT



PLASTIC PP - polipropilenă
Paie, recipiente pentru alimente, etc.

PP

DIFICIL DE RECICLAT



PLASTIC PS - polistiren
Capace de unică folosință, recipiente din spumă de polistiren, etc.

PS

FOARTE DIFICIL DE RECICLAT



PLASTIC OTHERS (ALTE) - BPA, policarbonat și lexan
Alte tipuri de materiale plastice mixte.

OTHERS

RECICLAT RAR



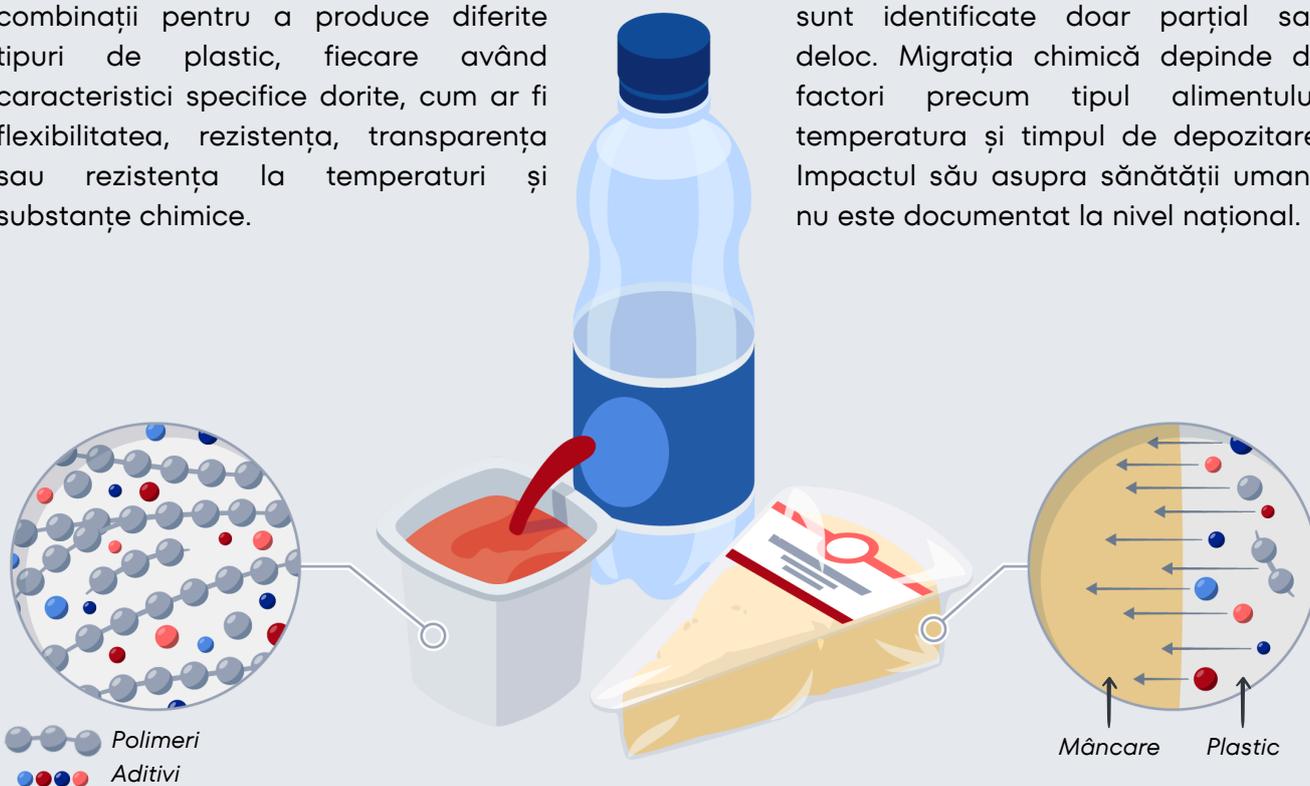
Ambalajele din PLASTIC de unică folosință

COMPONENȚA AMBALAJELOR DIN PLASTIC

Ambalajele din plastic de unică folosință reprezintă aproximativ 40% din plasticul produs la nivel global. Majoritatea acestor ambalaje sunt destinate industriei alimentare. Peste 10.000 de aditivi chimici diferiți (stabilizatori UV, antioxidanți, coloranți și alte aditivi) sunt utilizați în diverse combinații pentru a produce diferite tipuri de plastic, fiecare având caracteristici specifice dorite, cum ar fi flexibilitatea, rezistența, transparența sau rezistența la temperaturi și substanțe chimice.

