



MINISTERUL EDUCAȚIEI



ROSE

FORUMUL IMPLICĂRII COMUNITĂȚILOR ROSE

Noiembrie 2022 | București | Hotel Novotel

Vara Experimentului la Științe
Universitatea din Craiova

Introducere

Beneficiar: **Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe**

Denumirea proiectului: **VARA EXPERIMENTULUI LA ȘTIINȚE – VExp**

I) AG 12 (2017-2019) | II) AG 302 (2020-2022)

Perioada implementării:

I) 2017-2019 | II) 2020-2022 (cu posibilitate de prelungire .. 2024)

Valoarea proiectului:

I) 509.806,21 lei | II) 666.810 lei (140.000 euro)

Număr de elevi beneficiari:

I) 52 elevi per SV (... din toate cele 5 județe ale Olteniei)

II) 50 elevi per SV (... din toate cele 5 județe ale Olteniei)

...total actual 256 elevi (5 SV), + 100 elevi (2 SV, 2023-2024)



Activitățile derulate

A.1. Activitatea de management

A.2. Consiliere profesională și orientare în carieră

A.3. Atelier de dezvoltare personală

A.4. **Ateliere de științe:**

A.4.1. "Incursiune în materie. De la micro la nano" - (C1: atelier de chimie)

A.4.2. "Chimia în activitatea cotidiană" - (C2: atelier de chimie)

A.4.3. "Micul detectiv" - (F1: atelier de fizică)

A.4.4. "Fizica ce ne guvernează corpul" - (F2: atelier de fizică)

A.4.5. "Sunt eco-electric" - (F3: atelier de fizică)

A.4.6. "Se schimbă clima?" - (G: atelier de geografie/climatologie)

A.4.7. "Să înțelegem ... Internetul!" - (I: atelier de informatică)

A.4.8. "Flori, fete și băieți" - (M: atelier de matematică)

A.5. **Vizite de studiu pentru elevi**

A.6. **Activități culturale, sportive și recreative**

A.7. Activități de promovare și diseminare a proiectului

A.8. Activitate de dotare



Rolul și contribuția partenerului/partenerilor

1. vizită la **Banca Națională a României, Sucursala Craiova**
2. vizită la **Fabrica de Avioane Craiova S.A. / S.C. Ruris / Arhi Design / e-Twow**
3. vizită la **Stația Meteorologică Craiova**
4. vizită la **Instituția Prefectului Județului Dolj / Primăria Craiova**
5. **Combaterea traficului de persoane** – cu sprijinul **eLiberare** (Iulian Tănase)
6. **Acțiuni anti bullying și Educație juridică** – cu sprijinul **Consilier juridic UCv** (Silvia Găloi)
7. **Educație financiară** – cu sprijinul **Prof.univ. FEEA UCv** (Cristi Spulbăr)
8. **Acțiuni de reciclare / voluntariat** – cu sprijinul **J.C.I.** + studenți Facultatea de Științe
9. **Implicarea tinerilor în comunitate prin activități de voluntariat direct** - cu sprijinul **IRIDEX Group Salubritate Craiova** (s-au colectat toate sticlele (PET) din perioada școlii de vară)
9. **Acțiuni antidrog** – cu sprijinul **I.G.P. Dolj** (Comisar de poliție Florin Nicolăiță)
10. **Participare la eveniment sportiv, meci de fotbal sau handbal** (Stadion / Sala Polivalentă)

Rezultate obținute

- S-au efectuat **activități directe** pentru 50-52 elevi per SV proveniți din medii defavorizate din regiunea S-V Oltenia
- S-au efectuat **activități indirecte** pentru elevii și colegii elevilor participanți direct la SV, de diseminare / informare cu scopul motivării acestora în vederea realizării O.G. al proiectului ROSE

O.G. Școala de vară are ca obiectiv general motivarea elevilor de a finaliza studiile liceale și apoi de a urma studii universitare, precum și promovarea științelor în rândul elevilor din liceele/colegiile aflate în regiunea S-V Oltenia



Echipa noastră

Echipa proiectului VExp22 (EM + EI):

- **12 persoane** - 6 departamente **ale Facultății de Științe, UCv**
- **2 persoane** – FEAA, UCv
- **2 persoane** – CCOC, UCv
- **2 persoane** – Biroul Juridic, UCv
- **5 profesori însoțitori** – școli partenere (parteneriate 10 licee / colegii din toată Oltenia)
- **8 studenți voluntari de Facultatea de Științe + studenți CRAF** (Centru de Resurse și Angajament Ford)

Proiecte ROSE la UCv

- **2 Centre de învățare** pentru studenți
- **17 Proiecte pentru Studenți** (competitive/necompetitive)
- **18 Proiecte Școli de Vară** pentru elevi
- **3 Programe de conversie** pentru profesorii din preuniversitar

Materiale foto/video din activitățile derulate

Consiliere profesională și orientare în carieră



Materiale foto/video din activitățile derulate

Atelier de dezvoltare personală (formare)



Materiale foto/video din activitățile derulate

"Incursiune în materie. De la micro la nano" - (C1: atelier de chimie)



Materiale foto/video din activitățile derulate

"Chimia în activitatea cotidiană" - (C2: atelier de chimie)



