

NOAPTEA
CERCETĂTORILOR
EUROPENI
2021
24 SEPTEMBRIE
25 SEPTEMBRIE
ONLINE



GALAȚI

COLEGIUL NAȚIONAL COSTACHE NEGRI

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

Colegiul Național „Costache Negri” are plăcerea să vă invite, adulți și tineri de toate vârstele, într-o incursiune în lumea științei! Încercăm să aducem știința mai aproape de oameni, să o „coborâm” de pe pedestalul ei în... casele noastre! Cum? Participând la Noaptea Cercetătorilor Europeni, eveniment care se va desfășura simultan în mai multe orașe europene, inclusiv în Galați, în incinta colegiului nostru! Veți putea vedea fizica la ea acasă, chimia realizată cu “ce găsim în casă”, secrete din viața plantelor și multe alte surprize.... Elevii noștri, mari și mici, vă vor conduce în această minunată aventură!

Vom începe prin a prezenta expozații, după care vizitatorii se vor putea bucura în voie de cele pregătite! Vă așteptăm cu drag pe data de 24.09.2021, începând cu ora 17, în curtea colegiului nostru, ca să împărtășim împreună experiențe din minunata lume a științei. Participanții vor putea participa la concursuri cu premii, tombole, totul desfășurându-se într-o atmosferă destinsă, relaxată, prietenoasă. Iată ce am pregătit pentru voi:

Să aprindem un LED cu... fructe?

Putem face un “tunel” din lumină?

Se poate să vedem imaginea aceuiași obiect multiplicată de multe, multe ori?

Oare putem construi un periscop?

Ne uităm la stele cu telescopul.

Dar o furtună în laborator? Oare putem crea propria noastră “furtună”?

Facem flăcările să danseze?

Să facem... baloane!

Putem “vedea” oxigenul?

Cum beau apă plantele?

Câte „căsuțe” are ceapa?

Atelier de reCreație

Magia lichidelor

De ce plantele sunt verzi?

Există viață în celulă?

De ce fructele au culoare?

Amidonul – prieten sau dușman?

De ce să nu consumăm multă sare?

Haideți să umflăm baloanele și altfel!

Explozie de culoare

Magie în eprubetă

Dansul culorilor

Cum putem crea un cameleon chimic?

Miniartificii

Și vinul apă se făcu!

Dans metalic pe apă

Vulcanul chimic

Un altfel de ROGVAIV

Minirecital digital. Noi, integrați în...circuit

Științele vieții. Omul și sănătatea sa

Corpurile din jurul nostru-identificarea proprietăților fizice ale materialelor prin experimente

Magie cu/in/pe apă

Amprenta ecologică

Orașul viitorului

Tainele corpurilor din natură

Atelier senzorial