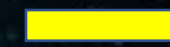


# ROMANIAN SCIENCE FESTIVAL

Primul festival național de știință din România



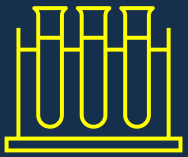
Cum ați prins  
drag de știință?



Totul a început cu  
un moment de ...

**MIRARE**

# MISIUNEA ROMANIAN SCIENCE FESTIVAL



Promovăm predarea științelor prin activități non-formale



Promovăm mentoratul și oferim modele de urmat



Încurajăm diversitatea și incluziunea în domeniile STEM



# MISIUNEA ROMANIAN SCIENCE FESTIVAL



Construim o platformă pentru diferite programe de promovare a științei

Invită un  
**MENTOR RSF**  
LA CLASA TA ONLINE

**Webinarii  
RSF**

Neuroștiințe

Matematică

Inginerie  
Aerospațială

Fizică



Dezvoltăm abilități cum ar fi creativitatea și gândirea critică



Încurajăm învățarea de-a lungul vieții



# Impact SISTEMIC

## #FiiCurios

Dorim să lărgim orizonturile elevilor către diversitatea opțiunilor de carieră în domeniile STEM, oferindu-le exemple concrete din diverse domenii.



# Impact COMUNITAR

## #ȘtiințaPentruToți

Fiind un proiect cu intrare liberă, RSF are un impact comunitar semnificativ având drept participanți tineri din toate mediile sociale.

## Știința pentru toți

Credem că știința unește: 50% proiecte cu țintă mediul rural și urban mic

## Parteneriate și colaborari

Fiecare inițiativă are parteneriate cu universități, organizații, companii

## Modele și Mentorat

120 de studenți, cercetători și profesioniști



## Oportunități

1000 de voluntari din comunitate (elevi, studenți, profesioniști, firme, cadre didactice)



Ce înseamnă  
**RSF**

## Curiozitate

Sloganul RSF: „Nu fiți plictisiți! Fiți curioși!”

## Conținut de calitate

Rigoare științifică, dar nu elitistă. Diversitatea conținutului științific.



# ROMANIAN SCIENCE FESTIVAL

3 zile de științe în fiecare județ



# Caravana RȘF

- Mergem în rural și urban mic
- Jumătate din copiii României locuiesc și studiază în aceste contexte
- Majoritatea nu au întâlnit un cercetător
- Mesajul - să considere știința ca opțiune de carieră



# Ateliere interactive în școli

- Oferim prezentări în școli și licee
- Orientare în carieră
- Proiecte de cercetare
- Prezentări despre inovații din tehnologie
- Discuții libere



# Târg de experimente

- Scoatem știința în stradă
- 5 județe
- 200 – 400 de voluntari / județ
- Peste 150 de experimente / județ
- 5000-10000 participanți / județ



