

Nr. 1337 / 12.05.2016

FIȘA ACTIVITĂȚII

- ▯ **Numele și adresa unității de învățământ aplicante: LICEUL „GHEORGHE SURDU”, orașul Brezoi, strada Panduri nr.27, județul Vâlcea**
- ▯ **Nivelurile unității de învățământ: preșcolar, primar, gimnazial și liceal**
- ▯ **Numărul elevilor din școală: 1013**
- ▯ **Numărul cadrelor didactice din școală: 72**
- ▯ **Coordonatorul activității (nume și prenume, funcție, date de contact): prof. Diaconescu Ilie - director liceu, diaconescu_claudiu@yahoo.com, tel.0745371280**

1. Titlul activității: ECO-Semnal - 112 Natura - eveniment școlar ecologic organizat în cadrul proiectului Greenovation Challenge*

2. Domeniul în care se încadrează: educație ecologică și protecția mediului

3. Scopul activității: eficientizarea modului prin care folosim resursele, contribuția noastră la îmbunătățirea condițiilor de viață și la protejarea mediului înconjurător.

4. Obiectivele educaționale ale activității:

- **informare privind protecția mediului, transfer de know-how și best practice în domeniul protecției mediului;**

- **informarea și conștientizarea populației (localnici și turiști) privind măsurile specifice de mediu necesare pentru prevenirea și reducerea poluării în zona râului Lotru și pâraielor acestuia.**

- **dezvoltarea unei atitudini receptive la problematica ecologică prin modelarea comportamentului de zi cu zi a populației și conștientizarea măsurilor necesare pentru protecția mediului și reducerea riscurilor de poluare a apelor printr-o campanie mass-media la nivel local.**

- **creșterea gradului de educație și conștientizare privind efectele negative și de durată ale poluării apelor de suprafață și subterane prin diseminarea informațiilor cu ajutorul materialelor tipărite și inscripționate.**

- **implicarea grupurilor de elevi în activități de igienizare a cursurilor de apă ale pâraielor râului Lotru.**

- **evaluarea gradului de informare a cetățenilor, a publicului țintă, atât din mediul rural cât și urban în urma derulării proiectului.**

- 5. Elevii participanți: număr total de participanți 274, procent de participanți din numărul total de elevi din grupul țintă 92%.**
- 6. Durata și locul desfășurării activității: 22 aprilie a.c., ecologizarea râului Lotru în amonte și în aval de Brezoi.**
- 7. Descrierea activității (elemente de succes, conținut, metode, sarcini, de lucru, caracter interdisciplinar, parteneriate etc.)**

Echipa noastră a participat la proiectul național Greenovation Challenge* cu o soluție la problema de dezvoltare durabilă și de mediu identificată la nivelul comunității montane Brezoi.

PROBLEMA IDENTIFICATĂ

Problemă de dezvoltare durabilă și de mediu identificată la nivelul comunității montane Brezoi:

Anual turiștii și localnicii aruncă PET-uri și alte reziduuri în apele pâraielor râului Lotru. PET-urile nu sunt biodegradabile și încep să își schimbe compoziția chimică într-o perioadă cuprinsă între 200 și 300 de ani. În tot acest timp oamenii continuă să arunce recipiente de plastic și gunoaie în apă, iar cantitatea de deșeuri cumulată devine din ce în ce mai mare, afectează din ce în ce mai mult habitatul și devine un factor nociv și inestetic.

Care sunt cauzele acesteia?

Activitățile umane au deteriorat îngrijorător calitatea apei, fie că a fost vorba de gunoi menajer, comportamentul necivilizat al turiștilor sau reziduuri chimice din procesele industriale.

Care sunt efectele generate?

Din păcate, râul Lotru este unul din cursurile de apă afectate de PET-urile lăsate în urmă de către turiștii care vin la picnic sau de deșeurile aruncate din gospodăriile din preajma lui.

