



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

REGULAMENTUL

de organizare și desfășurare Concursul de informatică CoderWars - CNSH

Ediția a II-a, Târgu Jiu, an școlar 2019-2020

Cadrul general

Concursul de informatică CoderWars - CNSH are ca obiectiv general stimularea și promovarea elevilor cu aptitudini deosebite în domeniul tehnico-aplicativ și științific.

Concursul se dorește a fi o activitate centrată pe nevoia de învățare și aprofundare a noțiunilor din domeniul informatic de către elevi, având la bază evoluția accelerată a societății în care computerul este o cerință intrinsecă. Prin stimularea și promovarea acelor elevi cu aptitudini deosebite se are în vedere creșterea numărului de elevi cu interes față de studiul informatic.

Organizatori

Colegiul Național „Spiru Haret”, Tg Jiu, str 1. Decembrie 1918 nr 106

Înscrierea la concurs se face prin trimiterea *Formularului de înscriere* și a *Acordului de parteneriat* de către școala participantă la adresa concurscoderwars@gmail.com .

Fișa de înscriere pentru secțiunea Programare C# participare directă
- data limită 29 februarie 2020

Fișa de înscriere și aplicația pentru secțiunea Concurs de proiecte software/ pagini web
participare indirectă
- data limită 30 martie 2020

Activități propuse, în ordinea în care se vor desfășura

1. Promovarea concursului
2. Concurs de programare în C# - participare directă
3. Concurs de proiecte software/ pagini web – participare indirectă

Perioada de desfășurare:

Etapa I

Înscrierea și trimiterea materialelor până la data limita prevăzută pentru fiecare secțiune

Etapa a II- a



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

Desfășurarea activităților:

- 29 februarie 2020 – desfășurarea concursului de programare în C# la Colegiul Național „Spiru Haret”, Tg Jiu
- 31 martie 2020 evaluarea proiectelor de la secțiunea cu participare indirectă

Etapa a III- a

Publicarea rezultatelor și distribuirea diplomelor aprilie 2020.

Se vor acorda premii/diplome de participare(după caz) în conformitate cu Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare. Profesorii coordonatori vor primi diplome de coordonare a elevilor.

Participarea la secțiunile Concursului de informatică CoderWars – CNSH

➤ **Regulament - Concurs de programare în C#**

Concursul constă într-o singură probă, proba de proiect, cu durata de 4 (patru) ore;

- proba de proiect constă în realizarea unui proiect în timpul concursului
- concurentul va realiza un proiect, utilizând resursele furnizate, resurse existente pe fiecare calculator din sala de concurs;
- punctajul maxim acordat este de 100 de puncte;
- proba de concurs va începe la ora 9.00 și va dura 4 ore;
- elevii vor fi prezenți la unitatea de concurs în care se desfășoară competiția, în laboratoarele în care sunt planificați la ora 8.30;
- fiecare concurent va primi subiectele în formă listată, iar pe calculator va găsi resursele necesare și subiectul în format pdf;
- fiecare concurent va salva produsele/sursele proprii într-un director având drept nume ID-ul său de forma CW_C#_XX, unde:
- XX reprezintă numărul de ordine al concurentului (de exemplu 001, 002, 003,...);
- fiecare concurent va primi ID-ul pe bază de semnătură, luând astfel la cunoștință că vor fi evaluate doar produsele salvate în directorul denumit corect;
- la expirarea timpului alocat probei (sau în cazul în care un candidat dorește să părăsească sala de concurs înaintea timpului alocat probei) concurentul va preda



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

produsele și va confirma prin semnătură, în borderoul sălii de concurs, dimensiunea propriului director, exprimată în bytes (Size);

- după predarea produselor:
 - nu se vor efectua modificări în produsele elevilor;
 - nu se vor redenumi fișierele/directoarele (nume și/sau extensie) care cuprind produsele elevilor.

Pe fiecare stație de concurs concurenței au drepturi de administrator. Vor lucra sub aceleași cerințe ca la OTI.

In momentul de față:

- mediul de dezvoltare Microsoft Visual C# 2010 / 2013 Express Edition, mediile de dezvoltare din pachetul Microsoft Visual Web Developer 2010 / 2013 Express Edition care utilizează limbajul C# (Dskexp și Webexp)
- offline documentația MSDN.NET Framework 4.x (e foarte mare și se instalează după instalarea C#-ului)
- Microsoft Office (Excel, Access) baze de date locale, servere de baze de date (SQL Server Express)

Se vor face schimbări în momentul modificărilor de la OTI. Toate calculatoarele din concurs au aceeași configurație.

Structura subiectelor de concurs și elaborarea lor

Subiectele vor fi realizate de către un grup de lucru format din studenți, fosti elevi, profesori și coordonat de un profesor de specialitate. Programa de concurs este aceeași cu programa pentru olimpiada județeană de TIC, secțiunea C#.

➤ Regulament- Concurs de proiecte software/ pagini web– participare indirectă.

