Nr. 4671/14.10.2022 Nr. 9404 / 17.10.2022

Concurs National de Ecologie și Protecția Mediului „Eco-reporteri in actiune" – Editia a X a

Inclus in Lista activităților educative naționale și internaționale care se desfășoară în România în anul 2023, cofinanțate ME, poziția 88

Cu subsecțiune "PET CAP – Creativitate de Ziua Păsărilor și Arborilor"

REGULAMENT DE ORGANIZARE

Concursul se va desfăşura sub două forme de exprimare: una cu participare directă, sub forma unui concurs de creativitate ce se va desfăşura în ziua de 10 mai 2023 începând cu ora 14 și una cu participare indirectă, la care elevii vor realiza lucrări științifice și/sau interdisciplinare, la tema proiectului. Pentru etapa cu participare directă, elevii organizați în echipe de câte 5 vor crea cu ajutorul capacelor colorate de PET mozaicuri pe asfalt având cu tema "Ziua păsărilor și arborilor". Activitatea se va desfăşura pe terenul de sport al Liceului Tehnologic „Dumitru Mangeron" Bacău. Capacele de PET colectate vor fi donate în beneficiul unui caz umanitar unui operator de reciclare. Nu se acceptă participarea în concurs cu capace noi, neutilizate.

Mozaicurile realizate de elevi vor fi evaluate de un juriu de specialitate ce va realiza un clasament. Cele mai creative echipe vor fi premiate de către Direcția Silvică Bacău. Festivitatea de premiere va fi realizată în data de 12 mai 2023 în Sala de Festivități a Liceului Tehnologic "Dumitru Mangeron" Bacău, începând cu ora 12. Participanților din alte localități/județe li se vor transmite premiile și diplomele obținute prin poștă, dacă nu va fi posibil să efectueze o nouă deplasare la Bacău.

Mozaicurile vor fi realizate prin simpla alăturare a capacelor, fără a lăsa spații libere între ele, realizându-se ca produs final de către fiecare echipaj un "tablou" cu dimensiunea minimă 3x3 m pe

tema dată. Evaluarea lucrărilor va fi făcută pe categorii de vârstă, structurate astfel: grădiniță, învățământ primar, gimnaziu și liceu. Echipele vor putea fi coordonate de 1-2 cadre didactice.

Inscrierile pentru acest concurs se vor face electronic folosind fisa de inscriere corespunzatoare din finalul regulamentului, până la data de 8 mai 2023, ora 16. În ziua concursului, fiecare echipaj va veni cu fisa de inscriere în original, semnată/ștampilată de conducerea instituției.

Următoarea activitate de tip concurs va fi organizată prin corespondență și va fi structurată pe două secțiuni, la care se pot înscrie elevi individuali sau echipaje cu număr variabil de elevi, în funcție de secțiunea aleasă. Elevii pot fi din aceeași instituție de învățământ sau din instituții diferite, oricare ar fi județul participant. Lucrările vor fi înscrise în concurs pe următoarele grupe de vârstă:

1. 8-10 ani 2. 11-14 ani 3. 15-19 ani

Secțiunile concursului prin corespondență sunt următoarele:

Secțiunea I: Concurs de investigații de mediu

Tema: ***Calitatea factorilor de mediu din zona în care locuim abordată prin prisma utilizării de tehnologii nepoluante, care să reducă emisiile de gaze cu efect de seră***

Se pot realiza investigații care să identifice probleme de mediu care afectează viața animalelor sălbatice, a păsărilor migratoare. Se pot trata subiecte legate de cursurile de apă, de păduri, parcuri. Se poate vorbi despre gestionarea deșeurilor în aceste locuri, despre modul în care viețuitoarele suferă de pe urma acumulării acestora în propriile habitate. Problemele depistate vor fi însoțite de soluțiile identificate în soluționarea problemelor descoperite. De asemenea, pot fi depistate cu ajutorul investigațiilor comportamente adecvate în privința protejării mediului, bune practici ce pot fi popularizate.