Prevenirea poluării pe cursurile de ape curgătoare este unul din cele mai simple moduri în care putem participa împreună la păstrarea râurilor curate. Printr-o atitudine responsabilă putem fi și noi motivul pentru care râurile noastre să continue să reprezinte atracții pitorești și resurse importante pentru viață (<http://www.adoptaunrau.ro/?id2=0004>).

SOLUȚIA NOASTRĂ

- Care este soluția noastră?***

Proiectul este o inițiativă locală care să ne reunească în demersul de a lua în grijă cursul unui pârâu al râului Lotru din zona montană Brezoi.

- Cum va contribui proiectul nostru la ameliorarea sau rezolvarea problemei identificate?***

Proiectul “Adoptă un pârâu al râului Lotru” își dorește să ne facă pe toți parte a demersului de a păstra și a ne bucura responsabil de toate beneficiile pe care ni le oferă pârâurile din zona montană Brezoi.

- ***Cine sunt clienții noștri/ grupul țintă?***

Profesorii, colegii, părinții noștri și reprezentanții comunității locale, alți parteneri educaționali.

- ***Cum am putea să le satisfacem nevoile? Ce le oferim? Care este valoarea adăugată creată prin proiectul nostru?***

Crearea proiectului pentru activitățile din programul Școala Altfel, aprilie 2016.

- ***Cum putem acoperi nevoile grupului țintă clienților într-un mod diferit/mai bun decât o fac competitorii noștri?***

Plan de marketing.

- ***Cine ne poate ajuta în obținerea resurselor și derularea activităților-cheie (ce parteneri - din actorii locali putem atrage)?***

Primăria orașului Brezoi. Parcul Național Cozia. Asociația părinților.

LICEUL "GHEORGHE SURDU"

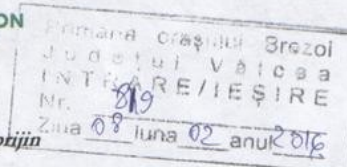
Oraș BREZOI, județul VÂLCEA

Nr. 249 din 03.02.2016



**GREENOVATION
CHALLENGE**

Solicitare de sprijin



Către: Primăria orașului BREZOI

În atenția: domnului primar, ing. Robert SCHELL

Stimate Domnule, Primar al orașului BREZOI

Dorim să vă informăm pe această cale asupra faptului că în cadrul proiectului „Greenovation Challenge: Dezvoltarea competențelor tinerilor pentru inovare în dezvoltarea durabilă” (<http://greenovationchallenge.jaromania.org>) – finanțat prin granturile SEE 2009–2014, în cadrul Fondului ONG în România*, Liceul "GHEORGHE SURDU" a fost selectat să participe alături de 12 licee din 11 localități din România la finala națională a competiției de propuneri de proiecte ce vizează dezvoltarea durabilă a zonelor montane. Echipele participante, formate din profesori coordonatori și elevi, au fost încurajate să propună soluții sustenabile la problemele identificate la nivelul comunității.

Obținerea sprijinului autorităților publice locale are un rol determinant pentru reușita implementării acestor proiecte și conduce la o mai bună mobilizare a tinerilor pentru a se implica în problemele comunității din care fac parte și a pune în aplicare soluțiile identificate.

Titlul propunerii noastre de proiect este "ECO-Semnal – 112 Natura" și a fost realizat de echipa formată din: GUVU MIRUNA, BUGHLIANU PETRE, SOCEANU MĂDĂLINA, TROCARU ALEXANDRA ȘI BĂDIȚĂ DIANA.

Anexat prezentei se regăsește o scurtă descriere a proiectului. Mai multe detalii vă vom transmite imediat după obținerea acordului Dumneavoastră de principiu privind sprijinirea propunerilor noastre.

