

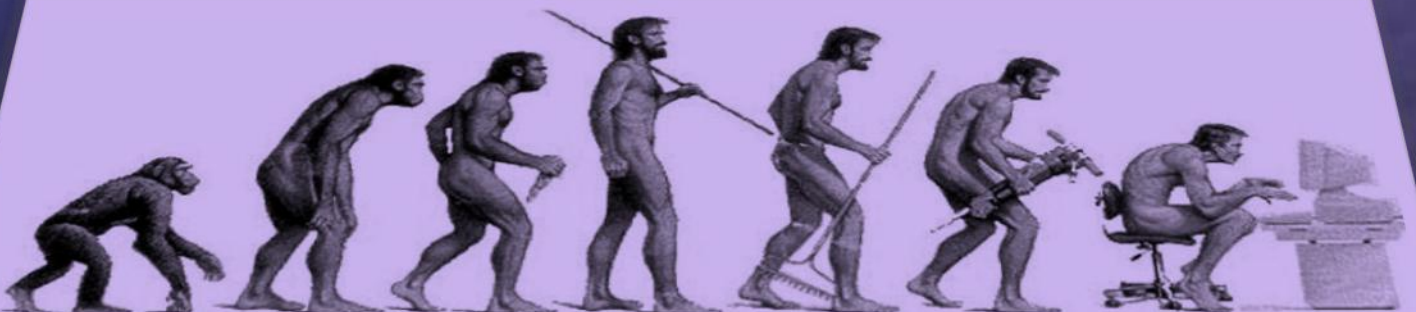
# Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani - Neamț

MOTTO: *„Tehnologia este un mod de a organiza universul  
astfel încat omul să nu fie nevoit să-l experimenteze.”  
(Max Frisch)*

***Concurs Tehnico –  
aplicativ***

***ȘTIINȚA & TEHNICA  
ALTFEL***

***29 MARTIE 2013***



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

Nr. ....

Avizat,  
Inspector general ISJ Neamț  
Prof. Viorel Stan

Avizat,  
Insp. Discipline tehnice  
Prof. Rodica Ciuchi

Avizat,  
Insp. educativ ISJ Neamț  
Prof. Eugen Vasiliu - Dinu



LICEUL TEORETIC „VASILE ALECSANDRI”  
Localitatea: SĂBĂOANI – Județul: NEAMȚ  
Nr.....

Avizat director,  
prof. Liliana Gligor

**Știința & Tehnica  
altfel**

Regulament de organizare

29 martie 2013

**MOTTO:**

*„Tehnologia este un mod de a organiza universul astfel încât omul să nu fie nevoit să-l experimenteze.” (Max Frisch)*

## **Argument**

Prin știință se caută adevărul și cunoașterea, descoperim lumea înconjurătoare și primim răspuns la întrebările legate de funcționarea lumii. Savanții din toate timpurile au adunat cunoștințele despre lume și au creat tehnici și lucruri noi, prin experimentare. Aidoma lor, și noi în clasele și laboratoarele din școli experimentăm cunoștințele acumulate pentru a descoperi și înțelege cum funcționează lucrurile. Prin experimentare, oamenii inventează și perfecționează mașini și procese care ne fac viața mai ușoară. Calitatea vieții noastre zilnice depinde de știință privind confortul nostru zilnic, sănătatea, distracția, transportul și comunicațiile.

**Scopul** acestui concurs este de a trezi în mintea și imaginația elevilor dorința de a aduce ceva nou în planul existenței de zi cu zi și a celei viitoare prin valorificarea cunoștințelor dobândite la disciplinele studiate.

## **Obiective urmărite**

- ✓ motivarea elevilor pentru autorealizare prin efort propriu;
- ✓ transpunerea cunoștințelor dobândite la disciplinele studiate în aplicații practice utile;
- ✓ realizarea de experimente, sondaje de opinie, machete, mulaje, scheme sau hărți care să valorifice noțiunile studiate în soluții și obiecte utile în viața de zi cu zi;
- ✓ realizarea unei expoziții cu produsele realizate;
- ✓ antrenarea unui număr cât mai mare de elevi și cadre didactice în activități conexe procesului educativ;
- ✓ editarea unui DVD cu materialele prezentate.

## **Data și locul de desfășurare**

**29 martie 2013** - La Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” loc. Săbăoani, jud. Neamț

## **Grupul țintă**

Concursul se adresează cadrelor didactice și elevilor de **gimnaziu și liceu** din toate județele țării.

## **Secțiuni**

**A.** Inovație și Creativitate (realizarea de Machete funcționale, Hărți sau scheme, Mulaje, Sondaje de opinie, materiale didactice etc.)

**B.** Exemple de bună practică în abordarea disciplinelor prin realizarea de proiecte și experimente; Lecții interactive (proiectare, soft didactic, auxiliare)

## **Parteneri**

- Inspectoratul Școlar Județean Neamț
- Casa Corpului Didactic Neamț
- Primăria Săbăoani
- Asociația „Citadela copiilor din Săbăoani”
- Biblioteca comunală Săbăoani

## **Coordonatori:**

Prof. Liliana Gligor - director  
Prof. Ioana Ciobanu – director adjunct  
Prof. Fabian Șipoteanu – director adjunct  
Prof. Rodica Ciuchi - Inspector ISJ Neamț  
Prof. Lăcrămioara Secară – director CCD Neamț  
Inițiator: Mihaela Munteanu - prof.ed. tehnologică

