



Universitatea  
Ștefan cel Mare  
Suceava



Nr. 10365 din 21.05.2021

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Nr. 932 din 24.05.2021

Societatea Științifică Cygnus - Centru UNESCO

## INVITAȚIE

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) și Societatea Științifică Cygnus - Centru UNESCO, organizează în perioada 26 - 29 iulie 2021, Olimpiada de Astronomie și Astrofizică a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava în baza Hotărârii Senatului USV nr. 41/22.04.2021.

Olimpiada de Astronomie și Astrofizică a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, este o competiție organizată în anul 2021 și vizează următoarele obiective:

1. Formarea și dezvoltarea competențelor specifice științei și matematicii la elevii motivați și având aptitudini pentru acest domeniu: rezolvarea de probleme, interpretarea și comunicarea, în formă scrisă, a rezultatelor acestora, gândirea critică și analitică;
2. Atragerea elevilor, către studiul științelor, în general, și către studiul astronomiei, în special;
3. Identificarea elevilor capabili de performanță în domeniul astronomiei, al științelor și al astrofizicii;
4. Stimularea și motivarea formării profesorilor în abordarea metodelor didactice diferențiate, orientate spre identificarea și pregătirea elevilor capabili de performanță;
5. Motivarea profesorilor în formarea de specialitate, teoretică și experimentală, prin abordarea temelor avansate incluse în programa pentru etapa internațională a olimpiadei.

La Olimpiada de Astronomie și Astrofizică a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pot participa elevi din clasele a V-a - a XII -a (a XIII -a), de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă, din învățământul de stat, particular și confesional. Participarea la olimpiadă este individuală.

Etapile Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava 2021 sunt: etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, națională. **Programa pentru juniori și seniori va fi cea de la Olimpiada de Astronomie și Astrofizică organizată în anul 2019 de către Ministerul Educației.**

Pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a olimpiadei, data desfășurării este stabilită la nivelul fiecărui județ de Societatea Științifică Cygnus - Centru UNESCO împreună cu comisia de organizare din fiecare județ, dar nu mai târziu de data de **1 iulie 2021**. Comisiile de organizare și evaluare vor fi stabilite prin decizie emisă de Societatea Științifică *CYGNUS* – Centru UNESCO în urma consultărilor cu profesorii pasionați de astronomie din județul respectiv.

**Numărul de participanți, juniori și seniori, selectați la etapa națională va fi de maximum 125 de locuri. Cazarea elevilor în campusul Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava este gratuită. Costul mesei fiecărui participant se va achita printr-o taxă de participare în contul Societății Științifice *CYGNUS*.**

De asemenea, pentru elevii care au beneficiat în școală de bursă socială sau bursă bani de liceu în anii școlari trecuți, masa este gratuită. În acest sens elevii vor prezenta o adeverință emisă



de școala de proveniență. Fiecare județ are alocat un număr de locuri pentru etapa națională stabilit în funcție de numărul de elevi participanți la etapele naționale ale Olimpiadelor de astronomie și astrofizică din anii 2018, 2019, de clasamentul național în urma desfășurării olimpiadei județene de astronomie și astrofizică din anul 2020.

Comisiile județene au autonomie pentru a organiza și desfășura faza județeană astfel:

- 1) Pot organiza faza județeană *on-line* sau *on-site* (doar în scenariul verde), cu respectarea normelor de prevenire împotriva COVID-19;
- 2) Subiectele pentru etapa județeană sunt stabilite de comisia de organizare din fiecare județ în parte;
- 3) Evaluarea lucrărilor elevilor participanți la etapa județeană se va realiza de către comisia de organizare și evaluare din județul respectiv, dar cu respectarea normelor de prevenire împotriva COVID-19;
- 4) Există etapa de contestație la etapa județeană, iar în decizia de numire a comisiei județene trebuie să fie nominalizată această comisie (din care fac parte profesori care nu au elevi în concurs), înainte de desfășurarea concursului;
- 5) Până la data de **5 iulie 2021** comisia județeană din fiecare județ va transmite la USV baza de date cu elevii calificați pentru etapa națională a olimpiadei la adresele de e-mail: [cristian.pirghie@usm.ro](mailto:cristian.pirghie@usm.ro), [crcnpetru@yahoo.com](mailto:crcnpetru@yahoo.com) și [visutac@yahoo.com](mailto:visutac@yahoo.com).