Materialul va fi realizat de echipaje alcătuite din 2 - 5 elevi. Se pot face investigații din domeniul chimie, biologie, geografie. Investigațiile trebuiesc realizate cu metode care nu dăunează viului și vor avea neapărat rezultate cantitative. Se vor respecta următoarele etape în prezentarea investigației efectuate: Introducere, Scop, Descrierea materialelor și metodelor utilizate în investigație, Prezentarea rezultatelor, Concluziile, Bibliografia. Cercetările pot fi efectuate cu sprijinul instituțiilor din județele concurenților (universități, agenții de mediu, ONG-uri, muzee, municipalitate, etc). Poate fi asociată și o prezentare PowerPoint a activităților realizate în efectuarea investigației, însă obligatorie este doar partea scrisă (caracter Times New Roman size 12), printată și cu paginile numerotate. Fotografiile

care vor ilustra activitățile vor fi de mici dimensiuni, fiind încadrate în text. Prezentarea PowerPoint nu va depăși 15 slide-uri. Jurizarea va fi efectuată respectând următoarele criterii: punctaj maxim-100 p (alegerea temei de investigat - 20p, rigurozitatea cercetărilor – 25p, consultarea literaturii de specialitate din domeniu – 20p, pertinenţa concluziilor – 20p, punerea în aplicare de măsuri rezultate din investigaţia efectuată –10p, bibliografie–5p).

Secţiunea a II-a: Caligrame cu subiect de mediu

Tema: Dezvoltare durabilă prin implementarea noilor tehnologii nepoluante. Reciclarea – cale de reducere a poluării mediului.

Copiii pot realiza poeme sau scurte povestiri în care dispoziția grafică în pagină formează un desen care are o legătură cu tema concursului. De exemplu, vor putea realiza o scurtă povestire de mediu în care cuvintele sunt aşezate în forma unei pasări migratoare, animal sălbatic etc. Conţinutul se va referi la activităţi legate de păstrarea mediului curat, modul de acţiune în realizarea acestui deziderat, etc. Subiectul caligramei poate să vizeze chiar protejarea factorilor de mediu: apă, aer, sol, etc. O lucrare poate fi realizată de maximum doi elevi, cu vârsta minimă de 8 ani.

Creaţiile respective pot fi realizate de mână sau utilizând diverse aplicaţii electronice, pe hîrtie A4 albă sau colorată, fiind etichetate pe față (colț dreapta jos), specificându-se urmatoarele informaţii: titlul lucrării, numele şi prenumele elevului/elevilor, vârsta, numele cadrului didactic coordonator, instituţia de invăţământ şi localitatea de proveniență.

Jurizarea va fi efectuată respectând următoarele criterii: punctaj maxim-100 p (persuasiunea mesajului vizual– 30p, persuasiunea mesajului scris – 30p, aspectul estetic-40p).

Secţiunea a III-a: Afişe şi postere pe tema protejării mediului

Tema: Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Subiectul afişului/posterului poate să vizeze conservarea oricărei resurse naturale, schimbarea obiceiurilor alimentare nocive pentru mediu, să promoveze utilizarea energiei regenerabile sau protejarea factorilor de mediu: apă, aer, sol, etc. O lucrare poate fi realizată de maxim doi elevi. Pot participa la această secţiune elevii cu vârsta de minim 8 ani.

Creaţiile respective pot fi realizate de mână sau utilizând diverse aplicaţii electronice, pe hârtie/carton format A3, fiind etichetate pe verso, specificându-se urmatoarele informaţii: titlul lucrării, numele şi

prenumele elevului/elevilor, vârsta, numele cadrului didactic coordonator, instituţia de invăţământ şi localitatea de proveniență.

Jurizarea va fi efectuată respectând următoarele criterii: punctaj maxim-100 p (persuasiunea mesajului vizual– 30p, persuasiunea mesajului scris – 30p, aspectul estetic-40p).

ORGANIZAREA CELOR DOUĂ CONCURSURI

Organizarea va fi asigurată de Liceul Tehnologic "Dumitru Mangeron" Bacău şi Asociația Vernal-Bacău, cu implicarea următoarelor instituţii: Inspectoratul Şcolar Judeţean Bacau, Direcția Silvică Bacău, Consiliul Local Bacău/Consiliul Județean Bacău, Agenţia de Protecţia Mediului Bacău, Administraţia Bazinală de Apă Siret.

JURIUL

Va fi alcătuit pe secţiuni din:

- Inspectori de specialitate ai ISJ Bacău;
- Reprezentant al Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bacău;
- Profesor de specialitate (biologie/protecţia mediului, limba română, pictură/desen);
- Reprezentant al Direcţiei Silvice Bacău
- Reprezentant al Administraţiei Bazinale de Apă Siret.

