

cercetare@ulbsibiu

Publicație editată de Serviciul Cercetare, Dezvoltare, Inovare și Proprietate Intelectuală



Mii de sibieni au răspuns "Prezent!" întâlnirii cu știința la Noaptea Cercetătorilor 2017



Vineri, 29 septembrie 2017 întregul oraș a trăit marea sărbătoare a științei, nucleul în jurul căruia a fost concentrată întreaga atenție fiind Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu. Comunitatea sibiană a fost cuprinsă de entuziasmul participării la cel mai așteptat eveniment științific al toamnei, **Noaptea Cercetătorilor 2017**, locul în care publicul care nu a lipsit niciodată de la întâlnirea cu știința a fost martorul unor interesante și incitante experimente științifice.

Sub genericul "*Întâlnire cu știința*", în parteneriat cu Consiliul Județean Sibiu, Primăria Municipiului Sibiu, Inspectoratul Școlar al Județului Sibiu și Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", cu sprijinul unor sponsori generoși și al instituțiilor media din județ, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu a dedicat ziua de **29 septembrie 2017** unui adevărat maraton al cercetării, cu intenția de a propune o altă viziune asupra vieții universitare și a carierei de cercetător.

Programul Noptii Cercetătorilor 2017 (<http://cercetare.ulbsibiu.ro/nc.html> și <https://www.facebook.com/NoapteaCercetatorilorSibiu/>) a fost desfășurat în opt locații, toate facultățile implicându-se la capacitate maximă pentru proiectarea unui eveniment complex, atractiv și care a acționat ca un magnet pentru fiecare grup care a intrat pe porțile universității. Copiii au fost atrași cu experimente interactive, demonstrații cu roboți, ateliere de scris povești, ateliere de pictură, expoziții de carte. Minunile artei culinare au îmbiat vizitatorii cu platouri plăcut meșteșugite cu produse ale gastronomiei tradiționale din satul sibian, matematica, fizica și chimia și-au demonstrat laturile atractive.

În cadrul unor demonstrații practice sibienii au învățat tehnici elementare de acordare a primului ajutor, au participat la ateliere de creație și invenție, au privit cerul pentru a înțelege calea astrelor. Latura economică a vieții de zi cu zi a constat în inițierea unor jocuri, concursuri cu premii și participarea invitaților la ateliere de prezentare și utilizare a unor aplicații informatice de natură economică.



Noaptea Cercetătorilor 2017 a fost inaugurată cu premiarea echipelor de tineri cercetători participanți la Concursul "Sibiul cercetătorilor – știință, tehnologie și cultură". Competiția adresată tinerilor cu imaginație, pasionați de știință și cercetare a generat și în acest an interesul tinerilor de toate vârstele.



Concursul a avut drept scop sporirea interesului tinerei generații pentru domeniile științific și tehnic, având ca tematică exemplificarea prin tehnici vizuale a modului în care rezultatele diverselor cercetări și experimente pot avea efecte vizibile asupra dezvoltării și prosperității orașului Sibiu. Premiile generoase, în valoare de 10.000 de lei, au fost oferite public pentru proiecte interesante, inedite și inovatoare.

Evaluarea și punctarea celor 26 de proiecte propuse

(<https://www.youtube.com/watch?v=4dhYuWpgAoY&list=PL1e3WdOTWj4MFRr9VEq9bzGa5TONvwcZr>) a fost făcută cu respectarea următoarelor criterii prezentate și în Regulamentul oficial al Concursului: caracterul aplicativ al proiectului propus; impactul proiectului asupra dezvoltării orașului Sibiu și îmbunătățirii calității vieții locuitorilor orașului, reflectat prin răspunsul la întrebarea concursului; modul de prezentare al proiectului în cadrul filmului; numărul de voturi (like-uri) primite pe pagina de Facebook dedicată concursului.

În urma jurizării proiectelor înscrise în concurs au fost selectate următoarele echipe câștigătoare: Premiul pentru categoria „Facultate”- Aselenizarea roboților mobili autonomi; Premiul pentru categoria ”Liceu”- Pavaje din P.E.T-uri; Premiul pentru categoria ”Gimnaziu”- Dynamic Lights Using Mirocontroller dsPIC; Premiul „Echipa cu cea mai inovativă idee”- THE EXPLORER DRONE; Premiul „Echipa cu cel mai bine realizat film de prezentare”- Jocuri distractive cu magneți & Zahărul în alimente; Premiul „Echipa cu cel mai aplicativ experiment” - People counting system for public areas; Premiul „Echipa cu cea mai amuzantă idee” - Racheta cu aer comprimat; Premiul „Echipa cu cel mai popular proiect”- Indicator PH simplu și eficient; Premiul pentru cel mai activ profesor - Cristina Moise.



amuzantă idee” - Racheta cu aer comprimat; Premiul „Echipa cu cel mai popular proiect”- Indicator PH simplu și eficient; Premiul pentru cel mai activ profesor - Cristina Moise.

Am plecat cu convingerea că **Noaptea Cercetătorilor 2017** va fi un succes. Speranțele ne-au fost îndreptățite, iar publicul sibian a fost cucerit de toate acțiunile organizate într-o atmosferă neconvențională, cu momente excepționale, inedite, pentru adulți, tineri și copii fascinați de lumina științei care prinde strălucire prin eforturile susținute ale echipelor de cercetare.

Mulțumim partenerilor, aducem respectuoase mulțumiri sponsorilor și adresăm felicitări tuturor colegilor, echipelor din facultăți, coordonatorilor acestora, care, prin implicare desăvârșită au participat la succesul proiectului Noaptea Cercetătorilor 2017.

Facultatea de Inginerie Sibienii provocați să participe la Proiectele prezentului și viitorului

Holurile și sălile **Facultății de Inginerie** au fost animate de mii de sibieni care au vizitat cele 27 de standuri amenajate pentru a familiariza publicul cu cele mai diverse laturi ale ingineriei. Alături de cadrele didactice care s-au străduit să demonstreze că tehnica poate fi prietenoasă, distractivă și mereu deschisă provocărilor viitorului s-au înscris cu standuri proprii sponsorii și partenerii, cele mai reputeate companii multinaționale care au reprezentanțe în Sibiu și care au făcut din relațiile cu ULBS parteneriate strategice.



Concurs cu premii pe teme de logică matematică, creativitate, noțiuni de bază de fizică și chimie; *Implementarea unui instrument de măsurare care să permită transmiterea unui feedback real, de la publicul țintă către utilizator*, prezentarea de metode moderne de reutilizare a deșeurilor, concepte inovative în realitate virtuală, aplicații și concepte legate de fabricile viitorului, acestea au fost o parte din proiectele propuse publicului de Facultatea de Inginerie.

Partenerii au avut prilejul de a prezenta tehnologiile avansate implementate în companii, vizitatorii au avut oportunitatea de a testa aplicații, au fost provocați să participe la concursuri cu premii.

Lumea ingineriei și-a dezvăluit toate aspectele atractive, spațiile de prezentare au fost în permanență aglomerate, toți participanții fiind încântați să trăiască un timp util și plăcut în universul științific.



Facultatea de Drept

Calea formării specialiștilor în numele Legii și Adevărului

Pentru Noaptea Cercetătorilor - Sibiu 2017 **Facultatea de Drept** a organizat o serie de activități destinate înțelegerii de către publicul vizitator a importanței îndeplinirii justiției. Au fost desfășurate și prezentate publicului operațiuni specifice domeniului criminalisticii, știința care elaborează mijloace și metode tehnico-științifice, precum și procedee tactice destinate descoperirii, fixării, ridicării, examinării și interpretării probelor judiciare, efectuării expertizelor și constatărilor tehnico-științifice, în scopul prevenirii și descoperirii infracțiunilor, identificării făptuitorilor și administrării probelor necesare în procesul judiciar.

În Laboratorul de Criminalistică al Facultății, lector univ. dr. Vasile Vidrighin și laborantul criminalist Cosmin Opriș au realizat prezentarea trusei criminalistice, au demonstrat practic procedeul amprentării, pe cel al cercetării la fața locului și pe cel al prelevării de urme, au prezentat fișa dactiloscopică și planșe fotografice cu aspecte fixate la diverse cercetări.

Studentii ai Facultății - Ioana Yanis, Andrei Noață, Alexandru Prodan, Alexandru Daniel Părăușanu, Maria Răduleț, Marian Posea, Ștefan Zara, Roxana Daniela Cocan, Simona Iuliana Popa - au prezentat un proces penal simulat, dar au realizat și un dialog cu publicul participant, oferind informații referitoare la specificul domeniului juridic, la activitățile studențești, la oferta și standardele Facultății de Drept din Sibiu. Au fost prezentate participanților publicații specifice domeniului juridic, din țară și din străinătate în cadrul unei expoziții de cursuri, monografii, tratate, reviste etc.



Conf. univ. dr. Monica Gheorghe, lect. univ. dr. Andreea Dragomir și conf. univ. dr. Adrian Circa i-au invitat pe cei prezenți să participe la o simulare a examenului de admitere la Facultatea de Drept constând într-un test de cultură generală, terminologie juridică și de verificare a raționamentului logic și au purtat discuții cu aceștia.

Un public numeros (elevi de la școli și licee din Sibiu și din țară, profesori însoțitori, etc.) a urmărit și s-a implicat cu interes în activitățile desfășurate, atmosfera fiind una caldă, deschisă, iar reacțiile fiind de apreciere și entuziasm.



Facultatea de Teologie

Răspândind lumină în Noaptea Cercetătorilor

Noaptea Cercetătorilor din 29 septembrie 2017 a debutat la **Facultatea de Teologie** cu primirea grupurilor de profesori și elevi la *info-point*-ul organizat în holul de la parterul facultății. Decanul Facultății de Teologie, Pr.prof.dr.Nicolae Chifăr a urat un călduros "Bun venit" tuturor celor prezenți, profesori de religie, inspectori școlari, elevi mai ales din ultimile clase de liceu, reprezentanți ai Arhiepiscopiei Sibiului, responsabili pentru probleme de tineret, preoți.

A urmat vizitarea atelierelor organizate cu acest prilej și participarea – numeroasă ! – la diversele prezentări și acțiuni propuse de voluntarii Facultății de Teologie. În *Cabinetul de Muzică* al Facultății, Pr.dr. Ioniță Alexandru și Pr.Tofan Marius au făcut o expunere entuziastă și cu exemplificări a *Muzicii bisericesti*, în ce are ea mai specific. În *Capela Facultății*, aflată în plin proces de restaurare, iar apoi în *Sala multi-media*, Lect.dr.Ionuț Abrudan a vorbit despre sensurile identitare ale arhitecturii și *picturii bisericesti* tradiționale. La rândul lor, Pr.lect.dr.Mihai Iosu și Prof.dr.Ciprian Streza au explicat *practica liturgică* pe înțelesul tuturor, răspunzând totodată întrebărilor tinerilor.

Sentimentul general al tuturor participanților – invitați, organizatori și voluntari – a fost acela al dorinței de a reveni, eventual ca viitori studenți, în locașul teologiei transilvănene, care de mai mult de două secole continuă să răspândească lumina credinței în sufletele tuturor.



Facultatea de Medicină Magia chimiei și ”pastă de dinți pentru elefanți”

Facultatea de Medicină și-a așteptat vizitatorii mari și mici cu experimente interesante. În cadrul activităților prepararea unor forme farmaceutice și amuzamente chimice, preparate precum ”pastă de dinți pentru elefanți” sau ”vulcanii explozivi” au captat atenția atât micuților cât și părinților, cu toții lăsându-se cuprinși de magia chimiei. Prepararea de creme cu efect anti-îmbătrânire a fost demonstrată practic de echipa coordonatoare, iar apoi de către participanții doritori care au devenit oameni de știință pentru câteva ore, primind halate și având ocazia de ”a se juca” cu reactivii chimici.

Dacă cei mici au fost vrăjiți de experimentele chimice, adulții au fost invitați la o dezbateri privind importanța mamografiei în depistarea și diagnosticarea tumorilor mamare. Patologia glandei mamare este un subiect îndelung dezbătut în literatura de specialitate, în ultimele decenii mamografia rămânând cea mai importantă metoda de depistare și diagnostic în acest domeniu.



Au fost analizate aspectele mamografice ale formațiunilor mamare efectuate în anul 2016 în Spitalul Clinic Județean Sibiu, confirmate apoi ecografic și chirurgical, în cadrul evenimentului putând fi vizualizate imagini reprezentative.

Cei dornici de a aprofunda identificarea elementelor diferitelor tipuri de țesuturi umane au avut la dispoziție patru microscopice optice.

Experimentele au avut ca scop dezvoltarea deprinderilor de studiu microscopic comparativ al țesuturilor umane utilizând diferite colorații histologice.

Un alt punct de atracție a fost prezentarea tehnicilor acordării primului ajutor. Studenții mediciști au simulat manevre de salvare acordate unui pacient aflat în stare de inconștiență de către salvatorul aflat întâmplător la fața locului fără a dispune de echipament medical.

Biblioteca ULBS Salvarea memoriei trecutului prin ”Fotografia unei epoci”

În cadrul celei de-a patra ediții a „Noptii Cercetătorilor”, la **Biblioteca Universității „Lucian Blaga” din Sibiu** a avut loc lansarea oficială a Proiectului bibliotecii, intitulat „Fotografia unei epoci. Ateliere fotografice sibiene 1854–1948”, parte integrantă a Proiectului ULBS „Valori ale cunoașterii tradiționale în susținerea regiunii gastronomice europene Sibiu 2019”, acțiune cofinanțată de Consiliul Local Sibiu și Primăria Municipiului Sibiu.

Prin platforma digitală, care va cuprinde fotografie istorică din majoritatea atelierelor sibiene din perioada de referință, Biblioteca Universității „Lucian Blaga” își propune să salveze, să valorifice și să ofere publicului larg un tezaur valoros, mai puțin cunoscut.

Participanții la eveniment au asistat la o conferință despre istoricul fotografiei la Sibiu, unul dintre primele orașe din Transilvania în care au funcționat ateliere fotografice permanente, și au putut admira farmecul fotografiilor de epocă.



Facultatea de ȘAIAPM

Povești aromate cu merele bunicii, ciocolată caldă și produse tradiționale ale gastronomiei sibiene

Pentru Noaptea Cercetătorilor, **Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului** a organizat activități specifice, desfășurate prin intermediul a 17 standuri de prezentare unde alături de profesori au participat peste 30 de studenți voluntari, s-au derulat activități de cercetare experimentală, precum studii de: fiziologia plantelor, tehnici de operare a bioreactoarelor, metode de analiză în protecția mediului, studii microorganismelor, microscopie asistată de calculator, gastronomie și multe altele care au trezit simțurile și curiozitatea sutelor de vizitatori.

Standurile amenajate au propus teme pentru toate vârstele, vizitatorii plecând încântați de gustul dulce al ciocolatei, al turtei dulci, al dulceturilor sau merelor bunicii.

Cei mai mici oaspeți s-au bucurat de prezența unor animale vii, au participat la jocuri de puzzle de recunoaștere a regiunilor anatomice a animalelor domestice, iar pentru elevii de liceu și gimnaziu, demonstrarea unor tehnici de analiză a falsurilor din alimente a reprezentat o atracție experimentală.

Tainele preparării berii, mustului de struguri sau siropului de cătină au fost dezvăluite într-o manieră distractivă de către studenți și specialiști prin aprecierea senzorială a acestor produse de către copii, părinți și bunici.

Gogoșile calde și produsele specifice satului sibian au fost servite tuturor celor care au vizitat standurile.

În cadrul evenimentului, Facultății de SAIAPM i s-a alăturat și Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Montanologie, Cristian - Sibiu cu o prezentare de produse rezultate din cercetările proprii.

La Noaptea Cercetătorilor au fost lansate două proiecte: *Valori ale cunoașterii tradiționale în susținerea Regiunii Gastronomice Europene Sibiu 2019*, proiect încadrat în Agenda Culturală a orașului Sibiu și *Școala de Bucătări Adi Hădean*, care se află în al doilea an de derulare.



Facultatea de Științe Economice: „Cercetarea în economie înseamnă soluții pentru problemele reale”

Noaptea Cercetătorilor 2017 a însemnat pentru **Facultatea de Științe Economice** al doilea an consecutiv în care și-a deschis larg ușile pentru un număr impresionant de vizitatori de toate vârstele, curioși să cunoască mai bine economia și tainele ei.

Direcțiile principale de cercetare ale profesorilor economiști – lumea afacerilor, finanțe, turism, integrare europeană – s-au regăsit într-o manieră prietenoasă în cele peste 10 standuri și ateliere:

- aplicații VR: Călătorie virtuală în jurul lumii - Turism digital 3D; VR economic experiments
- workshopuri: Pictat pe tricouri - Colour in Europe
- activități educative: European Corner - Economy and Trade; Educația financiară – de la joc la realitate
- jocuri/concursuri cu premii: MONOPOLY cu firmele partenere; Vrei să fii milionar?; Prețul corect!
- expoziții și ateliere: Banii - expoziții și experimente; Atelierul de prezentare și utilizare a unor aplicații informatice de natură economică; Atelierul și concursul foto ”Sibiul - cel mai frumos oraș studentesc!”

Plecând de la utilizarea aplicațiilor concepute pentru turismul virtual și domeniul economic în general, folosind ochelarii Cardboard, trecând prin zona de pictură pe tricouri a steagurilor Uniunii Europene, urmând o incursiune în lumea banilor prin prezentarea în expoziție a diferite tipuri și forme de monedă și desfășurarea de experimente interactive cu monede și bancnote, vizitatorii de toate vârstele își puteau testa cunoștințele despre Uniunea Europeană sau din domeniul financiar-bancar.

Cei mai curajoși au participat la jocurile de tranzacții imobiliare cu bani fizici/monedă electronică, în care câștigătorii au fost premiați de către firmele partenere.

Cercetarea în economie înseamnă soluții pentru problemele reale. Facultatea de Științe Economice își bazează succesul în egală măsură pe componenta științifică, pe cea didactică, pe legăturile cu mediul de afaceri și integrarea în comunitatea locală. Toate acestea au reprezentat ingredientele care au făcut ca Noaptea Cercetătorilor 2017 la Facultatea de Științe Economice să fie interesantă, antrenantă, educativă, amuzantă și cu mulți participanți pe care îi așteptăm cu drag și anul viitor!



Facultatea de Științe Socio – Umane: Știința nu are vârstă

”Știința nu are vârstă” ar putea fi sloganul sub care **Facultatea de Științe Socio-Umane** și-a întâmpinat vizitatorii în acest an.

Sute de copii și adolescenți au fost invitați la activitățile propuse în cadrul atelierelor, fiind provocați să se înscrie pe trasee sportive, să participe la jocuri și concursuri, să-și demonstreze abilitățile practice, îndemânarea și perspicacitatea.

Atelierul ”Exerciții de psihomotricitatea adus participanții la Noaptea Cercetătorilor într-un spațiu bine delimitat unde au fost instalate diferite bărne, salteluțe, scânduri și un preș, iar cei mici au executat exerciții prin care le-a fost evaluată coordonarea corporală, viteza de reacție, echilibrul etc.

Preșcolarii și școlarii din clasele mici au primit roluri de cercetători în cadrul atelierului denumit ”Experimente interactive”, printr-o abordare interdisciplinară organizatorii urmărind stimularea creativității elevilor, formarea motivației pentru studierea științelor exacte, dezvoltarea capacității de explorare și investigare.

Jocul cu baloanele de săpun a fost atracția serii. Baloane uriașe, ”capsule” din peliculă transparentă și delicată au antrenat copiii în jocuri fascinante. ”Universul micilor cercetători” a implicat participanții în jocuri interactive, activități artistice, jocuri de comunicare, de interrelaționare, de dezvoltare a creativității, jocuri despre științe și invenții, care le-au pus la încercare curiozitatea și simțul umorului cu scopul dezvoltării de la cele mai mici vârste a interesului pentru cunoaștere și cercetare.



Istoria a fost din nou readusă la viață sub genericul ”Reconstrucția trecutului. Tehnici și tehnologii antice”. Cortul istoricilor i-a atras pe copii și tineri într-un atelier de producere a unor replici după obiecte antice, pornind de la informația științifică și cu demonstrații de utilizare a unor piese de echipament militar antic, reconstituite în conformitate cu documentația științifică și cu prezentarea, prin intermediul unor panouri, a tehnicilor și tehnologiilor antice prin intermediul cărora erau produse obiectele recreate în cadrul atelierului.



Facultatea de Litere și Arte : O dimensiune unică și atractivă a cercetării în domeniul științelor umaniste

Facultatea de Litere și Arte - 2017 a organizat o serie de activități organizate de cele trei departamente: Departamentul de Artă Teatrală, Departamentul de Studii Anglo-Americane și Germanistice, Departamentul de Studii Române la care se adaugă și activitățile organizate de către Institutul Confucius al ULBS. Activitățile adresate participanților s-au bucurat de succes prin prezența numeroasă și constantă a vizitatorilor și participanților la toate activitățile din program: expoziții de carte, ateliere de traduceri, workshop-uri de scriere creative, o incursiune interactivă în spațiul cultural anglo-american prin intermediul limbajului prin care organizatorii și-au propus exersarea unor strategii eficiente de comunicare în public pentru a avea succes în dezbateri, negocieri, prezentări.

Ca de obicei, științele umaniste au prezentat o dimensiune unică și atractivă a cercetării în domeniu, adresându-se intelectului și imaginației, dar și laturii sensibile și artistice a ființei umane.



La Facultatea de Științe s-a spus totul despre lumea celor care nu cuvântă

Fluturi cu aripi delicate, specii rare sau comune de insecte, dezvăluiri ale secretelor lumii apelor, călătorii în lumea virtuală, prezentări fascinante pentru domeniul cât de poate de exact al științelor. La standurile organizate de **Facultatea de Științe**, micii vizitatori au fost de-a dreptul vrăjiți să descopere felul în care funcționează mediul înconjurător.

Prin proiecte susținute cu toate argumentele științifice, organizatorii au reușit să atragă interesul tuturor. Copii și adulți și-au așteptat răbdători rândul pentru a observa mișcarea macroscopică și microscopică la specii de plante corelată cu diversi stimuli. A fost prezentat universul macromicetelor printr-o expoziție de ciuperci, cu vizualizarea morfologiei acestora și descrierea habitatului caracteristic, cu explicații legate de importanța ciupercilor și efectuarea de sporograme.

Printr-un joc fascinant numit "Magia unghiurilor" au fost prezentate câteva efecte ale unghiurilor de măsuri egale și ale unghiurilor de măsuri diferite, au fost aduse la cunoștința publicului existența elementelor de trigonometrie și a celor ce țin de proiecții, activitatea fiind în special rezultatul unor acțiuni ce țin de arta anamorfică.

Sub titlul "Râuri vii, râuri moarte" au fost efectuate analize care să releve diversitatea structurală și funcțională a comunităților de organisme din râuri, cu sublinierea importanței diverselor grupe de organisme în procesele de epurare naturală și de autoreglare a ecosistemelor de tip lotic, vizitatorii au aflat cum se face evaluarea stării ecologice a râurilor pe baza structurii comunităților de macronevertebrate și comunităților de pești în corelație cu parametri fizico-chimici ai apei.



Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”

— Demonstrații tehnice și tactice în direct

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” a avut plăcerea de a continua parteneriatul cu Universitatea „Lucian Blaga” în organizarea unei noi ediții a *Noapții cercetătorilor*. Evenimentul a fost așteptat nu doar de cadrele didactice civile și militare implicate în mod direct, dar și de colegii acestora, de copiii lor și, așa cum avea să se dovedească, de mulți dintre locuitorii orașului Sibiu.

Cu încântare am constatat că publicul a fost de toate vârstele, având o pregătire profesională diversă. Tineri și mai puțin tineri, unii dintre ei cu tâmpetele ninse de trecerea anilor, dar îmbrățișând pasiunile nepoților, ne-au vizitat standurile.

Rând pe rând, le-au fost dezvăluite particularități și taine ale tehnologiilor robotizate implementate în activități militare, ale tehnicii de luptă AIRSOFT utilizate pentru formarea deprinderilor de bază specifice luptei în mediul urban și, nu în ultimul rând, ale spectrului electromagnetic, investigat în folosul managementului sistemelor de comunicații militare.

Au fost ore intense și frumoase, în care curiozitatea naivă a celor mai mici dintre vizitatorii standurilor AFT s-a împletit perfect cu interesul fundamentat al studenților, în care s-au făcut promisiuni legate de viitoarea profesie, în care dialogul s-a înfiripat extrem de firesc.

Fiecare ediție ne-a îmbogățit experiența, ne-a adus în jurul nostru noi prieteni. Cu siguranță că, până anul viitor, ceea ce este Idee astăzi se va materializa în noi cercetări și experimente.

Ediția 2018 nu va face decât să confirme succesul proiectului și să reafirme europenitatea Sibiului!



Vocea orașului

Noaptea Cercetătorilor a dat cu adevărat impresia că întregul Sibiu se află în sărbătoare. Grupuri - grupuri de tineri, clase însoțite de doamnele educatoare sau doamnele învățătoare, părinți cu copiii de mână urmau harta evenimentelor cu bucurie și mai ales cu atenție pentru a nu rata vreun eveniment, pentru a se asigura că au ajuns în toate locurile în care se întâmplau lucruri importante.

Aplauze, baloane colorate, exclamarea sentimentului de uimire, impresii schimbate la cald. Fotografii de grup, seflie-uri..."Ai văzut?... "Luptătorul parcă era din filmul ăla cu războinici"... "Ciocolatăăăă... ce buuuun!"... "Ai văzut iepurași? Eu i-am mângâiat"... "Am primit turtă dulce"... "Am scris povești"...

Cam astea erau frânturile de dialog surprinse pe stradă. Au fost și participanți care au vorbit despre impresia cu care au rămas după periplul prin locațiile în care fiecare facultate a încercat să ridice cât mai sus ștacheta.

"A fost o după-amiază frumoasă. Am avut multe de învățat. Fiecare prezentare a fost interesantă și așa am putut să cunoaștem lucruri noi" (Adrian M., 13 ani, Școala "Regina Maria")

"Am venit cu clasa pentru a le arăta copiilor cât de important este să pui în practică ceea ce se învață la clasă. Am apreciat atelierul la care elevii au avut posibilitatea de a-și folosi imaginația scriind scurte povești, istoria le-a fost prezentată în mod interesant prin demonstrații, iar cei pasionați de științele exacte au fost încântați să folosească logistica, microscopul, ochelarii virtuali, trusele de chimie. Cu toții au fost bucuroși să participe la acest eveniment și abia așteptăm anul viitor pentru a decoperi ce noutăți ne vor pregăti colegii din mediul universitar." (Ana Maria C. – diriginte cls. VII-a)

"Frumos. Mi-au plăcut demonstrațiile cu roboți, invenția elevilor de la Liceul "Gheorghe Lazăr" care au făcut drona și toate experimentele care au fost premiate." (Cosmin N., 15 ani, Liceul "Onisifor Ghibu")

"Sunt student și am fost bucuros să particip alături de colegii și profesorii mei la amenajarea standurilor, la crearea unor produse cu care să atragem cât mai mulți vizitatori. Cred că mulți sibieni sunt interesați despre ceea ce se întâmplă în universitate și este bine că am reușit să îi aducem împreună." (Andrei B., 21 ani, student ULBS)

Am întrebat participanții la Sărbătoarea științei cum ar putea defini, cu ce cuvinte ar putea caracteriza tot ce s-a întâmplat în Noaptea Cercetătorilor. Unii au spus Culoare, alții Lumină... Lumină și culoare.

Ce culoare are știința? Culoarea din ochii celor care o privesc cu fascinație, culoarea celor care caută să atragă cât mai mulți adepți spre domeniul de care sunt pasionați, culoarea celor care reușesc să dăruiască tuturor o parte din roadele muncii, studiilor, cercetărilor.

Lumina este însă a tuturor. Lumina științei a adus împreună toate categoriile de vârstă, toate domeniile în care se face cercetare. Cercetători, invitați, organizatori, preșcolari, adolescenți și studenți, fiecare a captat ceva din această strălucire, fiecare a plecat acasă cu un zâmbet, surâzând în gând unei amintiri din NOAPTEA CERCETĂTORILOR.



Mulțumiri partenerilor, sponsorilor, susținătorilor

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu a dedicat ziua de 29 septembrie 2017 unui adevărat maraton al cercetării, cu intenția de a propune o altă viziune asupra vieții universitare și a carierei de cercetător. Acest eveniment nu ar fi fost posibil fără sprijinul dumneavoastră, motiv pentru care vă mulțumim și nu putem decât să sperăm să fiți alături de noi și anul viitor!

Organizator



Parteneri media



Sponsori



Acțiune cofinanțată de Ministerul Educației Naționale, Consiliul Local Sibiu și Primăria Municipiului Sibiu

Mulțumim:

Școlii de fotografie



- Daniel Bălțat <https://imageart.ro> și



- Cătălin Craioveanu <https://www.facebook.com/catalin.craioveanu>,

Image Video Broadcast



- Ionuț Vișan, <http://www.ivbmedia.ro/>

doamnei lector univ.dr. Carmen Barb și tuturor responsabililor delegați de Facultățile ULBS pentru colaborarea specială în realizarea și editarea materialelor foto și video realizate în cadrul evenimentului.

Ne revedem la NOAPTEA CERCETĂTORILOR pe data de 28 septembrie 2018!



**Serviciul Cercetare, Dezvoltare,
Inovare și Proprietate Intelectuală**

Echipa redacțională vă adresează mulțumiri pentru atenția acordată publicației noastre și vă invită să transmiteți pe adresa SCDI—PI orice informații legate de proiectele, temele de cercetare, evenimentele științifice pe care le doriți promovate.

SIBIU, Bd. Victoriei nr. 10, cod poștal: 550024, Județul Sibiu, România
Tel.: 004 0269 216062 int 135
Fax: 004 0269 217278
E-mail: dep.cercetare@ulbsibiu.ro
<http://cercetare.ulbsibiu.ro>