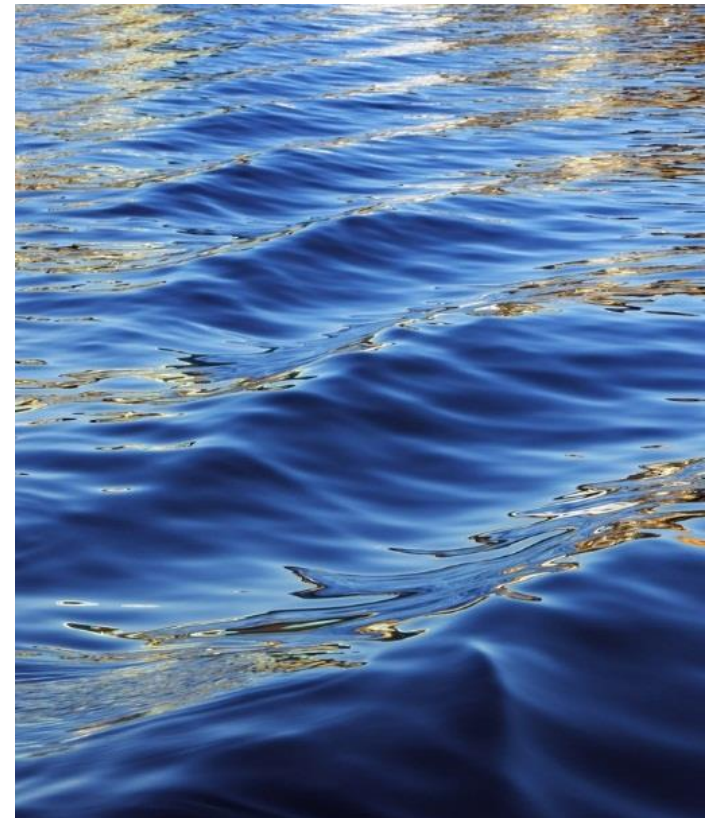


Curățarea și ecologizarea locurilor naturale

Tema 10, Ediția X



Dacă dorim să salvăm natura și să trăim într-un mediu curat și sănătos, contează fiecare gest făcut de fiecare dintre noi!





Dar... ce se întâmplă atunci când oamenii nu respectă aceste reguli?

Să ne gândim un pic...

Care sunt obiceiurile și activitățile care poluează mediul?

Unde ajung deșeurile nereciclate?



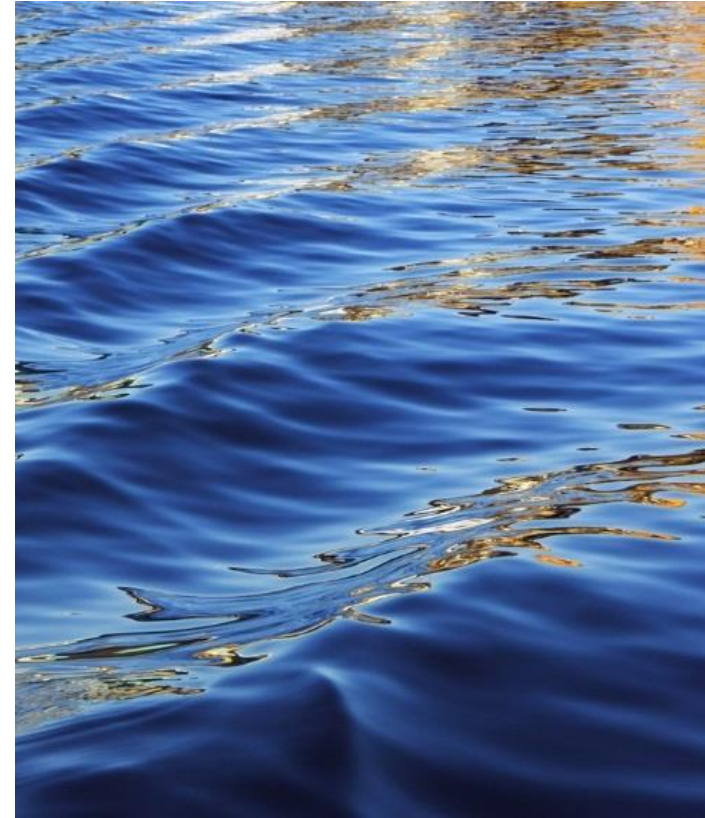
Ce e de făcut?





