



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

Marti, 27 august 2024, Sala Azurie		
13.00	Înregistrarea participanților	
13.45	Ceremonia de deschidere a Școlii de vară Mesaj de deschidere Acad. Ion TIGHINEANU, Președintele Academiei de Științe a Moldovei Mesaje de salut E. S. Cristian-Leon ȚURCANU, Ambasador extraordinar și plenipotențiar al României în Republica Moldova Dr. Nadejda VELIȘCO, Secretar general al Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova	
14.00	Acad. Ioan-Aurel POP, Președintele Academiei Române, membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei	<i>Educația contemporană prin istorie</i>
14.45	Prof. Klaus MAINZER, Președintele Academiei Europene de Științe și Arte, Salzburg, Austria	<i>Lecture on artificial intelligence</i>
15.30	<i>Fotografie de grup</i>	
15.40	Valeriu MATEI, membru corresponsent al AȘM, director al Editurii Academiei Române	<i>Lansare de carte și donații pentru participanți</i>



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

Miercuri, 28 august 2024		
9.00	Acad. Nicolae ZAMFIR, vicepreședinte al Academiei Române	<i>Cercetarea științifică în fizică</i>
9.45	Prof. Viorel BOSTAN, rectorul Universității Tehnice a Moldovei	<i>Elaborarea primului satelit în Republica Moldova</i>
10.30 - 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Acad. Aurelian GULEA, Universitatea de Stat din Moldova	<i>Perspectivile de tratament al cancerului</i>
11.45	Dr. Roman RUSNAC, Universitatea de Stat din Moldova, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Demonstrații experimentale cu utilizarea compușilor chimici casnici</i>
12.30 - 14.00	<i>Pauză de masă</i>	
14.00	Prof. Violeta DINESCU, Academia Europeană de Științe și Arte, Salzburg, Austria	<i>Grade de libertate în Canoane Vuza</i>
15.00 - 18.00	Vizită la Universitatea Tehnică a Moldovei: <ul style="list-style-type: none">- Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor (prezentarea nanotehnologiilor și nanomaterialelel elaborare, inclusiv a Aerogalnitului)- Centrul Național de Tehnologii Spațiale	



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

Joi, 29 august 2024

9.00	Prof. Emil CEBAN, membru correspondent al AȘM, rectorul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Medicina și sănătatea – prioritate națională</i>
9.45	Prof. Viorel PRISĂCARI, membru correspondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Rolul savanților în descoperirea esenței epidemiilor</i>
10.30 - 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Prof. Viorel NACU, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Țesuturi și organe artificiale – noi strategii</i>
11.40	Prof. Svetlana ȘCIUCA, membru correspondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Particularitățile modificărilor bronho-pulmonare la pacienții post COVID</i>
12.20	Prof. Silvia RĂILEANU, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Sănătatea orală la copii</i>
13.00 - 14.00	<i>Pauză de masă</i>	



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

14.00	Prof. Anthony WATTS, Universitatea din Oxford, Marea Britanie, Președintele Uniunii Internaționale de Biofizică	<i>What is biophysics</i>
14.45	Dr. Svetlana SMEREA, Institutul de Genetică și Fiziologia Plantelor, USM	<i>Aplicabilitatea biotehnologiilor în soluționarea problemelor de genetică și ameliorare a plantelor</i>
15.30 – 18.00	Vizită la Institutul de Genetică și Fiziologia Plantelor, USM	



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

Vineri, 30 august 2024		
9.00	Prof. Alexandru STRATAN, membru corespondent al AȘM, Rectorul Academiei de Studii Economice din Moldova	<i>Descoperă economia: cum studiile economice pot influența viitorul tău</i>
9.45	I. Stephanie BOYCE, Former president of the Law Society of England and Wales, Robert WILLIAMS, Director/Editor in Chief of British News Agency News247WorldPress	<i>A fundamental right, the freedom to access justice</i>
10.30 – 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Dr. Marian ENACHE, Președintele Curtii Constituționale a României	<i>Tinerii – Exploratori și promotori ai inteligenței viitorului</i>
11.45	Prof. Bogdan CIUCA, Președintele Academiei de Științe Juridice din România	<i>Justiția autentică între norma divină și inteligența artificială</i>
12.30 – 14.00	<i>Pauză de masă</i>	
14.00	Prof. Rattan LAL, Universitatea de Stat din Ohio, SUA, Laureat al Premiului Nobel pentru Pace și al	



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

	Premiului Mondial pentru Alimentație (2020), membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei, Prof. Boris BOINCEAN, membru corespondent al AȘM	<i>Principiile de bază în managementul sustenabil al solului</i>
14.45	Prof. Norina Consuela FORNA, Iași, România, membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei	<i>Încadrarea viitorilor studenți de medicină în piața muncii: dovezi în baza proiectelor realizate</i>
15.30 - 16.00	<i>Pauză de cafea</i>	
16.00	Prof. Konstantin NOVOSELOV, Universitatea din Manchester, UK, Universitatea Națională din Singapore, Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică (2010), membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei	<i>Materials for the future</i>

Sâmbătă, 31 august 2024

10.00 – 13.00 Sărbătoarea Națională „Ziua Limbii Române”

Încheierea Școlii de vară și înmânarea certificatelor în ședință festivă