

NOAPTEA
CERCETĂTORILOR
EUROPENI
2021
24 SEPTEMBRIE
25 SEPTEMBRIE
ONLINE



PETROȘANI

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

24 SEPTEMBRIE 2021 între orele 17:00 și 22:00

ONLINE: FB/NoapteaCercetătorilorEuropeni

25 SEPTEMBRIE 2021 între orele 12:00 și 20:00

AGENDA EVENIMENTULUI

Pe 24 Septembrie, vă așteptăm între orele 17:00 și 22:00, sus pe deal, în **parcarea Universității din Petroșani**, pentru a lua contact cu lumea fascinantă a științei și cercetării, care vine să-și dezvăluie „secretele” într-un mediu prietenos și într-o atmosferă dinamică, relaxantă!

Publicul poate proba roboți participanți la competiția internațională FIRST Tech Challenge, ATV-ul și cartul electrice dezvoltate de către doctoranzi ai Universității din Petroșani, simulatorul auto al echipei de la Liceul Tehnologic Dimitrie Leonida Petroșani sau plăcuțele de dezvoltare BBC micro:bit de la Biblioteca Orășenească Gheorghe Ittu Petrila. Mai pe seară, participanții vor putea experimenta magia culorii, cu membrii Cercului de Artă de la Petrila!

Evenimentul Noaptea Cercetătorilor este organizat, concomitent, în toată Europa. Pe plan local, coordonatori sunt **Biblioteca Orășenească Gheorghe Ittu Petrila**, având ca partener principal, **Universitatea din Petroșani**.

ORA	PARTENER / EXPOZANT	DESCRIERE ACTIVITATE
17:00		Deschidere eveniment – prezentarea expozanților
18:00	Colegiul Național de Informatică Carmen Sylva Coord. prof. Nora Gheban	Metode inedite de identificare a PH-ului unor substanțe
18:00 – 20:00	Organizația Salvați Copiii – Filiala Hunedoara Coord. Dir. Florin Nistor Popescu	Drepturile Copiilor – află ce nu știai, poate, despre Dreptul la Educație
18:30	Școala Gimnazială I.D. Sîrbu Petrila Coord. prof. Mititelu Ana-Maria	Experimente chimice: Balonul care se umflă singur Șarpele chimic
19:30		TOMBOLĂ cu premii marca NCE 2021
20:00	Cercul de Artă Clubul Copiilor Valea Jiului – Filiala Petrila Coord. prof. Chința Radu Dacian	Știință și culoare un singur indiciu: fosforescent!

AGENDA EVENIMENTULUI

ORA	PARTENER / EXPOZANT	DESCRIERE ACTIVITATE
17:00 – 22:00	Universitatea din Petroșani <i>Coord.prof.univ.habil.dr.ing. Leba Monica; Cosmin Rus; Risteiu Marius Nicolae; Panaite Fabian; Roșca Sebastian; Sibișanu Remus</i>	Robotică Cart electric, ATV electric, Roboți @Fabian
17:00 – 22:00	Liceul Tehnologic Dimitrie Leonida Petroșani <i>Coord. prof: Cercel Ana Maria; Paraschiv Camelia; Colda Ovidiu</i>	Simulatorul auto – n-ai încă dreptul la un permis auto? Vino să conduci la noi! Printarea 3D – îți poți face o idee destul de clară despre ce și cum.
17:00 – 22:00	First Line Petrila – clubul de programare de la Biblioteca Orășenească Gheorghe Ittu Petrila <i>Coord. bibliotecar Bălănescu Oana-Mihaela</i>	Jocuri cu micro:bit. Scrie primul tău cod de programare și vezi rezultatul.
17:00 – 22:00	Echipele de robotică de la licee din județul Hunedoara: RO 063 Wafy, AlphaBit, Lazarus, RobotX, RobotY, DecebalTech	Probe cu roboți participanți la competiția internațională FIRST Tech Challenge