

# INVITAȚIE

## CONCURSUL REGIONAL CU PARTICIPARE NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ APLICATĂ “INFO-PRACTIC” EDIȚIA A-XII-A - 1 aprilie 2017

Vă invităm să participați în data de **1 aprilie 2017** la Concursul regional cu participare națională de informatică aplicată “INFO-PRACTIC” – ediția a XII-a, organizat la Colegiul Tehnic “Alexe Marin”, Slatina-jud.Olt. **Concursul este înscris în Calendarul activităților educative regionale și interjudețene 2017, poziția 1561.**

Concursul se adresează elevilor din **clasele IX-XII - profil M1 și M2** și constă într-o probă practică . Durata de desfășurare a probei de concurs este de 90 de minute.

Fiecare unitate școlară invitată poate participa cu maxim **10 elevi**. La cerere putem asigura cazare la internatul liceului . Tabelul nominal cu elevii participanți, profesorii însoțitori și evaluatori va fi transmis **până la data de 30.03.2017**, la secretariatul liceului – tel-fax 0249/436210 sau la adresa de e-mail [infopractic1@gmail.com](mailto:infopractic1@gmail.com) . Structura tabelului va fi:

Nr.crt	Numele si prenumele	Clasa	Profil	Profesor indrumător
--------	---------------------	-------	--------	---------------------

Subiectele edițiilor anterioare se pot găsi la adresa [www.concursinfopractic.wordpress.com](http://www.concursinfopractic.wordpress.com)

### Programul activităților este următorul:

- orele 8:00 - 8:45 sosirea participanților
- orele 8:45 - 9:15 festivitatea de deschidere
- orele 9:30 - 11:00 probă concurs
- orele 11:15 - 12:45 probă concurs
- orele 13:00 - 15:00 evaluare
- orele 15:00 - 16:00 festivitatea de premiere

Informații suplimentare la [infopractic1@gmail.com](mailto:infopractic1@gmail.com).

## **PROGRAMA DE CONCURS**

### **Clasa a IX-a (WORD)**

1. Formatarea documentelor (caractere, paragrafe, pagini, etc.).
2. Tabele și prelucrarea acestora.
3. Inserarea și prelucrarea imaginilor.
4. Instrumente de desenare.
5. Editorul de ecuații.
6. Utilizarea de formule de calcul elementare.
7. Îmbinarea corespondenței.

### **Clasa a X-a (EXCEL)**

1. Formatarea unei foi de calcul. Formatarea celulelor.
2. Editarea formulelor și folosirea funcțiilor.
3. Validarea și sortarea datelor.
4. Grafice.
5. Lucrul cu mai multe foi de calcul.
6. Crearea și utilizarea macrocomenzilor.

### **Clasa a X-a (POWERPOINT)**

1. Aplicarea operațiilor de bază necesare realizării unei prezentări.
2. Aplicarea elementelor de bază în procesarea textului și editare, formatarea unei prezentări.
3. Utilizarea elementelor grafice în prezentare.
4. Realizarea animației într-o prezentare.

### **Clasa a XI-a (ACCESS)**

1. Aplicarea operațiilor elementare și a conceptelor de bază ale aplicației Access
2. Operarea cu baze de date (crearea de tabele, definire chei primare, stabilire index, modificare, adăugare, ștergere, etc.)
3. Crearea și utilizarea formularelor (introducere date, formatare, import).
4. Utilizarea informațiilor dintr-o bază de date (interogări, filtre, sortare)
5. Crearea și utilizarea rapoartelor.
6. Crearea și utilizarea macrocomenzilor.

### **Clasa a XI-a (MOVIE MAKER)**

1. Importul fișierelor video, audio și al imaginilor existente
2. Ascunderea parțială, rearanjarea și copierea clipurilor audio și video importate
3. Adăugarea tranzițiilor și efectelor la un proiect
4. Adăugarea titlurilor și genericelor de film la un proiect
5. Publicarea filmelor pentru a le partaja în modalități diferite

### **Clasa a XII-a (HTML)**

1. Formatarea textului.
2. Liste ordonate și neordonate .
3. Inserarea legăturilor.
4. Inserarea imaginilor într-un document HTML și formatarea acestora.
5. Inserarea tabelelor și formatarea acestora.
6. Formulare.
7. Cadre.

În paralel se va desfășura și o secțiune de concurs cu participare indirectă. În acest an proba de concurs constă în realizarea copertei revistei de informatică aplicată *INFO-PRACTIC*.