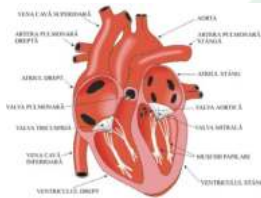
Materiale foto/video din activitățile derulate

"Micul detectiv" - (F1: atelier de fizică)



Materiale foto/video din activitățile derulate

"Fizica ce ne guvernează corpul" - (F2: atelier de fizică)



Materiale foto/video din activitățile derulate

"Sunt eco-electric" - (F3: atelier de fizică)

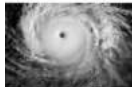
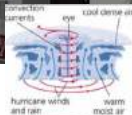


Materiale foto/video din activitățile derulate

"Se schimbă clima?" - (G: atelier de geografie/climatologie)



- Ce înțelegem prin schimbare climatică?
- Este reală?
- Cum ne dăm seama?
- De ce ar trebui să ne intereseze?
- Ce se poate face?



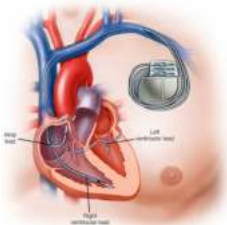
Materiale foto/video din activitățile derulate

"Să înțelegem ... Internetul!" - (I: atelier de informatică)

WWW. Amenințări cibernetice

Aplicații, servicii web

Pacemaker



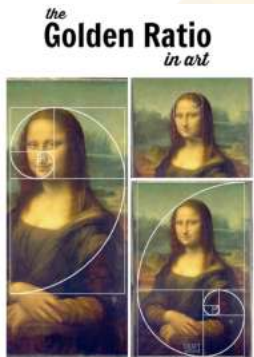
Forumul Implicării Comunităților ROSE



Tipuri de amenințări cibernetice

Materiale foto/video din activitățile derulate

"Flori, fete și băieți" - (M: atelier de matematică)



Materiale foto/video din activitățile derulate

vizită la Banca Națională a României, Sucursala Craiova



Materiale foto/video din activitățile derulate

vizită la Fabrica de Avioane Craiova S.A.



Materiale foto/video din activitățile derulate

vizită la Stația Meteorologică Craiova



Materiale foto/video din activitățile derulate

vizită la Instituția Prefectului Județului Dolj



Materiale foto/video din activitățile derulate

Combaterea traficului de persoane – cu sprijinul eLiberare (Iulian Tănase)



O mișcare socială împotriva
traficului de persoane și a
exploatării sexuale în România

Suma totală finanțări ocupă prevenirea traficului de
persoane în România.



Materiale foto/video din activitățile derulate

Acțiuni anti bullying și Educație juridică – cu sprijinul **Consilier juridic UCv (Silvia Găloi)**



”Libertatea ta se termină acolo unde începe libertatea celuiilalt”

John Stuart Mill

- libertatea presupune ... drepturi vs obligații...
- prevenirea și combaterea violenței domestice...
- pericolele consumului de substanțe interzise...
- ... agresiuni fizice și sexuale...
- regulile de comportament ... cum se previne discriminarea
- regulile de circulație pe drumurile publice...
- utilizare și securitate ... Facebook, Instagram, WhatsApp, Tik Tok
- ... minori implicați în procese...
- care sunt organele de control și organele legii, ...”un om al legii”
- despre bullying și alte agresiuni... etc...

Materiale foto/video din activitățile derulate

Educație financiară – cu sprijinul Prof.univ. FEEA UCv (Cristi Spulbăr)

...despre BNR, INFLAȚIE,

putere de cumpărare, buget de venituri și cheltuieli, etc...

2018



2022



Materiale foto/video din activitățile derulate

Acțiuni de reciclare / voluntariat – cu sprijinul J.C.I. + studenți Facultatea de Științe



Materiale foto/video din activitățile derulate

Implicarea tinerilor în comunitate prin activități de voluntariat direct
cu sprijinul IRIDEX Group Salubritate Craiova (2022)



Materiale foto/video din activitățile derulate

Acțiuni antidrog – cu sprijinul I.G.P. Dolj (Comisar de poliție Florin Nicolăiță)



Materiale foto/video din activitățile derulate

Participare la eveniment sportiv, meci de fotbal sau handbal (Stadion / Sala Polivalentă)

2019



2022



Materiale foto/video din activitățile derulate

Vizite 2022



Materiale foto/video din activitățile derulate



Materiale foto/video din activitățile derulate

Foto VExp22 – Ceremonia de finalizare + ...

... premierea **Talent Show**, cu sprijinul **Sindicatelor** din cadrul **Facultății de Științe, UCv**



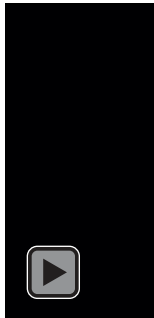
Materiale foto/video din activitățile derulate

MIHAI A. IONUȚ

VExp 2017



2020/2021... anul I la Fizică informatică



Absolvent,
promoția 2023!

2022/2023:
Fizică informatică, anul III,
Dept. de Fizică, UCv

Materiale foto/video din activitățile derulate



Materiale foto/video din activitățile derulate





Vara Experimentului la Stiinte (21.08.2022 – 04.09.2022)

<https://www.facebook.com/groups/682598852098998>