



ARAD – UAV 29 SEPTEMBRIE 2023

Noaptea Cercetătorilor Europeni se înscrie în seria evenimentelor Marie Curie și își propune să arate publicului larg ce înseamnă să fii cercetător și cât de interesantă poate fi munca de cercetare.

Primul eveniment Noaptea Cercetătorilor Europeni a fost organizat în 2005 și a atras până acum peste 1,5 milioane de vizitatori.

Evenimentul oferă oamenilor de știință șansa de a intra în legătură cu publicul, iar vizitatorilor șansa de a descoperi universul științei și oamenii din spatele experimentelor.

Proiectul se adresează minților curioase și tinerilor care doresc să înceapă o carieră în cercetare, oferind o mare varietate de activități științifice și educative.

În data de **29 septembrie 2023**, cu începere de la **ora 16:00**, **Universitatea Aurel Vlaicu din Arad**, **Inspectoratul Școlar Arad** și partenerii, invită toți Arădenii și nu numai, să ia cu asalt, de la mic la mare, în Complex M Micalaca, str.Elena Dragoi nr 2, pentru a lua contact cu lumea fascinantă a științei și cercetării, care vine să-și dezvaluie „secretele” într-un mediu prietenos și într-o atmosferă relaxantă.

Cercetători mici sau mari, își propun să prezinte o parte din munca lor către publicul larg, prin intermediul unor experimente științifice dar și prezentând unele

aparate, metode sau tehnologii care au schimbat sau pot îmbunătăți viața noastră cotidiană.

Toate aceste activități vor fi pigmentate din oră în oră de activități de divertisment, realizate de creatorii de frumos (muzică și dans).

Astfel, între orele 16:00 și 21:00, organizatorii și partenerii noștri vă vor uimi cu următoarele activități

AGENDA EVENIMENTULUI

Ora	Partener / Expozant	Descriere activitate
16:00		<i>Deschidere eveniment – prezentarea expozanților</i>
16:00-21:00	INSTITUTUL DE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE ÎN ȘTIINȚE TEHNICE ȘI NATURALE DIN CADRUL AL U.A.V. ARAD	Magia culorilor (cromatografia pe hartie) -Transformarea monezilor -Colorantii din sucuri -Solutii de pH naturale
16:00-21:00	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU ACTIVITĂȚI FIZICE AL F.E.F.S., DIN CADRUL U.A.V. ARAD	„Evaluări ale compoziției corporale – țesut muscular, grăsime, indice de masă corporală”, “Măsurarea forței diferitelor grupe musculare”, „Evaluarea flexibilității coxofemorale”
16:00-21:00	CENTRUL DE CERCETARE „MODELE MATEMATICE SI INFORMATICE”, DIN CADRUL U.A.V. ARAD	LED Cube, Braț Bionic,
16:00-21:00	CENTRUL DE CERCETARE 'SISTEME INTELIGENTE", DIN CADRUL U.A.V. ARAD	Casa inteligentă și sisteme de energii regenerabile
16:00-21:00	CENTRUL DE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE IN PSIHOLOGIE DIN CADRUL U.A.V. ARAD	Promovarea activităților de testare psihologică utilizate în cercetarea fenomenelor psihice. „Exerciții de autocunoaștere și autoreglare comportamentală (prezentare poster, aplicare probe psihologice de scurtă durată tineri și adulți)
16:00-21:00	FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ ,TURISMȘI PROTECȚIA MEDIULUI	Lumea sub microscop Curcubeul băuturilor și alimentelor Antioxidanți și preparate nutriționale inovative

