



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial  
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013 „Investește în oameni!”

Titlul proiectului: „ȘCOALA VIITORULUI - INOVATIE SI PERFORMANȚĂ IN  
DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”

Contract nr. POSDRU/154/1.1/G/132590

Partener: Școala Gimnazială „Matei Basarab” Turnu Roșu

## A.8 – Cetățenie Activă: Resurse regenerabile

### Modulul 1- Noțiuni Introductive

**Locul desfășurării:** Școala Gimnazială ”Matei Basarab” Turnu Roșu, localitatea Turnu  
Roșu, Municipiul Sibiu „Sala Transilvania”

**Perioada:** 05.09.2014 – 30.09.2014

**Grup țintă:** elevii atelierului A.8 – Cetățenie activă – Resurse regenerabile

**Expert Cetățenie Activă:** Vițchii Silvia Agnes

#### Activități:

1. Organizarea atelierului A.8 – *Cetățenie activă – Resurse regenerabile*
2. Prezentarea atelierului în rândul elevilor selectați și a normelor de sănătate și  
securitate în muncă
3. Casa mea, cetatea mea
4. Și eu pot fi cercetător! – *Noaptea Cercetătorilor*, Sibiu 2014

#### Obiective:

- *selectarea și înregistrarea elevilor participanți la atelier, pe baza aptitudinilor și  
intereselor exprimate;*
- *identificarea surselor bibliografice și a resurselor materiale necesare derulării  
activităților în cadrul atelierului;*
- *popularizarea în școală și în comunitate a atelierului „Cetățenie activă”;*
- *dezvoltarea la elevi a unei atitudini active și asumarea responsabilităților în cadrul  
atelierului.*

**Resurse umane:** 14 elevi, părinți

**Resurse materiale:** calculator, videoproiector, coli flipchart, markere, creioane colorate  
cartoane verzi, folii plastifiere, șnur verde, monografia Comunei Turnu Rosu

#### Rezultate așteptate:

- înregistrarea a 14 elevi în cadrul atelierului;
- planificarea activităților în cadrul atelierului A.8 –Cetățenie activă- Resurse  
regenerabile;
- realizarea unor ecusoane personalizate ;

**Evaluare:** ecusoane, fișe de lucru



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial  
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013 „Investește în oameni!”

## DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII

### Activitate pregătitoare:

- Selectarea grupului țintă, conform procedurii stabilite.
- Studiarea bibliografiei în vederea întocmirii planificării.
- Planificarea activităților din cadrul atelierului.
- Realizarea necesarului de materiale pentru derularea activităților.
- Procurarea materialelor necesare activităților propuse.
- Crearea unui mediu ambiental plăcut pentru desfășurarea activității.

### Activități specifice:

#### 1. Organizarea atelierului A.8 – *Cetățenie Activă – Resurse regenerabile (S1)*

Scopul atelierului este de a încuraja acțiunile de voluntariat pe probleme de mediu, creativitatea, comunicarea, negocierea și munca în echipă.

Activitățile se vor desfășura în cadrul CDI Turnu Roșu, respectiv, împrejurimile comunei (rezervația naturală Turnu Roșu etc.), curtea școlii sau alte locații, în funcție de specificul activităților (vizite, excursii etc).

#### 2. Prezentarea atelierului în rândul elevilor selectați și a normelor de sănătate și securitate în muncă (S2)

Au fost prezentate principalele module studiate în cadrul atelierului – *Notiuni introductive, Turnu Roșu – Cetate Verde, Natura, o resursă inepuizabilă?, Reciclare Creativă.*

Elevilor le-au fost prezentate și prelucrate normele de sănătate și securitate în muncă, aplicabile în cadrul activităților desfășurate.

#### 3. Casa mea, cetatea mea (S3)

La activitate au participat toți elevii atelierului A8 „Cetățenie Activă: Voluntarii Cetății verzi- Resurse regenerabile” coordonați de cei 2 experți pe termen scurt Ianusevici Marina și Vitchii Silvia - Agnes.

