

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN SĂLAJ
COLEGIUL TEHNIC „ALEXANDRU PAPIU ILARIAN” - ZALĂU

vă invită să participați la manifestarea națională

“ FESTIVALUL NAȚIONAL AL ȘTIINȚEI “
ZALĂU- 25 MAI 2013
Ediția a VI - a



Motto:

“Studiază mai întâi știința și continuă apoi cu practica născută din această știință”.

Leonardo da Vinci

1. Argument

Școala este un factor important care contribuie la dezvoltarea personalității umane. Și totuși, oricât de bine ar fi organizate și oricât de bogate sunt conținuturile disciplinelor de învățământ, de foarte multe ori nu se poate acoperi nevoia de explorare, de investigare a creativității elevilor. Ei sunt dornici să se implice în activități în care să se simtă importanți, să se manifeste liber, să-și evidențieze talentele, să-și satisfacă dorințele și curiozitățile.

De aceea, am considerat că prin colaborarea cu alte cadre didactice care împărtășesc aceleași idei, am putea atrage atenția asupra rolului major pe care îl ocupă disciplinele științifice în spectrul ariei curriculare și să diminuăm consecințele reducerii interesului față de studiul acestora.

Proiectul presupune confecționarea de către elevi a diferite obiecte, materiale, dispozitive artizanale, mici proiecte, care să pună în evidență aplicațiile practice ale fenomenelor studiate la școală la diferite discipline științifice. Prin secțiunile festivalului se va revigora munca creativ – educativă în școală.

Proiectul educativ "FESTIVALUL NAȚIONAL AL ȘTIINȚEI" ZALĂU - 25 mai 2013, ediția a VI-a, este cuprins în Calendarul Activităților Extracurriculare Naționale 2013 ale MEN, anexa A12, domeniul științific, sub denumirea de „Festivalul Național al Științei – Zalău”.

2. Obiectivele festivalului

- conștientizarea procesului de creativitate și inovare;
- descoperirea și valorizarea creativității elevilor și profesorilor;
- deschiderea și integrarea științelor în spațiul comunitar;
- promovarea imaginii instituțiilor de învățământ preuniversitar participante la festival
- accesul deschis al membrilor comunității la rezultatele activităților științifice desfășurate în școli

3. Secțiunile festivalului :

▪ Secțiunea inventivitate - creativitate

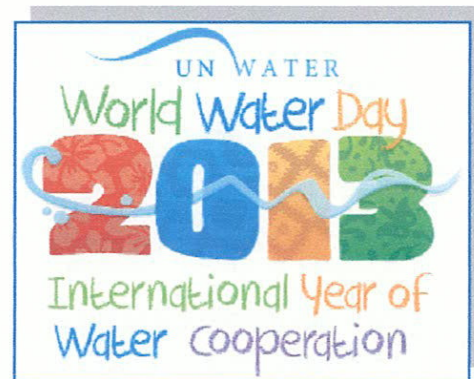
- Liceu : cls. IX - XII
- Gimnaziu : cls. V - VIII

▪ Secțiunea aplicabilitate

- Liceu : cls. IX - XII
- Gimnaziu : cls. V – VIII

▪ Secțiunea : Micii inventatori

- Cls. I - IV



▪ **Secțiunea postere, cu tema: „ Apa în viața noastră ”** (posterele vor prezenta un mesaj educativ, care să ilustreze importanța apei pentru om și societate).

- **Liceu : cls. IX - XII**
- **Gimnaziu și învățământ primar : cls. I – VIII**

4. Evaluarea lucrărilor

Comisiile de evaluare a lucrărilor, constituite din profesori de specialitate, vor examina pe rând toate lucrările înscrise în concurs, în prezența elevilor și vor acorda premii (I, II și III), mențiuni, premii speciale la fiecare secțiune și marele premiu reprezentând „**Trofeul Festivalului**”.

