

majoritatea consilierilor in functie

HOTĂRÂRE

privind aprobarea asocierii în parteneriat a Bibliotecii Județene "Alexandru Odobescu" Călărași cu Fundația "Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași" în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu"

Consiliul Județean Călărași, întrunit în ședința extraordinară din .05.2024,

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Călărași, înregistrat sub nr. 8412 din 13.05.2024;
- Recomandarea Consiliului Europei din 22 mai 2018 privind competențele – cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții;
- prevederile art. 27 alin. (2) și art. 29 din Legea bibliotecilor nr. 334/2002, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 2 lit. e), art. 38 alin. (1) lit. e) și art. 51 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 5 alin. (3) și art. 14 alin. (3), (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 173 alin. (1) lit. d) și alin. (5) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

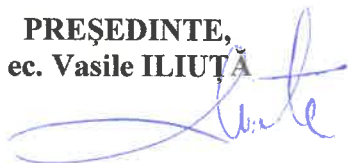
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă asocierea în parteneriat între Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași cu Fundația "Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași" în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu", conform Acordului de parteneriat constituit ca Anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Secretarul General al Județului, prin Compartimentul Cancelarie Consiliu și Editare Monitor Oficial, va comunica prezenta hotărâre cu caracter individual: Prefectului Județului Călărași, Președintelui Consiliului Județean Călărași, Bibliotecii Județene "Alexandru Odobescu" Călărași și Fundației "Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași".

PREȘEDINTE,
ec. Vasile ILIUTĂ



AVIZEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,
Aurel PARASCHIV



Nr.

Adoptată la Călărași

Astăzi .05.2024

Redactat:

CONSILIER, Alina DAMIAN,
în 4 exemplare.



ACORD DE PARTENERIAT

Părți semnatare:

Prezentul acord de parteneriat s-a încheiat între:

BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ „ALEXANDRU ODOBESCU”, Municipiul Călărași, strada 1 Decembrie 1918, nr. 1, Județul Călărași, cod de înregistrare fiscală 4445303, tel: 0242 316 757, e-mail: alexandruodobescu@bjcalarasi.ro, prin reprezentant legal manager, **Ionela Giorgia ICHIM**, în calitate de Manager,

FUNDAȚIA “GRUPUL DE INIȚIATIVĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL FIZICII CĂLĂRAȘI”, cu sediul în Călărași, str. Sfântul Nicolae nr. 37, județul Călărași, cod de înregistrare fiscală 9145315, tel. 0720.798.389, e-mail: klaus_micescu@yahoo.com, prin reprezentant legal, **Nicolae MICESCU**, în calitate de Partener

Părțile au convenit la semnarea prezentului Acord de Parteneriat, având în vedere următoarele:

- Anexa la Hotărârea Consiliului Județean Călărași nr. din 15.05.2024 privind aprobarea asocierii în parteneriat a Bibliotecii Județene ”Alexandru Odobescu” Călărași cu Fundația “Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași” în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică ”Florin Vasilescu”;
- Legea bibliotecilor nr. 334/2002, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea învățământului preuniversitar nr. 198/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- Recomandarea Consiliului Europei din 22 mai 2018 privind competențele-cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții.

Art. 1. - Scopul acestui Acord de parteneriat este de a stabili cadrul și modul de colaborare dintre parteneri, cooperarea interinstituțională, în vederea organizării și desfășurării Concursului de Știință și Tehnică „Florin Vasilescu”, cuprins în Calendarul Național al Concursurilor Școlare, fără finanțare din partea Ministerului Educației, precum și premiarea participanților.

Art. 2. - Principiile și valorile care stau la baza protocolului:

- a) solidaritatea, potrivit căreia partenerii sunt responsabili în mod egal pentru realizarea scopului acestui acord;
- b) părțile trebuie să contribuie la realizarea proiectului și să își asume rolul lor în cadrul proiectului, așa cum acesta este definit în cadrul prezentului Acord de Parteneriat.
- c) părțile trebuie să se consulte în toate aspectele care privesc secvențele de organizare, derulare și premiere de pe parcursul evenimentului.