# RSF în persoană în numere

7 orașe

46 parteneri locali

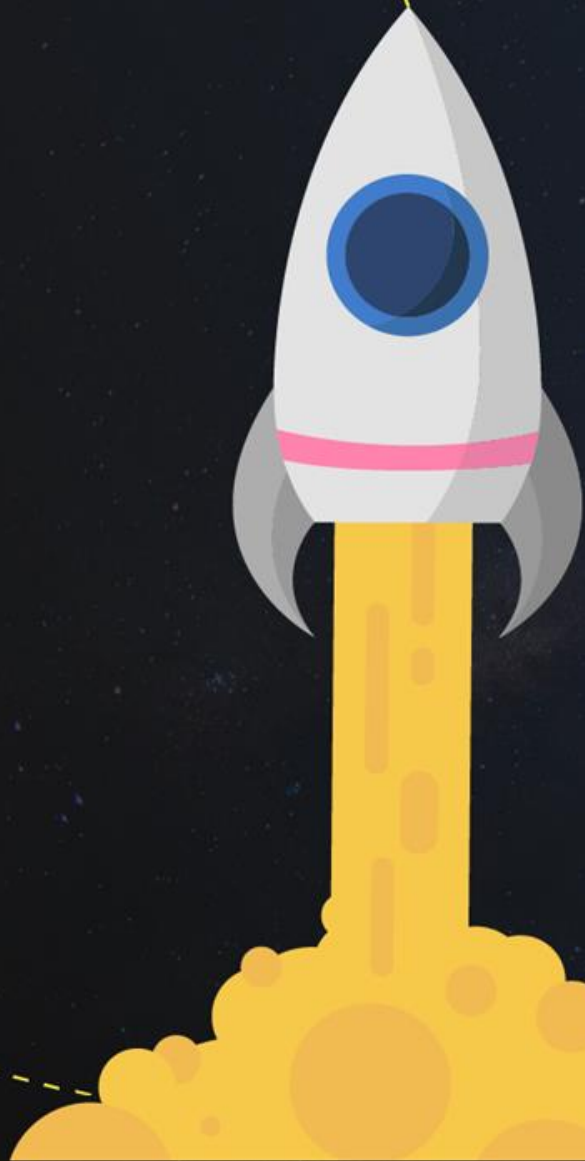
30 instituții de învățământ

64 mentori

25K participanți

450 experimente științifice

1000 elevi voluntari



# ROMANIAN SCIENCE FESTIVAL

EVENTIMENTE ONLINE

# Webinarii RSF live

În timpul pandemiei, începând cu luna aprilie 2020, Romanian Science Festival a lansat o serie de **WEBINARII LIVE** pe rețele sociale. De atunci, mentorii RSF au susținut 51 de webinarii cu 75 de ore de conținut științific, vizionate de peste 100.000 de utilizatori.

Aceste webinarii au fost înregistrate, astfel că am creat o bibliotecă digitală pe teme științifice de cercetare. Aceasta se poate accesa pe canalul de Youtube al RSF: [Romanian Science Festival - YouTube](#)

## CALENDAR WEBINARII **RSF** LIVE 2021

Organizator  
**ROMANIAN  
SCIENCE  
FESTIVAL**

Partener  
**BRITISH  
COUNCIL**

 RomanianScienceFestival

**11 NOV / 18<sup>00</sup>**

COP26@RSF  
SCHIMBAREA CLIMATICĂ ȘI CE  
ÎNSEAMNĂ PENTRU NOI



**Tudor Suci**

*Doctorand, Department of Computer Science  
and Technology (Inteligență Artificială în  
studiul riscurilor mediului înconjurător)  
University of Cambridge*

**18 NOV / 18<sup>00</sup>**

CUM POATE BIOMECANICA  
DEZVĂLUI MISTERELE BOLII  
DEGENERATIVE A ARTICULAȚIILOR?



**Cristina Florea**

*Department of Applied Physics  
University of Eastern Finland, MIT*

**25 NOV / 18<sup>00</sup>**

PRINTAREA 3D  
ÎN INDUSTRIA SPAȚIALĂ



**Rareș Bișag**

*Fondator și Președinte al  
Romanian Space Initiative (ROSPIN)*

**2 DEC / 18<sup>00</sup>**

MULTIDISCIPLINARITATE  
ÎN MEDICINA MODERNĂ



**Dr. Medic Vlad Săcălean**

*Doctorand, Neurosurgical Clinic  
University Medical Center Fre*

**9 DEC / 18<sup>00</sup>**

CUM PUTEM CULTIVA  
NEURONI ÎN LABORATOR



**Flavia-Bianca Cristian**

*Institute of Human Genetics  
University Hospital Heidelberg*

**16 DEC / 18<sup>00</sup>**

MATEMATICA  
ÎN CRIPTOGRAFIE



**Diana Mocanu**

*Doctorand, Algebraic Number Theory  
University of Warwick*

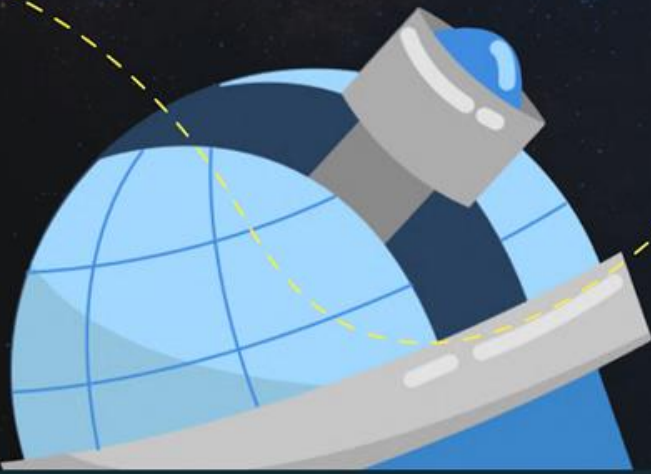
# Școala RSF online

Invită un mentor la clasa ta online:

