



PROGRAM

Noaptea Cercetătorilor Europeni Bistrița

Curtea Complexului Muzeal Bistrița-Năsăud

27 septembrie 2024

Ora 11⁰⁰-24⁰⁰

Deschiderea oficială a evenimentului (ora 14⁰⁰)

1. Teofil-Iulian Cioarbă , prefect, M.A.I. - Instituția Prefectului Județ Bistrița-Năsăud
2. Camelia Tabără , vicepreședinte, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
3. Mircea Cristian Nicula , inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud
4. Irina Raboșapca , director proiect SCIENCE4FUTURE-III, Nopatea Cercetătorilor Europeni

ACTIVITĂȚI INDOOR (ora 11⁰⁰ -21⁰⁰)

Ora	Sala	Conferințe, ateliere, experimente, interviuri
14 ³⁰ -16 ³⁰	Sala Ștefan Dănilă	Sesiune de comunicări științifice „Biodiversitate durabilă în județul Bistrița-Năsăud” , Agenția de Protecție a Mediului Bistrița-Năsăud.
14 ³⁰ -16 ⁰⁰	Sala Bibliotecă Muzeu	Omul-biblioteca Omul nu este doar un depozitar de informații sau un simplu erudit, ci o ființă care reprezintă esența înțelepciunii umane, capabilă să acceseze, să organizeze și să transmită cunoștințe dintr-o multitudine de domenii. Astfel, conceptul de om-biblioteca reunește ideea de cunoaștere, memorie, înțelepciune și rolul uman de intermediar al culturii și civilizației. Își vor prezenta experiența de viață: <ol style="list-style-type: none">1. Mircea Cristian Nicula;2. Laura Pristavița;3. Leontin Moisil;4. Virgil Rus.
12 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Sala Atelier Etnografie	Vietățile de lângă noi- Atelier de modelat în lut și pictat (coord. Alina Lehaci) Modelarea în lut oferă copiilor este o experiență plăcută și creativă. Acest proces conduce la stimularea imaginației, a abilităților artistice și a îndemnării celor mici, dar contribuie și la dezvoltarea gândirii spațiale și a răbdării. La Atelierul „Vietățile de lângă noi” centrat pe crearea de animale reale sau fantastice, elevii vor primi informații despre diversele specii de animale aparținând mai multor habitate precum și alte curiozități despre acestea, ceea ce contribuie și la îmbogățirea cunoștințelor despre biodiversitate și ecologie.
11 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Sala Etno	Tehnici și modele de țesut inspirate din tradițional (coord. Mihaela Bolog) În cadrul acestui atelier prin intermediul țesutului copiii pot crea mici opere de artă din hârtie inspirate din tehnici și motive decorative tradiționale, la care pot adăuga detalii personale ornamentale și cromatice.
12 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Sala Etno	Creația, un simplu act (coord. Alexandra Giurgea și Ionuț Retegan) Prin acest atelier, dorim să oferim participanților libertatea de exprimare artistică într-un cadru clasic cu o paletă diversificată de tematici.
12 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Sala Artă	Dansul culorilor (coord. Alina Ilia-Sabo și Virgil Mureșan) Copiii sunt curioși și dornici să exploreze lumea din jurul lor, iar culorile sunt tuna dintre cele mai captivante descoperiri pentru ei. Atelierul de experimente în care combină atât culorile cât și știința are ca scop de a stârni imaginația și creativitatea copiilor pasionați de artă.



NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI

.+i:lo+o..