În speranța unei bune colaborări,

Data:

Profesor coordonator Cătălina JIANU

05 februarie 2016

Director LICEUL "GHEORGHE SURDU", ORAȘ Brezoi – VÂLCEA

Prof. DEACONEȘCU ILIE

ȘEF CATEDRĂ „OM ȘI SOCIETATE”

Prof. MOSOR GHEORGHE

LICEUL "GHEORGHE SURDU"
Oraş BREZOI, judeţul VÂLCEA
Nr. 250 din 03.02.2016

PRIMĂRIA ORAŞULUI BREZOI
JUDEŢUL VÂLCEA
Nr. 878 din 08.02.2016

ACORD DE PARTENERIAT

I. PARTILE CONTRACTULUI:

Între LICEUL "GHEORGHE SURDU", CENTRUL DE DOCUMENTARE ŞI INFORMARE, oraşul Brezoi, reprezentat de dl prof. DIACONESCU ILIE, în calitate de director, dna prof. Jianu Cătălina şi dl prof. Mosor Gheorghe, în calitate de autori proiect,

şi Primăria oraşului Brezoi, reprezentată de dl ROBERT SCHELL, în calitate primar,

au convenit să colaboreze la implementarea proiectului cu titlul "ECO-Semnal – 112 Natura", realizat de echipa formată din: GUIU MIRUNA, BUGHIANU PETRE, SOCEANU MĂDĂLINA, TROCĂRU ALEXANDRA ŞI BĂDIŢĂ DIANA. Echipa selectată, în cadrul proiectului „Greenovation Challenge: Dezvoltarea competenţelor tinerilor pentru inovare în dezvoltarea durabilă” (<http://greenovationchallenge.jaromania.org>) – finanţat prin granturile SEE 2009–2014, în cadrul Fondului ONG în România”, a participat alături de 12 licee din 11 localităţi din România la finala naţională a competiţiei de propuneri de proiecte ce vizează dezvoltarea durabilă a zonelor montane. Echipa participantă, formată din profesori coordonatori şi elevi, a fost încurajată să propună soluţii sustenabile la problemele identificate la nivelul comunităţii

II. SCOPUL PARTENERIATULUI: Obţinerea sprijinului autorităţilor publice locale pentru reuşita implementării proiectului cu titlul "ECO-Semnal – 112 Natura".

III. OBIECTIVE COMUNE:

1. Realizarea unor activităţi comune:

- Informare privind protecţia mediului - transfer de know-how şi best practice în domeniul protecţiei mediului.
- Dezvoltarea unei atitudini receptive la problematica ecologică prin modelarea comportamentului de zi cu zi a populaţiei şi conştientizarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului şi reducerea riscurilor de poluare a apelor printr-o campanie mass-media la nivel local.
- Creşterea gradului de educaţie şi conştientizare privind efectele negative şi de durată ale poluării apelor de suprafaţă şi subterane prin diseminarea informaţiilor cu ajutorul materialelor tipărite şi inscripţionate.
- Generarea unui model practic de comportament, la nivel local, în interacţiunea om-mediul privind conservarea resurselor naturale şi în special cu privire la APA printr-o campanie de comunicare neconvenţională în zonele urbane aglomerate (week-end, magazine, vacanţe şcolare (intersemestrială, sâmbătă 06 februarie, se va încheia duminică 12 februarie & în perioada 23 aprilie-3 mai 2016 fiind programată vacanţa de primăvară, şi în săptămâna Şoala Altfel)...
- Informarea şi conştientizarea populaţiei (localnici şi turişti) privind măsurile specifice de mediu necesare pentru prevenirea şi reducerea poluării în zona râului Lotru şi pâraielor acestuia.
- Implicarea grupurilor de elevi în activităţi de igienizare a cursurilor de apă ale pâraielor râului Lotru.
- Creşterea nivelului de conştientizare a populaţiei (tineri având vâsta cuprinsă între 14 şi 35 de ani, turişti din zona montană Brezoi, prin derularea unei campanii de informare cu afişe stradale şi pliante în interiorul şi zonele limitrofe oraşului, punctele turistice, staţii de autobuze, primărie,... din Brezoi.
- Evaluarea gradului de informare a cetăţenilor, a publicului ţintă, atât din mediul rural cât şi urban în urma derulării proiectului.