**REGULAMENTUL DE DESFĂȘURARE A PROBEI CU PARTICIPARE INDIRECTĂ  
CONCURSUL REGIONAL CU PARTICIPARE NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ APLICATĂ  
INFO-PRACTIC 1.04.2017**

1. Proba cu participare indirectă constă în 2017, în realizarea **copertei revistei de informatică aplicată *INFO-PRACTIC*** .
2. La probă pot participa elevii claselor IX-XII indiferent de profil (real,tehnic etc.).
3. Clasamentele se vor realiza pe fiecare an de studiu (IX,X,XI,XII) .
4. Fiecare elev poate participa cu o singură lucrare.
5. Coperta revistei trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
  - să conțină denumirea: ***REVISTA DE INFORMATICĂ APLICATĂ INFO-PRACTIC*** .
  - să ilustreze faptul că este o revistă dinamică, adresată pasionaților de IT
  - scopul revistei este să ajute în rezolvarea unor probleme practice
  - sumarul să conțină titlurile a cel puțin trei articole definitorii pentru numărul respectiv al revistei, referitoare la domeniile HTML, CSS3, WORD, EXCEL, PHOTOSHOP etc.
  - numărul revistei va fi 1/2017
6. Fișierele vor fi transmise în format **.jpg** pe adresa [infopractic1.@gmail.com](mailto:infopractic1@gmail.com) până în data de **28.03.2017** însoțite de o fișă de înscriere după modelul de mai jos. Se poate utiliza orice aplicație (*Paint, Fireworks, Photoshop* etc).
7. Fiecare fișier va fi prezentat comisiei de evaluare, după redenumirea printr-un identificator unic (ex. IX-1, X-2 etc).
8. Poate fi utilizat importul de imagini grafice de tip *.png, .jpg, .bmp*, pentru prelucrarea ulterioară sau includerea în construcția de design grafic. Autorul trebuie să dețină drepturile de autor aferente asupra imaginilor.
9. În cazul în care lucrările înscrise la concurs încalcă legea drepturilor de autor, întreaga responsabilitate revine exclusiv participanților. **Lucrările care utilizează șabloane existente pe net sau în pachetul Office, vor fi eliminate din concurs.**
10. Evaluarea se va realiza considerându-se următoarele criterii: originalitatea lucrării (40%), cromatică (20%), echilibrul ponderii elementelor grafice în densitatea de pixeli (rezoluția) și dimensiunea lucrării (20%), îndeplinirea condițiilor impuse (20%).
11. Lucrările premiate vor fi prezentate pe site-ul <https://concursinfopractic.wordpress.com/> fără nici o altă obligație din partea organizatorilor , care nu vor utiliza aceste coperti decât pe perioada desfășurării concursului INFO-PRACTIC 2017. **După publicarea rezultatelor finale, autorii lucrărilor premiate sunt rugați să trimită un plic autoadresat format C4, francat cu timbre de 6 RON, pentru expedierea diplomei în regim recomandat.**
12. Datorită modului de desfășurare, la această probă nu se admit contestații.
13. Prin înscrierea în concurs participanții sunt de acord cu prevederile prezentului regulament.

**FIȘA DE ÎNSCRIERE**

**la Concursul regional cu participare națională de informatică aplicată „INFO-PRACTIC”-  
secțiunea COVER DESIGN**

**Slatina, 1 aprilie 2017**

Numele și prenume: .....

Școala de proveniență: .....Clasa.....

Localitatea: ..... Județul: .....

Cadru didactic îndrumător.....

Denumire fișier.....

Dimensiune fișier:.....

Adresa pentru expedierea diplomei (în cazul premierii lucrării) :

.....

.....

## *Simpozion național de comunicări științifice în domeniul informaticii*

### *„INFO-PRACTIC”*

**SLATINA, 31.03– 1.04 2017**

#### ☉ *Obiectiv general:*

• Promovarea informaticii ca fiind una din cele mai importante științe exacte, a spiritului de competiție și performanță a elevilor, urmărindu-se formarea și dezvoltarea imaginației creative a acestora, sporirea interesului pentru această disciplină.

#### ☉ *Obiectivele specifice:*

**O1** - Sporirea legăturilor dintre profesorii de informatică din diferite județe;

**O2** - Promovarea unor tehnici și modalități de lucru atractive în vederea valorificării experiențelor dobândite în procesul de învățământ;

**O3** - Stimularea interesului pentru o abordare modernă a metodelor utilizate la informatică;

**O4** - Evidențierea aspectului aplicativ al informaticii;

**O5** - Evidențierea aspectului interdisciplinar al informaticii;

Simpozionul național de comunicări științifice în domeniul informaticii „*INFO-PRACTIC*” se adresează tuturor elevilor și cadrelor didactice cu preocupări în domeniu.