Art. 3. - Obligațiile părților:

3.1. În calitate de lider, Biblioteca Județeană „Alexandru Odobescu” Călărași va avea următoarele responsabilități:

- obține finanțarea evenimentului de la Consiliul Județean Călărași, pe baza unui deviz estimativ realizat în colaborare cu partenerul din asocierie;
- pune la dispoziție sala în care se va desfășura evenimentul și echipamentele necesare pentru prezentarea proiectelor echipelor înscrise în concurs;
- realizează plățile aferente cheltuielilor de organizare conform normelor legale;

- mediatizează evenimentul;
- participă la organizarea secvenței premierii.

3.2. În calitate de partener, Fundația “Grupul de Inițiativă pentru Învățământul Fizicii Călărași” va avea următoarele responsabilități:

- furnizează Liderului Asocierii Regulamentul Concursului;
- furnizează Liderului Asocierii tabelul cu participanții;
- realizează împreună cu Liderul asocierii devizul estimativ al cheltuielilor;
- se ocupă de invitarea juriului concursului;
- furnizează juriului tabelele cu titlurile lucrărilor înscrise în concurs;
- realizează Buletinul concursului;
- participă la mediatizarea evenimentului;
- participă la organizarea secvenței premierii.

Art. 4. - Durata Acordului de parteneriat:

Prezentul Acord de parteneriat intră în vigoare la data semnării sale și este valabil până la finalizarea scopului pentru care s-a realizat asocierea.

Durata acestuia se poate prelungi prin acordul de voință al părților.

Art. 5. - Încetarea Acordului:

Acordul de parteneriat încetează prin:

- ajungere la termen;
- acordul Părților;
- forță majoră, dacă este invocată.

Denunțarea unilaterală a acestui protocol va fi făcută sub forma unui anunț scris, cu minim 30 de zile înainte de momentul invocat, doar în afara termenului prevăzut la art. 5 al prezentului Acord.

Art. 6. - Dispoziții finale:

6.1. Prezentul Acord constituie baza de colaborare și punere în practică a atribuțiilor asumate și intră în vigoare la data semnării lui de către ambele Părți.

6.2. Modificarea oricărei clauze se face prin acordul de voință al Părților, materializat prin încheierea unui act adițional, care va face parte integrantă din prezentul Protocol.

Prezentul Acord poate fi modificat sau completat, cu acordul scris al părților semnatare ori de câte ori acestea convin asupra amendamentelor propuse. Partea care are inițiativă amendării prezentului protocol va transmite celeilalte părți, spre analiză, în scris, propunerile respective.

6.3. În caz de divergențe de interpretare sau de aplicare a dispozițiilor Acordului, Părțile vor rezolva problemele pe cale amiabilă, prin negocieri sau consultări. În caz contrar, Părțile se pot adresa instanțelor competente, în condițiile legii.

Prezentul Acord s-a încheiat astăzi, 15.05.2024, în două exemplare, în limba română, toate cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

**BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ
"ALEXANDRU ODOBESCU"
CĂLĂRAȘI**

**MANAGER ,
Prof. Ioana Giorgiana ICHIM**

**FUNDAȚIA “GRUPUL DE INIȚIATIVĂ
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL FIZICII”
CĂLĂRAȘI**

**PREȘEDINTE EXECUTIV,
Prof. dr. Nicolae MICESCU**

REFERAT

privind aprobarea asocierii în parteneriat a Bibliotecii Județene "Alexandru Odobescu" Călărași cu Fundația "Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași" în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu"

Biblioteca Județeană "Al. Odobescu" Călărași și "Fundația Grupul de inițiativă pentru învățământul fizicii Călărași" în vederea încheierii parteneriatului având ca scop concursul de Știință și tehnică "Florin Vasilescu", competiție care dorește să promoveze spiritul creativ și inovativ al elevilor în domeniul științelor și tehnologiilor care este adresat elevilor de liceu concurs care își propune să stimuleze:

- Dezvoltarea capacităților elevilor de liceu de a identifica probleme din arealul lor de viață care pot fi rezolvate utilizând cunoștințe de natură științifică și tehnică, propunând soluții cu caracter inter-disciplinar în domeniul MaST (matematică-științe-tehnologie);
- Afirmarea tinerilor cu preocupări investigativ-aplicative în domeniile fizicii, chimiei, biologiei, informaticii, ingineriei, matematicii aplicate prin popularizarea celor mai semnificative lucrări prezente în concurs;
- Abilitățile de lucru în echipă și dezvoltarea competențelor individuale în domeniul Tehnologiilor Informaționale Computerizate în special, dar și a competențelor lingvistice, sociale și civice, de exprimare culturală și antreprenoriale, în genera.

