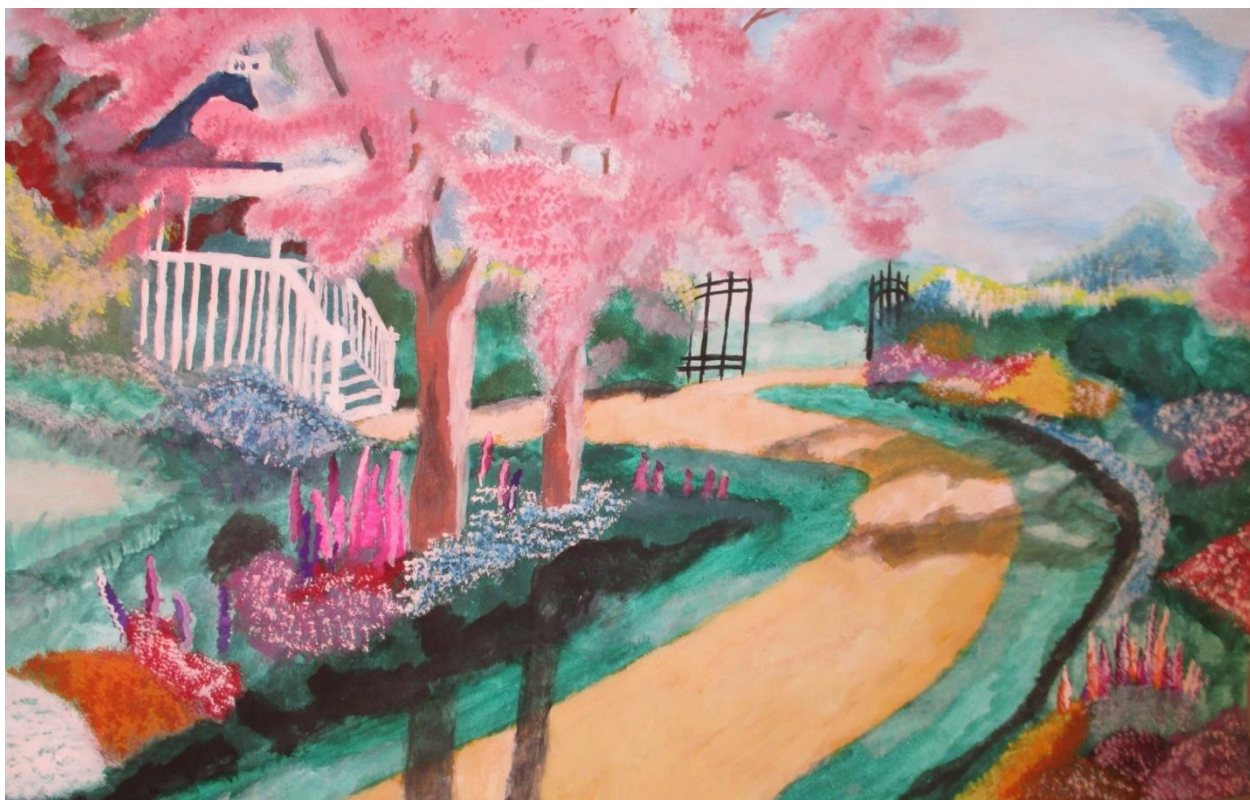


**SIMPOZIONUL ȘI CONCURSUL  
INTERDISCIPLINAR  
“ȘTIINȚELE NATURII ȘI MEDIUL  
ÎNCONJURĂTOR”, EDIȚIA a IV-a  
NIVEL: REGIONAL  
Liceul Teoretic “Nicolae Cartoian”  
Giurgiu, 9 iunie 2018**



## REGULAMENT

### INSTITUȚIA ORGANIZATOARE:

Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian” Giurgiu în colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean Giurgiu, Casa Corpului Didactic Giurgiu și Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională Giurgiu