SIGURANȚA CHIMICĂ

Substanțele chimice din plastic (ex. BPA, ftalați) pot migra în alimente și băuturi, având potențialul de a afecta sănătatea umană. Acest proces se numește migrație chimică. În majoritatea cazurilor, unele dintre substanțele chimice care migrează sunt cunoscute, în timp ce multe altele sunt identificate doar parțial sau deloc. Migrația chimică depinde de factori precum tipul alimentului, temperatura și timpul de depozitare. Impactul său asupra sănătății umane nu este documentat la nivel național.



MICROPLASTIC



Ambalajele din plastic sunt responsabile pentru eliberarea a mii de tone de microplastice în mediu anual, atât în timpul fabricației, cât și la sfârșitul ciclului lor de viață. Expunerea la poluarea cu microplastice prezintă consecințe potențial grave și încă insuficient investigate asupra sănătății umane și a mediului.

SFÂRȘITUL CICLULUI DE VIAȚĂ

Opțiunile pentru sfârșitul ciclului de viață al ambalajelor din plastic includ depozitarea în gropi de gunoii, incinerarea și reciclarea. Cu toate acestea, eliminarea incorectă și infiltrarea ambalajelor din plastic în mediu duc la poluare severă.



Reciclarea ambalajelor din plastic destinate alimentelor este recunoscută pe scară largă ca o soluție pentru reducerea impactului asupra mediului. Cu toate acestea, reciclarea ambalajelor din plastic pentru alimente poate fi realizată în măsură limitată, din cauza caracteristicilor materialelor, a proceselor de gestionare a deșeurilor și a preocupărilor referitoare la siguranța chimică.

Regulile privind reciclarea ambalajelor din plastic destinate alimentelor impun verificarea siguranței chimice a ambalajelor alimentare reciclate. Astfel, doar anumite tipuri de deșuri de plastic sunt reciclate în prezent pentru a crea noi ambalaje alimentare, însă majoritatea ambalajelor din plastic destinate alimentelor nu sunt reciclate deloc sau sunt supuse unui proces de reciclare inferior.



Majoritatea ambalajelor alimentare din plastic (inclusiv bioplasticele) care nu sunt fabricate din PET, nu pot fi reciclate în noi ambalaje alimentare din cauza lipsei de procese și a preocupărilor legate de siguranță. Prin urmare, acestea sunt de obicei reciclate inferior și folosite în alte aplicații, cum ar fi în sectorul construcției și agricultură.

Ambalajele alimentare stratificate în mai multe straturi, care constau din diferiți polimeri de plastic sau combinații de materiale diferite sunt aproape imposibil de reciclat, deoarece straturile sunt foarte dificil de separat. Doar fracția de carton al ambalajelor de băuturi poate fi separată în procese de reciclare stabilite, dar materialul recuperat nu este folosit din nou pentru ambalaje în contact cu alimentele.

Pentru alte materiale, cum ar fi polietilentereftalatul (PET), hârtia și cartonul, există procese de reciclare stabilite. Cu toate acestea, trebuie luate anumite precauții pentru a produce materiale care să fie sigure de utilizat în contact cu alimentele. Alternativ, contactul direct al materialului reciclat cu alimentele poate fi prevenit prin straturi protectoare suplimentare utilizate în ambalajele reciclate pentru a preveni interacțiunea directă între materialul reciclat și alimente.

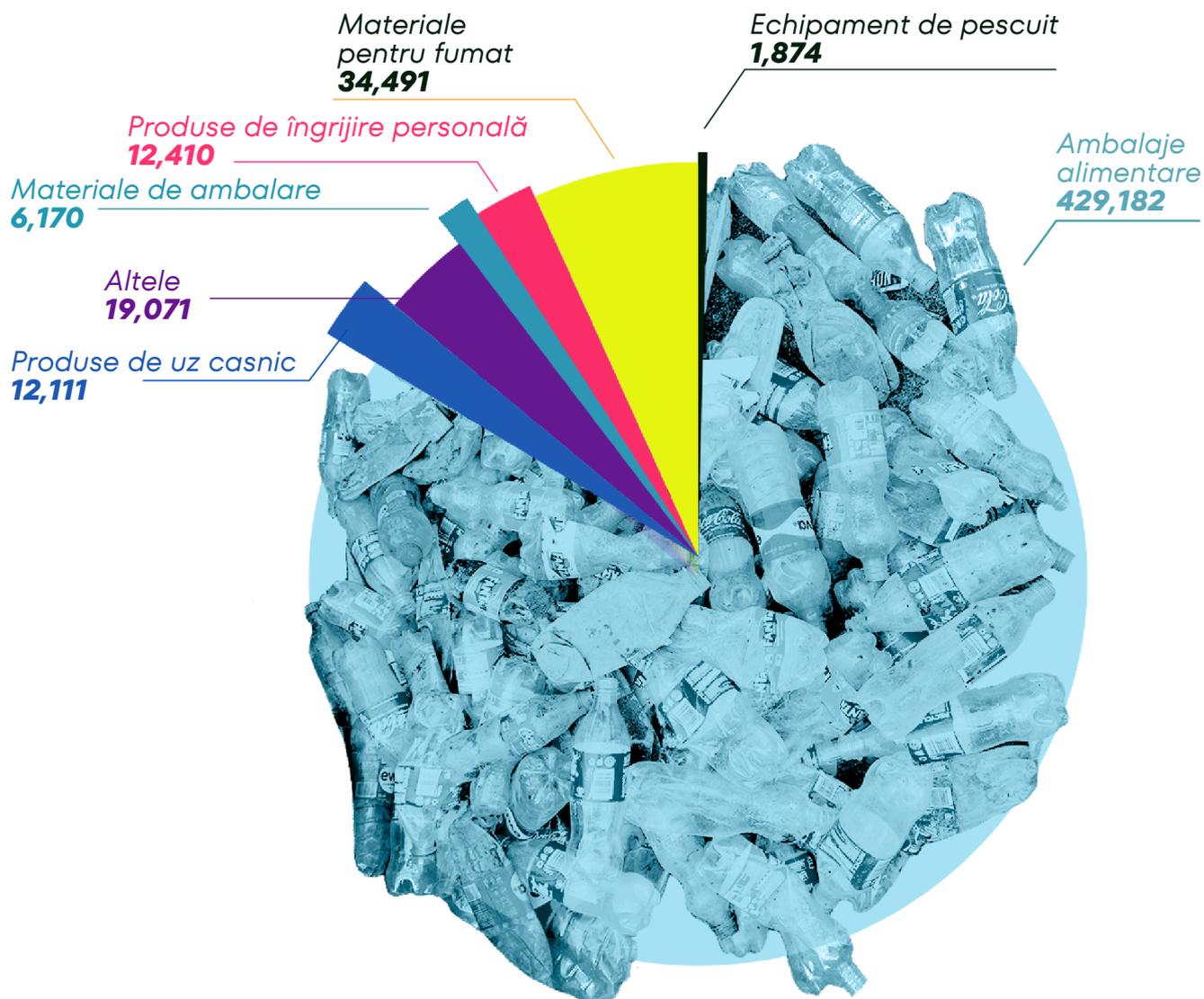
În plus față de preocupările legate de siguranță, polimerii de plastic și hârtia și cartonul pot fi reciclați doar pentru un număr limitat de cicluri și necesită adăugarea de material virgin.

Materialele "permanente" cum ar fi metalul și sticla nu își schimbă proprietățile în timpul reciclării. Ele pot fi reciclate de mai multe ori, iar materialele reciclate sunt la fel de sigure ca materialele virgine pentru a fi utilizate în noi ambalaje alimentare. Deși este tehnic posibil un conținut foarte ridicat de material reciclat, în majoritatea proceselor sunt adăugate în mod obișnuit unele materiale virgine pentru metal și sticlă.

Reciclarea metalului și a sticlei sunt procese intensive energetic. Cu toate acestea, sticla în special poate fi ușor curățată și dezinfectată, făcând acest material un ambalaj ideal pentru reutilizare.

