



ADMINISTRAȚIA  
FONDULUI PENTRU MEDIU



ADMINISTRAȚIA  
FONDULUI PENTRU MEDIU



## DEZVOLTARE SUSTENABILĂ PRIN EDUCAȚIE PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Contract de finanțare nr. 493/H/15.05.2024

Beneficiar:

ASOCIAȚIA SMART-CREATIVE EDUCATION  
(ASOCIAȚIA EDUCAȚIE INTELIGENTĂ - CREATIVĂ)



Partener:

ȘCOALA GIMNAZIALĂ GURA OCNIȚEI



## Obiectivul general al proiectului

Educația și conștientizarea privind protecția mediului a aproximativ 520 tineri cu vârsta între 6 și 18 ani, elevi ai Școlii Gimnaziale Gura Ocniței și nu numai, în decursul a 18 luni de activitate în cadrul proiectului.

Grupul-țintă al proiectului

minimum 520 tineri cu vârsta între 6 și 18 ani,  
elevi ai Școlii Gimnaziale Gura Ocniței și nu numai.

Perioada de implementare:

15.05.2024 - 14.11.2025 (18 luni)

Locație proiect:

Comuna Gura Ocniței,  
Parcul Natural Bucegi,  
Alte areale naturale





## ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

### A1 - Management de proiect

### A2 - Informarea și conștientizarea grupului țintă cu privire la problemele de mediu

- ✦ Diseminarea de materiale de informare și conștientizare;
- ✦ Organizarea de workshopuri de informare și conștientizare;
- ✦ Organizarea de excursii tematice în Parcul Natural Bucegi - Zona Babele și Lacul Bolboci / centre de colectare de reciclare selectivă - 12 excursii.

### A3 - Activități educative și aplicații practice privind protecția mediului

A3.1 - Campanii periodice de reciclare deșeurilor și ecologizarea zonelor naturale

A3.2 - Campanii de plantare pomi/arbori - 3 campanii de plantare pomi/arbori

A3.3 - Organizarea de ateliere creative pe teme de mediu - 13 ateliere + Concurs sub forma unei expoziții, cu premii - 10 biciclete.

A3.4 - Organizarea de tabere educative în Parcul Natural Bucegi - 4 tabere cu durată de 5 zile (4 nopți).

## REZULTATELE ESTIMATE ALE PROIECTULUI

- ✓ R1 - minimum 520 tineri cu vârste între 6 și 18 ani informați și conștientizați cu privire la problemele de mediu existente și importanța protecției mediului înconjurător;
- ✓ R2 - cel puțin o comunitate unde se vor aplica măsuri de protecție a mediului în cadrul proiectului;
- ✓ R3 - minimum 76 de tineri cu vârsta între 6 și 18 ani educați cu privire la protecția mediului în cadrul programului intensiv de educație organizat în cadrul taberelor din proiect;
- ✓ R4 - minimum 5 probleme locale de mediu combătute în decursul celor 18 luni de implementare ale proiectului;

**Protecția mediului** reprezintă ansamblul reglementărilor, măsurilor și acțiunilor care au ca scop menținerea, protejarea și îmbunătățirea condițiilor naturale de mediu, respectiv reducerea sau eliminarea, acolo unde este posibil, a poluării mediului și a surselor de poluare.

## Probleme de mediu abordate în proiect

1. poluarea aerului;
2. poluarea apelor;
3. tăierea ilegală a pădurilor;
4. poluarea cauzată de deșeurile (plastic, metal, substanțe chimice, deșeurile de echipamente electrice și electronice etc.) și modalități de prevenire a efectelor asupra mediului;
5. circuitul de gestionare a deșeurilor/reutilizarea/reciclarea/colectarea selectivă a deșeurilor; compostarea deșeurilor biodegradabile; eliminarea deșeurilor;
6. exploatarea necontrolată a resurselor pământului și epuizarea resurselor naturale;
7. beneficiile utilizării de resurse naturale regenerabile / importanța energiei verzi;
8. protecția ariilor naturale protejate;
9. protecția biodiversității;
10. schimbări climatice/dezastre naturale/eroziunea solului/ inundații/secetă/încălzire globală;
11. efectele gazelor cu efect de seră asupra mediului;
12. stimularea utilizării transportului cu emisii scăzute (transport public, transport alternativ, biciclete, autovehicule electrice etc.);
13. drepturile și obligațiile de mediu care le revin cetățenilor și instituțiilor publice locale.



**Poluarea** reprezintă contaminarea mediului înconjurător cu materiale care afectează sănătatea umană, calitatea vieții sau funcția naturală a ecosistemelor.