#### ► *Secțiunile simpozionului*

1. Referate și comunicări științifice pentru profesori

2. Referate și comunicări științifice pentru elevi

#### ► *Etapetele simpozionului*

☉ Fiecare cadru didactic își va anunța intenția de participare până la data de **15 martie 2017** prin trimiterea FIȘEI DE ÎNSCRIERE la următoarea adresă electronică [infopractic1@gmail.com](mailto:infopractic1@gmail.com), precizând secțiunea, școala, autorul / autorii lucrării, adresa exactă, modul de participare (participare directă / participare numai cu lucrare).

☉ Lucrările și copia chitanței care să certifice plata taxei de participare vor fi trimise până la data **28 martie 2017** la următoarea adresă electronică: [infopractic1@gmail.com](mailto:infopractic1@gmail.com) sau prin poștă pentru: profesor Nicolaescu Nicolae, Colegiul Tehnic “Alexe Marin” localitatea Slatina str. Cireașov, nr.10, județul Olt, cu specificația: *Simpozion național de comunicări științifice în domeniul informaticii „INFO-PRACTIC”*

☉ Taxa de participare (numai pentru cadrele didactice) este de **25 RON**, expediată pe adresa Nicolaescu Nicolae, Colegiul Tehnic “Alexe Marin” localitatea Slatina str. Cireașov, nr.10, județul Olt. Taxa de participare include cheltuielile legate de publicarea lucrării și realizarea mapei de participare.

Observație: **Pentru elevi nu se achită taxă de participare.**

☉ Data desfășurării simpozionului: **31.03 - 1.04 2017.**

Dacă din motive obiective nu ne puteți onora cu prezența, diplomele se vor expedia prin poștă la adresa indicată în fișa de înscriere. Toți participanții vor primi diplome de participare. Relații suplimentare se pot obține la adresele menționate anterior.

#### ► *Redactarea lucrărilor*

Redactarea lucrărilor se va face pe format A4, pe o singură parte, la un rând, cu margini egale de 20 mm (text aliniat “justified” cu Times New Roman 12) cu caractere românești, titlul va fi scris cu majuscule (Times New Roman 12 Bold), centrat; la două rânduri de titlu se va scrie profesia, numele prenumele autorului și instituția (Times New Roman 12), bibliografia se va consemna la sfârșitul lucrării, în cazul referatelor realizate de elevi se va specifica profesorul îndrumător.

Lucrările susținute se vor încadra în tematica simpozionului, vor avea cel puțin 3 pagini.

Prezentarea fiecărei lucrări nu va depăși 10 minute și se va face cu echipamente la alegere, precizate în fișa de înscriere, puse la dispoziție de unitatea organizatoare.

► **Programul de desfășurare al simpozionului**

**31 martie 2017**

- ☺ 14.00-17.00 Festivitate de deschidere  
Prezentarea istoricului concursului și a simpozionului național de informatică "INFO-PRACTIC"  
Performanțe obținute de elevii și profesorii de informatică ai Colegiul Tehnic "Alexe Marin"
- ☺ 17.00-19.00 Socializarea participanților

**1 aprilie 2017**

- ☺ 9,30 - 10,00 Socializarea participanților
- ☺ 10,00-14,00 Desfășurarea simpozionului
- ☺ 14,00 - 15,00 Concluzii și înmânarea diplomelor

**Vă rugăm să aveți în atenție următoarele:**

Vom edita un **CD al simpozionului cu ISSN** care să cuprindă toate materialele prezentate, de aceea vă rugăm să le însoțiți de prezentare în format digital.

**FIȘA DE ÎNSCRIERE**

la *Simpozion național de comunicări științifice în domeniul informaticii „INFO-PRACTIC”*

*Slatina, 31.03-1.04. 2017*

Numele și prenume cadrului didactic: .....

Date de contact: e\_mail: ....., nr. tel: .....

Elev/elevi implicați: .....

Școala de proveniență: .....

localitatea: ..... județul: .....

Adresa pentru corespondență: .....

Tema lucrării: .....

Număr autori: .....

Secțiunea în care se încadrează lucrare: .....

Echipament necesar pentru prezentare .....

Confirmarea prezenței

Da

Nu