Concursul constă în prezentarea argumentată de către echipa participantă în fața unui juriu, cu mijloace vizuale și auditive, a unui proiect/a unei lucrări cu caracter preponderent inovativ.

Această acțiune face parte din programul Educația MaST, program din care face parte și Consiliul Județean Călărași ca partener.

Educația MaST este un început de poveste pentru că este o călătorie în echipă la care participă elevi și profesori de matematică, științe și tehnologii. Pe de altă parte, pentru că procesul de educație se extinde dincolo de catedră și se poate vorbi de clasa din afara clasei și de școala din afara școlii; pe scurt, mediul de învățare devine mai cuprinzător. Astfel apar multiple oportunități de realizare de parteneriate și posibilități de colaborări. Toate acestea se bazează pe comunicare eficientă și conduc aproape în mod natural spre ceea ce se poate numi rețea de educație.

MaST înseamnă teorie, dar și practică. Cu alte cuvinte, "învăț ca să aplic". Mai mult, MaST este o rețea de idei pusă în valoare de un nou tip de relație între profesor și elev. În societatea contemporană, școala deține o poziție centrală și cum logica progresului poate fi stăpânită numai prin performanță, resursele umane fiind elementul cheie, rolul și responsabilitățile educației devin esențiale. Schimbările în educație impun strategii complexe, aplicarea progresului tehnologic sau al sistemelor informaționale, revaluează rolul profesorului care trebuie să pună în operă politica educațională.

Măsura dezvoltării unei societăți poate fi relevată nu numai de indicatorii economici și de calitate a vieții, ci și de cei care privesc educația și calitatea școlii, respectiv de indicatori referitori la modul de organizare a cunoașterii și a învățării, de tipurile de performanțe așteptate, de calitatea activității educative și de modalitățile de distribuire în societate a educației.

Prin urmare, în scopul îndeplinirii tuturor elementelor mai sus menționate, toți partenerii au ajuns la concluzia necesității organizării concursului menționat mai sus.

În consecință, propun aprobarea parteneriatului dintre Biblioteca Județeană "Al. Odobescu" Călărași și "Fundația Grupul de inițiativă pentru învățământul fizicii Călărași", în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu".

Drept urmare, consider necesară și oportună adoptarea hotărârii Consiliului Județean Călărași în forma și în condițiile arătate în prezentul proiect de hotărâre și în acordul de parteneriat constituit ca anexă ce face parte integrantă din acesta.

În calitate de inițiator al proiectului de hotărâre, în conformitate cu prevederile art. 182 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 36 alin. (1) și alin. (8) lit. a) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Județean Călărași, supun prezentul proiect de hotărâre dezbaterii și votului consilierilor județeni.

PREȘEDINTE,
ec. Vasile ILIUȚA



Consilier, Alina DAMIAN





R A P O R T

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea asocierii în parteneriat
a Bibliotecii Județene "Alexandru Odobescu" Călărași cu Fundația
"Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași" în vederea organizării și desfășurării
concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu"**

Compartimentului Guvernanță Corporativă și Instituții Publice Subordonate i-a fost transmis proiectul de hotărâre privind aprobarea asocierii în parteneriat a Bibliotecii Județene "Alexandru Odobescu" Călărași cu Fundația "Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași" în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu".

În conformitate cu dispozițiile art. 36 alin. (8) lit. b) din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Consiliului Județean, precum și ale art. 182 alin. (4) raportate la art. 136 alin. (8) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, am analizat proiectul de hotărâre și referatul de aprobare al inițiatorului.

Inițiatorul proiectului de hotărâre propune adoptarea unei hotărâri a Consiliului Județean Călărași pentru aprobarea asocierii în parteneriat a Bibliotecii Județene "Alexandru Odobescu" Călărași cu Fundația "Grupul de Inițiativă Pentru Învățământul Fizicii Călărași" în vederea organizării și desfășurării concursului de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu".

