

Proiect „Alternative pentru energie durabilă”

Diseminare Revista ECO editată de Inspectoratul Școlar Județean Suceava

Fundația Speologică „Club Speo Bucovina” a început la 24 decembrie 2008 implementarea proiectului „Alternative pentru energie durabilă”.

Cu o dată de debut aparte, care să vestească doar evenimente pozitive, proiectul și-a propus să contribuie la conștientizarea rolului eficienței energetice și a surselor „curate” de energie asupra calității mediului în 20 localități din județul Suceava.

Deși publicul țintă căruia proiectul i s-a adresat în ansamblu a depășit „frontierele” școlii, o mare parte din activități au fost concentrate de fapt în școli, respectiv: Școala cu clasele I-VIII Fetești- Adâncata, școlile cu clasele I-VIII din Pârteștii de Sus-Cacica, Gălănești, Ilișești, Ipotești, Roșcani-Liteni, Putna, Salcea, Siminicea, Stroiești, Șcheia, Verești, școlile de arte și meserii SAM Baia, SAM Măriței- Dărmănești, SAM Bănești-Fântânele, SAM Marginea, SAM Mălini, SAM Straja, SAM Udești și Grupul Școlar Dumbrăveni.

Abordarea conceptelor *energie regenerabilă* și *eficiență energetică*, vizând două domenii de actualitate la nivel mondial s-a realizat în cadrul proiectului prin lansarea în fiecare școală țintă a acțiunii „Aleg energia durabilă”. Gândită ca un set de activități care să includă și informare/educare, dar și activități practice, artistice, inclusiv de recreere (vizite/excursii), școlile nu au fost îngrădite în alegerea propriei modalități de lucru pentru a transmite elevilor informațiile specifice. Rezultatul urmărit a fost ca elevii să înțeleagă ce efecte îngrijorătoare asupra mediului le are utilizarea energiei produse din combustibilii clasici, care sunt avantajele oferite de sursele regenerabile de energie, ce tipuri de surse regenerabile sunt, ce tehnologie se bazează pe aceste surse și ce atitudine trebuie să aibă fiecare utilizator de energie, indiferent de vârsta lui, pentru a diminua efectele de poluare asupra mediului. Desigur, mulți termeni poate prea tehnici, însă prin inspirația echipelor de profesori care au condus activitățile în fiecare școală, rezultatul a putut fi atins.

Pentru a veni în sprijinul cadrelor didactice care au fost implicate, membrii Fundației „Club Speo Bucovina” au pus la dispoziția acestora materiale informaționale cum ar fi ghidul pentru profesori „Kyoto in home”- o culegere de activități teoretice și practice accesibile elevilor pe categorii de vârstă pe tema energiei regenerabile și eficiență energetică și broșura pentru elevi „ABC-ul energiilor regenerabile”.

Un catalizator pentru elevii școlilor țintă, pentru a-i stimula să fie cât mai activi în cadrul acțiunii „Aleg energia durabilă”, a fost competiția lansată între cele 20 școli în cadrul căreia au fost prezentate portofoliile activităților. 10 școli au fost astfel premiate cu un panou solar fotovoltaic pentru eficiența și creativitatea cu care au reușit să realizeze activități pe tema proiectului pe parcursul anului școlar 2008-2009.

În lista școlilor premiate sunt incluse în ordinea punctajelor obținute următoarele unități școlare:

1. SAM “Acad. N. Mihăescu” Udești
2. Grup Școlar Dumbrăveni
3. SAM “Nicolae Labiș” Mălini
4. Școala cu clasele I-VIII Șcheia
5. Școala cu clasele I-VIII Salcea
6. Școala cu clasele I-VIII Siminicea
7. Școala cu clasele I-VIII Roșcani- Liteni
8. Școala cu clasele I-VIII Ipotești
9. Școala cu clasele I-VIII “Samson Bodnărescu” Gălănești
10. Școala cu clasele I-VIII Pârteștii de Sus - Cacica

Participarea la “Competiția portofoliilor” a fost pentru cei prezenți (reprezentanți din păcate doar ai unui număr de 14 școli- cadre didactice și elevi) un eveniment solicitant și încărcat de emoții, cu atât mai mult cu cât a avut loc într-o zi în care multe școli au sărbătorit serbarea de sfârșit de an, însă câștigul suntem siguri a fost de partea tuturor, nu doar al celor care au primit recompensa panoului solar, prin experiențele reușite împărtășite de toți participanții.

Încă nefinalizat în momentul de față, proiectul va mai parcurge o etapă: instalarea panourilor fotovoltaice în școlile premiate, prilej cu care elevii vor beneficia de un atelier de lucru unde li se va explica în mod concret cum funcționează un echipament utilizând energie solară.

Dacă o mare parte din activitățile proiectului s-a desfășurat în școli cu elevii, o altă categorie de activități s-a adresat efectiv cadrelor didactice. Seminariile ***Tehnologii energetice „curate” și „inteligente” - ce sunt și cum pot fi finanțate*** au avut ca scop prezentarea către reprezentanții școlilor țintă a instalațiilor bazate pe surse regenerabile de energie și a posibilităților de finanțare existente la ora actuală în vederea achiziționării lor.

Astfel ar putea fi descrisă în doar câteva cuvinte evoluția proiectului „Alternative pentru energie durabilă” pe care Fundația Speologică „Club Speo Bucovina” îl implementează în asociere cu Inspectoratul Școlar Județean Suceava. Fără a considera că ne grăbim să tragem concluzii înainte de gongul final din 23 octombrie, echipa de proiect se consideră îndreptățită să afirme că proiectul își va îndeplini obiectivul general, iar pentru aceasta meritul deosebit l-au avut școlile, respectiv echipele de cadre didactice care au găsit timpul, energia și entuziasmul de a se dedica unor activități necuprinse în curricula școlară dar pe care, marea majoritate au știut să le realizeze cu profesionalism.

Îi felicităm pe toți deopotrivă și îi asigurăm că întotdeauna mediul școlar va fi un partener de interes pentru proiecte viitoare inițiate de Fundația Speologică „Club Speo Bucovina” !