**Etapa națională a olimpiadei se va desfășura ON-SITE la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava într-un interval de 4 zile în perioada 26 -29 iulie 2021.**

Fiecare participant la olimpiadă, înainte de cazare va fi testat de către cadre medicale autorizate în acest sens cu teste rapide neinvazive pentru virusul COVID-19.

Pentru etapa județeană și etapa națională atât seniorii S1, cât și seniorii S2, vor avea aceleași subiecte de concurs. Este necesar acest lucru deoarece la finalul olimpiadei naționale se vor selecta 2 echipe pentru Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică (IOAA) 2021, adică primii 10 elevi seniori indiferent că sunt S1 sau S2 în ordinea descrescătoare a clasamentului.

Selectarea celor 2 echipe pentru Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică (IOAA) 2021 se va realiza în baza acordului Comitetului Olimpic Internațional din data de 08.05.2021. Diferențierea S1 sau S2 se realizează doar pentru premiarea elevilor.

La etapa națională, evaluarea se va realiza de către membrii Comisiei Centrale stabilită prin decizie de către Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava.

La toate etapele olimpiadei de astronomie și astrofizică nu există etapă de moderare.

La toate etapele olimpiadei de astronomie și astrofizică se pot depune contestații.

Probele scrise ale olimpiadei se vor susține în amfiteatre din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava astfel încât va exista o distanță de cel puțin 2 metri între participanți.

Se vor respecta de către fiecare participant, traseele pentru circulație în interiorul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.

**Festivitatea de deschidere va fi doar on-line, iar participanții vor urmări în camerele unde sunt cazați această festivitate.**

Lucrările scrise ale elevilor vor fi scanate și trimise în țară la profesorii evaluatori din cadrul Comisiei Centrale, iar evaluarea lucrărilor scrise va dura 5 zile. După această perioadă rezultatele elevilor se vor publica pe site-ul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.



Universitatea  
Ștefan cel Mare  
Suceava



Există etapa de depunere on-line (în ziua afișării rezultatelor) a eventualelor contestații. În termen maxim de 3 zile de la depunerea contestațiilor acestea se vor rezolva, apoi vor fi afișate rezultatele finale.

După perioada de evaluare și rezolvare a eventualelor contestații a lucrărilor scrise va fi festivitatea de premiere on-line. În acest sens, fiecare participant la olimpiada (profesor și elev) va trimite o fotografie pentru a fi prezentată la festivitatea de premiere. Premiile și medaliile obținute de participanți vor fi trimise ulterior prin poștă.

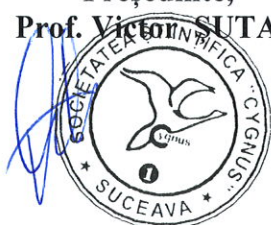
Atașăm la această invitație Regulamentul specific pentru Olimpiada de Astronomie și Astrofizică a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava.

Pentru informații suplimentare sau orice întrebare vă rog să apelați la noi: prof. Victor Șutac, Președintele Societății Științifice Cygnus - Centru UNESCO (tel. 0745624761, e-mail [visutac@yahoo.com](mailto:visutac@yahoo.com)) sau prof. dr. Petru Crăciun, director științific al Societății Științifice Cygnus - Centru UNESCO (tel. 0742085992, e-mail [crcnpetru@yahoo.com](mailto:crcnpetru@yahoo.com)).

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Rector,  
Prof. univ. dr. ing. Valentin POPA



Societatea Științifică CYGNUS – Centru UNESCO  
Președinte,  
Prof. Victor ȘUTAC



Societatea Științifică CYGNUS – Centru UNESCO  
Director științific,  
Prof. Dr. Petru CRĂCIUN