În consecință, motivarea în drept a măsurii propuse este reprezentată de prevederile Recomandării Consiliului Europei din 22 mai 2018 privind competențele – cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții, ale art. 27 alin. (2) și art. 29 din Legea bibliotecilor nr. 334/2002, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 2 lit. e), art. 38 alin. (1) lit. e) și art. 51 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005 cu modificările și completările ulterioare, ale art. 5 alin. (3) și art. 14 alin. (3), (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 173 alin. (1) lit. d) și alin. (5) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Supunem dezbaterii și votului Consiliului Județean Călărași prezentul raport.

DIRECTOR EXECUTIV,
Nicoleta CRĂCIUN



Consilier, Alina DAMIAN



Consilier Juridic,
Robert PLEȘEA – CONDRATOVICI





BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ "ALEXANDRU ODOBESCU" CĂLĂRAȘI
CF: 4445303



Biblioteca Județeană Călărași

Călărași, Str.1 Decembrie 1918, Nr.1 bis, Cod:910019, Tel./Fax:(0242) 316.757, ISIL: RO-CL-01124

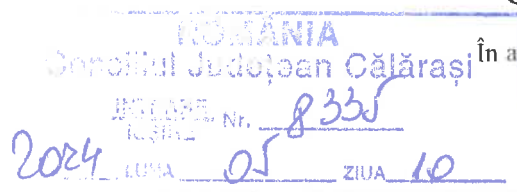
Email: alexandrudobescu@bjcalaras.ro

Nr.820/08.05.2024

Către,

Consiliul Județean Călărași

În atenția domnului Președinte Vasile Iliuță



NR: 8335

DATA: 10/05/2024

COD: B2EA

Prin prezenta solicităm aprobarea parteneriatului încheiat între Biblioteca Județeană "Al. Odobescu" Călărași și Fundația "Grupul de Inițiativă pentru Învățământul Fizicii" Călărași privind organizarea și desfășurarea Concursului de Știință Tehnică "Florin Vasilescu".

Cu stimă,

13.05.2024
OMRU - compartiment
"Guvernanta"
Rog urgent proiect #407.
[Signature]

Manager,

Ichim Ionea



Director econ. adjunct

Ivănescu Ana Maria Iulia

[Signature]

Întocmit,

Fronea Valentina

[Signature]



Nr. 852 /13.05.2024

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Privind aprobarea Acordului de parteneriat între Biblioteca Județeană "Al. Odobescu" Călărași și
Fundația "Grupul de Inițiativă pentru Învățământul fizicii" Călărași

Biblioteca Județeană "Al. Odobescu" Călărași și "Fundația Grupul de inițiativă pentru învățământul fizicii Călărași" în vederea încheierii parteneriatului având ca scop concursul de Știință și tehnică "Florin Vasilescu", competiție care dorește să promoveze spiritul creativ și inovativ al elevilor în domeniul științelor și tehnologiilor care este adresat elevilor de liceu concurs care își propune să stimuleze

- Dezvoltarea capacităților elevilor de liceu de a identifica probleme din arealul lor de viață care pot fi rezolvate utilizând cunoștințe de natură științifică și tehnică, propunând soluții cu caracter inter-disciplinar în domeniul MaST (matematică-științe-tehnologie);
- Afirmarea tinerilor cu preocupări investigativ-aplicative în domeniile fizicii, chimiei, biologiei, informaticii, ingineriei, matematicii aplicate prin popularizarea celor mai semnificative lucrări prezente în concurs;
- Abilitățile de lucru în echipă și dezvoltarea competențelor individuale în domeniul Tehnologiilor Informaționale Computerizate în special, dar și a competențelor lingvistice, sociale și civice, de exprimare culturală și antreprenoriale, în genera;

Termenele și structura concursului sunt:

- Înregistrarea lucrărilor 12 aprilie 2024;
- Trimiterea rezultatelor 03 mai 2024;
- Prezentarea proiectelor 17/18 mai 2024.

Concursul constă în prezentarea argumentată de către echipa participantă în fața unui juriu, cu mijloace vizuale și auditive, a unui proiect/a unei lucrări cu caracter preponderent inovativ.



BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ "ALEXANDRU ODOBESCU" CĂLĂRAȘI
CF: 4445303



Biblioteca Județeană Călărași

Consiliul Județean Călărași

Călărași, Str.1 Decembrie 1918, Nr.1 bis, Cod:910019, Tel./Fax:(0242) 316 757, ISIL: RO-CL-01124

Email: alexandruodobescu@bjcalarasi.ro

Tematica lucrărilor selectate se va încadra în cel puțin două din cele șapte arii științifice:

1. Fizică
2. Chimie
3. Științe biologice
4. Matematici aplicate
5. Protecția mediului
6. Inginerie
7. Tehnologii informaționale

Față de cele expuse vă rugăm să aprobați Acordul de parteneriat având în vedere următoarele:

- Anexa la Hotărârea Consiliului Județean Călărași nr. 12 din 26.01.2022;
- Legea bibliotecilor nr. 334/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 26 din 30 ianuarie 2000 cu privire la asociații și fundații cu modificările și completările ulterioare;
- Recomandarea Consiliului Europei din 22 mai 2018 privind competențele- cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții.

Cu stimă,

Manager,

Ichim Ionela Georgiana



Director adjunct economic,

Ivănescu Ana Maria Iulia

Întocmit,

Fronea Valentina

**REGULAMENTUL
CONCURSULUI DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ PENTRU ELEVII DE LICEU
"FLORIN VASILESCU"**

1. Concursul de Știință și Tehnică pentru elevi "Florin Vasilescu" este primul concurs de proiecte interdisciplinare al liceenilor din țara noastră, inițiat în 1998 de către Inspectoratul Școlar al Județului Călărași, în colaborare cu Fundația "Grupul de Inițiativă pentru Învățământul Fizicii (G.I.I.F.)" și Societatea Română de Fizică (S.R.F.). Din *Comitetul de inițiativă* al concursului au mai făcut parte reprezentanți ai inspectoratelor școlare județene Ialomița, Teleorman, Giurgiu, Sibiu și Mehedinți. Concursul este organizat de către un parteneriat format din Consiliul Județean Călărași, Biblioteca Județeană *Alexandru Odobescu* din Călărași și Fundația *Grupul de Inițiativă pentru Învățământul Fizicii Călărași*.

2. Scopul și obiectivele concursului

Scop:

Concursul de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu" este o competiție care dorește să promoveze spiritul creativ și inovativ al elevilor în domeniul științelor și tehnologiilor și este adresat elevilor de liceu.

Obiective:

Concursul își propune să stimuleze:

- Dezvoltarea capacității elevilor de liceu de a identifica probleme din arealul lor de viață care pot fi rezolvate utilizând cunoștințe de natură științifică și tehnică, propunând soluții cu caracter interdisciplinar în domeniul MaST (matematică-științe-tehnologii).
- afirmarea tinerilor cu preocupări investigativ-aplicative în domeniile fizicii, chimiei, biologiei, informaticii, ingineriei, matematicii aplicate prin popularizarea celor mai semnificative lucrări prezente în concurs.
- abilitățile de lucru în echipă și dezvoltarea competențelor individuale în domeniul Tehnologiilor Informaționale Computerizate în special, dar și a competențelor lingvistice, sociale și civice, de exprimare culturală și antreprenoriale, în general.

3. Termene și structura concursului:

- Înregistrarea lucrărilor: **12 aprilie 2024**
- Trimiterea rezumatelor: **3 mai 2024**
- Prezentarea proiectelor: **17/18 mai 2024**

Parteneri:



Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași



Fundația Grupul de Inițiativă
pentru Învățământul Fizicii

Concursul constă în prezentarea argumentată de către echipa participantă, în fața unui juriu, cu mijloacele vizuale și auditive cele mai potrivite, a unui proiect/a unei lucrări cu caracter preponderent inovativ.

Timpul de prezentare alocat fiecărei echipe este de max 20 minute la care se adaugă 5 minute pentru întrebări și răspunsuri.

Echipa va prezenta juriului proiectul/lucrarea pe suport de hârtie.

Un rezumat de max. 2 pagini va fi transmis online, la o dată stabilită de comitetul de organizare (cu cel puțin o săptămână înainte de data derulării concursului) pentru ca acesta să fie cuprins în buletinul concursului.

Tematica lucrărilor selectate se va încadra în cel puțin două din cele șapte arii științifice:

- ① Fizică
- ② Chimie
- ③ Științe biologice
- ④ Matematici aplicate
- ⑤ Protecția mediului
- ⑥ Inginerie
- ⑦ Tehnologii informaționale

4. Continuitate:

În afara punerii în valoare a competențelor științifice și tehnice ale tinerilor, **Concursul de Știință și Tehnică pentru elevi "Florin Vasilescu"**, dezvoltă și abilitățile necesare în domeniul elaborării și realizării unor proiecte cu implicații asupra comunităților din care fac parte tinerii. Organizatorii concursului își propun popularizarea celor mai bune proiecte în vederea cunoașterii acestora de către institute de cercetare, universități, agenții de dezvoltare regională, agenții de protecția mediului, firme etc.