16:00-21:00	LICEUL NAȚIONAL DE INFORMATICĂ ARAD	Știință, magie și creativitate
16:00-21:00	ASTROCLUB GALAXIS Arad SOCIETATEA ROMÂNĂ PENTRU ASTRONOMIE CULTURALĂ	Observatii astronomice prin telescop : planeta saturn cu inelele sale, jupiter, luna.
16:00-21:00	INFINITY BOLTS A LICEULUI NATIONAL DE INFORMATICA ARAD	Prezentare robotul Hulk
16:00-21:00	LICEUL TEHNOLOGIC DE ELECTRONICĂ ȘI AUTOMATIZĂRI „CAIUS IACOB” ARAD	Bobina Tesla, “Prezentare broșură culegere de probleme de electrotehnică în curent continuu”, “Detector metale”, “Dispozitiv antigravitație”, “Machetă macara”, “Effect 3D”, “Montaj leduri magice”, „Mecanism roata norocului”, ”Motorul electric pe creion”.
16:00-21:00	COLEGIUL NAȚIONAL “VASILE GOLDIȘ” ARAD	Știința în viața de zi cu zi”, „Exploram cum traim si calatorim in spatiu
16:00-21:00	COLEGIUL NAȚIONAL „MOISE NICOARĂ” ARAD	Reacțiile chimice spectaculoase”; „Incursiune in lumea biologiei animale si vegetale”
16:00-21:00	COLEGIUL NAȚIONAL “ELENA GHIBA BIRTA” ARAD	Științe. Joc sau realitate?
16:00-21:00	CODE SCHOOL CLUBS ARAD,	Activitati si demonstratii practice cu robotei programabili - Prezenta limbajelor de programare in viata de zi cu zi - Prezentarea cursurilor de programare Code School Clubs pentru copii si adolescenti.
16:00-21:00	LICEUL TEOLOGIC BAPTIST ARAD	Secretul fahirilor I, Robot Instrumente optice Magicianul Bernoulli Dendrocronologie Observații microscopice asupra unor grupe de organisme (celenterate, microcrustacee, artropode) Germinația epigea și hipogea a semințelor Conducerea sevei brute prin vasele conducătoare lemnoase ale plantelor Lumea culorilor
16:00-21:00	COLEGIUL TEHNOLOGIC DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ	Scânteii în pahar; Dezvăluirea scrisului invizibil prin arderea foii
16:00-21:00	PARCUL NATURAL LUNCA MUREȘULUI ARAD	Curiozități și particularități despre lumea animalelor din Parcul Natural Lunca Mureșului
16:00-21:00	COMPLEXUL MUZEAL ARAD	Expozitie de carte stiintifica
16:00-21:00	PALATUL COPIILOR ARAD	Despre Pământ, numai de bine!
16:00-21:00	INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI ARAD, SERVICIUL CRIMINALISTIC	Tehnica relevării urmelor papilare cu diferite substanțe”, “Amprentarea persoanelor”,

		“Tehnica examinarii documentelor falsificate sau contrafacute, in diferite spectre de lumina”.
16:00-21:00	LICEUL ADAM MULLER GUTTENBRUN	Știința ca un joc!
16:00-21:00	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „CORNELIU MICLOȘI”	Mancare sanatoasa versus nesanatoasa!
16:00-21:00	LEAGANUL CUNOASTERII	Plan de nutritie personalizat pentru copiii supraponderali.
16:00-21:00	CULOAREA SOARELUI	Traieste sanatos .Prepararea de dulciuri sanatoase fara continut de zahar!
16:00-21:00	LEONI WIRING SYSTEMS ARAD SRL	Leoni in era in care oamenii dau mana cu tehnologia
16:00-21:00	PALATUL COPIILOR ARAD STRUCTURA CLUBUL COPIILOR PECICA	Știința!!!
16:00-21:00	ASOCIAȚIA PRAEDU	Robotii
16:00-21:00	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „PATRICHE POPESCU” BATA	Știința din viața de zi cu zi, în viziunea eleviilor prescolari
16:00-21:00	ASOCIATIA DELTA INOVATIONS (ECHIPA DE ROBOTICA DELTA FORCE)	Robotii. Prezent și viitor.

Alte activități desfășurate:

- *Program de divertisment (cântece și dans) oferite de Ansamblul Folcloric Bizere din comuna Frumuseni ,ansamblul Liceului de Protectia Mediului Arad*
- *Premierea copiilor din cadrul concursului online organizat de UAV Arad.*
- *Înmânare de diplome pentru profesorii participanți cu grupuri de copii;*
- *Tombolă cu 100 de premii (oferite de organizatori și parteneri).*