



Funded by the  
European Union



COLEGIUL ECONOMIC „TRANSILVANIA”  
TÂRGU MUREȘ



# *Lecție-vizită in cadrul proiectul nr. 2025-1- — RO01-KA121-SCH-000314194*

Obiectiv: promovarea conștiinței de mediu și a  
abilităților inovatoare de rezolvare a problemelor

# Educație pentru viitor

Vizită de studiu la firmele specializate Professional Recycle și PRT Târgu-Mureș

Data: 04.06.2026

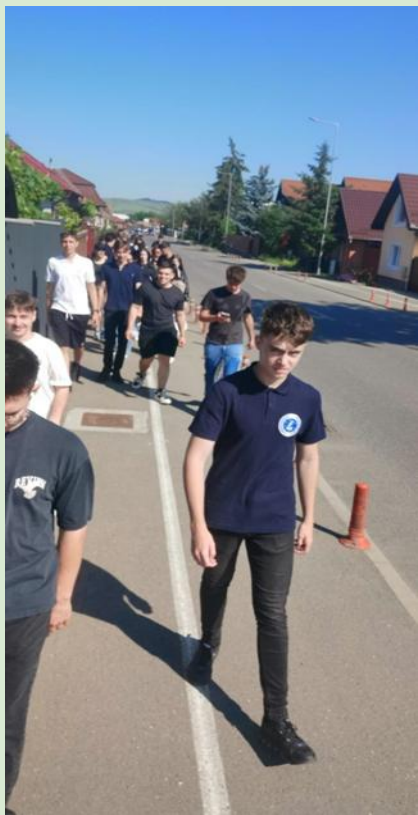
Participanți: elevii claselor a XI-a E, a XI-a C , a X-a F.

Cadre didactice: Florea Lenuța

Benyi-Palko Daniela

Bucur Mariana

# Desfășurarea activității



Prin intermediul proiectului Erasmus+ nr. 2025-1-RO01-KA121-SCH-000314194, elevii noștri au participat la o vizită de studiu unde au explorat concepte esențiale de sustenabilitate aplicată și gestionare responsabilă a deșeurilor. Elevii au răspuns invitației de a vizita firmele specializate în reciclare Professional Recycle și PRT Târgu-Mureș.

Pentru a fi în ton cu tema, ne-am deplasat până la sediul firmei gazdă pe jos.



La sediul societății am fost întâmpinați de un angajat al firmei care ne-a explicat și ne-a prezentat procesul tehnologic. Înainte de a intra în fabrică am primit echipament special.



Înainte de a intra în fabrică am primit echipament special.





Pe parcursul vizitei elevii au putut observa modul complex în care funcționează o fabrică modernă, specializată în colectarea selectivă și reciclarea ambalajelor la scară industrială



1. Firma a fost înființată în anul 2010.
2. In cadrul firmei Professional Recycle sunt procesate PET-uri provenite din sistemul RetuRO.
3. Fabrica procesează PET-urile pe culori: transparent, albastru, verde și mix.
4. Din materia primă intrată in procesare, firma reușeste să recycleze aproximativ 70%, restul fiind reziduri, etichete, capace.



Compania Professional Recycle fondată la Targu-Mures cu capital integral românesc, este un procesator industrial și hub tehnologic dedicat economiei circulare, specializat în reciclarea deșeurilor de ambalaje PET și producția de fulgi PET reciclați (rPET) de înaltă calitate.



Firma a înregistrat în ultimul an fiscal o cifră de afaceri de 125.716.254 RON .

În fabrica se lucrează în trei schimburi, firma având aproximativ 85 de angajați.



Prin dezvoltarea unei industrii moderne existente in cadrul companiei Professional Recycle, Târgu Mureș se transformă într-un centru regional important pentru procesarea deșeurilor PET.



În continuarea vizitei am fost la cea de-a doua locație (PRT Mures) , o constructie nouă, modernă, ridicată cu ajutorul fondurilor europene.

Unitatea prelucrează/ transformă fulgii (obținuți de prima firmă) in granule.



PRT Mures dispune de un laborator foarte performant, cu aparate de măsură și control de ultimă generație.



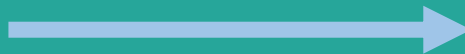
Specialiștii care lucrează în laborator testează permanent materia primă care intră pe linia de producție, precum și produsul finit.

# Concluzii:

Elevii au avut oportunitatea de a observa în mod direct implementarea practică a principiilor sustenabilității.

Totodată au înțeles și valorizat munca personalului care lucrează în gestionarea deșeurilor.

Cu totii am realizat faptul că protejarea planetei depinde de acțiunile fiecărui individ.



