

REGULAMENT CONCURS

„TRIADA RESURSE-RECICLARE-RECONDIȚIONARE”

Prezentul regulament se adresează elevilor și profesorilor însoțitori înscriși la secțiunea I a CONCURSULUI NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PENTRU ELEVII DIN CLASELE CU PROFIL TEHNIC „Triada Resurse-Reciclare-Recondiționare”.

În cadrul secțiunii I- INVENTICĂ-INOVAȚIE va fi organizat **Concursul de idei teoretice și/sau practice** pentru elevii liceelor tehnologice și școlilor profesionale din țară, constând în studii, machete, panoplii, prezentări power-point, pagini web, videoclipuri. Se pot înscrie în concurs lucrări practice ce vizează domeniile:

1. Idei teoretice / practice aplicate temei concursului „Triada Resurse – Reciclare – Reconditionare” constând în studii, machete, panoplii
2. Utilizarea tehnologiilor TIC pentru prezentarea de idei aplicate temei concursului „Triada Resurse-Reciclare-Reconditionare” constând în prezentări power-point, pagini web, videoclipuri

Se pot înscrie la concurs echipe formate din 1-2 elevi coordonați de 1-2 profesori din unitățile de învățământ profesional și tehnic din țară.

Scopul concursului este de a dezvolta la elevi competențe specifice domeniului tehnic prin abordare teoretică și/sau practică a temei concursului, de promovare a originalității inventivității și creativității elevilor.

Obiective

O1. Promovarea și valorificarea acumulărilor de cunoștințe, informații și descoperiri din diferite domenii ale științei și tehnologiilor precum și crearea de oportunități de afirmare a elevilor talentați în domeniul tehnico-științific.

O2. Promovarea interdisciplinarității prin folosirea în mod inovativ a noilor dimensiuni ale cunoașterii științelor și a tehnologiei moderne, utilizând calculatorul ca mijloc de comunicare.

O3. Dezvoltarea parteneriatelor între liceele tehnologice, universități și comunitatea locală în vederea susținerii activităților de performanță și realizarea unor contacte între specialiști

Înscrierea la concurs se realizează prin completarea fișei de înscriere iar lucrarea teoretică/practică va fi descrisă într-un fișier word ce va însoți fișa de înscriere.

Rezumatele lucrărilor (fișiere word) și Fișa de înscriere se vor trimite organizatorilor, în format *electronic*, până la data de **20 mai 2017**. Responsabil-profesor IONESCU COSMIN, contact@energetictgjiu.ro, tel. 0723 390 558.

Rezumatele lucrărilor vor fi redactate conform cerințelor de redactare obligatorii menționate în Invitație.

Condiții de prezentare a lucrărilor

Lucrările teoretice/practice (studii, machete, panoplii, prezentări power-point, pagini web, videoclipuri) vor fi prezentate în plen în data de 27 mai 2017, cu ocazia desfășurării concursului. Ele vor fi evaluate de către Comisia de organizare și evaluare, fiind acordate premiile primelor trei lucrări din fiecare domeniu, în ordinea punctajelor obținute.

Lucrările vor fi prezentate de către elevi în fața comisiei de evaluare oral și/sau utilizând prezentări PowerPoint, planșe, lucrări practice, fond audio-video, etc.

Timpul de prezentare aferent unei lucrări este de maxim 10 minute.

La finalul fiecărei prezentări, membrii comisiei vor adresa întrebări pentru clarificarea sau completarea anumitor aspecte ale temei. În cazul în care lucrarea este realizată de mai mulți elevi, la aceste întrebări pot răspunde oricare dintre autorii prezenți în sală.

