



„The Universe begins with U”

Universul începe cu tine

5-9 octombrie 2020

Evenimentul se desfășoară sub egida:

- Agenției Spațiale Române (ROSA)
- Comitetului Național Român de Astronomie (CNRA)
- Facultății de Fizică, Universitatea București

Organizator: Colegiul Național „Tudor Vianu” din București

Unități de învățământ partener:

- Colegiul Național „Andrei Șaguna” din Brașov
- Colegiul Tehnologic „Grigore Cerchez” din București

Scop: Stimularea interesului pentru Astronomie și Științe spațiale – discipline esențiale pentru formarea viitorilor specialiști și exploratori ai universului.

Context: Săptămâna Mondială a Spațiului Cosmic, 4 - 10 octombrie este un eveniment foarte așteptat de iubitorii cerului înstelat, ai Astronomiei și Astrofizicii. Anul acesta este dublat de cea de a 75-a aniversare a **Organizației Națiunilor Unite**, într-un moment de mare cumpănă pentru omenire, moment agravat de criza globală de sănătate.

Vom căuta împreună răspunsuri la întrebări de felul: „Vom ieși din izolare mai puternici și mai motivați pentru a lucra împreună?”, „Va persista neîncrederea și după ieșirea din izolare?”, „Unde se regăsește Astronomia în curriculum românesc?”, „Cum percep tinerii planeta albastră aflată în universul nesfârșit?”

Eveniment oferă participanților – deopotrivă elevi, profesori, specialiști care își pun speranțele în capacitatea generației tinere de a construi, cu instrumentele științei, arhitectura lumii de mâine – prilejul unei fructuoase (sperăm noi) colaborări.

Organizatorii nutresc speranța că ideile expuse în cadrul evenimentului vor genera în viitor „semințe” de calitate, „semințe” care vor reprezenta punctul de plecare pentru viitoarele acțiuni de acest fel.

Agenda evenimentului

1. Luni 05. 10. 2020, ora 18

Deschiderea oficială. „Universul începe cu tine”

Moderatori:

Prof. ELISABETA ANA NAGHI, prof. dr. IOANA STOICA, prof. CARMEN TANASESCU

✓ **Cuvânt de deschidere:**

- Prof. Claudia Emilia Anghel, director, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” din București
- Conf. Univ. Dr. Cristina Miron, PRODECAN al Facultății de Fizică, Universitatea București
- Dr. Marius Piso, președinte Agenția Spațială Română
- Dr. Mirel Bîrlan, președinte Comitetul Național Român pentru Astronomie
- Profesor dr. Corina Marin, director general, Ministerul Educației și Cercetării

✓ **Mesaje video:**

- Markus Pössel, director, oficiul pentru educația în astronomie, Uniunea Astronomică Internațională, Heidelberg, Germania. (Head, HdA and MPIA Public Relations, Director, OAE)
- Michelle Willebrands, Coordonator european regional al Oficiului pentru dezvoltarea Astronomiei, Leiden University, the Netherlands
- Prof. dr. Mihai Dimian, PRORECTORUL Universității din Suceava
- Prof. dr. Magda Stavinschi, ASTRONOM
- Prof. dr. Magda Jianu

2. Marți, 06. 10. 2020, ora 18

UNGA75

Moderatori:

Prof. ELISABETA ANA NAGHI,

Prof. univ. dr. DORU NIȚESCU, Universitatea Națională de Artă Teatrală și Cinematografică "I.L. Caragiale", București (doru@unatc.ro)

Juriul:

- Andrei Marin, elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București
- Tudor Gabriel Mocioi, elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București
- Daria Ciobanu, elevă, Colegiul Tehnologic „Grigore Cerchez”, București

Invitați

- Profesor dr. Petru Crăciun, Inspectoratul Școlar Județean Suceava
- Daniel Cautnic, elev, Colegiul Național „Samuel von Brukenthal”, Sibiu, autor al unui videoclip

3. Miercuri 07. 10. 2020, ora 18

Masă rotundă: *„Astronomia și Științele spațiale în procesul didactic.*

Rolul Astronomiei în formarea viitorilor specialiști și exploratori ai universului”

Moderatori:

Prof. ELISABETA ANA NAGHI, prof. dr. IOANA STOICA

Invitați:

- Profesor drd. Sorin Trocaru, MEC
- Profesor dr. Steluța Dan, MEC
- Profesor dr. Petru Crăciun, Inspectoratul Școlar Județean Suceava

4. Joi 08. 10. 2020

Debate elevi:

„În perioada de izolare prilejuită de coronavirus (COVID 19), comunicarea prin sateliți a jucat un rol important. Ar avea omenirea de câștigat dintr-o reglementare suplimentară a folosirii sateliților?”

Moderatori:

MARIA ROTARU, studentă la Oxford University, fostă elevă a Colegiului Național „Tudor Vianu”, București

ANDREI MARIN, elev, Colegiul Național „Tudor Vianu”, București

TUDOR GABRIEL MOCIOI, elev, Colegiul Național „Tudor Vianu”, București

MARA IANCU, elevă Colegiul Național „Tudor Vianu”, București

IOANA POPA, elevă, Colegiul Național „Andrei Șaguna”, Brașov

ANDREI BORCOMAN, elev, Colegiul Național „Andrei Șaguna”, Brașov

5. Vineri: 09. 10. 2020

Premiere Debate și UNGA75 și Ceremonia de închidere

Moderatori:

Prof. ELISABETA ANA NAGHI, prof. dr. IOANA STOICA, prof. CARMEN TANASESCU

✓ **Concluzii**

✓ **Cuvânt de închidere: conducerile unităților de învățământ partener:**

- Prof. Adi-Nicoleta Crăciun, director, Colegiul Tehnologic „Grigore Cerchez” din București
- Prof. dr. Dumitru Cezar Boghici, director, Colegiul Național „Andrei Șaguna”, Brașov

Înscrierea pentru participarea la eveniment se face la una dintre adresele:

Profesori: <https://forms.gle/L1o29mRJZAc7cUmV8>

Elevi: <https://forms.gle/g7swER8K4qmXoAgu7>

Termenul limită pentru înscrieri este 30 septembrie 2020, ora 23:59!

Persoană de contact: Ioana Stoica ioana.stoica@lbi.ro