Cele mai întâlnite produse din PLASTIC

Date analizate în cadrul BFFP Global Brand Audit 2023

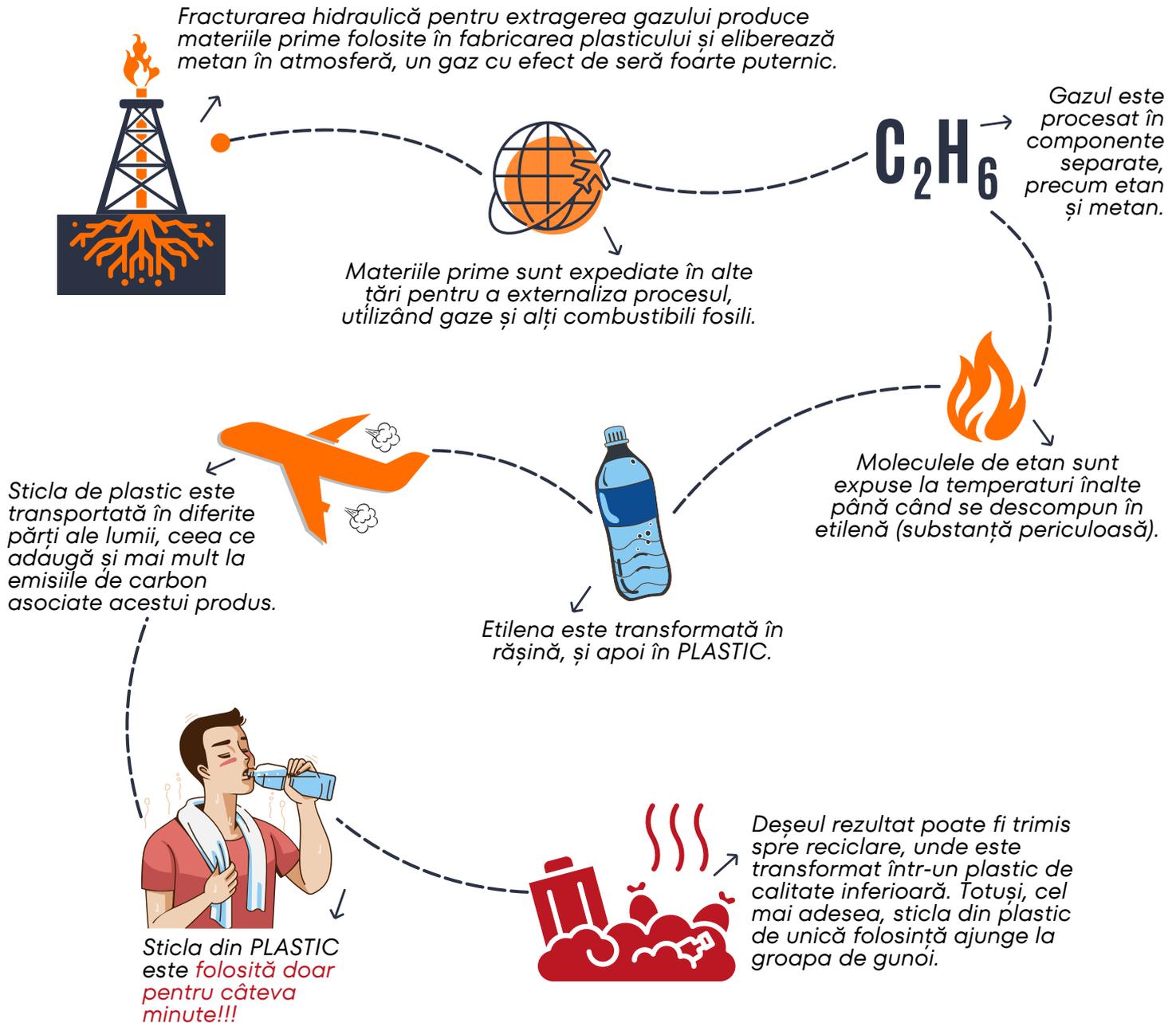


Sursa: BFFP Global Brand Audit 2023

Conform datelor din BFFP Global Brand Audit 2023, ambalajele alimentare reprezintă cea mai mare cantitate de plastic utilizată la nivel global. Studiul indică faptul că în mediul urban, **18 din cele 20 de articole cel mai des întâlnite sunt ambalaje alimentare**, cum ar fi sticle pentru băuturi, ambalajele pentru produse alimentare și containerele pentru alimente gata preparate sau pentru depozitarea acestora.

De la sticlele pentru apă potabilă la ambalajele pentru fructe și legume, utilizarea plasticului de unică folosință poate fi redusă prin adoptarea alternativelor sustenabile. Este crucial ca producătorii și consumatorii să colaboreze pentru implementarea soluțiilor durabile și pentru o gestionare responsabilă a resurselor naturale.

Călătoria unei sticle de plastic de unică folosință



Doar 3% din deșeurile de plastic sunt reciclate în Republica Moldova.