Se vor face demersuri ca cele mai bune lucrări să participe la concursuri europene de știință și tehnică pentru elevi.

5. Condiții de participare:

- La fiecare proiect propus pentru participare la etapa națională a concursului va lucra o echipă de elevi cu vârste cuprinse între 15 și 19 ani.
- Concursul de Știință și Tehnică "Florin Vasilescu" are în vedere să scoată în evidență efortul de echipă.
- Lucrarea trebuie să se încadreze în domeniul de studiu MaST (matematică-științe-tehnologii)
- La concurs vor participa max. 3 elevi și 1 profesor. În cazuri speciale, la cerere, se va suplimenta numărul de participanți în funcție de fondurile disponibile.
- Fiecare echipă va lucra la o temă cu conținut științific și tehnic cu un caracter preponderent aplicativ, prin care să se remarce spiritul inovativ și creativ al echipelor în lucrări cu utilitate în viața curentă, sau care să răspundă unor probleme punctuale ale unor comunități. De asemenea, sunt vizate și teme care reprezintă preocupări de mai lungă durată ale elevilor (din

Parteneri:



Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași



Fundația Grupul de Inițiativă
pentru Învățământul Fizicii

cadrul cercurilor), la abordarea căroră este necesară folosirea unor cunoștințe de fizică, chimie, biologie, matematică, tehnologii.

■ Sunt încurajate colaborările cu diverse instituții în vederea găsirii celor mai bune soluții, dar trebuie să reiasă clar din lucrare partea originală a acestora și care sunt părțile preluate din alte lucrări.

■ Nu există restricții de participare impuse de organizator: la concurs echipele pot participa prin înscriere directă sau în urma unei selecții realizate la nivel județean.

■ Sunt interzise în mod expres orice referiri la apartenența etnică, religioasă, socială, de gen a participanților, sau orice manifestări care pot periclita demnitatea acestora. Posibilele acțiuni de acest gen din partea unor persoane participante la concurs vor duce automat la excluderea acestora din competiție.

6. Organizarea concursului

Se constituie un comitet de organizare.

■ **Comitetul de organizare** va fi răspunzător de:

- asigurarea unor condiții decente de masă și cazare pentru participanți;
- punere la dispoziția participanților a mijloacelor solicitate;
- stabilirea locului și perioadei de desfășurare a concursului;
- popularizarea prin mass media a concursului;
- premierea celor mai valoroase lucrări.

Președintele Comitetului de organizare nominalizează un membru responsabil cu monitorizarea asigurării egalității de șanse și eliminarea posibilelor discriminări.

7. Desfășurarea concursului

■ Proiectele admise vor fi prezentate în fața Comisiei de jurizare într-o ordine stabilită prin tragere la sorți. La operațiunea de tragere la sorți pot participa și profesorii însoțitori ai echipelor.

■ Fiecare echipă are obligația de a prezenta cel puțin un exemplar al proiectului președintelui Comisiei de jurizare.

■ Prezentarea proiectului nu poate depăși 20 minute. Aceasta poate fi însoțită și de suport audio-vizual.

■ Lucrările vor fi prezentate în fața unui juriu format din specialiști care au sarcina să selecteze cele mai bune lucrări, care vor fi premiate de către organizatori.

8. Componenta și modul de constituire al comitetelor și comisiilor:

■ **Comitetul de organizare** este constituit din: 1 președinte, 1 președinte executiv, 1 secretar, membri. Aceștia provin din rândul instituțiilor organizatoare, precum și profesori, inspectori școlari, directori, alți inițiatori ai concursului, sau cu experiență în organizarea unor astfel de manifestări.

■ **Comisia de preselectie** este formată din cel puțin 3 membri ai comitetului de organizare, care nu vor avea elevi în concurs.

