

## *Noaptea Cercetătorilor Europeni la Fălticeni*

- participă elevi și profesori de la CN Nicu Gane, Fălticeni
- participă elevi și profesori de la Școlile din orașul Fălticeni și zonele limitrofe
- participă cetățeni ai orașului Fălticeni

Astăzi, **1 octombrie 2022**, s-a desfășurat *Noaptea Cercetătorilor Europeni* pe Platoul Central, Piața Nada Florilor din Fălticeni. Activitățile propuse reprezintă o incursiune în lumea științei și a tehnologiei. Au fost prezenți elevi și profesori de la CN Nicu Gane, Fălticeni, care fac parte din echipa proiectului Erasmus + „STEAM education develops in 21<sup>st</sup> Century Schools” ( 2020-1-BE02-KA229-074698\_6) și care au fost interesați de activități practice și experimentale din domeniul STEAM, propuse de partenerii educaționali ai proiectului .

Colegiul Național „Nicu Gane”, Fălticeni a propus participanților observații astronomice coordonate de domnul inspector general adjunct, Prof. Dr. Crăciun Petru.

Clubul de robotică al colegiului nostru, coordonat de domnul profesor Filip Dimitrie, a prezentat câteva lucrări realizate în decursul anilor, cum ar fi: o imprimantă 3D, diverși roboți și o pereche de ochelari VR, achiziționați recent.

Începând din acest an școlar, Clubul de robotică își va desfășura activitatea într-un spațiu nou, dotat corespunzător.

Elevii interesați au putut alege participarea la una sau mai multe activități practice sau demonstrative , dintre care amintim: Astronomie și astrofizică–Observații astronomice, Tehnica tensiunilor înalte–Bobina Tesla, Aspecte aplicative privind măsurarea unor proprietăți fizico-chimice ale apelor, Mecatronică și robotică aplicată-provocări și perspective, Scanarea 3D a clădirilor de patrimoniu-exemple, tururi virtuale, Depistarea produselor alimentare false, Atelier de fitoterapie–puterea plantelor, Învățăm fizica prin experiment, Experimente distractive, Robotică.