Urmărind drumul unei sticle de plastic de unică folosință de la început până la sfârșit, devine clar că emisiile de gaze cu efect de seră sunt implicate în toate etapele ciclului său de viață. De la extracția combustibililor fosili și producerea plasticului până la depozitarea acestora la gropile de gunoi, fiecare pas contribuie la poluare. **Cu producția anuală de plastic așteptată să se tripleze până în 2050, această problemă devine din ce în ce mai gravă pentru mediu și sănătatea noastră.**

Tranziția către o școală **#FărăPLASTIC**

1

Evaluarea situației curente

Pentru a începe tranziția către un campus școlar fără plastic, este esențial să evaluăm situația curentă prin realizarea unui **audit** detaliat care să identifice toate **sursele și utilizările de plastic din școală**.

2

Stabilirea unui plan de acțiune

Formarea unui comitet de sustenabilitate, definirea obiectivelor clare și crearea unui calendar de implementare a măsurilor necesare.

3

Educație și sensibilizare

Organizarea de **campanii informative**, sesiuni educative și distribuirea de materiale care să sublinieze impactul negativ al plasticului asupra mediului și să promoveze alternative sustenabile.

4

Implementarea unor măsuri concrete

Înlocuirea obiectelor din plastic de unică folosință cu **alternative ecologice**, adoptarea de politici de achiziții sustenabile.

5

Monitorizare și evaluare

Evaluări periodice pentru a urmări progresul, ajustarea planului de acțiune pe baza rezultatelor obținute și colectarea constantă de feedback de la întreaga comunitate școlară pentru a îmbunătăți în mod continuu strategiile și măsurile implementate.

6

Implicarea comunității școlare

Încurajarea elevilor, profesorilor și părinților să participe activ la programe de voluntariat legate de sustenabilitate, organizarea de evenimente și competiții pentru a promova practici ecologice și crearea unui sentiment de **responsabilitate colectivă față de mediu**.

Recomandări SUSTENABILE

Cooler, filtru pentru apă

Implementarea utilizării **ambalajelor reutilizabile în școli** reprezintă un pas important către protejarea mediului și promovarea sustenabilității. Acest proces nu este unul complicat și poate fi realizat prin diverse metode.

Soluția 1:

COOLERE PENTRU APĂ ÎN DIFERITE LOCAȚII ALE ȘCOLII

1 bidon de apă de 19L = 38 sticle PET de 0,5L

BENEFICIILE:

- ✓ Elevii pot folosi coolerele pentru a-și umple/reumple sticlele reutilizabile, reducând considerabil cantitatea de deșuri de plastic generate zilnic;
- ✓ Accesul facil la apă potabilă îi descurajează să cumpere apă îmbuteliată, contribuind astfel la diminuarea poluării cu plastic;
- ✓ Gestionarea deșeurilor de plastic poate deveni mai eficientă și mai puțin costisitoare.



Soluția 2:

CFILTRE PENTRU APĂ

1 filtru = 500 sticle PET de apă

Aceste filtre sunt disponibile în diverse modele, inclusiv sisteme de filtrare integrate pentru chiuvete sau dispozitive portabile.

BENEFICIILE:

- Îmbunătățirea calității apei prin eliminarea impurităților
- ✓ și contaminanților;
- Reducerea necesității achiziționării de apă îmbuteliată;
- ✓ Sprijinirea sănătății și bunăstarea elevilor prin
- ✓ furnizarea de apă curată și sigură.

Recomandări SUSTENABILE

Fără PLASTIC la cantină

ARTICOL DIN PLASTIC	ALTERNATIVE
✗ Pungi de polietilenă pentru împachetarea plăcintelor	✓ Pungi de hârtie
✗ Pahare pentru ceai, cafea	✓ Propriile recipiente reutilizabile Pahare/căni din sticlă/ceramică
✗ Apă îmbuteliată în plastic	✓ Coolere, filtre, cișmele
✗ Tacâmuri de unică folosință	✓ Tacâmuri reutilizabile din oțel inoxidabil
✗ Băuturi mici (sucuri)	✓ Băuturi preparate de cantina școlii în cantități mai mari și servite în pahare reutilizabile Dozatoare
✗ Recipiente de unică folosință pentru mâncare	✓ Recipiente reutilizabile
✗ Pungi din plastic	✓ Pungi textile reutilizabile

ATENȚIE LA PLASTICUL CE INTRĂ ÎN CONTACT DIRECT CU PRODUSELE ALIMENTARE!

