



MINISTERUL EDUCAȚIEI



Avizat,
Inspector Școlar General,
Prof. dr. Mrejeru Marcela

Nr...../.....

Avizat,

Inspector activități educative școlare și extrașcolare,
Prof. Alexandrescu George

SIMPOZION JUDEȚEAN

„ȘTIINȚELE VIEȚII”

Ediția I

An școlar 2023-2024



MINISTERUL EDUCAȚIEI



**TEMA: “FORMAREA CONTINUĂ ȘI
INTEGRAREA FIZICII- CHIMIEI ȘI BIOLOGIEI ÎN ÎNȚELEGEREA
FENOMENELOR NATURII”**

***Motto:** “ Știința însăși înseamnă putere” (Francis Bacon)*

CATEGORIA ÎN CARE SE ÎNCADREAZĂ:
METODICO- ȘTIINȚIFIC

INIȚIATORII PROIECTULUI ȘI COORDONATORII ACTIVITĂȚILOR
PROF. RODICA-MARIA NEGREA
PROF. SPERANȚA PETCU
PROF. CORNEL TOMA

PARTENERI:

- 1. I.S.J. GORJ*
- 2. ASOCIAȚIAN PROFESORILOR DE ȘTIINȚE DIN GORJ*



ECHIPA DE ORGANIZARE A PROIECTULUI :

Prof. Negrea Rodica - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
Prof. Petcu Speranța - Școala Gimnazială „Alexandru. Ștefulescu “, Tg-Jiu
Prof. Toma Cornel - Colegiul Național „Ecaterina Teodorescu”, Tg-Jiu
Prof. Anton Camelia - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
Prof. Teotei Valeria - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
Prof. Ciobanu Elena – Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
Prof. Țîrcă Mihaela - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
Prof. Șuba Monica- Școala Gimnazială „Alexandru. Ștefulescu “, Tg-Jiu
Prof. Popescu Ileana- Colegiul Național „Spiru Haret”
Prof. Bîzocu Codruța - Colegiul Tehnic Nr.2, Tg-Jiu
Prof. Roșulescu Cecilia- Școala Gimnazială „Grigore Geamănu”, Turcinești
Prof. Țîlvescu Cristina - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
Prof. Crețan Simona - Liceul cu Program Sportiv, Tg-Jiu
Prof. Giurcă Minodora- Colegiul Național „George Coșbuc”
Prof. Tăerel Cerasela- Colegiul Național „Spiru Haret”
Prof. Măciucă Simona- Școala Gimnazială „Gheorghe Tătărescu”
Prof. Antonie Dumitru- Colegiul Tehnic Nr.2, Tg-Jiu
Prof. Popa Eleonora- Școala Gimnazială Crușeț
Prof. Sandu Luminița- Școala Gimnazială „Ecaterina Teodorescu” Târgu Jiu
Prof. Golumbenu Luminița- Colegiul Național „Spiru Haret” Târgu Jiu
Prof. Popescu Ramona –Liceul de Arte „Constantin Brăiloiu”
Prof. Danciu Cornelia- inițiator proiect, ediția I

PERSOANE DE CONTACT:

Prof. Negrea Rodica-Maria
Prof. Petcu Speranța
Prof. Toma Cornel



CONTEXT

ARGUMENT:

- În ultimele decenii studiul științelor capătă valențe și ponderi variabile în dezvoltarea cognitivă a elevilor, determinând performanțe variate, identificate progresiv în perioada școlarității unui elev. În acest context considerăm că este necesară o relansare a științelor în general, care să vină în sprijinul dezvoltării competențelor elevilor conforme cu noua reformă școlară. Educatorul modern va trebui să îmbine cu măiestrie noul cu clasicul.
- Transformările societății românești au permis pătrunderea în țara noastră și implicit în școala românească, pe scară largă, a computerelor și a altor mijloace moderne de comunicare și informare.
- Implementarea Tehnologiei Informației și Comunicării în procesul instructiv educativ este considerată drept una din problemele majore ale societății actuale. Trăim într-o lume a Internetului în care conținutul educațional este transmis, participanților la instruire, din ce în ce mai mult în formă digitală.
- În acest context se impune reconsiderarea atitudinii profesorului față de uneltele educației, îmbinarea metodelor de redare clasice cu cele ale tehnologiei actuale. Profesorul trebuie să-și formeze un nou mod de gândire și de comportament. Eficiența lui profesională va crește dacă va avea capacitatea de a utiliza toate mijloacele multimedia și de comunicare oferite de Tehnologiile Informației pentru a atrage elevii către disciplinele noastre.
- Întrucât școala are menirea să deschidă orizontul elevilor spre valorificarea cunoașterii, prin activitățile desfășurate se urmărește un schimb de idei și bune practici între profesori, publicarea acestora în revista „Științe”, astfel încât toți colegii profesori din județ să poată avea acces la acest proiect.

DESCRIEREA PROIECTULUI

SCOP:

- Relansarea științelor implicate în explicarea fenomenelor naturii prin stimularea creativității științifice și tehnice a elevilor și învățarea creativă în școală, încurajând elevii să-și dezvolte modele proprii de explorare, investigare și exprimare, prin intensificarea relațiilor de colaborare între instituțiile de învățământ.
- Promovarea relaționării și cooperării între școli pentru dezvoltarea competențelor de bază în știință și tehnologie. Îmbunătățirea relațiilor de colaborare și cooperare între factorii implicați în formarea și dezvoltarea tinerei generații.
- Valorificarea și promovarea potențialului creativ și inovator al cadrelor didactice prin exemple utile dezvoltării durabile a României - în context european.

OBIECTIVE:

- Atragerea personalului didactic către standardele europene ale educației;
- Promovarea științifică și pedagogică a personalului didactic din învățământul preuniversitar;
- Promovarea unor metode moderne, centrate pe elev, în procesul instructiv-educativ;
- Conștientizarea importanței disciplinelor de învățământ în dezvoltarea personalității elevilor.
- Îmbunătățirea activității educaționale prin schimbul informațional



- Descoperirea nevoilor, preocupărilor și preferințelor elevilor și valorificarea potențialului creator al copiilor;
- Promovarea învățării de calitate și activității de cercetare/experimentare și valorificarea acestora în spațiul comun al științelor;
- Dirijarea elevilor spre a identifica căile, de a descoperi și investiga fenomene fizice în corelație cu cele din chimie, biologie, geografie, matematică, din natură și practică;
- Dezvoltarea capacităților de comunicare, lucrul în echipă;
- Dezvoltarea capacităților de relaționare, analiză, sinteză și a gândirii logice;
- Implicarea cadrelor didactice și elevilor în realizarea schimburilor de experiență, participarea la concursuri.

GRUP ȚINTĂ:

Cadre didactice din învățământul preuniversitar;
Elevi

RESURSE UMANE:

Profesori de fizică, chimie și biologie.

RESURSE FINANCIARE:

Finanțarea proiectului va fi realizată cu sprijinul **Asociației Profesorilor de Științe din Județ**.

RESURSE MATERIALE :

Baza materială existentă în școli

Hârtie xerox, imprimantă, calculator, proiector, copiator, videoproiector, aparat foto, diferite materiale specifice studiului științelor, panouri publicitare, pliante, fluturași, markere, CD etc.