### DATELE INSTITUȚIEI APLICANTE:

Numele unității de învățământ: Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian”, Giurgiu  
Adresa completă: str. 23 August nr. 9, localitatea Giurgiu, județul Giurgiu,  
Tel/fax: 0246215401/0246215409,  
Email: ncartoian@yahoo.com, Website: www.nicolaecartoian.ro

**COORDONATOR PROIECT:** Prof. Mariana Craiciu

### ORGANIZATORI:

Prof. Gigi Opreșan – inspector școlar general, ISJ Giurgiu  
Prof. Ildiko Andraș - inspector școlar de specialitate pentru educație permanentă, ISJ Giurgiu  
Prof. Adriana-Luminița Alexandrescu - inspector școlar de specialitate pentru chimie și fizică  
Prof. Dumitra Bălan – director CCD Giurgiu  
Prof. Ingrid Reitmeier – director CJRAE Giurgiu  
Prof. Ion Ghimpețeanu – director, Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian”, Giurgiu  
Prof. dr. Luminița Filip – director adjunct, Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian” Giurgiu  
Prof. dr. Mariana Găulea – coordonator de proiecte și programe educative școlare și extrașcolare  
Prof. Mariana Craiciu, profesor de fizică  
Prof. Adela Mișoc, profesor de fizică  
Prof. Maria Bilcea, profesor de chimie  
prof. Daniela Țircovnicu, profesor de matematică  
Prof. Mirela Deacu, profesor de biologie  
Prof. dr. Vaviluța Bucurică, profesor de geografie  
Prof. Mariana Gemescu, profesor de pedagogie  
Prof. Cristina Bonteanu, profesor de istorie  
Prof. Anemona Mîrlogeanu, profesor de informatică.

### ARGUMENT

Se observă de la an la an, modul în care schimbările mediului afectează nu numai viața plantelor și a animalelor, dar și propriul stil de viață al oamenilor. De aceea, este imperativ să ne implicăm, să ne schimbăm propria atitudine, dar și să formăm elevilor noștri o conduită responsabilă de ocrotire și protecție a mediului ce ne înconjoară.

Am ales să marcăm Ziua Mondială a Mediului prin organizarea Simpozionului și concursului interdisciplinar “Științele naturii și mediul înconjurător” ce reprezintă un binevenit semnal și îndemn de acțiune unitară pentru salvarea patrimoniului nostru natural pe care avem datoria să-l lăsăm nealterat generațiilor viitoare.

Acțiunile ce se vor desfășura se înscriu în efortul comun de a promova dezvoltarea durabilă și principiile ecologice în scopul asigurării unui viitor prosper și sigur din punct de vedere ecologic și totodată, un îndemn pentru oamenii și guvernele de pretutindeni, să depășească indiferența, să combată lăcomia și să acționeze pentru conservarea patrimoniului natural în beneficiul acestei generații și al generațiilor ce vor veni.

Menținerea și îmbunătățirea calității mediului, conștientizarea faptului că sănătatea omului depinde de sănătatea mediului, formarea unei conștiințe și gândiri ecologice, realizarea importanței dezvoltării cercetării științifice în domeniul fizicii, chimiei, biologiei, geografiei, meteorologiei, ecologiei, tehnicii și tehnologiilor etc. în legătură cu problemele de mediu, responsabilizarea elevilor, a cadrelor didactice, a comunității locale în implementarea unor norme de conduită ecologică și nu în ultimul rând, schimbul de bune practici privind valorificarea potențialului creator al elevilor și cadrelor didactice în legătură cu protejarea mediului înconjurător, sunt câteva dintre obiectivele propuse.