Când alimentele sunt ambalate în pungi/peliculă de plastic și încălzite în cuptorul cu microunde, substanțele folosite în fabricarea plasticului (plastifianți) pot migra în mâncare din cauza temperaturilor ridicate. Aceste pungi de plastic conțin polietilenă, clorură de polivinil, polistiren și bisfenol, substanțe care pot cauza cancer, boli de inimă, probleme renale și de reproducere.



**Nu încălziți plăcintelele
în pungi de PLASTIC!**

Recomandări SUSTENABILE

Fără PLASTIC la cantină

ARTICOL DIN PLASTIC	ALTERNATIVE
✗ Agitatoare din plastic	✓ Agitatoare din lemn/bambus
✗ Paie	✓ Politică fără paie
✗ Pliculețe cu lapte pentru cafea	✓ Ulcioare cu lapte
✗ Pliculețe de ceai	✓ Plicuri de ceai ambalate în hârtie
✗ Pliculețe de cafea	✓ Aparat de cafea
✗ Alimente preporționate (gem, miere, ciocolată, unt, cereale, iaurt, etc.)	✓ Dozatoare, Borcane/castronele deschise preporționate fără plastic (de exemplu, unt)
✗ Pachetele cu sos (maioneză, ketchup, etc.)	✓ Dozatoare de sos, Servirea sosului într-o sticlă (de exemplu la bufet)
✗ Zahăr, sare, piper, îndulcitori ambalate individual	✓ Dozator de condimente, Seturi de masă pentru sare și piper

ATENȚIE LA AMBALAJELE DIN POLISTIREN EXPANDAT!

Ambalajele din polistiren expandat, deși populare datorită costurilor reduse și proprietăților izolante, sunt extrem de toxice și dăunătoare pentru mediu și sănătatea umană. Studiile internaționale au demonstrat că substanțele chimice din aceste ambalaje migrează activ în prezența căldurii, alimentelor alcaline sau acide, și a luminii UV. Migrarea acestor substanțe în alimente și băuturi este considerată principala sursă de expunere umană la contaminanții asociați cu plasticul.

Componenți periculoși:

Stiren (recunoscut ca cancerigen), benzen, disruptori hormonal, FTOH 6:2, oxidul de stiren.



Recomandări SUSTENABILE

Fără produse ambalate individual

Renunțarea la produsele ambalate individual, precum băuturile de cafea în ambalaje mici de plastic, are un impact semnificativ în reducerea cantității de deșeurii generate. Această practică nu doar că contribuie la diminuarea volumului de deșeurii care ajung în depozitele de gunoi, dar și la scăderea

amprentei de carbon asociate procesului de ambalare și transport al acestor produse. Optând pentru produse mai puțin ambalate individual, putem economisi bani și sprijini economia circulară, unde resursele sunt utilizate într-un mod responsabil și eficient.



PACHEȚELE INDIVIDUALE

- 500 pachețele individuale;
- Fiecare pachețel conține 2 grame de plastic.

TOTAL PLASTIC:
1 kg



RECIPIENT OBÎȘNUIT (100 G)

- 10 recipiente;
- Fiecare recipient conține 10 g de plastic (capac).

TOTAL PLASTIC:
100 g

Pentru a reduce mai eficient deșeurile și a preveni migrarea substanțelor toxice din paharele de unică folosință, se recomandă utilizarea cănilor și termosurilor reutilizabile proprii.



RECIPIENT MARE (1 KG)

- 1 recipient mare ce conține 10 g de plastic (capac).

TOTAL PLASTIC:
10 g



Recomandări SUSTENABILE

Recipiente reutilizabile

REUMPLEREA RECIPIENTELOR CU APĂ POTABILĂ

Având acces la apă de calitate prin instalarea coolerelor, a filtrelor și a cișmelelor în diverse locații ale școlii, elevii vor fi încurajați să utilizeze sticle reutilizabile, contribuind activ la reducerea cantității de plastic de unică folosință folosită zilnic.



PRÂNZ ȘCOLAR ZERO-DEȘEURI

Elevii pot avea un prânz nu doar delicios, ci și sănătos. Eliminarea ambalajelor din plastic de unică folosință pentru prânzul de acasă este o soluție excelentă pentru reducerea deșeurilor. În plus, datorită riscului de migrare a substanțelor toxice din plastic în alimente, se recomandă utilizarea caserolelor din metal, care păstrează mâncarea caldă pentru mai mult timp.



