



## **SIMPOZION NAȚIONAL CU TEMA** **“EDUCAȚIA ECOLOGICĂ ȘI SOCIETATEA UMANĂ!”** *ediția a XIV-a*

### **1. ORGANIZATORI:**

- Liceul Teoretic “Emil Racoviță” Galați

### **2. PARTENERI:**

- Inspectoratul Școlar Județean Galați;
- Universitatea „Dunărea de Jos” Galați;
- Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați;
- Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică Pescuit și Acvacultură;
- Agenția pentru Protecția Mediului Galați;
- Centrul de Consultanță Ecologică.

### **3. SCOPUL:**

- Valorizarea lucrului în echipă;
- Popularizarea documentelor curriculare adaptate pentru educarea membrilor societății (în special elevii) în vederea protecției mediului prin cunoașterea factorilor care creează dezechilibrul ecologic și prin oprirea acțiunii acestor factori pentru a se evita distrugerea ecosistemelor și apariția dezastrelor ecologice;
- Promovarea unor metode de bune practici în lucrul cu elevii și comunitatea în vederea protecției mediului, evitarea distrugerii ecosistemelor și apariția dezastrelor ecologice pe plan local și mondial.

### **4. OBIECTIVE GENERALE:**

- Cunoașterea unui sistem ecologic ce caracterizează măsura în care acesta își menține tranzițiile de stare induse de fluctuațiile factorilor materiali și antropici, în limitele domeniului de stabilitate;
- Cunoașterea ratei de reperare a unui ecosistem și limitarea acțiunilor oamenilor asupra ecosistemelor naturale în vederea protejării mediului;
- Dinamizarea și diversificarea programelor educative desfășurate în școli, muzee, agenții de protecția mediului.

**5. GRUP ȚINTĂ:** cadrele didactice din învățământul preuniversitar/universitar, manageri educaționali, elevi/studenti, inspectori ai A.R.P.M

### **6. DATA ȘI LOCUL DESFĂȘURĂRII**

Locație: *Liceul Teoretic “Emil Racoviță” Galați*

Vineri, 27 mai 2022 - – Comunicări științifice elevi

Sâmbătă, 28 mai 2022 – Comunicări științifice profesori

Luni, 13 iunie 2022 - afișarea rezultatelor pe site;



## 7. REGULAMENT DE PARTICIPARE:

### Secțiunile simpozionului

**I. Simpozionul Național „Educația ecologică și societatea umană”**

**II. „Verde pentru viitor” – concurs de postere, machete**

**III. Expoziția „PRONATURA”**

#### **I. Simpozionul Național „Educația ecologică și societatea umană!”**

Simpozionul are două secțiuni, elevii și cadrele didactice putând participa **direct** sau **indirect**. Acestea vor fi prezentate publicului în format PowerPoint. Se vor oferi diplome de participare și un CD cu ISSN cu rezumatele lucrărilor participanților la simpozion.

- Înscrierea participanților se va face până pe data de 25 mai 2022, prin completarea și transmiterea formularelor de înscriere care se găsesc la link-urile de mai jos

- **Formular de participare pentru cadrele didactice** (NU completați acest formular dacă sunteți coordonatorul elevilor. Aici se înscriu doar cadrele didactice cu lucrare proprie):

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3E8iO8b33u-Clj4bcBnQTy\\_OXz0wgXCcQ-Ue440pOO4BBSA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3E8iO8b33u-Clj4bcBnQTy_OXz0wgXCcQ-Ue440pOO4BBSA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0)

- **Formular de participare pentru elevi:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd0OrBA0k1CJtgTRKvoHT43\\_cVSg-7Yeag\\_z5GpOwbfcZptA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd0OrBA0k1CJtgTRKvoHT43_cVSg-7Yeag_z5GpOwbfcZptA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0)

- Se completează formularul pentru fiecare lucrare, chiar dacă aveți mai multe echipe de elevi
- Depunerea lucrărilor și a rezumatelor se va face până la data de **25 mai 2022** în format electronic prin e-mail la adresa **simpozion\_ler\_gl@yahoo.com** cu specificarea numelui autorului și a unității școlare în cadrul documentului atașat.
- Se admit **maxim doi autori** la elaborarea unei singure lucrări.
- **Lucrările** vor avea între **3-12 pagini**. Vor fi redactate în **WORD**, format **A4**, font **Times New Roman**, mărime **12**, distanța dintre rânduri **1,5**, margini egale de **2 cm**, aliniat stânga-dreapta (**Justify**). Se vor folosi diacriticele. **Titlul** lucrării va fi **centrat, bold, mărime 14**, iar sub titlu se va scrie **autorul lucrării, instituția, localitatea, județul cu Times New Roman, bold, 12, aliniat dreapta**. La sfârșit, se va consemna bibliografia (minim **trei** referințe bibliografice).
- Fiecare elev poate participa **direct** cu maxim 2 lucrări prezentate în PowerPoint cu maxim 25 slide-uri
- Pentru **secțiunea indirectă** **nu** trimiteți lucrarea în PowerPoint, ci **doar în format word**.

**Pentru informații suplimentare** ne puteți contacta la nr. de telefon :

d-na Enache Gabriela-Elena **0751012590**

d-na Ghețu Mariela **0749123342**

sau puteți scrie la adresa: **simpozion\_ler\_gl@yahoo.com**

Informațiile le puteți găsi și în site-ul **http://ecoler.weebly.com/**

- **Susținerea lucrărilor** va avea loc fizic la Liceul Teoretic “Emil Racoviță” Galați sau online pe Google meet , după următorul program:

**VNERI, 27 mai 2022**

9.00 – 9.20 – Deschiderea simpozionului

9.30 – 15.00 – Comunicări pe secțiuni – categoria elevi

**SÂMBĂTĂ, 28 mai 2022**

10.00 – 13.00 – Comunicări pe secțiuni – categoria profesori



## II. „Verde pentru viitor” – Concurs de postere, machete

Participanții vor avea posibilitatea să demonstreze originalitate și creativitate în a reda, în forme și culori, într-o manieră artistică, modul în care își imaginează metode de a păstra echilibrul om-natură, dar și a modului în care ei percep distrugerea mediului. Elevii pot crea atât machete, cât și postere cu mesaje pentru promovarea activităților care să conducă la protecția mediului.

- Lucrările trebuie trimise până în data de **25 mai 2022**, în format electronic, pe adresa **simpozion\_ler\_gl@yahoo.com**.
- Fiecare elev poate participa cu **3 desene, 3 postere sau 2 machete** (în orice format);
- La o lucrare pot participa **maxim 2 elevi**;
- Fiecare lucrare va avea menționate: **autorul, instituția** pe care o reprezintă, **profesorul coordonator** și **județul**.
- Lucrările vor fi expuse pe perioada **27 mai – 12 iunie 2022**.
- **Jurizarea** va avea loc în ziua de **31 mai 2022**.
- **Afișarea rezultatelor** se va face **pe site pe 13 iunie 2022**.

## III. Expoziție PRONATURA

**Grup țintă:** elevi din școli generale, licee, palate și cluburile copiilor din țară

**Durata:** Lucrările vor fi expuse pe perioada **27 mai – 12 iunie 2022**.

**Condiții de participare:**

- Lucrările trebuie trimise până în data de **25 mai 2022**. Veți completa formularul de înscriere pentru elevi la secțiunea II (afișat mai sus),
- Fiecare elev poate participa cu **maxim 3 lucrări**;
- Vor fi eliminate din concurs toate materialele copiate de pe internet (picturi, fotografii, afișe, referate, articole etc.)
- Fiecare lucrare va avea menționate: **autorul, instituția** pe care o reprezintă, **profesorul coordonator**.

**Componenta juriului:**

- 8 cadre didactice din Liceul Teoretic „Emil Racoviță” Galați
- 3 cadre didactice de la Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
- 2 reprezentanți de la ISJ Galați
- 1 reprezentant al Complexului Muzeal de Științele Naturii Galați
- 1 reprezentant al Agenției de Protecția Mediului Galați

**Coordonatori simpozion:**

- Director, prof. Humelnicu Delia
- Director adjunct, prof. Rotaru Corina
- Prof. Enache Gabriela
- Prof. Cozmaciuc Aurica
- Prof. Ghețu Mariela
- Prof. Tătaru Lăcrămioara
- Ing. Damian Felicia

**Referenți științifici:**

Prof. Iuliana Trifan - Inspector Școlar de Specialitate ISJ Galați  
Prof. Mariana Mustață - Inspector Școlar de Specialitate ISJ Galați  
Prof. univ. dr. Maria Cioroi - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați  
Prof. univ. dr. Ștefan Dima - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați  
Lect. univ. dr. Dumitru Dima - Universitatea „Dunărea de Jos” Galați  
Prof. Mădălin Șerban - Director Științific Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați  
Muzeograf dr. Țupu Eliza - Complexul Muzeal de Științele Naturii Galați  
Ing. Mihai Turcu - Director Agenția de Protecția Mediului Galați  
Consilier superior Vârlan Emilia – Agenția de Protecția Mediului Galați  
Prof. Petruța Moisi - Centrul de Consultanță Ecologică, Galați