### **SCOP:**

Responsabilizarea tinerilor prin atitudini pozitive față de mediul înconjurător și combative față de factorii destructivi

### **OBIECTIVE SPECIFICE:**

- formarea unei atitudini active și responsabile manifestată prin adoptarea unei conduite adecvate în relația cu mediul;
- conștientizarea rolului fiecăruia dintre noi în păstrarea unui mediu mai sănătos, a relațiilor existente între un mediu sănătos și propria noastră sănătate;
- exprimarea artistică, într-un mod neconvențional, ca mijloc de comunicare interumană și dialog social;
- promovarea gestionării atente și raționale a resurselor naturale pentru dezvoltare durabilă;
- cultivarea și valorificarea potențialului creativ al elevilor.

**DOMENII:** științific, cultural-artistic, educație pentru mediu

### **GRUP ȚINTĂ:**

-**Simpozionul** se adresează **cadrelor didactice** din învățământul **gimnazial și liceal, din palate și cluburi ale elevilor.**

-**Concursul** se adresează **elevilor** din învățământul **gimnazial și liceal, din palate și cluburi ale elevilor (clasele V-XII)**, pe categorii de vârstă: clasele V-VI, VII-VIII, IX-X, XI-XII.

**TEMATICA SIMPOZIONULUI/CONCURSULUI:** Mediul înconjurător și problemele cu care se confruntă.

Lucrările vor viza domeniul precum: fizica, chimia, biologia, ecologia și protecția mediului, geografia, meteorologia, domeniul tehnic, interdisciplinaritate.

#### **a) SIMPOZION PENTRU CADRE DIDACTICE:**

**Secțiunea I: Eseu (subsecțiuni: a.fizică, b.chimie, c.biologie, d.ecologie și protecția mediului, e.geografie, f.meteorologie, g.tehnic, h.interdisciplinaritate)**

Coordonatori: prof.Craiciu Mariana, prof. Mirela Deacu, prof. Anemona Mîrlogeanu

**Secțiunea a II-a: Proiecte educaționale**

Coordonatori: prof. dr. Vaviluța Bucurică, prof. Mariana Gemescu, prof. dr. Mariana Găulea

#### **b) CONCURS PENTRU ELEVI:**

**Secțiunea I: Eseu (subsecțiuni: a.fizică, b.chimie, c.biologie, d.ecologie și protecția mediului, e.geografie, f.meteorologie, g.tehnic, h.interdisciplinaritate)**

Coordonatori: prof. dr. Filip Luminița, prof. Maria Bilcea, prof. Daniela Țircovnicu

**Secțiunea a II-a: Creații plastice:** desene, pictură, grafică, afiș, colaj (orice tehnică, format A3 sau A4) care să pună în evidență frumusețea peisajelor înconjurătoare, aspectele dezolante ale unui mediu poluat sau îndemnul pentru mobilizare împotriva poluării

Coordonatori: prof. Ion Ghimpețeanu, prof. Adela Mișoc, prof. Cristina Bonteanu.

