



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ
Școala Gimnazială „Mihai Eminescu”

Str. Ion Țuculescu Nr. 3 cod 200438
Localitatea CRAIOVA

Tel / fax: 0251 439194 Tel.0351417055 ; 0351417054

Email: segimnmihaieminescu@yahoo.com

web: www.sc37mihaieminescu.ro



Nr. 157 / 12.02.2019

APROBAT,

Inspector Școlar General,
profesor Leontina Monica SUNA



AVIZAT,

Inspector Școlar de Specialitate-Fizică,
profesor Eugen TUȚULEASA

AVIZAT,

Inspector Școlar cu Educația Permanentă,
profesor SIMONA CHIRIȚĂ

**METODOLOGIA DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSULUI DE
CREATIVITATE”EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII DIN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL” – DISCIPLINA FIZICĂ**

Art.1.

Concursul ”EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII DIN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL” este organizat de către Inspectoratul Școlar
Județean Dolj în parteneriat cu Școala Gimnazială”Mihai Eminescu”, Craiova (locul de
desfășurare al concursului).

Art.2.

Grupul țintă: elevii claselor VI-XII.

Art.3.

Această activitate se desfășoară pe două secțiuni:

- **Secțiunea 1:** GIMNAZIU, pentru: clasa a VI-a, clasa a VII-a și clasa a VIII-a.
- **Secțiunea 2:** LICEU, pentru: clasa a IX-a, clasa a X-a, clasa a XI-a și clasa a XII-a.

Art.4.

CONCURSUL DE CREATIVITATE”EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL” – DISCIPLINA FIZICĂ vizează următoarele
obiective:

- Formarea și dezvoltarea la elevi a competențelor specifice științelor naturii;

- Atragerea elevilor, începând cu clasa a VI-a, către studiul științelor, în general, și către studiul fizicii, în special;
- Dezvoltarea creativității elevilor prin realizarea de dispozitive experimentale funcționale, ca formă de manifestare a cercetării în domeniul științelor;
- Identificarea unor aplicații din viața de zi cu zi și transpunerea acestora în practică.

Art.5.

Realizarea dispozitivelor experimentale se poate face în echipe de lucru formate din **maximum 2 elevi** (pentru fiecare clasă în parte) și **1 profesor coordonator care predă disciplina fizică la clasa respectivă.**

Art.6.

Pentru etapa județeană a CONCURSUL DE CREATIVITATE“EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL” – DISCIPLINA FIZICĂ, se califică (după o etapă preliminară organizată la nivelul școlii) din fiecare unitate de învățământ **maximum 9 lucrări la secțiunea 1** (câte 3 lucrări pentru fiecare clasă) și **12 lucrări la secțiunea 2** (câte 3 lucrări pentru fiecare clasă), care au întrunit punctajul cel mai mare, **pentru fiecare secțiune.**

Art.7.

Listele centralizate vor fi transmise în format electronic sau fax către Școala Gimnazială“Mihai Eminescu”, Craiova, cel târziu cu 2 zile înainte de desfășurarea concursului și vor avea următoarea rubricare:

- numele și prenumele elevului/elevilor;
- denumirea dispozitivului experimental;
- clasa;
- unitatea de învățământ;
- numele și prenumele cadrului didactic îndrumător.

Art.8.

Dispozitivele experimentale realizate de elevi vor fi aduse la Școala Gimnazială“Mihai Eminescu”, Craiova, în ziua desfășurării concursului. Unitatea de învățământ organizatoare poate participa, dacă este cazul cu un număr mai mare de lucrări.

Art.9.

Elevii și profesorii coordonatori vor fi prezenți în ziua concursului la ora 8³⁰. Intrarea în sălile de clasă se va face conform repartizării afișate la avizierul școlii până la ora 9⁰⁰.

Art.10.

Evaluarea lucrărilor se realizează în prezența elevilor.

Fiecare lucrare va fi însoțită de o fișă experimentală

Art.11.

Criteriile pentru evaluarea dispozitivelor experimentale sunt:

- realizarea experimentului – 30 p, defalcate astfel:
 - materiale (refolosibile, ecologice) – 10 p
 - investiții – 10 p
 - aspectul lucrării – 10p.
- funcționarea experimentului – 20 p;
- aplicabilitate – 20 p;
- originalitate – 20 p;
- prezentarea lucrării – 10 p.

Art.12.

Limitele materiei pentru

- clasa a VI-a : FENOMENE TERMICE (inclusiv);
- clasa a VII-a: materia clasei a VI-a și materia clasei a VII-a până la LUCRUL MECANIC și ENERGIA MECANICĂ;
- clasa a VIII-a: materia claselor VI-VII și materia clasei a VIII-a până la CURENTUL ELECTRIC;
- clasa a IX-a: materia claselor VI-VIII și materia clasei a IX-a până la CINEMATICA PUNCTULUI MATERIAL;
- clasa a X-a: materia claselor VI-IX și materia clasei a X-a până la PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU;
- clasa a XI-a: materia claselor VI-X și materia clasei a XI-a până la OSCILAȚII ȘI UNDE ELECTROMAGNETICE;
- clasa a XII-a: materia claselor VI-XI și materia clasei a XII-a până la FIZICA ATOMICĂ.

Art.13.

La fiecare etapă a CONCURSULUI DE CREATIVITATE"EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL" – DISCIPLINA FIZICĂ, Comisia de evaluare și organizare va elabora criterii specifice pentru departajarea elevilor care au obținut punctaje egale. Aceste criterii vor fi afișate la avizierul unității de învățământ înainte de desfășurarea concursului.

Art.14.

Premierea elevilor și afișarea rezultatelor se va face în ziua concursului, după desfășurarea acestuia, după evaluarea tuturor lucrărilor. **Nu se admit contestații.**

Art.15.

Pentru etapa județeană, CONCURSUL DE CREATIVITATE"EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL" – DISCIPLINA FIZICĂ, va fi coordonat de către Comisia județeană, care va fi numită prin decizie I.S.J Dolj, având următoarea componență:

- Președinte;
- Vicepreședinți;
- Secretar;
- Membri – comisii de evaluare;

Art.16.

La CONCURSUL DE CREATIVITATE "EXPERIMENTE SIMPLE REALIZATE DE ELEVII DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL ȘI LICEAL" – DISCIPLINA FIZICĂ, se vor acorda diplome pentru fiecare clasă în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a concursurilor școlare, aprobat cu ordin de ministru nr.3035/10.01.2012 cu privire la aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare.

Acest concurs este trecut în Calendarul concursurilor școlare propuse de I.S.J Dolj, disciplina „FIZICĂ”, pentru anul școlar 2018-2019 și este finanțat din fonduri proprii ale școlii cât și prin sponsorizări, donații.

Art.17.

Se vor acorda diplome pentru premiile I, II, III cât mențiuni pentru fiecare clasă.

Comisia de elaborare a metodologiei,
profesor EUGEN TUȚULEASA, inspector de specialitate, I.S.J Dolj
profesor SILVIA CÂRȚU, director Școala Gimnazială "Mihai Eminescu", Craiova
profesor dr. GABRIEL FLORIAN, Colegiul Național "Carol I" Craiova
profesor BEER MARIA, Școala Gimnazială "Mihai Eminescu", Craiova

NR. 176 / 29.02. 2019

Director



[Handwritten signature]