

Experienta portugheza in cadrul unui proiect Erasmus Plus pentru elevii Colegiului Tehnic de Transporturi Auto

Alexandra Georgescu,

Effects of Human Activities in Natural Disasters



Colegiul Tehnic de Transporturi Auto (CTTA) din Drobeta Turnu Severin a participat pentru al doilea an consecutiv la proiectul de parteneriat strategic, finantat de Uniunea Europeana prin programul Erasmus si intitulat "Efectele activitatii umane asupra dezastrelor naturale".

Cele sapte scoli partenere din Italia, Franta, Estonia, Turcia, Grecia, Portugalia si Romania s-au reunit in perioada 29 octombrie - 3 noiembrie 2017, in Povia de Lanhoso, un oras situat in nordul Portugaliei, districtul Braga, la Agrupamento de Escolas De Povia de Lanhoso. Reprezentantii Romaniei la acesta reuniune de proiect au fost elevii Raul Macoveiciuc, Sorin Murariu alaturi de profesorii Aura Beletei si Maria Slivilescu.

Timp de o saptamana, scoala gazda a oferit celor 75 de participanti, o agenda de lucru extrem de bogata in activitati de invatare, predare, formare, tema reuniunii fiind "Mass-media si dezastrele naturale".

"Dupa o calduroasa deschidere, oferita de elevi, profesori si conducerea scolii, am participat la o conferinta care a avut ca invitati jurnalisti de la National Radio Renascenca si profesori de la Universitatea din Minho. Acestia au prezentat dezastre istorice si recente din Portugalia, asa cum au fost incendiile devastatoare din zona Braga si au dezbatut tema importantei mass-media in informarea si educarea cetatenilor privind comportarea in timpul dezastrelor naturale. Aceeasi specialisti de la universitatea din Minho alaturi de reprezentanti ai Cabinetului

Forestier din Povoas de Lanhoso ne-au indrumat a doua zi intr-o activitate de voluntariat - reimpadurirea unei zone arse de pe dealurile din jurul orasului. Putem spune acum ca proiectul nostru a "prins radacini" in Portugalia" , spune Aura Beletei, consilier educative la CTT Auto.

Raspunsul la problemele reale ale societatii, asa cum sunt dezastrele naturale, poate fi oferit de cercetare si tehnologie revolutionara. Aceasta a fost tema celei de-a doua conferinte din agenda reuniunii: "Importanta fibrelor naturale in constructia cladirilor / urbanizarea durabila si rezistenta la catastrofe" , in cadrul careia prof. dr. Raul Fanguero a prezentat rezultatele inovatoare ale proiectului "Fibrenamics Green", la care lucreaza o echipa cu peste 30 de cercetatori ai Universitatii din Minho.

In fiecare zi, elevii au lucrat in scoala in echipe internationale si au avut ca sarcina realizarea unei reviste, care sa prezinte activitatile desfasurate in timpul reuniunii, stiri despre dezastre naturale recente din diferite tari, masuri de prevenire a catastrofelor, interviuri pe aceeasi tema. Investigarea in situ a eroziunii costiere a litoralului din Parcul Natural "Parque Natural do Litoral Norte", aflat pe coasta Atlanticului, in zona Esposente, a fost o alta activitate in care elevii au lucrat in echipe internationale, au observat si analizat vegetatia care ajuta la ancorarea nisipului din regiune si formarea dunelor de nisip ce actioneaza ca o bariera naturala impotriva vanturilor maritime.

"O impresie puternica ne-a lasat-o vizita facuta la expozitia Photo Ark deschisa in Porto, bazata pe un proiect al fotografului de la National Geographic, Joel Sartore, cu scopul de a atrage atentia opiniei publice asupra biodiversitatii uimitoare a planetei noastre si nevoii de protejare a speciilor pe cale de disparitie. Portretele uimitor de frumoase si expresive, facute in gradinile zoologice si in centrele de salvare a animalelor din intreaga lume parca te fac si pe tine sa iti doresti sa ajuti si sa te implici." spune profesorul Maria Slivilescu.

Profesorii au putut sa impartaseasca din experientele lor pedagogice in workshop-uri despre utilizarea instrumentelor media in proiectarea lectiilor, instrumentelor eTwinning si web 2.0, sau sa urmareasca desfasurarea unor lectii CLIL care combina continuturile invatarii cu invatarea unei limbi straine, la clase de acest profil, nou introduse in scoala din Povoas de Lanhoso.

Gazdele au fost de o ospitalitate care a intrecut asteptarile. I-au ajutat pe participanti sa descopere minunatele traditii ale Portugaliei, muzica Fado, arta culinara portugheza, frumusetea bijuteriilor realizate manual prin tehnica prelucrarii in filigran, activitate veche de sute de ani in zona orasului Povoas de Lanhoso. S-au legat prietenii internationale deosebite atat intre elevi, profesori, cat si intre familiile gazda si elevi, astfel ca plecarea a fost emotionanta.