2. Promovarea reciprocă, în cadrul activităţilor comune a imaginii instituţiei partener.

3. Respectarea confidenţialităţii datelor furnizate de părţi.

4. Comunicarea între parteneri în ceea ce priveşte monitorizarea şi evaluarea proiectului.

IV. DURATA PARTENERIATULUI:

Prezentul contract de colaborare intră în vigoare la data semnării de către părţi, fiind încheiat pentru o perioadă de 5 luni, începând cu data de 5 februarie 2016.

Prezentul contract poate fi modificat prin acordul reciproc al părţilor.

Soluţionarea oricăror litigii se va face exclusiv, pe cale amiabilă.

Prezentul document trebuie redactat în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Director LICEUL "GHEORGHE SURDU", ORAŞ Brezoi – VÂLCEA
Prof. DIACONESCU ILIE
PRIMĂRIA ORAŞULUI BREZOI
Primar, Ing. ROBERT SCHELL

ŞEF CATEDRĂ „OMŞI SOCIETATE”
Prof. MOSOR GHEORGHE
CDI
Prof. JIANU CĂTĂLINA

8. Descrieți rezultatele obținute în urma activității:

Rezultate cantitative (numere)

22 APRILIE 2016

Implicarea grupurilor de elevi în activități de igienizare a cursurilor de apă ale pâraielor râului Lotru.

Ecologizarea râului Lotru în amonte și în aval de Brezoi.

Monitorizare: rapoarte de activitate, testimoniale, fotografii.

9. Precizările elevilor/profesorilor/părinților prin care și-au manifestat dorința de a continua asemenea activități și modalitatea în care putem asigurăm acest lucru. (B)

10. Motivația propunerii activității ca fiind cea mai bună.

Argumentele cadrelor didactice/Argumentele elevilor/Argumentele părinților.

Rezultate calitative (schimbări pozitive)

Generarea unui model practic de comportament, la nivel local, în interacțiunea om-mediu privind conservarea resurselor naturale și în special cu privire la APĂ.

În urma monitorizării activității a reieșit faptul că elevii au fost încântați de acțiunea de ecologizare desfășurată la nivelul zonei montane BREZOI. Elevii au lucrat în echipă, au comunicat și și-au dezvoltat spiritul civic.

B. Testimoniale

Vineri, 22 aprilie 2016, între orele 09:00-13:00, elevii **Liceului "GHEORGHE SURDU"** din orașul BREZOI, județul VÂLCEA, au participat la activitățile de ecologizare pe râul Lotru.

Prevenirea poluării pe cursurile de ape curgătoare este unul din cele mai simple moduri în care putem participa împreună la păstrarea râurilor curate.

- elevii clasei a XI-a B, prof. MOSOR GHEORGHE și JIANU CĂTĂLINA

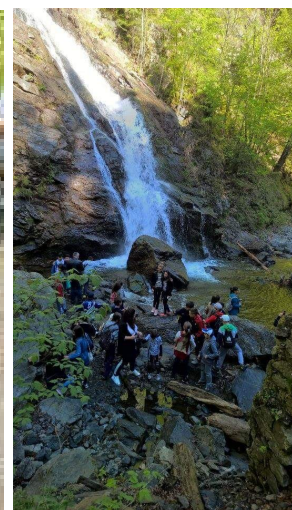


Pentru cei care sunt interesați să se implice în viitoare proiecte pe această temă le recomandăm acest fel de activități. Printr-o atitudine responsabilă putem fi și noi motivul pentru care râurile noastre să continue să reprezinte atracții pitorești și resurse importante pentru viață.

- elevii claselor a V-a A și B, prof. BOTĂ LUIZA și DUȚĂ AURORA, Valea LOTRIȘOR-CASCADĂ



Suntem împreună pentru o mai bună colaborare și pentru realizarea parteneriatelor educaționale.





- elevii claselor a IX-a A și B, a XII-a A și B, prof. ENE CLAUDIU, DOBRIN ION, DOBRIN MARIA, RUXANDA CONSTANTIN și STANCA OLIMPIA, ecologizare spre Valea Satului



Activitățile umane au deteriorat îngrijorător calitatea apei, fie că a fost vorba de gunoi menajer, comportamentul necivilizat al turiștilor sau reziduuri chimice din procesele industriale.



- elevii claselor a X-a A și a XI-a A prof. BURLAN-MITU OLIVIA-SIMONA, DIACONESCU ILIE, BRĂNESCU CRISTIAN, CÂRMICI MIRELA, parcul BREZOI, lângă râul LOTRU



Eu vreau ape curate! Și voi? Sunt convins că da!



Scopul nostru este de a ecologiza zona și totodată să reușim să-i sensibilizăm pe turiștii aflați pe Valea Lotrului să păstreze curățenia!



Cel mai important lucru este să încercăm să convingem oamenii să nu trateze râurile ca niște locuri de aruncat gunoiul!

Din păcate, râul Lotru este unul din cursurile de apă afectate de PET-urile lăsate în urmă de către turiștii care vin la picnic sau de deșeurile aruncate din gospodăriile din preajma lui.



- elevii clasei a VI-a A , prof. DUMITRESCU ELENA, orașul Brezoi, râul LOTRU



Fără apă, nu există viață. Fără apă curată, nu avem o viață sănătoasă.



Importante sunt lipsa factorului de stres și oferirea posibilităților de a lucra în echipă și de a avea inițiative.



- elevii claselor a V-a C și a VII-a C, prof. COJOCARIU RALUCA, DINA MĂDĂLINA și CĂRPĂTOREA GABRIELA, Valea Satului, lângă parcul Brezoi, Strada LOTRULUI



În natură trebuie să ne simțim ca acasă!



- elevii clasei a VIII-a A, prof. IOSIF MARIA, IOSIF ION și COROCEA ȘTEFANIA, Valea Satului, lângă parcul Brezoi, Strada LOTRULUI



Între grupurile de elevi participanți s-au format relații bazate pe prietenie, comunicare, cooperare, spirit ecologic.



Luni, 18 aprilie 2016, 09:00-13:00, elevii clasei a VI-a B, **Liceul "GHEORGHE SURDU"**, orașul BREZOI, județul VÂLCEA, prof. CHIMA VASILE, au construit căsuțe pentru păsări

S-a creerat un climat educațional deschis și stimulat.



Elevii participanți au dobândit cunoștințe despre protecția mediului/dezvoltare durabilă.

- elevii clasei a VI-a B, prof. CHIMA VASILE, acțiune de ecologizare pe râul Lotru



În urma acestor activități sperăm la o creștere a numărului de cetățeni care vor adopta un comportament ecologic și vor demonstra interes față de bucuriile pe care ni le oferă natura.



Acțiunea s-a încheiat cu încărcarea sacilor și transportarea lor la firma de salubritate chemată de Primăria orașului Brezoi. S-au desfășurat activitățile propuse, având ca obiectiv implicarea mai multor grupuri de elevi în activități de igienizarea cursurilor de apă ale pâraielor râului Lotru.

C. Dovezi (fotografii, documente)

link-ul

<http://ecovoluntariatulbrezoian.wikispaces.com/Proiect+JA+Romania>

http://ecovoluntariatulbrezoian.wikispaces.com/file/view/Greenovation_Challenge_Raport

[%20diseminare.pdf/582277599/Greenovation_Challenge_Raport%20diseminare.pdf](http://ecovoluntariatulbrezoian.wikispaces.com/file/view/Greenovation_Challenge_Raport%20diseminare.pdf/582277599/Greenovation_Challenge_Raport%20diseminare.pdf)

<http://liceulbrezoi.ro/index.php/2012-09-02-15-22-09/2012-09-02-15-24-14>