#### Tipuri de poluare:

- Poluarea aerului
- Poluarea apei
- Poluarea solului
- Poluarea fonică
- Poluarea radioactivă
- Poluarea termică
- Poluarea luminoasă
- Poluarea electromagnetică

#### Efectele poluării

##### asupra mediului

- ✚ degradarea mediului
- ✚ schimbări climatice
- ✚ dezechilibru în ecosistem
- ✚ degradarea vegetației
- ✚ dispariția anumitor specii de plante și animale
- ✚ terenuri infertile
- ✚ epuizarea stratului de ozon
- ✚ diminuarea/dispariția resurselor naturale
- ✚ ploii acide
- ✚ topirea ghețurilor

##### asupra omului

- ✚ moartea prematură
- ✚ degradarea sistemului imunitar
- ✚ creșterea riscului de boli
- ✚ afectarea dezvoltării copiilor
- ✚ greutate scăzută la naștere a sugarilor
- ✚ scăderea productivității
- ✚ afectarea tiparului de somn
- ✚ pierderea / diminuarea unor simțuri
- ✚ tulburări cognitive
- ✚ scăderea calității vieții

**Poluarea poate fi prevenită** prin implicarea tuturor în activități specifice de combaterea a poluării, utilizarea tehnologiilor curate și a energiei regenerabile, pentru reducerea emisiilor de poluanți în natură.



#### Modalități de combatere a poluării

- limitarea utilizării combustibililor fosili care afectează aerul;
- folosirea responsabilă a autoturismelor personale;
- folosirea mijloacelor de transport în comun sau a bicicletei;
- folosirea în mod responsabil a electrocasnicilor și utilizarea tehnologiilor eficiente din punct de vedere energetic;
- utilizarea energiei regenerabile, precum energia solară, geotermală și eoliană;
- aruncarea deșeurilor în locuri special amenajate;
- colectarea selectivă și reciclarea deșeurilor de orice natură;
- ecologizarea zonelor afectate de deșuri aruncate la întâmplare;
- plantarea de arbori și reîmpăduriri de mari suprafețe;
- tratarea apelor poluate și reutilizarea acestora;
- utilizarea de produse și materiale prietenoase cu mediul;
- gestionarea eficientă a resurselor naturale;
- reducerea consumului de energie și apă: precum închiderea luminilor atunci când nu sunt necesare, a robinetului de la baie în timpul periajului dentar, utilizarea becurilor cu economie de energie și izolarea locuinței;
- reducerea consumului de carne în favoarea fructelor, semințelor și legumelor;
- compostarea resturilor vegetale în loc de arderea lor;
- achiziții responsabile: selectarea produselor durabile și eficiente din punct de vedere energetic;
- reducerea consumului de produse de unică folosință,

Un rol important în combaterea poluării revine guvernelor, prin politicile și legislația în materie de protecție a mediului, dar și celor vizați de aceste seturi de legi, industria în general și populația care, prin conformare și atitudine proactivă pot ajuta esențial la reușita acestor măsuri.



Pentru atingerea obiectivelor de „o viață mai bună” și „un mediu înconjurător sustenabil”, fiecare dintre noi trebuie să întreprindă anumite activități pentru a ajuta la conservarea naturii și protejarea mediului:

- Să prevină impactul negativ asupra mediului;
- Să reducă emisiile poluante;
- Să diminueze cantitatea de deșeuri;
- Să îmbunătățească starea mediului înconjurător prin stabilirea în mod sistematic de obiective și programe de mediu;
- Să reducă impactul produselor și serviciilor asupra mediului;
- Să depună eforturi pentru a preveni poluarea mediului;
- Să minimizeze consumul de energie și să reutilizeze materiale într-un mod viabil din punct de vedere economic.

Principiul DNSH - Do Not Significant Harm, tradus “A nu prejudicia în mod semnificativ”, reprezintă o nouă obligație la nivel European. Conform cu Regulamentul European în (UE) 2021/2139 & (UE) 2020/852 activitățile și investițiile propuse în cadrul Programelor de finanțare, necesită să fie evaluate în funcție de potențialul lor de a aduce prejudicii semnificative celor șase obiective de mediu.

Principiul DNSH - Do Not Significant Harm, tradus “A nu prejudicia în mod semnificativ” implică 6 obiective de mediu:

- Atenuarea schimbărilor climatice
- Adaptarea la schimbările climatice
- Utilizarea sustenabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine
- Tranziția către o economie circulară
- Prevenirea și controlul poluării
- Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor



Principiul „poluatorul plătește” (PPP) stă la baza politicii de mediu a UE și impune ca poluatorii să suporte costurile poluării provocate, inclusiv costul măsurilor luate pentru prevenirea, combaterea și remedierea poluării, precum și costurile pe care aceasta le impune societății.

Principiul “Poluatorul plătește” este conceptul conform căruia poluatorul trebuie să plătească pentru poluarea produsă mediului. Prin plată se înțelege responsabilitate materială, financiară, etică, estetică, socială și juridică.

**Valoarea totală a proiectului: 500.000 LEI**

*Proiect finanțat din Fondul pentru mediu*

*în cadrul*

*Programului vizând educația și  
conștientizarea publicului privind  
protecția mediului*



**Date contact Asociația SCE**

**Telefon: 0723224444,**

**E-mail: asociatiasce.2020@gmail.com**

Autor material: ASOCIAȚIA SMART-CREATIVE EDUCATION

Data: 14.06.2024