Pot participa atât elevi de la toate nivelele de învățământ.

Soft-urile prezentate pot avea format C#, pagini web, etc și pot aborda orice disciplină de studiu sau domeniul didactic.



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

Rezumatul (dacă este necesar) sau instrucțiunile de utilizare a soft-ului nu vor depăși 2 pagini format A4. Acestea se adaugă acolo unde este nevoie de indicații specifice sau de lămuriri suplimentare.

Înscrierea se face pe baza fișei de înscriere completate și trimiterea aplicației realizate.

Se va trimite într-un singur folder (arhivat cu denumirea instituției și localitatea) materialele cu numele profesorilor coordonatori la adresa de e-mail concursocoderwars@gmail.com

Comisia de evaluare a materialelor este formată din membrii echipei de proiect și profesori de specialitate.

În evaluare se ține cont de originalitatea, cursivitatea ideilor, corectitudinea textului, fantezia creației.

Materialele primite nu se restituie.

Se vor acorda premii/diplome de participare(după caz). Profesorii coordonatori vor primi diplome de coordonare a lucrărilor.

Participanții își păstrează dreptul de autor asupra materialelor create.

Organizatorii consideră că participarea la concurs/completarea formularului de înscriere implică acordul tacit ca materialele realizate să poată fi folosite de către instituția organizatoare, în scopul promovării concursului și a diseminării informațiilor.

Nu se percepe taxă de participare.

Persoane de contact:

Dabelea Delia delia.d0123@gmail.com 0724331955
Fîcea Elena Cristina cristina_ficea@yahoo.com, 0747017987



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

Anexa 1.

FIȘA DE ÎNSCRIERE
Concurs de programare în C#

Numele și Prenumele

Clasa

Unitatea Școlară

Localitatea

Adresa

Telefon

PROFESOR ÎNDRUMĂTOR

TELEFON / E-Mail :.....



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

Anexa 2.

FIȘA DE ÎNSCRIERE
Concurs de proiecte software/ pagini web, logo-uri participare indirectă

Numele și Prenumele

Clasa

Unitatea Școlară

Localitatea

Adresa

.....

Telefon

.....

TITLUL.....

PROFESOR ÎNDRUMĂTOR

.....

TELEFON / E-Mail :



COLEGIUL NAȚIONAL „SPIRU HARET” TG-JIU

Str. 1 Decembrie 1918, nr.106
Cod poștal: 210243
Tel / Fax: 0253237710
E-mail: cns@spiruharetgorj.ro
Web-site: www.spiruharetgorj.ro
CUI: 4666231

Nr.....din.....

Unitatea școlară
Adresa.....
Nr. de telefon/fax:.....
Nr.....din.....

ACORD DE PARTENERIAT

Încheiat astăzi.....

1.Părțile contractante:

A) Colegiul Național „Spiru Haret”, Tg Jiu Str. 1 Decembrie 1918, nr 106 , telefon/fax 0253-23.77.10 e-mail cns@spiruharetgorj.ro , reprezentată de prof. dr. Carmen Cosmulescu, în calitate de director și prof. Delia Dabelea și prof. Fîcea Cristina Elena în calitate de coordonatori ai Concursului județean de informatică CoderWars – CNSH , Tg Jiu, ediția a II-a, martie 2020.

B)Unitatea școlară.....adresa.....reprezentată de director:.....și.....

2.Obiectul contractului:

Obiectivul prezentului acord de parteneriat îl reprezintă colaborarea dintre cele două instituții în vederea organizării și desfășurării activităților extracurriculare cuprinse în cadrul Concursul de informatică CoderWars - CNSH.

Acordul intră în vigoare la data semnării acestuia și este valabil pe perioada anului școlar 2019 – 2020.

3.Obligațiile școlii organizatoare:

- Să distribuie regulamentul concursului școlilor partenere;
- Să colecteze lucrările realizate de parteneri;
- Să asigure jurizarea lucrărilor;
- Să trimită tuturor participanților diplomele și premiile;
- Să mediatizeze rezultatele concursului.

4.Obligațiile unității partenere:

- Să trimită Colegiului organizator acordul de parteneriat, completat, semnat și ștampilat
- Să mediatizeze evenimentele desfășurate
- Să înscrie elevii în concurs
- Să îndrume elevii în realizarea lucrărilor;
- Să expedieze lucrările pe adresa de email specificată;

5.Durata parteneriatului:

Acordul intră în vigoare la data semnării acestuia și este valabil pe perioada anului școlar 2019 – 2020.

6.Clauze finale ale acordului:

Partenerii se obligă să colaboreze pe toată durata concursului pentru ca acesta să se deruleze conform scopului stabilit.Prezentul contract se încheie în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Unitatea de învățământ
Colegiul Național „Spiru Haret”, Tg Jiu

Director,
Prof. dr. Carmen Cosmulescu

Unitatea de învățământ
.....

Director,
.....