#### **PROBLEME ORGANIZATORICE ȘI CONDIȚII DE PARTICIPARE:**

- Participarea la simpozion și la concurs este directă pe data de 9 iunie 2018 la Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian” din Giurgiu (recomandată pentru participanții din județul Giurgiu) sau indirectă, prin trimiterea lucrărilor.
- La **simpozion** pot participa **cadre didactice** care predau în **învățământul gimnazial și liceal, palate și cluburi ale copiilor**, iar la **concurs** pot participa **elevi din clasele V-XII**.
- Participarea la concurs cu elevi nu este condiționată și de participarea la simpozion a cadrelor didactice coordonatoare și invers.
- Înscrierea se va face pe baza Fișei de înscriere (Anexa 1 pentru simpozion, Anexa 2 pentru concurs) și a Acordului de parteneriat (în două exemplare, Anexa 3).
- Perioada de înscriere și de trimitere a lucrărilor: **1 mai-4 iunie 2018 (data poștei)**.
- Fiecare cadru didactic poate înscrie în concurs **maxim 3 lucrări** ale elevilor (după o evaluare și o selecție la nivel local a lucrărilor realizate de elevi), indiferent de secțiune și/sau o lucrare proprie pentru simpozion.
- **Fiecare lucrare va avea un singur autor, atât pentru simpozion, cât și pentru concurs.**
- Lucrările (de la secțiunea eseu a concursului și de la simpozionul pentru cadre didactice) vor fi redactate în format A4, font Times New Roman, caractere cu dimensiunea 12, spațiere 1,5 rânduri, margini egale de 2 cm, text aliniat justified, cu diacritice.
- Titlul lucrării va fi scris cu majuscule (Times New Roman, 14, Bold, centrat). Numele și prenumele elevului, clasa, unitatea de învățământ, localitatea, județul, numele și prenumele profesorului coordonator (respectiv, numele și prenumele cadrului didactic participant la simpozion și instituția școlară) vor fi scrise la două rânduri de titlu, în dreapta (Times New Roman, 12, Bold), iar textul va fi scris la două rânduri sub datele despre autor.
- Reguli minime de tehnoredactare: înainte de punct, virgulă, punct și virgulă, două puncte, semnul exclamării, semnul întrebării, nu se pune spațiu. Spațiul se va pune după aceste semne de punctuație, precum și înainte de deschiderea unei paranteze.
- Lucrările (eseul de la concurs, lucrările de la simpozion) vor avea între **2-6 pagini**.
- Bibliografia se va consemna la sfârșitul lucrării.
- **Autorii își vor asuma răspunderea pentru conținutul lucrării.**
- La lucrările plastice (desene, pictură, grafică - realizate în orice tehnică, format A3 sau A4) se vor nota pe verso, în dreapta jos, cu albastru sau negru, folosind majuscule: titlul lucrării, numele și prenumele elevului, clasa, unitatea de învățământ, localitatea, județul, numele și prenumele cadrului didactic îndrumător.
- **Organizatorii își rezervă dreptul de a respinge lucrările copiate de pe internet, cele care nu respectă tematica simpozionului/concursului sau care nu respectă condițiile de tehnoredactare.**
- Trimiterea lucrărilor, a fișelor de înscriere pentru profesori și elevi, cele două acorduri de parteneriat se va face **prin e-mail** (excepție fac creațiile plastice și acordurile de parteneriat), pe adresa **stiintelenaturiiisimediul2015@yahoo.com** dar și **prin poștă** (fișele de înscriere, lucrările de la simpozion, eseurile de la secțiunea I a concursului - listate, lucrările plastice, acordurile de parteneriat) pe adresa: **Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian”, Strada 23 August,**

**Nr. 9, Loc. Giurgiu, Jud. Giurgiu, cu mențiunea: Pentru SIMPOZIONUL și CONCURSUL „ȘTIINȚELE NATURII ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR”.**

- Odată cu lucrările se va trimite și un **plic autoadresat, timbrat corespunzător.**
- **Nu se percepe taxă de participare.**
- Lucrările participante la concurs nu se returnează.
- Se acordă diplome de participare pentru cadrele didactice înscrise cu lucrare la simpozion, premii și mențiuni pentru elevi (cu menționarea pe diplomă a profesorului coordonator) în conformitate cu legislația în vigoare, diplome de participare la concurs în format electronic pentru elevii care nu au obținut premii, adeverințe de coordonator elevi pentru cadrele didactice.
- Nu se admit contestații.
- Se va realiza o broșură în format electronic (cu cod ISSN sau ISBN) cu lucrările participante.
- Expedierea diplomelor pentru elevii premiați, a diplomelor de participare pentru elevii nepremiați, a diplomelor de participare a cadrelor didactice la simpozion, a acordului de parteneriat și a revistei se va realiza până la data de 15 septembrie 2018.