Utilizând metoda „Știu. Vreau să știu. Am învățat”, au fost identificate cunoștințele elevilor despre localitatea natală și au fost notate întrebările acestora. Elevii au vizionat materiale de prezentare a localității lor, în scopul de a întregi cunoștințele lor despre localitatea în care trăiesc și învață, astfel că în final au reușit să completeze rubrica „Am învățat”, inclusiv cu date referitoare la gastronomie și activități în aer liber care se pot practica pe teritoriul comunei.

Pornind de la deviza „Școala mea, cetatea mea”, elevii au realizat ecusoane personalizate, care se vor constitui în elemente de identificare în campaniile ulterioare de promovare a acțiunilor cu caracter ecologic în comunitate.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial  
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013 „Investește în oameni!”**

**4. Și eu pot fi cercetător! (S4)**

Prima etapă a activității a cuprins documentarea și informarea elevilor, referitor la ce este cercetarea și care sunt principalele domenii de cercetare. După prezentarea și analizarea pașilor specifici cercetării științifice, elevii au demarat un demers investigativ, pe baza fișei de lucru, pentru un domeniu la alegere.

În a doua etapă, elevii au participat la evenimentul „Noaptea Cercetătorilor” desfășurat la „Sala Transilvania”- Sibiu. Elevilor le-au fost prezentate și explicate diferite fenomene în cadrul demonstrațiilor și expozițiilor (ex: *Râuri vii / râuri moarte. Evaluarea ecologică a râurilor! Micoorganismele și viața, Microscopie asistată de calculator, Analize pentru aer curat, Determinarea pH-ului soluțiilor și solului*). Acest proiect este finanțat de către Comisia Europeană, prin acțiunile Marie Skłodowska-Curie în cadrul programului Orizont 2020.

Evaluare: Elevii au completat foaia de flipchart pe care au fost notate observațiile în cadrul metodei aplicate, marcând principalul punct de interes în ceea ce privește localitatea lor.

Data: 30.09.2014

Coordonator,  
Expert Cetățenie Activă: prof. Vițchii Silvia Agnes



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIPOSDRU

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial  
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013 „Investește în oameni!”

## A8. Cetățenie Activă: Voluntarii Cetății Verzi \_ în imagini

Prezentarea atelierului în rândul elevilor selectați și a normelor de sănătate și  
securitate în muncă (S2)



## Casa mea, cetatea mea (S3)





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

OIOPSDRU

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial  
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013 „Investește în oameni!”

### Pot fi și eu cercetător? (S4)



NOAPTEA CERCETATORILOR	
Fascinanta lume a chimiei	S.I dr. Cecilia Georgescu ULBS
Viață sănătoasă prin consum de produse montane de calitate (promovare proiecte ADER 2020)	CS. I Dr.ing. Rusu Mariana CS. II Dr.med.vet. Popa Doina CS. III Braica Angela CS. III Bozdog Constantin CS. III Costin Emilia Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Montanologie Cristian Sibiu
Analize pentru aer curat	Prof. univ. dr. Ing. Horia Barbu S.I.dr. Cristina Moise ULBS
Determinarea pH-ului soluțiilor și solului	Prof. univ. dr. ing. Horia Barbu Asist. dr. Petronela Pavel ULBS
Medicina pentru noi – demonstrații ale voluntarilor SMURD	Student Marius Smărăndoiu ULBS
Imprimare și manipulare obiecte 3D	Drd. Rada Petrase
Prototipare rapidă	Student Diana Iamandi ULBS
Realitate augmentată	Prof. univ. dr. ing. dr. ec. Mihail Aurel Titu Dr. jr. Daniela Maria Flucaș Psh. Cristina Constantina Mogoșanu Ec. Andreea Simina Rădulescu Ing. Ion Mărgineanu ULBS
Invenții premiate, brevete de invenție și prototipuri	Coordonatori conf. dr. ing. Ioan Z. Mihu Echipa: Necula Bogdan Schiau Daniel Mosora Razvan Radu Rociu ULBS
Vehicul autonom cu sistem de damping și detecție a semnelor de circulație	Prof.univ.dr. Ioan P. Mihu ULBS
Șă privity cerul	



ȘCOALA GIMNAZIALĂ “LIVIU REBREANU”  
TÂRGU MUREȘ



ȘCOALA GIMNAZIALĂ “MATEI BASARAB”  
TURNU ROȘU