

În perioada 2-6 mai 2016 a avut loc a patra mobilitate din cadrul proiectului „Öko - Brücke”, proiect identificat cu nr. **2014-1-HU01-KA201-002216\_4**, parteneriat strategic în domeniul școlar, Acțiunea Cheie 2, mobilitate desfășurată la Orosháza, în Ungaria, școala coordonatoare a proiectului.

Colegiul Tehnic Energetic Dragomir Hurmuzescu din Deva, a fost reprezentat de cinci elevi (Ciobanu Daria Florina, cl.a V-a A, Suciuc Alexia Nicoleta, cl.a V-a A, Sîncu Vlad Petrișor, cl. a VIII-a B, Șildan Adelin, cl.a V-a A, Ognean Eduard, cl.a V-a A) însoțiți de cinci cadre didactice (d-na director, prof. Crișan Monica - responsabil cu asigurarea locațiilor adecvate desfășurării activităților de proiect, d-na profesor Tameș Anne Marie- responsabil cu comunicarea în limbile partenerilor în cadrul activităților de proiect, d-nul director adjunct Motântău Sârbu Dan - responsabil cu implementarea activităților de schimb a bunelor practici, în sistemul nostru educațional, profesor învățământ primar Luncan Petronela - responsabil cu desfășurarea activităților de proiect și prof. Hompot Monika-coordonator proiect), așa cum s-a stabilit la elaborarea proiectului.

Întâlnirea de proiect s-a desfășurat în Orosháza, Ungaria și a avut ca obiective următoarele:

- cunoașterea sistemului educațional a Ungariei, cunoașterea țării și a școlii coordonatoare, prin prezentări Power Point realizate de către elevi, vizitarea spațiilor din școală și din afara ei, unde se desfășoară activitățile de predare- învățare;
- cunoașterea unor metode inovative de predare a disciplinelor de științe utilizate la ei, prin participare la lecții;
- dezvoltarea interesului elevilor pentru problemele de mediu;
- îmbunătățirea cunoștințelor și deprinderilor practice ale elevilor în domeniul științelor și protejării mediului înconjurător, a spațiului cosmic, prin prezentarea de exemple de bună practică, mai atractive, mai eficiente, cu modele și exemple concrete prezentate de elevi, cum ar fi studierea unor specii de plante din Arboretumul din localitatea Szarvas, observarea florei și faunei Lacului Tisa, cunoașterea vegetației specifice pusteii ungare și sărbătorirea zilei copacilor și animalelor la unitatea școlară cu prezentări de standuri cu obiecte realizate din materiale reciclabile, flori, tipuri de miere, promovarea consumului de miere ca alternativă la dulce și expoziție cu concurs de câini de talie mică și mare;
- cunoașterea istoriei locale prin vizitarea muzeului orașului, cunoașterea tradițiilor culinare ale locuitorilor din pusta maghiară.

Activitățile desfășurate au cuprins:

- Workshop: Activitate de recunoaștere a speciilor de plante din Arboretumul din Szarvas, s-au observat și plantele care trăiesc pe malul Crișului;
- Workshop: Activitate de predare – învățare realizată în vederea prezentării surselor de energie – energia apei și geotermală;
- Workshop: Activitate de predare – învățare realizată în cadrul Centrului ecologic Tisa, cu vizionare de film 3D despre flora și fauna creată în spațiul lacului Tisa, lac creat artificial, observarea apoi a florei și faunei prin vizitarea centrului ecologic, unde se află și cel mai mare acvariu de apă dulce din Europa, ieșire pe lac cu barca, observarea plantelor, păsărilor, castelului castorilor ;
- Workshop: Activitate de predare – învățare realizată în cadrul deplasării în pusta ungurească, unde elevii au avut ocazia să vadă în cadrul unei rezervații naturale, vitele gri, cu

coarne lungi, specifice regiunii și să afle detalii despre modul de viață al acestora și legătura oamenilor pusteii cu natura;

