



CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU
PRIMAR GENERAL AL MUNICIPIULUI CHIȘINĂU
DIRECȚIA GENERALĂ EDUCAȚIE, TINERET ȘI SPORT
INSTITUȚIA PUBLICĂ LICEUL TEORETIC „GHEORGHE ASACHI”

APROB
Director: Bulat Natalia
Consiliul de administrație:
proces-verbal nr.5 din 17.01.2023

**Regulamentul de organizare și desfășurare a
CONFERINȚEI ȘTIINȚIFICO-PRACTICE
„CERCETĂTORI ÎN DEVENIRE”. Ediția a VI-a
06-21 MARTIE 2023**

ARGUMENT

Conferința științifico-practică „Cercetători în devenire” este un proiect interdisciplinar, destinat elevilor din clasele gimnaziale și liceale, orientat spre un mod formativ de abordare a învățării prin valorificarea practică a teoriei asimilate la ore și argumentarea științifică a unor elemente aplicative pornind de la universul apropiat elevului prin elaborarea de proiecte tematice.

I. OBIECTIVE GENERALE

1.1. Promovarea elevilor cu aptitudini intelectuale și interes sporite pentru un anumit domeniu de cercetare științifică și valorificarea cunoștințelor și aptitudinilor acumulate în realizarea experimentelor științifice, sondajelor, cercetărilor.

1.2. Formarea competențelor de cunoaștere științifică:

- intelectuală;
- metodologică;
- atitudinală;
- comunicare științifică;
- abordare inter- și transdisciplinară a subiectului cercetat și formularea unor soluții inovatoare.

1.3. Dezvoltarea competenței investigațional științifice prin cercetarea experimentală a fenomenelor și legilor aplicate și prin utilizarea metodelor de investigație științifică:

- planificarea cercetării (experimentale și teoretice);
- efectuarea unei cercetări experimentale (sau a unui experiment imaginativ);
- valorificarea caracterului aplicativ al cunoștințelor teoretice;
- asigurarea parteneriatului școală - familie - societate;
- susținerea caracterului investigator;
- stimularea creativității elevilor;

- promovarea spiritului inovator;
- asigurarea schimbului de experiență.

1.4. Prelucrarea eficientă a informației științifice, analiza, sinteza, compararea datelor obținute în cadrul acumulării cunoștințelor suplimentare, concluzionarea și propunerea soluțiilor eficiente pentru soluționarea problemelor cercetate.

1.5. Extinderea și aprofundarea cunoștințelor în domeniul științelor, perfecționarea competențelor de muncă intelectuală a elevilor din clasele gimnaziale și liceale.

II. CONDIȚII DE PARTICIPARE

2.1 Conferința științifico-practică „Cercetători în devenire” se organizează anual **online, offline** sau **mixt/hibrid** de către Instituția Publică Liceul Teoretic „Gheorghe Asachi” în parteneriat cu alte instituții din municipiu, din republică sau de peste hotarele țării;

2.2 Elevii **pot participa la distanță** în cadrul acestei conferințe prin realizarea unui proiect de cercetare și prezentarea acestuia într-un **filmuleț de scurt metraj**, linkul căruia, ulterior, va fi transmis comisiei de evaluare (cu permisiunea deschisă a vizualizării acestuia).

2.3 Înscrierea elevilor la Conferință se efectuează în baza completării **Formularului de înscriere:**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdCDk2GplgCNoOzfbukRupHOTvjSVRMiceO4jcIIUGb50ISFA/viewform>

2.4 Profesorul-mentor al cercetării obligatoriu trebuie să dețină Acordul semnat de către unul dintre părinții elevului/elevei întru asigurarea permisiunii de a distribui echipei de evaluatori filmulețul cu participarea copilului.

2.5 Nu se acceptă completarea formularului de înscriere la conferință și transmiterea proiectelor de către părinți. Completarea formularului va fi realizată doar de către profesorul-mentor al elevilor.

III. PREZENTAREA CERCETĂRII: FILMULEȚ DE SCURT METRAJ

3.1 **Cerinte tehnice:**

- ✓ Formatul recomandat MPEG 4 (MP4) cu durata de **5 - 7 minute**,
- ✓ La început sau la final va apărea informațiile despre autorul filmului: nume, prenume, clasa, profesor-mentor, instituția, localitatea;
- ✓ Filmulețul nu va conține imagini care necesită obținerea drepturilor de autor sau orice alt material ce încalcă drepturi de autor, dreptul proprietății intelectuale sau alte drepturi conexe;
- ✓ Filmulețul nu va încuraja activități periculoase sau nesigure;
- ✓ Filmulețul în care apar persoane terțe se va face cu acordul lor sau a părintelui/tutorelui.