TORBIȚE REUTILIZABILE

Elevii pot opta pentru torbițe reutilizabile pentru a transporta prânzul, echipamentul sport, accesoriile școlare, etc. la școală, o alegere prietenoasă cu mediul și practică. Aceste torbițe sunt fabricate din materiale eco, cum ar fi bumbacul organic, și sunt ușor de curățat și întreținut.



Recomandări SUSTENABILE

Fără PLASTIC la blocul sanitar

Reducerea utilizării plasticului în blocul sanitar al școlii este o inițiativă importantă pentru protejarea mediului și educarea elevilor în privința responsabilității față de resursele naturale. Înlocuirea produselor și materialelor

de unică folosință cu alternative mai durabile și mai sustenabile poate avea un impact semnificativ asupra cantității de deșeuri generate și asupra amprentei ecologice a instituției.



*Dispensere pentru
săpun, dezinfectant*



*Mănuși din cauciuc
reutilizabile*



*Soluții de curățat la
kilogram*



*Reumplerea
recipientelor*

Recomandări SUSTENABILE

Fără PLASTIC la evenimente

Evenimentele școlare sunt generatoare de deșeuril din plastic de unică folosință. În special, evenimentele școlare în aer liber, unde ambalaje mici, cum ar fi pungile de unică folosință, ambalajele de la bomboane, paie, etc., sunt frecvent folosite și apoi abandonate în mod neglijent. Aceste obiecte ușoare sunt adesea luate de vânt și pot ajunge în spațiile verzi din jur, contribuind astfel la poluarea mediului.

ATENȚIE!

INTERZICETI BALOANELE

Deși ne-am obișnuit să avem baloane la toate evenimentele școlare, acestea fiind apreciate pentru aspectul lor festiv și asociate cu emoții pozitive, baloanele de plastic sau latex reprezintă o amenințare serioasă pentru fauna sălbatică și mediul înconjurător.

După ce sunt eliberate sau se dezumflă, acestea pot ajunge în râuri, parcuri sau păduri, fiind confundate cu hrana de către animalele sălbatice.

Materialele din plastic sau latex din care sunt fabricate pot persista mult timp în mediul natural, contribuind la poluarea cu plastic și la afectarea ecosistemelor fragile.



Checklist pentru a transforma evenimentul școlar în unul mai prietenos cu mediul

INTERZIS:

Sticlele de plastic de unică folosință

Insigne pentru evenimente din plastic

Pahare de unică folosință

Produce ambalate individual în plastic

Pungi din plastic

Veselă de unică folosință

Paie de unică folosință

Decor de unică folosință

PERMIS:

Coolere cu apă,
Sticle de sticlă,
Ulcioare,
Cișmea

Insigne din hârtie, carton

Aparat de cafea,
Termos pentru ceai,
Recipiente reutilizabile

Gustări în ambalaj de hârtie sau fără ambalaj plasate în boluri

Pungi textile reutilizabile

Farfurii și tacâmuri reutilizabile

Fără paie

Decor ce poate fi reutilizat și la anul,
Decor din materiale naturale

Recomandări SUSTENABILE

Învățare prin implicare

Învățarea prin implicare este o metodă educațională inovatoare care stimulează activitatea și participarea elevilor în procesele de învățare, transformându-i în agenți activi ai schimbării în comunitatea lor. Această abordare nu doar îmbunătățește înțelegerea academică, dar și dezvoltă abilități esențiale de viață, cum ar fi responsabilitatea, colaborarea și conștiința ecologică.

Un instrument de ajutor poate fi platforma educațională ResurseEDU: RENUNȚĂ LA PLASTIC!