## **Echipa de proiect:**

Angela Totu - prof. limba și literatura română  
Mihaela Ciobanu - prof. limba și literatura română  
Olga Ciobanu – prof. matematică  
Aurora Ostafe - prof. matematică  
Angela Vacaru - prof. fizică  
Anișoara Scîrlat - prof. chimie  
Steriana Păduraru – prof. cultură civică  
Maria Asiei - prof. educație muzicală  
Apetrei Mădălina - prof. biologie  
Cătălina Manuela Ghiuță – prof. educație tehnologică  
Mihaela Munteanu - prof. educație tehnologică  
Gabriela Vernica – bibliotecar  
Cristina Sescu – secretar

## **Regulament de participare:**

✍ **Înscrierea participanților – termen limită 14.03.2013**, pe baza fișei de înscriere (anexa 1 sau anexa 2) expediată pe e-mail odată cu lucrarea și copia scanată a chitanței pentru confirmarea plății. Detalii suplimentare despre înscriere și participare, pot fi obținute **între orele 8<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup>** la următorul număr de telefon **mobil: 0769610528 (prof. Munteanu Mihaela)**, sau adresa de mail [mihaela64us@yahoo.com](mailto:mihaela64us@yahoo.com)

✍ **Trimiterea lucrărilor – până la data de 14. 03 2013**

✍ **Lucrările pot fi trimise de către profesori sau elevi sub îndrumarea profesorilor.**

**Pentru secțiunea A:** Lucrările trebuie să abordeze conform tematicii realizarea de Machete funcționale, Hărți sau scheme, Mulaje, Sondaje de opinie sau alte aplicații și experimente pentru toate disciplinele studiate.

**Pentru secțiunea B:** destinată profesorilor, se pot propune proiecte interactive, softuri didactice sau auxiliare și ghiduri pentru aplicații practice, exemple de bună practică.

. *Un profesor sau elev poate propune mai multe materiale, salvate în documente diferite, păstrând o singură taxă de participare.*

✍ **Norme de tehnoredactare:** Documentul în Format Microsoft Word sau PowerPoint care conține lucrarea trebuie să fie denumit conform convenției: nume\_prenume\_sectiunea.doc sau nume\_prenume\_sectiunea.ppt și trebuie trimis la adresa [stiintasitehnicaaltfel@yahoo.ro](mailto:stiintasitehnicaaltfel@yahoo.ro)

- Pentru secțiunea A, materialul va descrie importanța experimentului sau obiectului realizat, cunoștințele valorificate și etapele de realizare (fișa tehnologică) precum și funcționalitatea lor. Vor fi prezentate imagini ale produsului realizat pe faze de execuție, iar în măsura în care produsul poate fi transportat pentru expunere poate fi expediat pe adresa menționată.
- Tehnoredactarea se va realiza obligatoriu cu diacritice. Bibliografia se va trece la sfârșit în următoarea ordine: nume și prenume autor, titlul lucrării, locul apariției, editura, anul și site-uri.
- Documentul de prezentare al produsului realizat va conține circa 10 slid-uri și poate avea legături către filme sau alte documente.
- Pentru secțiunea B va fi făcută o mică descriere (rezumat) pentru materialul prezentat.

✍ Se acordă pentru fiecare secțiune câte un premiu I, II și III, precum și mențiuni în conformitate cu regulamentul de organizare a concursurilor. Expedierea materialelor se face prin poștă la adresa menționată în fișa de înscriere până la data de 3 mai 2013.

✍ Pentru buna desfășurare a activității, fiecare autor va achita taxa de participare de **20 RON**, beneficiind astfel de documentele Concursului (diplomă de participare pentru fiecare profesor sau îndrumător, diploma de premiu, DVD cu ISBN).

Această taxă se va trimite prin mandat poștal la adresa: **Munteanu Mihaela - Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”, loc. Săbăoani, jud. Neamț, Str. Progresului, Nr. 40, cod. 617400** (Se va specifica pentru **Concursul Știința&Tehnica altfel**).

Copia scanată a chitanței pentru confirmarea plății se va trimite împreună cu lucrarea.

## **Criterii de evaluare:**

Jurizarea lucrărilor de la cele două secțiuni se va face conform criteriilor:

- Prezentarea proiectării activității – 20 p
- Materiale și mijloacele didactice concepute – 20p
- Originalitatea abordării temei – 10p
- Posibilitatea valorificării documentelor prezentate – 20p
- Asigurarea interdisciplinarității – 15p
- Impactul utilizării materialului propus – 15p

### **Evaluarea concursului**

- Diplome (elevi și cadre didactice)
- Articole în presa locală
- Portofoliul concursului
- Expoziție cu lucrările realizate de elevi și materialele prezentate
- DVD-ul cu materialele prezentate

### **Mediatizarea evenimentului**

- presa locală
- site-urile instituțiilor partenere, site- ul [www.didactic.ro](http://www.didactic.ro), [www.edtehnoinfo](http://www.edtehnoinfo.ro)



Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani, jud. Neamț  
str. Progresului, nr. 40, tel./fax 0233735052

## „Știința & Tehnica altfel”

### Concurs Național – ediția II – 29 martie 2013

Fișă de înscriere - elevi

Numele și Prenumele elevului:	
sau	
Denumire echipaj/ clasă	
Școala:	
Localitatea:	
Județul:	
Date de contact Profesor Coordonator: Nume și prenume: telefon: e-mail: adresa de corespondență	
Secțiunea:	
Numărul ordinului de plată/încasare:	



Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Săbăoani, jud. Neamț  
str.Progresului, nr. 40, tel./fax 0233735052

**„Știința & Tehnica altfel”**

**Concurs Național – ediția II – 29 martie 2013**

Fișă de înscriere – cadre didactice

Numele:

Prenumele:

Școala:

Localitatea:

Județul:

Date de contact  
telefon:  
e-mail:  
adresa de corespondență

Secțiunea:

Numărul ordinului de  
plată/încasare: