



**PIATRA NEAMŢ**

**SHOPPING CITY**

**30 SEPTEMBRIE 2022**

**17:00 – 22:00**





Pătrunde în lumea fascinantă a științei la  
**NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI!**

Te vei convinge că știința poate fi distractivă și captivantă!  
Concursuri cu premii atrăgătoare, experimente, prezentări și  
proiecte educaționale care au schimbat viața comunității  
locale te așteaptă să le descoperi!

Te așteptăm între orele 17:00 și 22:00, la **Shopping City  
Piatra-Neamț**, pentru a lua contact cu lumea fascinantă a  
științei și tehnicii!

**“Știința este magie care funcționează” - Kurt Vonnegut**

Ora	Partener / Expozant	Descriere activitate
17:00		Deschidere eveniment – prezentarea expozanților
17:00-22:00	Asociația Sprijin+	<p>Descoperă programul Erasmus+!            -prezentare proiecte asociație;            -atelier de reciclare creativă: pirogravură în lemn, origami, quilling;            -expoziție cu lucrări practice.</p> <p>1.Science and Art-Rediscover, Research and Creative Recycling – proiect Erasmus+, proiect având ca obiectiv principal dezvoltarea capacității adulților de a interveni în educația pentru mediu, prin dezvoltarea de strategii de abordare a educației pentru mediu în context formal și non-formal.</p> <p>2.50+ Sprijin+, Seniorii un sprijin pentru comunitate –proiect Erasmus+</p> <p>Este esențial să existe un sistem de educație și formare pregătit pentru era digitală. Este imposibil sa concepem activitățile educative fără utilizarea instrumentelor TIC în era digitalizării, din acest motiv trebuie găsite noi metode în educația adulților.            #Erasmus schimbă destine!</p>

Ora	Partener / Expozant	Descriere activitate
17:00-22:00	Asociația pentru Știință, Cultură, Ecologie, Tineret și Integrare Socială-ASCETIS	<p>Prezentare proiect de parteneriat Erasmus+ "Arts Against Addictions" -experimente, prezentări și demonstrații de pictură cu relevanță pentru terapie și educație prin artă, ateliere realizate în parteneriat cu Asociația AAA Centrul Regional de Educație Estetică și Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda "Micul Prinț" -experiment la care vor fi invitați să participe copiii din public, Expoziție de lucrări plastice, aplicații în reciclarea creativă;</li> <li>• Fashion Design pe telefonul mobil, demonstrații practice și expoziție de modele;</li> <li>• Miniconcert Andrei Balan, Cerasela Radu, Ghindăuanu Guta Vasile, Bordeianu Octavian;</li> <li>• Lansări de carte "L'Espace Rond", "Repere metodologice în pedagogia artelor" autor prof. dr. Gheorghe Cuciureanu.</li> </ul> <p>Prezentare proiect de parteneriat strategic Erasmus+ "Digitalization for in groups integrative training" -DIGIT+ realizate în parteneriat de Asociația ASCETIS și Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu Piatra Neamț.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimente, prezentări și demonstrații relevante pentru educația incluzivă cu suport digital; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platforma e-learning DIGIT+;</li> </ul> </li> <li>• Prezentare site-uri web realizate de copii.</li> </ul>

Ora	Partener / Expozant	Descriere activitate
18:00-22:00	Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu, Piatra Neamț	<p>1.Descoperă Electronică ! Descoperă Robotică !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- experimente Arduino;</li> <li>- Codarea roboților mBot cu Mblock;</li> <li>- Lego MindStorms Education EV3;</li> <li>- experimente electronice.</li> </ul> <p>2.Lansare plan Erasmus+ VET , acreditare în domeniul formării profesionale, corelarea formării profesionale inițiale cu cerințele pieței muncii la nivel european.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-prezentarea oportunităților de formare profesională prin plasamente de muncă de scurtă durată în țările Uniunii Europene.</li> <li>-prezentarea modului de obținere a unui acord de formare prin plasament de muncă în străinătate și a unui Certificat Europass.</li> </ul> <p>3.Prezentare Proiecte Erasmus+</p> <p>Maker Education, 2019-1-RO01-KA229-063086</p> <p>Technology - Addiction and Internet Dependency Syndrome, 2019-1-TR01-KA229-076936_5</p> <p>VOCATIONAL-WEB-LEAP: An Open Source eLearning Platform for Training Vocational Students, Apprentices and Graduates on Web Design and Development, 2019-1-TR01-KA202-076828</p> <p>Future Language is Robotic Coding, 2019-1-TR01-KA201-077586</p> <p>Educație școlară acreditare, 2021-RO01-KA121-SCH 000003507</p> <p>DIGIT+ (Digitalization for in group integrative training), 2021-1-RO01-KA220-VET-000032924</p> <p>Educație școlară acreditare - 2022-1-RO01-KA121-SCH-000052031</p> <p>Formare profesională VET acreditare - 2022-1-RO01-KA121-VET-000053939</p>

Ora	Partener / Expozant	Descriere activitate
18:00-22:00	Școala Gimnazială nr. 2 Piatra-Neamț	<p>Activități STEAM - Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimente simple – Mecanica fluidelor;               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jucării construite de copii;</li> <li>• Educație plastică.</li> </ul> </li> </ul>
18:00-22:00	Colegiul Tehnic Forestier Piatra Neamț	Chimia – știință experimentală
18:00-22:00	Asociația Eu Codez, Piatra-Neamț	<p>Proiecte realizate de elevii pasionați de robotică.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tom Beron – un coș de gunoi care se deplasează autonom cu ajutorul unei “cărămizi inteligente” EV3;</li> <li>2. Jocul Boccia – un joc pe care îl pot juca două echipe. Automatizarea jocului este realizată cu ajutorul unei plăcuțe Arduino;</li> <li>3. Chicken Box – o cutie automatizată cu ajutorul unei plăcuțe Arduino. Cutia are patru uși pe care le poți deschide dacă ai rezolvat niște jocuri logice și ai aflat codul corect.</li> <li>4. Roboței programabili dezvoltăți de LEGO: WE DO 2.0 și EV3</li> </ol>
18:00-22:00	Școala Gimnazială nr.3 Piatra Neamț	Descoperă fizica cu ajutorul dispozitivelor experimentale