

**REGULAMENT AL SIMPOZIONULUI REGIONAL  
“INVENȚII ȘI INVENTATORI” Ediția a IV-a, CAERI 2019  
An școlar 2018-2019**

“Cele trei lucruri esențiale pentru a înfăptui ceva care să merite osteneală sunt munca stăruitoare, perseverența și bunul simț.”  
Thomas Edison

**1. DATA ȘI LOCUL DE DESFĂȘURARE**

**17 mai 2019, Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești**

**2. GRUPUL ȚINTĂ**

- Elevii și profesorii din liceele cu profil tehnic din țară (lucrări individuale sau de grup);
- Cadrele didactice din învățământul preuniversitar.

**3. PARTENERI**

- Inspectoratul Școlar Județean Prahova
- Casa Corpului Didactic Prahova
- Potențiali sponsori

**4. ARGUMENT**

Simpozionul își propune să satisfacă următoarele nevoi identificate în urma analizei contextuale: nevoile de documentare, informare și cunoaștere a evoluției tehnicii, de îmbunătățire a relațiilor de comunicare și colaborare a elevilor.

Pornind de la ideea că stimularea învățării disciplinelor tehnice se poate realiza prin identificarea și prezentarea principalelor invenții tehnice care au influențat constructiv evoluția lumii, simpozionul-concurs îi motivează pe elevii și profesorii participanți să prezinte sub o formă aleasă de ei (lucrări științifice, eseu, referat, prezentare PPT, filmuleț) marile descoperiri și personalități ale tehnicii.

**5. SCOP**

- Cunoașterea și prezentarea de către elevi a invențiilor și personalităților din domeniul tehnic care au marcat revoluția industrială prin:
- Organizarea și integrarea conținuturilor din programele de învățământ prin proiecte inter, pluri și transdisciplinare;
- Utilizarea metodelor activ participative, centrate pe elev, pentru o învățare durabilă, cu relevanță în formarea unor competențe personale, sociale și profesionale;
- Folosirea eficientă a comunicării și limbajului tehnic în organizarea și prelucrarea datelor structural și contextual.

**6. SECȚIUNEA SIMPOZIONULUI:**

Elevii pot participa direct, în echipă (maxim 2 elevi) însoțiți de profesorul coordonator, sau indirect. **Lucrările în format word prezentate sub formă de mijloace media:** prezentări Power Point, filmulețe, planșe, afișe.

**7. CONDIȚII DE PARTICIPARE**

**a) ÎNSCRIEREA: 18.03.2019 – 29.04.2019**

Se completează fișa de înscriere, care va fi transmisă la **Liceul Tehnologic „1 MAI”, municipiul Ploiești** până la data de 29.04.2019, pe adresele de e-mail [invsimpozion4@yahoo.com](mailto:invsimpozion4@yahoo.com), [carmen31.ignat@gmail.com](mailto:carmen31.ignat@gmail.com), [cretu.melania@gmail.com](mailto:cretu.melania@gmail.com).

Lucrările vor fi trimise în format electronic, până la data de 6.05.2019, pe adresele de e-mail

[invsimpozion4@yahoo.com](mailto:invsimpozion4@yahoo.com), [carmen31.ignat@gmail.com](mailto:carmen31.ignat@gmail.com), [cretu.melania@gmail.com](mailto:cretu.melania@gmail.com).

Se va avea în vedere specificarea adresei corecte a expeditorului, numărului de telefon și a adresei de email, precum și a adresei unității de învățământ necesară pentru transmiterea materialelor cu rezultatele proiectului. **Vă rugăm să completați toate rubricile din fișa de înscriere.**

#### **PREZENTAREA LUCRĂRILOR: 17.05.2019**

Lucrările elevilor vor fi realizate în word și pot fi susținute în cadrul simpozionului-concurs sub formă de: prezentări Power Point, planșe, afișe, filmulețe. Acestea au ca tematică: invenții din tehnică și personalități marcante din istoria tehnicii. Elevii pot participa în echipă (maxim 2 elevi) însoțiți de profesorul coordonator. Toți participanții (și profesorii coordonatori) vor primi diplome de participare. Lucrările vor fi cuprinse într-un DVD.

#### **b) Redactarea lucrărilor:**

**Lucrările** prezentate trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- vor fi tehnoredactate în format A4, la 1 rând, cu margini egale de 2 cm, folosind Times New Roman, mărimea 12, diacritice, **în WORD 2007**,
- titlul va fi scris cu majuscule (Times New Roman, mărimea 14 Bold), centrat,
- la două rânduri de titlu se va scrie numele autorului și unitatea de învățământ (Times New Roman, mărimea 12 Bold),
- conținutul lucrării trebuie să vizeze aspecte cu grad ridicat de interes pentru grupul țintă, să aibă originalitate și nu trebuie să fi fost publicate până la data desfășurării simpozionului-concurs.
- numărul maxim de pagini lucrare – 10.

**Compozițiile plastice** de tip **desene, planșe, afișe** vor fi realizate în tehnică de lucru la alegere; dimensiuni A4.

**Prezentările Power Point** - nr. maxim de slide-uri - 15, filmulețele să aibă ca durată maxim 3 minute.

**NOTĂ:** Toate persoanele care participă cu lucrări la acest simpozion-concurs vor primi diplome de participare și DVD-ul simpozionului. Cele mai bune lucrări ale elevilor vor fi premiate.

#### **c) Condiții privind prezentarea lucrărilor de participare**

- Lucrările vor fi prezentate de către elevi, oral, în fața comisiei de evaluare.
- Timpul de prezentare aferent unei lucrări este de maxim 10 minute.
- Lucrările nu se returnează.

**NOTĂ:** Coordonatorii proiectului nu își asumă responsabilitatea pentru lucrările care nu respectă condițiile de redactare.

#### **d) Taxa de participare: FĂRĂ TAXĂ DE PARTICIPARE**

##### **Colaboratori instituții partenere:**

Prof. Angelescu Nicolae - Inspector Școlar General I.S.J. Prahova

Prof. Petre Cristina - Inspector Școlar Educativ I.S.J. Prahova

Prof. Cazacu Mariana - Director Casa Corpului Didactic Prahova

Prof. Ionescu Ion - Inspector Școlar de Specialitate I.S.J. Prahova

##### **Coordonatorii proiectului:**

Prof. Neacșu Camelia – Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Prof. Crețu Melania - Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Prof. Ignat Carmen Liliana - Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

##### **Echipa de proiect:**

Prof. Contescu Mihaela – Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Prof. Buzea Genina - Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Prof. Ivan Amalia - Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Prof. Nițu Georgeta - Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Prof. Vasilescu Simion Emilia - Liceul Tehnologic „1 MAI”, Municipiul Ploiești

Director,  
Prof. Neacșu Camelia

Coordonatori,  
Prof. Neacșu Camelia  
Prof. Crețu Melania  
Prof. Ignat Carmen Liliana