2024 SCIENCE 4 FUTURE 2025

12 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Sala Casa Archiud	Artă și Artefacte (coord. Angelica Moldovan și Dora Baldean) Atelierul "Artă și Artefacte" invită elevii din ciclul primar și gimnazial să descopere lumea fascinantă a arheologiei și "superputerea arheologilor". Prin intermediul acestei experiențe copiii vor interacționa cu diferite artefacte din colecția patrimoniului Muzeului Bistrița și vor avea plăcerea de a reproduce diferite forme de artă preistorică. Ne dorim să promovăm respectul pentru patrimoniul cultural și să motivăm viitoarele generații să participe activ la conservarea și explorarea istoriei!
12 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Sala Artă	Atelierul de peșteri (coord. Crin Theodorescu) Misterioasele cavități de sub picioarele noastre pot fi explicate științific. Carstul (peșterile) se nasc din piatră care a fost cândva vie, recife preistorice de corali devenite minerale, apoi ele devin peșteri sub influența unei legi. Dacă vrei să afli legile care guvernează lumea de sub pământ, lumea fascinantă a peșterilor, vă așteptăm la atelierul de carstologie. Atelierul de peșteri!
12 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Sala Istorie	Din viața și opera marilor personalități. Incursiune în universul Istoriei și Științelor naturii (coord. Virgil Mureșan și Marius Horga) Atelierul propune tinerei generații o incursiune în viața oamenilor care și-au pus amprenta pe timpul lor și pe cel viitor. Astfel, prin intermediul spiritului de cercetare și creație, elevii sunt invitați să elaboreze scurte prezentări/eseuri referitoare la viața și opera acestora. Personalitățile provin din sfera Istoriei, Științei și Culturii Naționale și Universale.
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Curtea Muzeului	Cercetarea în restaurare (coord. Cotoc Tatiana) Elevii Liceului de Artă, conduși de profesorul Petrean Teofil, sub îndrumarea specialistului din Muzeu Cotoc Tatiana, vor cunoaște practic tehnicile și procesele de restaurare a obiectelor.
13 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Târlișua	Atelier de arheologie (coord. Radu Zăgreanu, Adriana Stancu) Cercetarea arheologică în comuna Târlișua – parteneriat cu Școala Profesională Târlișua.
13 ⁰⁰ -14 ³⁰	Sala Artă	Viața noastră este bazată pe apă și pH (Alexi Abigail, elevă) Atelierul propune publicului larg, în special copiilor, experimente chimice și demonstrații interactive. Astfel, în baza experienței și pasiunii pentru chimie a Alexi Abigail ne dorim să promovăm respectul pentru cercetare în rândul tinerei generații.
13 ⁰⁰ -21 ⁰⁰	Sala Grigore Bradea	Planetarul mobil-Magic Dom Prezentarea misterelor universului

ACTIVITĂȚI OUTDOOR (ora 13⁰⁰ -24⁰⁰)

Activități și ateliere pe standuri	
Instituții administrative locale și județene	
1.	Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud
2.	Agenția Națională pentru Aarii Protejate
3.	Salvamont Bistrița-Năsăud
Instituții de învățământ superior și centre de cercetare	
4.	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Extensia Universitară Bistrița, Facultatea de Geografie Facultatea de Educație Fizică și Sport
5.	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Proiect NASA-Space Apps Challenge
6.	Institutul de Cercetare-Dezvoltare Pentru Tehnologii și Echipamente de Protecția Mediului
7.	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
"GHEORGHE ASACHI" DIN IASI





NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI

+i:lo+..



<u>Unități economice</u>	
8.	Clinica Sanovil
9.	Comelf
10.	RAAL
11.	TeraPlast
12.	Leoni
13.	Santech Medical – Sangym Bistrița
<u>Asociații, ONG-uri</u>	
15.	Centrul de Resurse și Referință în autism „Micul Prinț” Bistrița
16.	Asociația Harta Verde România
17.	Asociația Produs în Bistrița-Năsăud
18.	A.S. Rebel Archer Bistrița
19.	Clubul Rodo Bistrița
<u>Instituiții și Centre de învățământ pre-universitar</u>	
20.	Colegiul Național Liviu Rebreanu, Bistrița
21.	Echipa de Robotică Bolts&Gears, Colegiul Național „Liviu Rebreanu”, Bistrița
22.	Echipa de Robotică Esentza, Colegiul Național „Petru Rareș”, Beclean
23.	Echipa de Robotică InfoTronX, Colegiul Tehnic Infoel, Bistrița
24.	Echipa de Robotică Atomic Bots, Colegiului Național "Andrei Mureșanu", Bistrița
25.	Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă „Lacrima”
<u>Invitați speciali</u>	
26.	Centrul Europe Direct

Ora	Concurs de aptitudini „Liceeni în acțiune la Noaptea Cercetătorilor Europeni”
16 ⁰⁰ 17 ⁰⁰	Probele concursului <ul style="list-style-type: none">➤ Puzzle-uri misterioase➤ Aprinderea focului➤ Vânătoare de comori➤ Mima haiosă➤ Ștafeta jaloanelor cu 5 mingi

Ora	Program artistic
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Centru Județean pentru Cultură Bistrița-Năsăud, Școala de Artă Populară <ul style="list-style-type: none">- Mari Pintilei- Teodora Simionca- Andreea Rațiu- Ioana Ilie- Roxana Pop
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	Reborn Dance Studio
15 ³⁰ -16 ⁰⁰	Clubul de Dans Sportiv Sky Dance Bistrița
17 ³⁰ -17 ⁵⁰	Liceul cu Program Sportiv, Bistrița
17 ⁵⁰ -18 ¹⁰	Vicegrip (trupă rock)
18 ¹⁰ -18 ³⁰	Riveria (trupă rock)
18 ³⁰ -24 ⁰⁰	Alen Clay David

Vă așteptăm cu drag!



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
"GHEORGHE ASACHI" DIN IASI