**CRITERII DE EVALUARE/JURIZARE:**

- Vor fi descalificate lucrările care nu respectă tematica concursului.
- Se va urmări exclusiv munca elevilor, gradul de originalitate, creativitate și imaginație pe care aceștia îl dovedesc prin lucrarea realizată.
- Se va urmări complexitatea viziunii elevilor asupra temei alese, acuratețea mesajelor ecologice transmise prin intermediul lucrărilor și impactul acestora asupra comunității.
- Se va ține cont de calitatea lucrării, de fundamentarea științifică și de aspectul lucrării.
- Se va avea în vedere respectarea formei lucrării, redactarea corectă a lucrării și a bibliografiei, a cerințelor de tehnoredactare.

**VALORIFICAREA SIMPOZIONULUI/CONCURSULUI:**

- Se va realiza o broșură în format electronic cu lucrările elevilor și cu lucrările cadrelor didactice participante la simpozion.
- Creațiile plastice ale elevilor vor fi cuprinse într-o expoziție.
- Va fi organizată pe data de 8 iunie 2018 și o manifestare cultural-științifică odată cu vernisajul expoziției pentru a marca Ziua Mondială a Mediului: prezentări Power Point, dezbateri pe tema simpozionului/concursului, o scurtă informare în legătură cu participarea la simpozion a cadrelor didactice din țară și a elevilor la concurs.

**MEDIATIZARE ȘI DISEMINARE:**

- realizarea unor pliante și afișe pentru mediatizare
- postarea pe site-ul liceului, pe site-ul ISJ Giurgiu și CCD Giurgiu și pe [www.didactic.ro](http://www.didactic.ro) a informațiilor despre organizarea, desfășurarea și finalizarea concursului
- interviuri în presă locală, televiziunea locală
- participarea organizatorilor la mese rotunde, seminarii, comisii metodice, cercuri pedagogice prin care să popularizeze activitățile desfășurate și rezultatele obținute.

**PRODUSE FINALE:**

- tabele cu participanții la concurs și simpozion
- lista cu elevii premiați și premiul obținut
- procese - verbale de la evaluarea lucrărilor, rapoarte

- diplome pentru elevii ce au obținut premii și mențiuni
- diplome de participare pentru elevii ce nu au obținut premiu (transmise în format electronic)
- diplome de participare pentru cadrele didactice participante la simpozion
- broșură a simpozionului și concursului (în format electronic, cod ISSN sau ISBN)
- mapă cu lucrările cadrelor didactice, eseurile elevilor și lucrările plastice după finalizarea expoziției.

**Persoană de contact:** Coordonator proiect Mariana Craiciu (craiciu\_mariana@yahoo.com).

Anexa 1

LICEUL TEORETIC „NICOLAE CARTOJAN” GIURGIU  
SIMPOZIONUL ȘI CONCURSUL REGIONAL INTERDISCIPLINAR  
“ȘTIINȚELE NATURII ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR”, EDIȚIA a IV-a  
GIURGIU, 9 IUNIE 2018

## FIȘĂ DE ÎNSCRIERE LA SIMPOZION

### PROFESORI

NUMELE ȘI PRENUMELE CADRULUI DIDACTIC: .....

.....

SPECIALITATEA (DISCIPLINA PREDATĂ): .....

TELEFON PROFESOR: .....

ADRESA DE E-MAIL PROFESOR (obligatoriu):.....

ADRESĂ PROFESOR:.....

.....

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: .....

ADRESA ȘCOLII : .....

LOCALITATEA: .....JUDEȚUL:.....COD POȘTAL: .....

SECȚIUNEA: (Ex.: Ic. Eseu biologie, II. Proiecte educaționale).....

.....

TITLUL LUCRĂRII:.....

#### PARTICIPARE:

- DIRECTĂ (RECOMANDATĂ PENTRU PROFESORII DIN JUDEȚUL GIURGIU)
- INDIRECTĂ, PRIN TRIMITEREA LUCRĂRII. (Se bifează varianta de participare).

MIJLOACE NECESARE PREZENTĂRII (în cazul participării directe): .....