Parteneri:



Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași



Fundația Grupul de Inițiativă
pentru Învățământul Fizicii

- **Comisia de jurizare** se constituie din cel puțin 3 specialiști cu preocupări în domenii științifice de interferență, fără a avea nici un fel de tangență cu elevii aflați în concurs. Comisia de jurizare va fi formată dintr-un președinte, cadru didactic universitar și/sau doctor în științe, un vicepreședinte, un secretar științific.
- Membrii Comisiei de jurizare vor fi invitați în scris de către președintele Comitetului de organizare.
- **Comisia de contestații** este formată din președintele Comisiei de jurizare, secretarul Comisiei de jurizare și secretarul Comitetului de organizare.

9. Criterii de jurizare a lucrărilor:

Criteriile de jurizare se regăsesc în fișele individuale de evaluare ale membrilor juriului. Criteriile după care se face jurizarea sunt aduse la cunoștința tuturor participanților.

Au fost convenite, pe parcursul anilor, trei categorii de criterii după cum urmează:

- a) *referitor la conținut:*
 - importanța, actualitatea și potențialul temei
 - originalitate, complexitate și coerență
 - abordarea interdisciplinară, transdisciplinară:
 - calitatea portofoliului proiectului :
- b) *referitor la utilitate și transferabilitate:*
 - domeniile de aplicabilitate identificate
 - gradul de transferabilitate în alte contexte
 - plusvaloare adusă unui domeniu
- c) *referitor la prezentare:*
 - sinteză și claritate;
 - originalitatea tehnicilor de prezentare
 - modalități de promovare a lucrării

10. Contestații:

Se pot face contestații numai cu referire la eventuale nerespectări ale regulamentului și acestea se adresează secretarului Comitetului de organizare, care poate cere întreruperea concursului și convocarea Comisiei de contestații. Nu se pot face contestații cu referire la modul de apreciere al lucrărilor prezentate în concurs.

Contestatarul va primi în aceeași zi un răspuns scris. Hotărârea Comisiei de contestații este definitivă.

11. Modul de lucru al Comisiei de jurizare.

- Comisia de jurizare se întrunește cu cel puțin o jumătate de oră înainte de începerea concursului pentru a primi fișele de evaluare și pentru a stabili reguli de ordine internă
- Pe parcursul concursului toți membrii comisiei vor asista la toate lucrările prezentate.
- Membrii comisiei pot pune întrebări echipelor, iar președintele juriului poate solicita publicului să pună întrebări.
- Comisia de jurizare se va reuni în plenul ei după terminarea concursului.
- Președintele comisiei solicită fiecărui membru al juriului punctajele și aprecierile pentru fiecare lucrare prezentată în concurs.

Parteneri:



Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași



Fundația Grupul de Inițiativă
pentru Învățământul Fizicii

- Punctajul total al unei lucrări constă din suma punctajelor acordate de fiecare membru al juriului.
- La procesul de deliberare al juriului poate să participe cu statut de observator un membru al Comitetului de organizare.
- Anunțarea rezultatelor concursului se va face imediat după terminarea procesului de jurizare.

12. Premii care se pot acorda

În funcție de tematicile abordate de lucrări se pot constitui 3 secțiuni, de exemplu :

- a) Protecția mediului și surse regenerabile de energie
- b) Inovație și creație tehnologică pentru viitor
- c) Proiecte de dotare a laboratoarelor

Pentru fiecare dintre secțiunile a), b) și c) se vor acorda

3 x 1 Premiu I

3 x 1 Premiu II

3 x 1 Premiu III

6 x 1 Mențiune

1 Premiu Special

Se pot acorda premii speciale pentru creativitate, originalitate etc

Se pot acorda și alte premii în funcție de ofertele sponsorilor.

13. Surse de finanțare:

- Sumele alocate pentru premii vor fi stabilite anual de către Comitetul de organizare și se va obține avizul Consiliului Județean Călărași, principalul finanțator al concursului.
- Vor fi utilizare resurse financiare din proiecte, din alocări bugetare sau din sponsorizări.
- Fundația G.I.I.F. va identifica și alte surse de finanțare extrabugetare.
- Firmele care vor sponsoriza concursul vor avea rezervat dreptul la realizarea publicității pe parcursul întregului concurs.
- Editurile care doresc să-și deschidă stand de cărți cu ocazia concursului vor avea obligația să participe la acțiuni de sponsorizare.

Parteneri:



Biblioteca Județeană "Alexandru Odobescu" Călărași



Fundația Grupul de Inițiativă
pentru Învățământul Fizicii