Nr. 1103 04.06.2016

Anexa 1

Aprobat Director



Plan de excursie

- Unitatea de învățământ: Colegiul Economic, Târguluiș
- Clasa/clasele: XIE
- Destinația: 19 - Lăpuș - Lăpușeni
- Scopul călătoriei: Lăpușeni la agentul economic
- Data/perioada călătoriei: 04.06.2016 ora 10<sup>00</sup>
- Data și ora plecării: 04.06.2016 ora 12<sup>00</sup>
- Data și ora sosirii: 04.06.2016 ora 12<sup>00</sup>
- Tabel cu numărul, numele și prenumele copiilor participanți, precum și datele de contact ale părinților/tutorilor legali
- Numărul și datele de contact ale cadrelor didactice însoțitoare
- Numărul, numele și prenumele adulților participanți (alții decât cadrele didactice)
- Locul plecării, firma de transport
- Locul sosirii, firma de transport
- Persoana de contact din partea firmei de transport
- Datele de contact ale operatorului economic responsabil pentru asigurarea serviciilor de cazare și masă:
- Adresa și numărul de telefon ale structurii turistice de primire, care asigură cazarea și masa
- În cazul în care este posibil și permis în totul, există și un salvamar pe toată perioada cât copiii sunt în apă? Nu e cazul.....

Călătorii în afara țării:

a. Există avertismente sau sfaturi actuale legate de călătoria în țara vizată emise de Ministerul Afacerilor Externe sau ambasada țării respective? Da.....Nu.....

b. Aveți asigurare medicală pentru toți participanții? Da

c. Este necesar avizul medical? Da

d. Are fiecare participant toate documentele pentru călătorie? Da

e. Coordonatorul călătoriei se va asigura că toate documentele copiilor sunt valabile și va avea copii ale pașapoartelor/cărilor de identitate ale tuturor participanților

f. Coordonatorul călătoriei se va asigura că deține toate documentele prevăzute de legislația în vigoare referitoare la deplasarea în străinătate a minorilor (acordul părinților autentificat la notariat, cazierul coordonatorului etc)

g. Cel puțin unul dintre însoțitori trebuie să aibă serviciul roaming activat

Numele și prenumele însoțitorului respectiv:

Numărul de telefon: 0740.759268

h. Datele de contact ale coordonatorului călătoriei

i. Datele de contact de la ambasada României în statul unde are loc călătoria

Certific că toate datele de mai sus sunt conform cu realitatea

Cadrul didactic organizator (nume, prenume, semnătură)

Data: 04.06.2016

Aprobat director (nume, prenume, semnătură)

Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș

Prof. Mariana

Data: 04.06.2016

Anexa 2

TABEL NOMINAL

Vezi cuprinsul participării la excursia din perioada 04.06.2016  
pe traseul: 19 - Lăpuș - Lăpușeni

| Nr. crt. | Numele și prenumele | Numărul de înregistrare | Clasa | Nr. crt.        | Numele și prenumele | Numărul de înregistrare | Clasa |
|----------|---------------------|-------------------------|-------|-----------------|---------------------|-------------------------|-------|
| 1        | AR ANDREI           | XIE                     | 24    | SUPRĂSCUTĂ BONA | XIE                 | 24                      |       |
| 2        | RUS VALENTIN        | XIE                     | 24    | POSCAR ANDREA   | XIE                 | 24                      |       |
| 3        | STEFAN CARIUS       | XIE                     | 30    | CRĂCIUN NICOLAE | XIE                 | 30                      |       |
| 4        | VINCEN ANTONIO      | XIE                     | 31    | PIRELA ȘTEFAN   | XIE                 | 31                      |       |
| 5        | MIHAI DARIU         | XIE                     | 32    | BORCEA ȘTEFAN   | XIE                 | 32                      |       |
| 6        | BOGA DENIS          | XIE                     | 33    | BUTAR GABRIEL   | XIE                 | 33                      |       |
| 7        | ȘURAN ANDREI        | XIE                     | 34    | GABRIEL CUCU    | XIE                 | 34                      |       |
| 8        | SIMON CRISTIAN      | XIE                     | 35    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 35                      |       |
| 9        | DILAS CLAUDIA       | XIE                     | 36    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 36                      |       |
| 10       | ȘURAN ANDREI        | XIE                     | 37    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 37                      |       |
| 11       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 38    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 38                      |       |
| 12       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 39    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 39                      |       |
| 13       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 40    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 40                      |       |
| 14       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 41    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 41                      |       |
| 15       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 42    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 42                      |       |
| 16       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 43    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 43                      |       |
| 17       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 44    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 44                      |       |
| 18       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 45    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 45                      |       |
| 19       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 46    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 46                      |       |
| 20       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 47    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 47                      |       |
| 21       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 48    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 48                      |       |
| 22       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 49    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 49                      |       |
| 23       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 50    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 50                      |       |
| 24       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 51    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 51                      |       |
| 25       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 52    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 52                      |       |
| 26       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 53    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 53                      |       |
| 27       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 54    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 54                      |       |
| 28       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 55    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 55                      |       |
| 29       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 56    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 56                      |       |
| 30       | MIHAI DARIU         | XIE                     | 57    | MIHAI DARIU     | XIE                 | 57                      |       |

COORDONATORUL / ORGANIZATORUL TABELULUI / EXCURSIEI / EXPEDIENTIEI / INSUSIȚĂRII

NUME ȘI PRENUME: Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș

SEMNAȚURA: [Semnătură]

Cadre didactice însoțitoare:

1. Nume și prenume: Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș Semnătură: [Semnătură]

2. Nume și prenume: Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș Semnătură: [Semnătură]

3. Nume și prenume: Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș Semnătură: [Semnătură]

4. Nume și prenume: Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș Semnătură: [Semnătură]

5. Nume și prenume: Prof. Tălcuș, Tălcuș, Tălcuș Semnătură: [Semnătură]