Curățarea și ecologizarea locurilor naturale

Noi și ceilalți



Tipuri de deșeuri – Tipuri de poluare – Tipuri de ecologizare

Deșeuri pe care oricine le poate aduna

- Obiecte din plastic
- Hârtie
- Sticlă
- Lemn
- Metal



Deșeuri care necesită acțiunea unor companii specializate

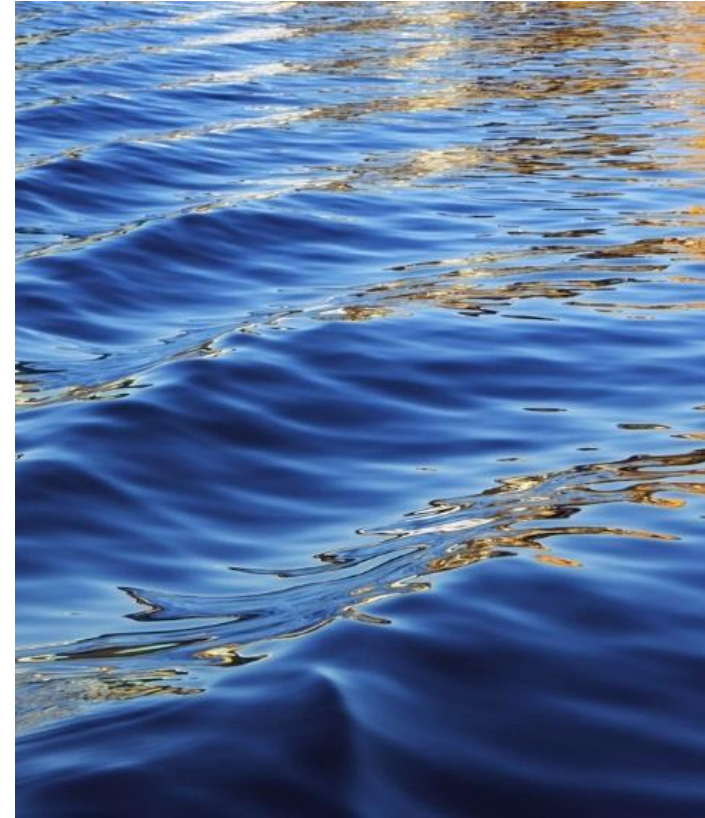
- Deșeuri de construcții
- Metale grele, substanțe chimice poluante rezultate din activități industriale sau deversări
- Deșeuri medicale
- Îngrășăminte și pesticide





Curățarea și ecologizarea locurilor naturale

Companiile specializate



De ce este nevoie de intervenția companiilor specializate?

Activități de ecologizare

- Evaluează nivelul de poluare cu substanțe chimice periculoase, prin analize de sol și apă realizate în laboratoare
- Măsoară adâncimea la care au ajuns aceste substanțe în sol
- Înlătură deșeurile menajere, materialele de construcții, etc. Acestea sunt apoi reciclate sau incinerate
- Înlătură stratul de pământ poluat cu excavatoare sau manual
- Trimit solul contaminat la o instalație de incinerare sau de tratare
- Înlocuiesc solul poluat cu pământ adus din locații ecologice
- Refac analizele de laborator, pentru a se asigura că nu au mai rămas substanțe periculoase în zona ecologizată

Soluțiile variază în funcție de substanțele poluante identificate!



Caută răspunsurile la întrebările de alături!



- Există locuri naturale poluate în zona în care locuiți?
- Care ar fi sursele poluării?
- De ce este periculoasă poluarea cu substanțe chimice industriale?
- Aceste substanțe afectează doar solul, sau și râurile, pânza freatică, aerul?
- Ce noi destinații pot primi terenurile ecologizate?