- Workshop: Activitate de predare – învățare realizată în cadrul zilei copacilor și animalelor, aici elevii au participat la lecții de creștere a cactușilor, confecționare de căsuțe pentru păsări, activitate de realizare a unor postere despre mediu, expoziția de peruși și câini, spectacole despre cum trebuie să ocrotească natura, promovarea stilului de viață sănătos;
- Workshop: Activitate de aplicare a cunoștințelor despre Spațiul Cosmic prin participarea la o prezentare despre Univers;
- Posibilitatea de a cunoaște obiceiurile și tradițiile țărilor partenere (spectacol realizat de elevi), precum și a istoriei țării gazde (Vizitarea muzeului orașului Orosháza, pregătirea, împreună cu elevii a tradiționalului gulaș unguresc)

Menționez faptul, că toate activitățile desfășurate în cadrul întâlnirii au vizat aplicarea cunoștințelor învățate la orele de curs la disciplinele de științe, determinându-i pe elevi să realizeze legătura teoriei cu practica, de cele mai multe ori interdisciplinar.

Ar fi foarte bine ca și în cadrul sistemului educațional românesc, programele școlare să permită învățarea interactivă prin alocarea unor ore în care să putem transpune cunoștințele acumulate la orele de curs în exemple practice, prin realizarea activităților de predare – învățare în spații corespunzătoare predării temelor.

Toate activitățile vor fi postate și pe site-ul proiectului de către partenerii din Ungaria: <http://www.comeni.us/com/2014-16a/hu/2014-16.html>

Deocamdată, diseminarea a fost realizată în rândul elevilor de la Colegiul Tehnic Energetic Dragomir Hurmuzescu, Deva, urmând să se realizeze în rândul cadrelor didactice și a părinților.