Jurizarea lucrarilor se va face in intervalul 26-30 iunie 2023. Se vor acorda locurile I, II, III şi menţiuni la toate secţiunile si categoriile de vârstă. Numele cadrelor didactice coordonatoare vor fi completate pe diplomele elevilor premiaţi/participanţi. Diplomele lucrărilor câştigătoare dar şi cele de participare vor putea fi trimise prin poştă, în plicuri auto-adresate ce vor fi trimise odată cu lucrările.

Înscrierea participanţilor

♦ Înscrierea echipelor/elevilor în concurs se va realiza prin completarea fişei de înscriere ataşată în format word, fără semnături şi ştampile. Aceasta va fi trimisă pe adresa reporter_eco@yahoo.ro. De asemenea, aceeaşi fişă va însoţi şi trimiterile poştale, de data aceasta cu semnături şi ştampile ale unităţilor de învăţământ participante. Un cadru didactic va putea participa la fiecare secţiune si categorie de varstă cu **maximum 3 lucrari**.

♦ **Numărul de profesori coordonatori care pot participa la concurs dintr-o şcoală va fi de maximum trei.**

♦ O echipă/un concurent poate participa la oricare din secţiuni.

Lucrarile nu se returneaza.

♦ NU se percepe TAXĂ DE PARTICIPARE

Persoane de contact:

- prof. Nela Dumea – tel. 0740 241025, e-mail: neladumea19@gmail.com (doar pentru lămuriri /întrebări)
- prof. Vasilica Pricop – tel. 0771 073994, e-mail: ika8006@yahoo.com

Perioada de înscriere la concursul prin corespondență:

15.05.2023 - 15.06.2023

Lucrările pentru oricare din secțiunile organizate prin corespondență vor fi trimise prin poștă la unitatea organizatoare, pe adresa:

Liceul Tehnologic "Dumitru Mangeron" Bacău

Str. Aeroportului nr.5, Bacău, Cod 600324, Județul Bacău

Pentru concursul național „Eco-reporteri in actiune" / Ediția a X a

Prezentările PowerPoint asociate investigațiilor de mediu, pot fi trimise prin poșta electronică, la adresa reporter_eco@yahoo.ro sau pot fi postate în spațiul virtual și se va trimite doar link-ul la aceeași adresă de e-mail. Investigațiile de mediu vor avea obligatoriu parte scrisă, folosindu-se caracterul Times New Roman - mărime 12, paginate și printate. Toate aplicațiile la concurs vor fi trimise pe adresa unității, fiind însoțite de fișa de înscriere. Se poate opta și pentru primirea diplomelor/adeverințelor doar în format electronic. În acest caz, pe fișa de înscriere veți bifa căsuța corespunzătoare. Dacă doriți neapărat diplomele în formă printată veți șterge/tăia opțiunea respectivă de pe fișa de înscriere.

TERMEN LIMITĂ DE PRIMIRE A LUCRĂRILOR (data poștei):

15.06.2023

După evaluarea lucrărilor, rezultatele vor fi comunicate profesorilor coordonatori prin e-mail. Diplomele de participare și adeverințele, în concordanță cu evaluarea, vor fi trimise prin poștă în intervalul 1-15 iulie 2023. Numele cadrelor didactice coordonatoare vor fi completate pe diplomele elevilor premiați/participanți. Diplomele lucrărilor câștigătoare vor fi înmânate personal participanților la tabăra de vară. Aceasta se va organiza în Bacău, în perioada 29 iunie - 02 iulie 2023, cu implicarea finanțării de la ME și a altor surse de finanțare. Diplomele de participare vor putea fi trimise și în format electronic, pe adresa furnizată de cadrele didactice coordonatoare la înscriere, conform opțiunii exprimate în fișa de înscriere.

Antetul scolii participante

Anexa 1

FORMULAR DE ÎNSCRIERE LA

CONCURSUL NATIONAL DE ECOLOGIE ŞI PROTECŢIA MEDIULUI „**ECO-REPORTERI ÎN ACŢIUNE**" EDIŢIA A X A

Concurs de ecologie cu participare prin corespondență

NR. CRT.	NUME ŞI PRENUME AUTORI	CLASA	INSTITUŢIA DE PROVENIENŢĂ	ORAŞ/ JUDEŢ	SECŢIUNEA	TITLUL LUCRĂRII	PROFESOR COORDONATOR	DATE CONTACT (E-MAIL, TELEFON)
1.								
2.								
3.								

O Doresc să primesc diplomele/adeverințele în format electronic ◯ **Pot lua parte la etapa cu prezență fizică (29.06-2.07.2023)**

Director,

Profesor coordonator,