<https://resursedu.e-circular.org> 

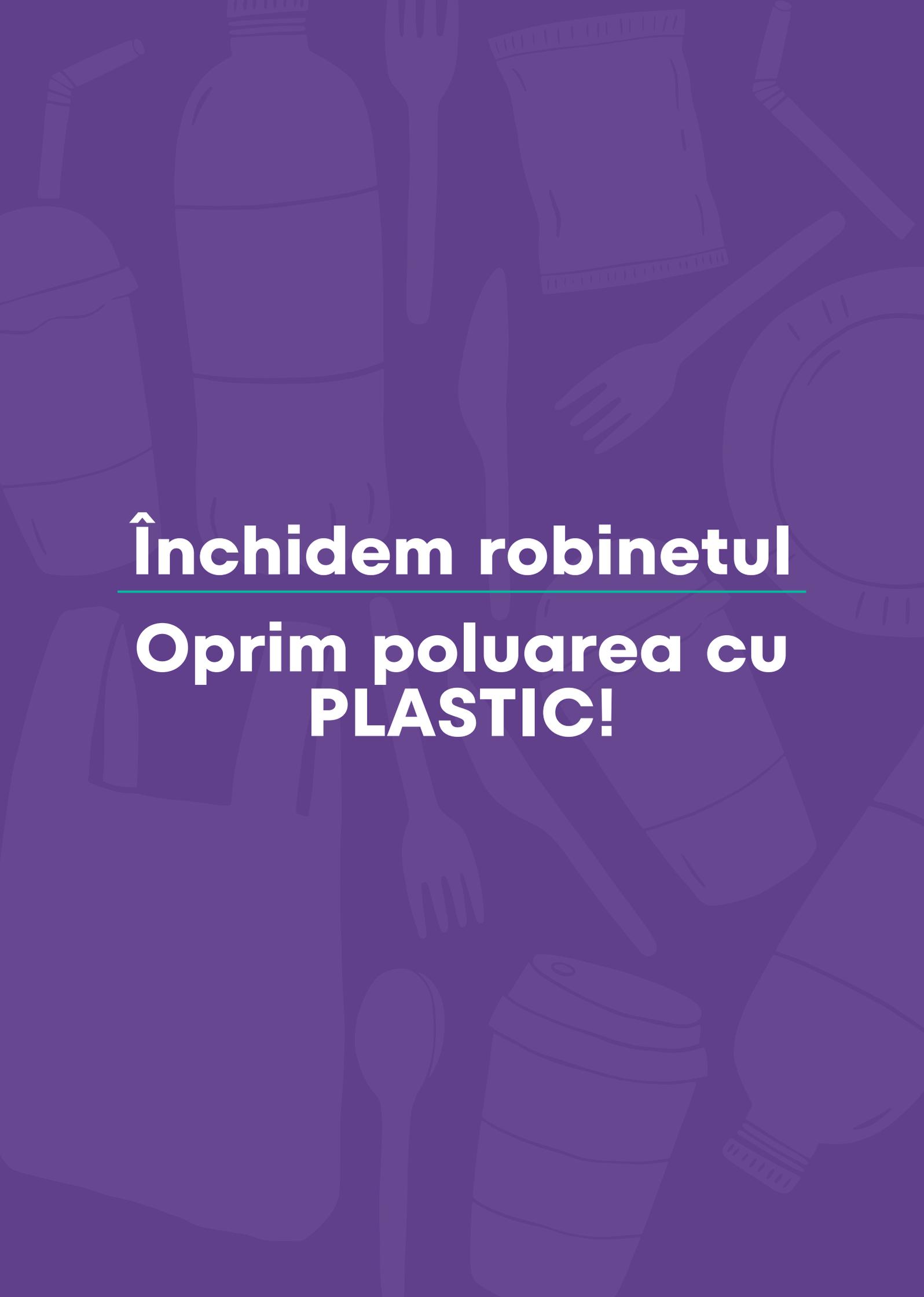
ResurseEDU este concepută pentru a ajuta profesorii din instituțiile de învățământ din Republica Moldova să integreze principiile sustenabilității în curriculum și pentru a facilita învățarea activă prin implicare, oferind resurse interactive și atractive care fac învățarea despre sustenabilitate o experiență plăcută și captivantă.

Ghidurile metodologice ale platformei clasificate pe categorii de vârstă includ activități și jocuri educaționale ce promovează concepte precum *Oprește-Gândește-Reduce, Zero Deșeuri*.

ACTIVITĂȚI DESTINATE STOP PLASTIC:

- Proiecte școlare care să se concentreze pe reducerea deșeurilor de plastic, cum ar fi crearea de centre de reciclare, organizarea de ateliere de reutilizare a materialelor plastice și promovarea alternativelor ecologice;
- Campanii de sensibilizare pentru a educa colegii, profesorii și părinții despre impactul plasticului și despre modalitățile de reducere a utilizării acestuia. Prin prezentări, afișe, videoclipuri și rețele de socializare, ei pot răspândi mesaje puternice despre necesitatea protejării mediului;
- Concursuri și provocări, elevii pot propune idei noi pentru reutilizarea materialelor, crearea de alternative ecologice și dezvoltarea de noi metode de upcycling util.





Închidem robinetul

**Oprim poluarea cu
PLASTIC!**