Activități desfășurate

**Cunoașterea sistemului educațional din Ungaria - prezentarea școlii, a sălilor de clasă, participare la lecții**



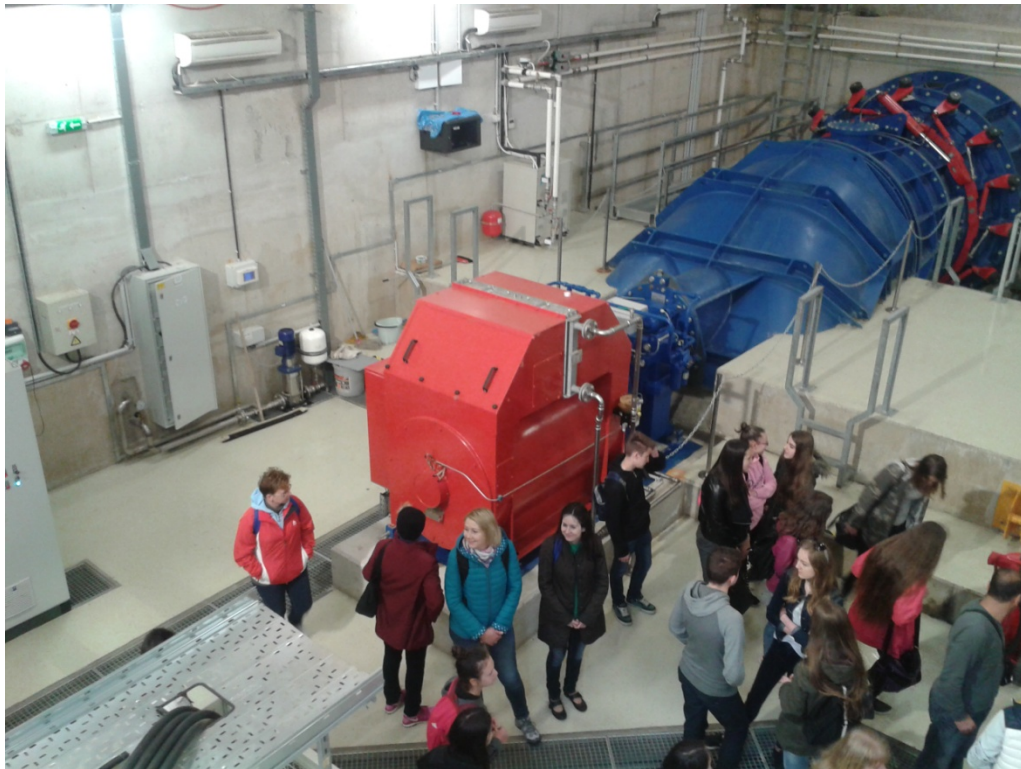


## Cunoașterea istoriei și tradițiilor locale





**Exemple de bună practică: Obținerea energiei electrice în hidrocentrala de la Békésszentandrás și a energiei geotermale în Gyopárosfürdő**





**Exemple de bună practică: Studierea florei și faunei din Arboretumul Szarvas și Ecocentrul Tisa**







## Exemple de bună practică: Viața în pusta ungurească





## Exemple de bună practică: Ziua Copacilor și a Animalelor

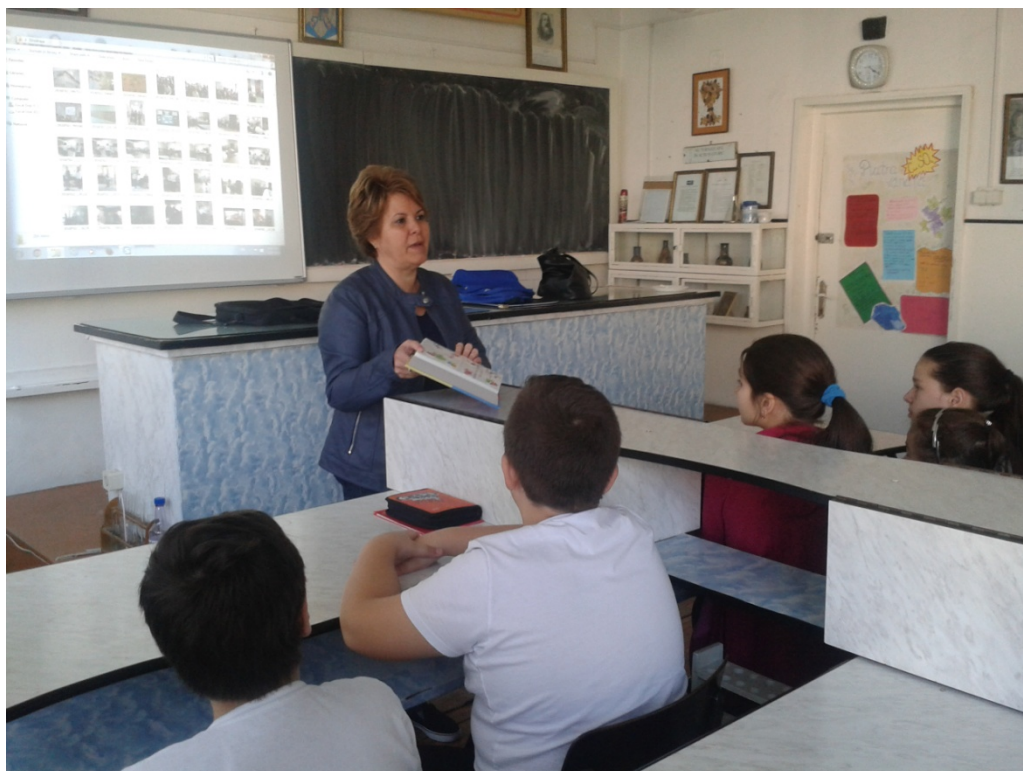




## Momente de încheiere ... și evaluare



## Diseminare la Colegiul Tehnic Energetic Dragomir Hurmuzescu din Deva



## Produse ale proiectului