Curățarea și ecologizarea locurilor naturale

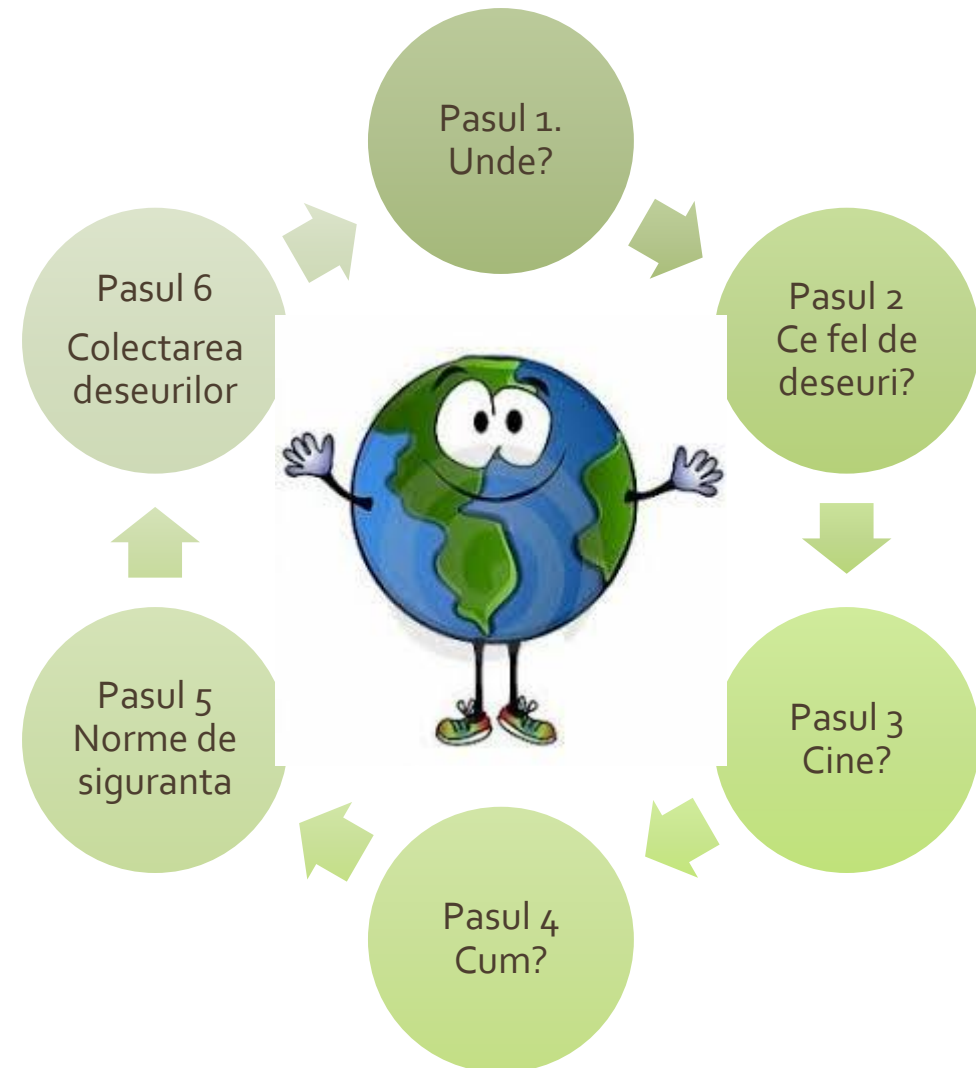
ONG-urile și Voluntarii



Campanii de ecologizare și curățare

Atunci când nu este vorba de poluare industrială, oricine poate da o mână de ajutor!

Cum se organizează o acțiune de ecologizare?



1. Unde?

- În primul rând, organizatorii trebuie să decidă în ce zonă se va desfășura acțiunea

Atenție!

- Cu cât zona este mai mare, cu atât este nevoie de mai mulți voluntari, de mai mult timp și de mai multe materiale!
- Cu cât zona este mai mare, cu atât firma de salubritate va trebui să preia mai multe deșeuri!



2. Ce fel de deșeuri?

- Trebuie să știm de la bun început ce tipuri de deșeuri se găsesc în zona respectivă și ce trebuie făcut cu ele. Doar nu o să amestecăm plasticul cu hârtia și cu deșeurile menajere, nu?