3.2 **Repere specifice:**

- Filmul de scurt metraj reprezintă o lucrare realizată personal, ce nu a fost postată pe alte site-uri, nu a participat la alte concursuri;
- Filmul de scurt metraj are **un titlu** potrivit tematicii alese pentru cercetare;
- **Nu se acceptă videouri din internet;**
- Filmul identifică o problemă și propune soluționarea ei cu implicarea personală concretă;

3.3 Indicatori de conținut pentru prezentările video:

- Argument introductiv;
- Problematika identificată;
- Soluția preconizată;
- Strategia urmată (obiectiv general, metode utilizate, etape parcurse);
- Scurta descriere a unui experiment (un demers aplicativ);
- Rezultatele obținute și importanța lor;
- Concluzii.

IV. CRITERII DE EVALUARE

1. Identificarea unei probleme și propunerea soluționării ei cu implicarea personală concretă – 10 puncte;
 2. Partea experimentală (utilizarea exemplilor și a datelor) – 10 puncte;
 3. Formularea concluziei – 5 puncte;
 4. Claritatea și logica expunerii, corectitudinea exprimării – 10 puncte.
 5. Originalitatea titlului – 3 p;
 6. Filmul transmite un mesaj clar – 4 puncte;
 7. Respectarea cerințelor tehnice – 5 puncte;
 8. Respectarea timpului filmului (5-7 minute) – 3 puncte.
- Total: 50 puncte

V. ETAPELE DESFĂȘURĂRII

Etapa I: Inițierea elevilor. Realizarea cercetării și a filmulețului: **13.02.-28.02.2023;**

Etapa a II-a: Înscrierea participanților la conferință conform *formularului* (din cap.II, pct.2.3 al prezentului Regulament) și expedierea linkului filmulețului: **06.03.-12.03.2023;**

Etapa a III-a: Evaluarea filmulețelor de scurt metraj: **14.03-20.03.2023;**

Etapa a IV-a: Anunțarea rezultatelor evaluării și transmiterea diplomelor pentru elevi și profesori: **21.03.2023** (pe e-mailul profesorului-mentor).

NOTĂ:

- Contăm pe politețea și corectitudinea tuturor părților implicate.
- Sesizările de tipul: presiune asupra evaluatorilor; încercări de fraudare a rezultatelor probelor sau atac la persoană etc., vor fi redirecționate organelor de competență.
- Cadrele didactice sunt îndemnate să respecte Codul deontologic.
- Organizarea și desfășurarea concursului implică prelucrarea de date cu caracter personal. IPLT „Gheorghe Asachi” colectează datele cu caracter personal ale profesorilor-mentori din formularul de înscriere la concurs.
- Prin înscrierea la concurs, participanții, sunt de acord ca, în cazul în care vor câștiga, numele, prenumele, instituția să fie făcute publice și folosite în scopuri publicitare, fără alte obligații.
- IPLT „Gheorghe Asachi” se obligă să nu folosească aceste date decât în scopul celor menționate mai sus.
- **Nu se admit contestații.**

VI. PREMIEREA PARTICIPANȚILOR

6.1 Lucrările elevilor vor fi apreciate și premiate cu diplome de merit de gradul I, II, III și mențiuni și vor obține nominalizări:

„Cea mai originală prezentare”

„Cea mai reușită investigație” ș.a.

6.2 Profesorii care au adus aport la pregătirea și îndrumarea elevilor vor fi apreciați cu diplome și certificate de participare.

6.3 Lucrările merituose ale elevilor premianți vor fi publicate în Anuarul didactic „Pro Asachi”.

PARTENERI

DIRECȚIA GENERALĂ EDUCAȚIE, TINERET ȘI SPORT

COORDONATORII PROIECTULUI

Bulat Natalia, directorul Instituției Publice Liceul Teoretic „Gheorghe Asachi”

Sandu-Grosu Svetlana, director adjunct IP LT „Gheorghe Asachi”

Moloșnic Natalia, șef Comisia metodică științe, profesoară de matematică

ECHIPA DE ORGANIZARE

Curea Natalia, profesoară de biologie

Zacuțelu Maria, profesoară de chimie

Profesorii Comisiei metodice științe

EVALUATORI

Cadre didactice Comisia metodică științe și Comisia metodică limbi străine

DATE DE CONTACT

Instituția Publică Liceul Teoretic „Gheorghe Asachi”

Str. București 64, C H I Ș I N Ă U,

Tel: +(373 22) 223460; 079744521