



Romania-Ucraina

ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

# VirtualLab - Realitatea Virtuala unește Carpații: Laboratoare școlare interactive

## EDUCAȚIE

2SOFT/1.1/137

### Locația proiectului:

România: Satu Mare și Turț, județul Satu Mare

Ucraina: Solotvyno, Nyzhnya Apsha, și Tyachiv, district Tyachivskiy, regiunea Zakarpattia



### Buget (EUR):

299,286.85 – grant ENI

33,293.65 - - contribuție regională/ locală (cofinanțare)



### Parteneriat:

Lider de proiect

Întreprinderea comunitara "Agenția pentru Dezvoltare Regională și cooperare transfrontalieră "Zakarpattia" a Consiliului Regional Zakarpattia, Ucraina, instituție publică

Parteneri:

- Departamentul pentru Educație, Sănătate, Cultură și Sport al Administrației de Stat a Districtului Tyachiv, regiunea Zakarpattia, Ucraina, instituție publică
- Scoala Gimnaziala "Mircea Eliade" Satu Mare, județul Satu Mare, România, instituție publică
- Liceul Tehnologic "Anghel Saligny" Turț, județul Satu Mare, România, instituție publică
- Departamentul de Educație, Tineret și Sport al Consiliului Local Solotvyno, regiunea Zakarpattia, Ucraina, instituție publică

### Obiectivele proiectului:

- Să integreze inovații și tehnologii de predare în domeniul Tehnologiei Informației și Comunicării (VIRTUAL LAB) pe baza realității virtuale în programele curriculare și activități extra-curriculare în 4 școli pilot aparținând comunităților de graniță România-Ucraina;
- Să îmbunătățească abilitățile profesorilor și să pregătească staff-ul școlilor pilot pentru VIRTUAL LAB și aplicarea de tehnologii inovatoare ITC, ca metode de interacțiune cu elevii în cadrul procesului de predare curricular și extra-curricular;
- Sa încurajeze cooperarea transfrontalieră între instituții de educație/ autorități/ profesioniști, pentru creșterea eficienței și îmbunătățirea calității procesului educațional în zonele de graniță România- Ucraina.

## Rezultate așteptate

**7** instituții folosesc sprijinul financiar al programului pentru a colabora în domenii ca educație, cercetare și dezvoltare, inovare;

**3,265** persoane beneficiază de pe urma activităților proiectului transfrontalier;

**2** tehnologii inovative bazate pe tehnologii ICT integrate în procesul de predare în cele 4 școli pilot și testate în Satu Mare și Zakarpattia

**4** instituții educaționale renovate/modernizate și dotate cu echipament necesar pentru tehnologia VirtualLab

**177** profesori pregătiți pentru a aplica tehnologii ICT inovatoare, metode de

interacțiune cu elevii în cadrul procesului de învățământ curricular și extra-curricular

**1** parteneriat transfrontalier pentru îmbunătățirea calității educației în regiunile de graniță: cel puțin 7 instituții/ autorități/ agenții de dezvoltare, educaționale implicate sprijină utilizarea sistemelor ICT, realității virtuale și realității augmentate în procesele educaționale

**4** Laboratoare virtuale

**1** program de training VirtualLab - SCRATCH

**24** clase echipate cu sisteme ICT

**4** evenimente transfrontaliere

## Grup țintă și beneficiari finali

Aprox. 650 elevi, profesori și administrații ale școlilor pilot, directorii instituțiilor de învățământ secundar din raionul Tyachivskiy din regiunea Zakarpattia din Ucraina și județul Satu Mare din România au participat la activitățile proiectului..

Aprox. 3,200 elevi ai școlilor pilot, profesorii școlilor secundare din raionul Tyachivskiy din regiunea Zakarpattia din Ucraina și județul Satu Mare din România vor beneficia de rezultatele proiectului, pe termen lung.



### Contacte:

DI. Mykhailo DANKANYCH, Dna. Hanna TSYMBOVANETS-  
[m.dankanych@arr.com.ua](mailto:m.dankanych@arr.com.ua)

### Social media / Website

<https://scoalamirceaeliade.ro/index.php/proiecte/virtual-reality>