Atenție!

Deșeurile se sortează încă din timpul adunării lor – **RECICLABILE** și **NERECICLABILE**.

Pentru anumite deșeuri, mai ales pentru cele periculoase (deșeuri din construcții, DEEE, mobilă, deșeuri medicale, explozibile nedetonate), chemăm specialiștii.

3. Cine?

- Organizatorii – un ONG, o asociație, , chiar și un profesor cu inițiativă
- Autoritățile locale – primăria trebuie să își dea acordul
- Compania de salubritate – degeaba strângem deșeurile dacă nu sunt preluate de o companie autorizată
- Voluntarii

Atenție!

- Copiii sub 16 ani trebuie să fie însoțiți de părinți
- Copiii nu trebuie să colecteze obiecte periculoase și nu trebuie să meargă în locuri greu accesibile! Cereți întotdeauna ajutorul celor mari!



4. Cum?

- Avem nevoie de:
 - Mănuși de cauciuc
 - Saci – preferabil biodegradabili
 - Clești speciali pentru deșeurile contaminate
- Dezinfectant pentru mâini
- Trusa de prim ajutor
- Apa, mâncare

Atenție!

- Nu atingem niciun deșeu cu mâinile neprotejate!
- Ne spălam bine pe mâini sau ne dezinfectăm mâinile înainte de a mânca sau de a bea apa!



5. Norme de siguranță

- Fiecare voluntar trebuie sa semneze un contract de voluntariat și o fișă a voluntarului
- Trebuie să ne înscriem pe lista de prezență

Atenție!

- Nu ne îndepărtăm de grupul de voluntari
- Respectăm cu strictețe indicațiile organizatorilor
- Nu colectăm deșeuri periculoase
- Dacă ni se spune să nu colectăm anumite deșeuri, respectăm instrucțiunile
- Dacă nu suntem siguri ce avem de făcut, mai întrebam o data



6. Colectarea deșeurilor

- Organizatorii trebuie să dea toate informațiile necesare companiei de salubritate, astfel încât aceasta să preia deșeurile strânse de voluntari cât mai repede și mai eficient

Atenție!

- Sacii cu deșeuru reciclabilu trebuie marcați!



Și dacă ne-am „sufleca mânele” și ne-am pune pe treabă?



- Ce locuri năpădite de deșuri cunoști, prin preajmă?
- Există inițiative de ecologizare anunțate?
- Dacă nu, ai putea iniția tu, alături de colegii de Patrulă, prieteni sau o astfel de activitate, la care să atragi și alți membri ai comunității?
- Cum ai proceda ca să contribui la curățarea unui loc care îți e drag – un parc, un râu, un loc de picnic, un loc din pădure, o plajă etc., unde îți place să mergi dar te deranjează gunoaiele?
- Anunți autoritățile, propui unui ONG să ia măsuri, aduni tu însuși voluntari ca să faceți treabă împreună?
- Ce și cum ați comunica pentru ca să se păstreze curățenia mai departe?
- Faceți un plan!



Câteva proiecte care fac România mai curată...



<https://cuapelecurate.ro/>



<http://actionampentruape.ro/>



LET'S DO IT,
ROMANIA!

<https://letsdoitromania.ro/>

Câteva exemple de la voluntarii Patrulei care au avut deja astfel de activități, pe parcursul anilor



<https://youtu.be/KihYrtwTtvU>

Școala Gimnazială "Constantin Morariu", Pătrăuți, jud. Suceava



Liceul Tehnologic „Cserey Goga”, Crasna jud. Sălaj



<https://youtu.be/dNSCcaL1BQw>

Rareș și Anastasia Bocec, Botoșani

Și trei întrebări foarte importante...



1. Ce se întâmplă după ce voluntarii care au curățat și ecologizat o anumită zonă și-au terminat treaba și au plecat acasă?
2. Ce putem face pentru ca și ceilalți să înțeleagă cât de important este să nu mai arunce deșeuri oriunde și oricum și să păstreze orașele, satele și zonele naturale cât mai curate?
3. Ce facem pentru ca niciun obiect să nu mai ajungă vreodată aruncat unde nu trebuie?