Este important ca lucrările și/sau experimentele să fie realizate corect din punct de vedere științific, să funcționeze toată ziua, să fie realizate într-un mod original și să indice contribuția personală a elevilor. Fiecare cadru didactic sau elev participant la festival va primi *Diplomă de participare*.

Premierea se va realiza de către organizatori și juriu în cadru festiv, la sfârșitul zilei. Costurile de deplasare la eveniment nu sunt suportate de către organizatori. Organizatorii se obligă să asigure cazare (contra cost) participanților din alte județe cu condiția ca la înscriere să se solicite acest lucru.

5. Detalii înscriere și desfășurare

Elevii și cadrele didactice coordonatoare/ însoțitoare la festival vor completa individual un formular de înscriere care se regăsește în materialul atașat, sau se obține prin descărcarea de pe adresa <http://festivalul-stiintei.blogspot.com>.

La festival **NU** se admit prezentări generale, teoretice, ci numai modele funcționale. Nu se admit mai mulți profesori coordonatori pentru o lucrare.

Fiecare unitate de învățământ se poate înscrie în festival cu maxim un poster/ profesor participant, posterele fiind necesare decorării porțiunii de stand unde se vor prezenta machetele funcționale.

Profesorii însoțitori și elevii participanți vor completa procesele-verbale de prevenire a accidentelor și vor semna luarea la cunoștință a respectării și asumării protocolului desfășurării festivalului. Aceste procese verbale se predau organizatorilor în ziua desfășurării, înaintea începerii oricărei activități.

Formularul de înscriere se trimite, până în data de **15 mai 2013**, la adresa de mail: festivalulstiintei.zalau@yahoo.com. Vă rugăm să respectați termenul indicat. Nu se admit participanții care nu s-au înscris în termenul stabilit.

Festivalul Științei se desfășoară în data de 25 mai 2013 conform graficului afișat pe blog, pe **Platoul din fața Prefecturii județului Sălaj**. Participanții își vor expune lucrările, dispozitivele, machetele, posterele, etc. în spații amenajate.

Informații despre derularea proiectului, a înscrierilor precum și alte detalii se găsesc în materialele atașate acestei invitații.

Persoane de contact:

- **prof. Maria Pop**, tel. 0745064748, e-mail: pop_maria_lucia@yahoo.com
- **prof. Mirel Matyas**, tel. 0742032442, e-mail: matyasmirel@yahoo.com

Instituții partenere:

Ministerul Educației Naționale
Inspectoratul Școlar Județean Sălaj
Consiliul Județean Sălaj,
Primăria Municipiului Zalău
Agenția pentru Protecția Mediului - Sălaj

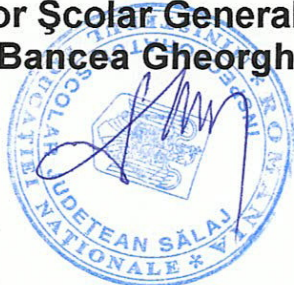
Coordonatorii proiectului:

Prof. Bancea Gheorghe – Inspector școlar general IȘJ Sălaj
Prof. Maria Pop - Inspector școlar general adjunct IȘJ Sălaj

Echipa de proiect a „Festivalului Național al Științei - Zalău” - 2013:

- **Prof. Ana Maria Chende - Inspector școlar I.Ș.J. Sălaj**
- **Prof. Ioan Opriș - Inspector școlar I.Ș.J. Sălaj**
- **Prof. Flavia Negrea - Director adjunct- Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian” Zalău**
- **Prof. Mariana Banto - Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian” Zalău**
- **Prof. Ramona Dumitraș - Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian” Zalău**
- **Prof. Mirel Matyas - Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian” Zalău**
- **Prof. Zinia Matyas - Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian” Zalău**
- **Prof. Vasile Sîrb - Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian” Zalău**

Inspectoratul Școlar Județean Sălaj
Inspector Școlar General,
Prof. Bancea Gheorghe



Director,
Colegiul Tehnic „Al. Papiu Ilarian”
Prof. Lung Ioan