Comisia de organizare și evaluare a elevilor participanți la concurs va fi formată dintr-un număr impar de membri și este alcătuită din:

- **președintele comisiei** – Inspector de specialitate al ISJ Gorj
- **președinte executiv al comisiei** - director adjunct sau responsabilul ariei curriculare „Tehnologii”
- **3 membri** – profesori de specialitate, cu experiență în pregătirea elevilor și în organizarea competițiilor școlare;
- **secretar** – persoana care va prelua fișele de înscriere și fișierele cu descrierea lucrărilor

Comisia de organizare și evaluare are următoarele atribuții:

- asigură baza materială necesară bunei desfășurări a concursului;
- înscrie echipajele în concurs;
- întocmește și colectează declarațiile de confidențialitate și imparțialitate pentru toți cei implicați în organizarea concursului și evaluarea concurenților;
- întocmește dosarul concursului care cuprinde: decizia comisiei de organizare și de evaluare, fișele de înscriere ale echipajelor, fișa de evaluare a elevilor/echipajelor, tabelul cu rezultatele obținute,
- evaluează concurenții și completează fișele de evaluare,
- în urma evaluării stabilește clasamentul elevilor în vederea acordării premiilor

Atribuții specifice pentru membrii comisiei de organizare și evaluare a concursului:

Președintele și președintele executiv răspund de coordonarea concursului și asigură imparțialitatea și transparența competiției.

Președintele și președintele executiv nu au drept de evaluare și mediază în cazul eventualelor discordanțe apărute în procesul de evaluare.

Secretarul – răspunde de rezolvarea sarcinilor administrative pe parcursul desfășurării competiției inclusiv:

- primește fișele de înscriere a echipajelor, conform calendarului competiției;
- distribuie și colectează declarațiile de confidențialitate și de imparțialitate;
- pune la dispoziția membrilor evaluatori, fișele de evaluare a probei practice;
- redactează raportul final cu privire la desfășurarea concursului și la rezultatele evaluării, raport care va fi semnat de președinte și secretar.

Secretarul nu are drept de evaluare.

Membrii evaluatori – răspund de respectarea criteriilor de evaluare existente în fișa de evaluare, dovedind deontologie profesională, imparțialitate și fair-play.

FIȘĂ DE EVALUARE LUCRĂRII TEORETICE/PRACTICE (STUDIU/MACHETĂ/PANOPLIE)

CONCURS NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

PENTRU ELEVII DIN CLASELE CU PROFIL TEHNIC

„Triada Resurse-Reciclare-Recondiționare,,

Ediția a IX-a, 2017

Criteriul de evaluare	Punctaj acordat	Punctaj obținut
1. Conținut în raport cu tema concursului „Triada Resurse-Reciclare-Recondiționare”: - prezentarea de informații corecte și relevante în raport cu tema concursului - transmiterea unui mesaj coerent, pozitiv și educativ - indicarea bibliografiei	30	
2. Calitate/estetică - aspectul exterior al lucrării - indicarea importanței practice a lucrării - impactul pozitiv/motivant al lucrării și respectarea legii de copyright	30	
3. Inovație/creativitate/originalitate - funcționalitatea/aplicabilitate a lucrării - originalitatea lucrării, - integrarea lucrării practice în echipamente tehnice complexe	30	
Punctaj acordat din oficiu	10	

NOTA. Criteriile de evaluare sunt orientative. Ele pot fi modificate în urma discuțiilor dintre cadrele didactice participante

FIȘĂ DE EVALUARE A LUCRĂRII PRACTICE (PPT/WEB/VIDEOCLIP)**CONCURS NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE****PENTRU ELEVII DIN CLASELE CU PROFIL TEHNIC****„Triada Resurse-Reciclare-Recondiționare”**

Ediția a IX-a, 2017

Criteriul de evaluare	Punctaj acordat	Punctaj obținut
1. Conținut în raport cu tema concursului „Triada Resurse-Reciclare-Recondiționare,,: - informații corecte și relevante în raport cu tema concursului - mesaj coerent, pozitiv și educativ - indicarea bibliografiei	30	
Calitate/estetică -utilizarea de imagini, fonturi, palete de culori care să pună în evidență conținutul temei -claritatea imaginilor utilizate și respectarea proporției text- imagine în prezentarea lucrării - respectarea legii de copyright	30	
3. Inovație/creativitate/originalitate -conține link-uri, animație, sunete, elemente multimedia -este precizat scopul în care a fost creat și sursa de documentare (proveniența informației). -impactul pozitiv/motivant al probei practice	30	
Punctaj acordat din oficiu	10	

NOTA

- La începutul prezentării se vor menționa următoarele: Tema lucrării, Instituția de învățământ, adresa, Profesorul îndrumător
- Timpul de vizionare : minim 5 min și maxim 10min.