

Palatul National al Copiilor
Bd. Tineretului nr.8-10
Sector 4, Bucuresti

Clubul Copiilor Sector 6
Str. Berzei nr. 7
Sector 1, Bucuresti

Scoala nr.164
Str. Pravat nr.22
Sector 6, Bucuresti

Fundatia „Prietenii calculatoarelor”
Str. Crinilor nr. 2
Bistrita, jud. Bistrita-Nasaud

REGULAMENTUL CONCURSULUI DE INFORMATICA “INFOTEHNIUM”

Editia a VI-a, 2019

Concursul de informatica „Infotehniium” este inscris in C.A.E.R.I. 2019 – fara finantare M.E.N., domeniul stiintific, pozitia 251.

Organizatori:

- Palatul National al Copiilor
 - Dir. adj. Prof. Botolan Angela
 - Prof. Zbucea Camelia

- Clubul Copiilor Sector 6
 - Dir. Prof. Oprea Iuliana Mihaela
 - Prof. Dordea Ioana-Milena

- Scoala Gimnaziala nr. 164
 - Dir. Prof. Lazar Mihaela

- Fundatia „Prietenii calculatoarelor”
 - Prof. Mariana Sirbu
 - Prof. Cristian Sirbu

Obiectivele concursului

- crearea unui instrument de evaluare a activitatii copiilor inscrisi la cercurile de informatica
- dezvoltarea creativitatii si ingeniozitatii copiilor
- familiarizarea elevilor cu aptitudini in domeniul IT cu atmosfera de concurs, chiar de la varste mici

Organizarea concursului

Concursul are 3 sectiuni :

1. **Programare**, cu participare **directa**.

- Proba se va desfasura la **Scoala gimnaziala nr. 164, Bucuresti**, in data de **30 martie 2019**;
- Aceasta sectiune este destinata elevilor din clasele III-VI.
- Proba de concurs consta in rezolvarea de catre elevi a 2 probleme de natura algoritmica, in limbajul de programare C/C++.

2. **Word**, cu participare **indirecta** ;

Aceasta sectiune este destinata elevilor din clasele II-IV. Proba consta in editarea unei compuneri cu tema „**Primavara, anotimpul renasterii**” . Se vor folosi minim 2 imagini ilustrative originale. Lucrarile elevilor nu vor depasi 2 pagini. Se va puncta: creativitatea si originalitatea continutului, cat si aspectul in pagina.

Fisierele vor fi numite: Unitate scolara_Nume elev_clasa.doc sau .docx si se vor trimite la adresa de e-mail: concurs.infotehniun@gmail.com pana la data de 15.04.2019. Fiecare profesor poate trimite maxim 4 lucrari la aceasta sectiune.

3. **Paint**, cu participare **indirecta** ;

Aceasta sectiune este destinata elevilor din clasele 0-IV. Tema lucrarilor va fi „**Vine, vine primavara**”.

Fisierele vor fi numite: Unitate scolara_Nume elev_clasa.jpg sau .jpeg si se vor trimite la adresa de e-mail: concurs.infotehniun@gmail.com pana la data de 15.04.2019. Fiecare profesor poate trimite maxim 4 lucrari la aceasta sectiune.

La concurs pot participa copii din scoli, palate si cluburi ale copiilor.

- Inscrierea elevilor se va face pe baza fisei de inscriere intocmita de catre profesorul indrumator, cu numar de inregistrare, stampilata si semnata de catre

directorul unitatii unde invata copiii; fisa de inscriere completata si scanata se va trimite la adresa: concurs.infotehnum@gmail.com

- Pentru inscrierea la sectiunea **programare**, profesorul coordonator va trimite fisa de inscriere pana la data de **21.03.2019**.
- Pentru inscrierea la sectiunile **Paint** si **Word**, fisa de inscriere se va trimite impreuna cu lucrarile elevilor pana la data de **15.04.2019**.

Desfasurarea concursului

Programul de desfasurare al concursului la sectiunea programare va fi anuntat de catre organizatori cu o saptamana inainte, fiecarui profesor indrumator care a in scris elevi la concurs.

Probe de concurs

Programare	Word	Paint
Cls. III-VI	Cls. II-IV	Cls. 0- IV

Programa de concurs – Programare

Clasa a III-a/ aIV-a incepatori

- Tipuri simple de date (integer)
- Structuri liniare, alternative (simple)

Clasa a III-a avansati

- Tipuri simple de date (integer)
- Structuri liniare, alternative

Clasa a IV-a avansati

- Tipuri simple de date (integer)
- Structuri liniare, alternative
- Structurile repetitive (cu contor, cu test initial)

Pentru **clasele V - VI** vor fi două secțiuni: începători și avansați. Grupa de începători va avea programa la fel ca cea de clasa a IV-a avansați. Pentru grupa de avansați, programa va fi conform concursurilor naționale de informatică.

Observatii:

Participarea la concurs este FARA taxa de participare.

Pentru participarea directa nu asiguram transportul, cazarea si masa.

Rezultatele vor fi afisate in luna mai pe urmatoarele site-uri:

<https://clubulcopiilor6.wordpress.com/>

<https://scoala164.wordpress.com/author/scoala164/>

Diplomele vor fi expediate in luna iunie, prin posta, la adresa scolii, conform fisei de inscriere.

Programele si lucrarile realizate de catre concurenti vor deveni proprietatea concursului, organizatorii avand dreptul de a le publica.

Pentru informatii suplimentare in legatura cu concursul se poate lua legatura cu:

Prof. Mariana Sirbu – tel. 0723.22.58.38 - pentru proba de **programare**

e-mail: marianasrb@yahoo.com

Prof. Oprea Iuliana - pentru probele de **Word** si **Paint**

e-mail: opreaiulianamihaela@yahoo.com

Palatul National al Copiilor

Director,

Prof. Vasilescu Radu

Clubul Copiilor Sector 6

Director,

Prof. Oprea Iuliana Mihaela

Scoala gimnaziala nr. 164

Director,

Prof. Lazar Mihaela

Fundatia „Prietenii calculatoarelor”

Presedinte,

Sirbu Cristian