.....

Profesor participant,

Anexa 2

LICEUL TEORETIC „NICOLAE CARTOJAN” GIURGIU  
SIMPOZIONUL ȘI CONCURSUL REGIONAL INTERDISCIPLINAR  
“ȘTIINȚELE NATURII ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR”, EDIȚIA a IV-a  
GIURGIU, 9 Iunie 2018

### FIȘĂ DE ÎNSCRIERE LA CONCURS

#### ELEVI

NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI COORDONATOR: .....

.....

SPECIALITATEA (DISCIPLINA PREDATĂ): .....

TELEFON PROFESOR: .....

ADRESA DE E-MAIL PROFESOR (obligatoriu): .....

ADRESA PROFESORULUI COORDONATOR:.....

.....

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: .....

ADRESA ȘCOLII : .....

LOCALITATEA: .....JUDEȚUL: .....COD POȘTAL: .....

PARTICIPARE:

- DIRECTĂ (RECOMANDATĂ PENTRU PROFESORII DIN JUDEȚUL GIURGIU)
- INDIRECTĂ, PRIN TRIMITEREA LUCRĂRII. (Se bifează varianta de participare).

MIJLOACE NECESARE PREZENTĂRII (în cazul participării directe): .....

.....

ELEVI PARTICIPANȚI:

NR. CRT.	NUME ȘI PRENUME ELEV	CLASA	SECȚIUNEA (Ex: Ia. Eseu fizică, II. Creații plastice)	TITLUL LUCRĂRII
1.				
2.				
3.				

Profesor coordonator,

Anexa 3

Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian”, Giurgiu

Str. 23 August nr. 9, Jud. Giurgiu

Tel/fax: 0246215401 / 0246215409

E-mail: ncartoian@yahoo.com

Nr. ....din.....

Școala/Liceul.....

Adresa.....

Tel/fax.....

E-mail:.....

Nr. ....din.....



## ACORD DE PARTENERIAT EDUCAȚIONAL

în cadrul Simpozionului și concursului regional interdisciplinar „Științele naturii și mediul înconjurător”,  
ediția a IV-a, Giurgiu, 9 iunie 2018

Încheiat între:

**Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian”, Giurgiu**, reprezentat de director, prof. **Ion Ghimpețeanu** și coordonator proiect, prof. **Mariana Craiciu**, în calitate de **aplicant** și

**Școala/Liceul** ....., reprezentat(ă) de director, prof. ....și....., în calitate de **partener**.

Convin prezentul protocol de colaborare, pe bază de parteneriat, pentru stabilirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare în domeniul educației.

**OBIECTUL CONTRACTULUI:** Obiectul prezentului acord de parteneriat îl constituie colaborarea în vederea organizării și desfășurării în instituția aplicant a **Simpozionului și concursului regional interdisciplinar “Științele naturii și mediul înconjurător”**.

### OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR:

#### A) Aplicantul se obligă :

- să informeze școlile despre organizarea simpozionului și concursului;
- să organizeze desfășurarea și diseminarea acțiunii;
- să respecte termenele de desfășurare;
- să emită și să distribuie diplomele participanților.

#### B) Partenerul se obligă :

- să mediatizeze simpozionul și concursul județean;
- să respecte regulamentul de desfășurare a simpozionului și concursului;
- să trimită acordul de parteneriat înregistrat și stampilat, împreună cu lucrarea și fișa/fișele de înscriere la adresa indicată în regulament;
- să ofere sprijin pentru buna organizare și desfășurare a activităților.

**DURATA ACORDULUI:** Acordul se încheie în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte, intră în vigoare la data semnării acestuia și este valabil pe perioada desfășurării proiectului.

**Liceul Teoretic „Nicolae Cartoian”, Giurgiu**

**Școala/Liceul.....**

**Director,**  
**Prof. Ion Ghimpețeanu**

**Director,**