- **150** de școli
- **3000** de elevi
- **100** de mentori

## Webinariile RSF:

- **51** de webinariile
- **100K** vizionări
- **Științe diverse:** Astronomie, Matematică, Informatică, Inteligență Artificială, Neuroștiințe, Bio-chimie



# Luni dedicate disciplinelor STEM



## Planuri pentru 2023

Organizator: ROMANIAN SCIENCE FESTIVAL  
Parteneri: BRITISH COUNCIL, ROMANIAN SPACE INITIATIVE

Evenimente  
**LUNA SPAȚIULUI**  
aprilie 2022

**31 Martie Webinar Live**  
Arheologie Galactică:  
marea călătorie prin Calea Lactee  
**Ioana Ciucă** / Research Fellow in Astrophysics  
Australian National University

**1-30 Aprilie Expediție Vizuală**  
Explorarea Sistemului Solar

**1 Aprilie -14 Mai ROSPIN School**  
Tabără de Inginerie Spațială

**7 Aprilie Webinar Live**  
Ce sunt Planetele Extrasolare?  
**Norbert Zicher** / Doctor în Astrofizică  
Oxford University

**12 Aprilie Concurs Eseuri**  
cu tema: Călătorie către Stele

RomanianScienceFestival  
f t i y d

**14 Aprilie Panel Live**  
Astronomie ca Hobby  
**Sandor Kruk** / Cercetător  
Institutul Max Planck, Germania  
**Ovidiu Ignat** / Manager  
Muzeul de Științe Astronomice Baia Mare  
**Sorin Micloș** / Fondator  
Asociația "Ucenicul Astronom"  
**Daria Hărăbtor** / Student  
Harvard University, din Sept. 2022  
**Ruxandra Toma** / Cercetător  
Institutul Astronomic al Academiei Române  
Moderator: **Alina Vizireanu**  
Space Generation Advisory Council

**21 Aprilie Webinar Live**  
Un pas mic pentru Om,  
Un pas mare pentru Planetă  
**Corina Milosoiu** / Cloud Solution Architect  
Microsoft Olanda

**27-29 Aprilie SSEA 2022**  
Participarea **RSF** la Barcelona,  
4<sup>th</sup> Symposium on  
Space Educational Activities

**30 Aprilie Eveniment Special**  
Hubble - over 30 years of Wonder  
**Dr. Charles Pellerin**  
Former NASA Astrophysics Director,  
Creator of the Great Observatories Program,  
Founder 4-D Systems  
Moderator: **Alina Vizireanu**  
Space Generation Advisory Council

Aprilie – Luna spațiului

Iunie – Luna AI & Machine Learning

Octombrie – Luna Neuroștiinței

Noiembrie - Luna Științelor Pământului



# **RSF** online în numere

**7**

proiecte online

**4**

parteneri naționali

**150**

clase online vizitate

**120**

mentori

**100K**

reach pe platforme sociale

**51**

webinarii științifice

**3000**

elevi participanți

# PREMII

Romanian Science Festival a fost selectat drept Câștigător la categoria Science Engagement din peste 1350 de proiecte internaționale de promovare a științelor

Premiul a fost oferit de Fundația Falling Walls Berlin

Acest premiu ne-a oferit posibilitatea de a prezenta proiectul nostru la Berlin, pe 7 noiembrie în fața unui public internațional.

**RSF IS A  
FALLING  
WALLS  
WINNER**

**FALLING WALLS**  
Science Summit  
7-9 Nov 2022



**NU FIȚI PLICTISIȚI!  
FIȚI CURIOȘI!**





## COLABORĂRI



# MULȚUMESC



Pe Mail

[info@romaniansciencefestival.ro](mailto:info@romaniansciencefestival.ro)



Pe Facebook:

[@RomanianScienceFestival](https://www.facebook.com/RomanianScienceFestival)



TikTok

[romaniansciencefestival](https://www.tiktok.com/@romaniansciencefestival)



Pe Instagram:

[@romaniansciencefestival](https://www.instagram.com/romaniansciencefestival)



Pe Youtube:

[Romanian Science Festival](https://www.youtube.com/RomanianScienceFestival)



Pe LinkedIn

[Romanian Science Festival](https://www.linkedin.com/company/RomanianScienceFestival)



