

ENERGIE ȘI NATURĂ

Sponsori: S.C. ALCOA, S.C. GEALAN, S.C. Frații Laza SRL

Asociația „Centrul de Protecție a Mediului – Bihor” prin proiectul „Energie și Natură” lansează ofertă publică de realizare a unor machete de instalații, machete cuprinse în proiectul amintit mai sus.

Proiectul se adresează elevilor din clasele de liceu, aceștia participând la proiect sub forma unor echipe, fiecare echipa fiind compusă din 4 elevi și un coordonator. Coordonatorul proiectului trebuie să aibă vârsta minimă de 18 ani.

Precizăm că prezentul proiect se va desfășura sub forma unui concurs de machete iar cele mai reușite machete vor fi premiate, în obiecte, astfel:

Locul 1 - 300 USD

Locul 2 - 200 USD

Locul 3 - 100 USD

Juriul va fi format din membri CPM-BH și câte un reprezentant din al liceelor din orașele Beiuș și Ștei.

Activitatea principală este crearea unor machete de instalații, machete și planșe desenate de flux ce să arate metodele de producere a energiei alternative, astfel :

- instalație tip roată de moară
- instalație eoliană
- turbină Pelton
- turbină Kaplan
- instalație de captare a energiei solare și transformare în energie termică
- instalație de captare a energiei solare și transformare în energie electrică
- instalație de captare a energiei valurilor și transformare în energie electrică

Echipele ce vor realiza aceste machete vor fi selectate prin intermediul unor proiecte scrise, depuse prin poștă la sediul CPM-BH de către elevi. Cele mai bune proiecte vor fi selectate în urma unui concurs de preselecție.

Machetele enumerate mai sus vor fi repartizate echipelor care își exprimă intenția de a participa la acest proiect, în ordinea în care sunt trecute mai sus, această ordine repetându-se în funcție de câte echipe își manifestă interesul de a participa la preselecție.

Realizarea machetelor se va face prin întocmirea unor proiecte de către 7 echipe, fiecare echipă având 4 elevi în componenta sa și un coordonator cu vârsta minimă de 18 ani. Proiectele selectate în urma concursului de preselecție vor fi finanțate de CPM-BH în vederea realizării.

Prin proiecte se va prezenta modul de realizare a machetelor, materialele folosite, suma necesară achiziției materialelor. Materialele folosite vor fi decontate echipelor în urma prezentării actelor doveditoare privind achizițiile, dar în suma maximă de 180 USD.

Se va ține cont de proiectele care folosesc materiale recuperate .

Acestea vor trebui realizate în termen de 60 de zile de la aprobarea proiectului.

Calendar de desfășurare a proiectului Energie și Natură

NR	ACȚIUNE	DURATĂ	RESPONSABIL
1.	Lansare proiect	1-30.05	CPM-BH
2.	Depunere proiecte	1-08.06	Echipele
3.	Analiza proiecte Comunicare selecție	11-15.06	Juriul
4.	Realizare machete	15.06-15.09	Echipele selectate
5.	Prezentare, jurizare	15-28.09	Juriul