



CONCURSUL „MARCIAN BLEAHU¹” - concurs de proiecte pe teme de mediu -

Concursul de proiecte pe teme de mediu “Marcian Bleahu” se adresează în principal elevilor de liceu din clasele a XI-a și a XII-a, dar și elevilor din clasele a IX-a și a X-a.

Prin acest concurs se dorește testarea creativității elevilor în domeniul interdisciplinar al științei mediului, precum și sensibilizarea acestora cu privire la problematicile cunoașterii, analizei și protecției mediului înconjurător. Acest concurs este totodată un criteriu alternativ de admitere la Facultatea de Știința și Ingineria Mediului în anul universitar 2018-2019.

Tema concursului. În acest an, tema concursului este **“Să construim strategii pentru un mediu curat. Ce putem face într-o zonă poluată?”**.

Concurenții sunt invitați să își exprime viziunea asupra problemelor actuale de mediu la nivel local sau global, care au efect în calitatea vieții, dinamica și viitorul societății. Se recomandă o descriere cât mai concretă a conceptelor dezvoltate, a modalităților de evaluare a efectelor și de implicare a comunității pentru reducerea efectelor poluării.

Condiții și precizări generale. Proiectele se pot realiza **individual** sub îndrumarea și supravegherea unui cadru didactic (din școala de unde provin elevii sau din altă școală, inclusiv din mediul universitar).

Proiectele înscrise în concurs trebuie să fie originale, realizate de concurenți și să nu mai fi fost premiate la alte concursuri similare. Nu se acceptă în concurs lucrări care au fost preluate de participanți din alte surse și modificate ulterior.

Un concurent poate participa în concurs cu un singur proiect. Se acceptă înscrierea în concurs a mai multor participanți din cadrul aceleiași unități de învățământ. Un cadru didactic poate îndruma maxim 3 proiecte.

Evaluarea. Proiectele vor fi evaluate ținându-se cont de o serie de criterii, grupate în două categorii distincte, respectiv **„Evaluare generală”** și **„Conținutul proiectului”**.

¹ Profesorul Marcian Bleahu, om de știință și scriitor, și-a dedicat întreaga viață pasiunii de a cerceta și a scoate în evidență frumusețea naturală a României, reprezentată de diversitatea structurii geologice și a formelor de relief, dar și a lumii subterane din cuprinsul Munților Carpați. De-a lungul întregii sale cariere a publicat peste 32 de cărți, 140 de lucrări științifice și peste 400 de articole cu subiecte de geologie, geografie, speologie, turism, știință, istoria științei, istoria artei, muzică, ocrotirea mediului și a naturii, probleme civice, probleme politice, scenarii de filme științifice. A realizat îndrumare, cursuri de specialitate, a revoluționat disciplinele geologie, carstologie și geomorfologie, ca materii de studiu în universitățile din România.

Marcian Bleahu este ideologul și doctrinarul ecologiei politice în România, mai ales prin volumul de sinteză “Privește înapoi cu mânie... privește înainte cu spaimă”. Marcian Bleahu a reprezentat România ca vicepreședinte ales în board-ul Conferinței Mondiale pentru Mediu și Dezvoltare întrunită la Rio de Janeiro în 1992, unde în cadrul “Agendei Globale 21” s-a prezentat pentru prima dată conceptual de dezvoltare durabilă. Marcian Bleahu este Profesor Honoris Causa al Universității “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca.

În cadrul categoriei „**Evaluare generală**” se vor analiza și nota itemi care țin de conformitatea cu tema concursului, elaborarea și structura proiectului, creativitatea, originalitatea și ineditul proiectului, calitatea materialului utilizat pentru elaborarea proiectului, raportarea echipei la tema proiectului (emiterea unor opinii personale documentate și fundamentate științific).

În cadrul categoriei „**Conținutul proiectului**” se vor analiza și nota itemi care țin de stabilirea și precizarea scopului proiectului, de activitatea realizată (investigații, experimente, anchete, analiză de documente), rezultate, concluzii și observații, relevanța și aplicabilitatea proiectului (pertinența științifică a soluțiilor propuse), prezentarea proiectului.

Fiecare dintre itemii menționați va fi notat cu maxim 5 sau 10 puncte, conform unei grile de evaluare. Numărul maxim de puncte este de 90 (40 – evaluarea generală, 50 – evaluarea conținutului) la care se adaugă 10 puncte din oficiu.

În vederea eventualei admiteri la una dintre specializările Facultății de Știința și Ingineria Mediului, punctajul convertit în notă se echivalează cu **70% din media finală de admitere (30% reprezentând media de la bacalaureat)**. Convertirea punctajului în notă se face în felul următor: 10 puncte = 1 punct de notă; în aceste condiții 50 de puncte reprezintă nota 5; 100 de puncte reprezintă nota 10.

Structura proiectelor. Proiectele înscrise în concurs trebuie să respecte următoarea structură:

Pagina de titlu, pe care se consemnează date sintetice de identificare: tema proiectului, numele autorilor, data elaborării, unitatea de învățământ, clasa.

Cuprinsul proiectului care prezintă titlul, capitolele, subcapitolele.

Introducerea, prezentarea cadrului general

Dezvoltarea elementelor de conținut (texte, imagini etc.)

Concluziile care sintetizează elementele de referință desprinse în urma studiului temei respective, sugestii, propuneri.

Bibliografia

Anexe (dacă este cazul).

Condiții de redactare. Se recomandă ca întinderea unui proiect să nu depășească 10 pagini dactilografiate la 1 rând, caractere Arial, Times New Roman sau echivalent, cu dimensiunea de 11 pt.

Predarea lucrărilor. Lucrările/proiectele pot fi predate la Decanatul Facultății de Știința și Ingineria Mediului sau expediate prin poștă/curier sau email, la adresa enviro@ubbcluj.ro, în perioada **1 decembrie 2017– 25 iunie 2018**, urmând ca evaluarea lor să se facă până pe 30 iunie 2018.

Premierea. Primele trei lucrări, în ordinea punctajului, la secțiunile de proiecte individuale sau proiecte în echipă, vor fi premiate. Toți participanții vor primi o diplomă de participare.

Premiile acordate sunt:

Locul I 500 lei (90-100 de puncte)

Locul II 300 lei (80 - 89 de puncte)

Locul III 200 lei (70 – 79 de puncte)

Persoane de contact:

Prodecan – Șef lucrări dr. Kinga Reti: reti.kinga@ubbcluj.ro

Lector dr. Nicolae Baciu: nicolae.baciu@ubbcluj.ro

Detalii privind **Concursul „Marcian Bleahu”** și admiterea la Facultatea de Știința și Ingineria Mediului pot fi accesate pe pagina web a facultății <http://enviro.ubbcluj.ro/concurs-marcian-bleahu-2/>