PERIOADA DE DESFĂȘURARE:

martie - august 2024

Graficul acțiunilor:

Faza I (martie- aprilie) - întocmirea calendarului de activități, stabilirea responsabilităților, realizarea grupelor de lucru, contactarea unor posibili parteneri;

Faza II (mai- iunie)- realizarea materialelor, trimiterea spre avizare, susținerea materialelor;

Faza III (iulie-) – redactarea și publicarea revistei „Științe”

ACTIVITĂȚI:

Sesiune de comunicări științifice pentru cadre didactice:



REGULAMENT DE ORGANIZARE / MOD DE PARTICIPARE

- Pentru participarea la acest proiect **NU SE PERCEPE TAXĂ**;
- La aceste activități pot participa cadrele didactice din învățământul gimnazial și liceal, cu lucrări pe teme de interdisciplinaritate, ce au legătură cu viața.
- Fișele de înscriere vor fi trimise pe adresa de e-mail apsgorj@gmail.com, tavico@gmail.com, rodica_danau@yahoo.com (anexa 1);
- Participarea la activitățile proiectului presupune respectarea regulamentelor, a termenelor și a tematicii stabilite de organizatori;
- Vor fi descalificate lucrările:
 - care nu respectă tema propusă și obiectivele proiectului;
 - lucrările copiate;

Condiții de participare:

- Lucrările vor avea caracter de originalitate, noutate și aplicabilitate practică în activitatea școlară, curriculară și extracurriculară;
- lucrare poate avea cel mult doi autori (cadre didactice)- **maxim 2 pagini rezumatul lucrării** (acest rezumat va fi publicat în revistă); lucrarea în toată complexitatea sa va fi trimisă prin email, împreună cu rezumatul, pe adresa proiectului.

Condiții de redactare:

- titlul corelat cu tema proiectului va fi scris cu majuscule în Times New Roman 14 Bold, centrat ;
- autorul și instituția vor fi scrise cu două rânduri mai jos, centrat, Times New Roman 12 Bold;
- la două rânduri mai jos se începe scrierea articolului;
- redactarea articolului se va face pe format A4, pe o singură parte, la un rând, Times New Roman 12 cu margini egale de 20 mm (text aliniat „justified”), conținând semnele diacritice, maxim 1 pagină pentru elevii claselor V-VIII respectiv 2-3 pagini pentru elevii claselor IX-X;
- bibliografia se va consemna la sfârșit, în ordinea următoare: nume și prenume autor, titlul lucrării, editura, anul;
- **nerespectarea condițiilor de redactare atrage după sine nepublicarea articolului în revista proiectului.**
- Lucrările simpozionului vor fi publicate în revista, online, a profesorilor de științe din Gorj(revistă cu ISSN);
- La activitățile Simpozionului se poate participa prin prezență fizică sau online;
- Diplomele obținute la concursurile din cadrul proiectului vor fi trimise prin e-mail sau înmânate direct participanților la festivitatea de premiere a proiectului;
- Evaluarea lucrărilor va fi realizată de către reprezentanți ai școlii organizatoare și ai partenerilor implicați.



ANEXA 1

FORMULAR DE ÎNSCRIERE

Data.....

Denumirea unității de învățământ.....

Adresa.....

Director.....

Coordonatorul de proiecte educative din școala participantă.....

Adresă de e-mail a coordonatorului de proiect din școală.....

Activitatea/activitățile la care doriți să vă înscrieți:

I. Sesiune de comunicări științifice pentru profesori

Pentru cadre didactice

Nume și prenume.....

Titlul lucrării

Număr telefon.....

Semnătură.....



ANEXA 2

ACORD PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Subsemnatul/a (nume, prenume) _____,
posesor al CI, seria _____, numărul _____,
eliberat de _____ la data de _____,
CNP _____, profesor la _____

îmi exprim acordul cu privire la utilizarea și prelucrarea datelor mele personale de către
Organizatorii Simpozionului „ȘTIINȚELE VIEȚII”, înscris CAEJ nr. _____

în scopul îndeplinirii activităților specifice, cu respectarea prevederilor legale.

Am fost informat că datele furnizate vor fi tratate confidențial, în conformitate cu prevederile
Directivei 95/46/CE privind protecția persoanelor fizice în ceea privește prelucrarea datelor cu
caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă prin Legea nr. 677/2001 privind
protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor și libera circulație a acestor date, cu
modificările și completările ulterioare, precum și cu prevederile Directivei 2002/58/CE privind
prelucrarea datelor cu caracter personal.

Data:

Semnătura: