



## **Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”**

Costache Negri 50 Iași, România  
Tel: +40 332 418 760  
Fax: +40 232 218 241  
E-mail: vasile\_alecsandri\_iasi@yahoo.com  
Cod postal: 700071  
Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 15833



**Erasmus+**

Proiectul Erasmus+: “Problem solving in MINT or STEAM subjects in schools in Northern Ireland, Romania and Germany”

Număr de referință: 2017-1-DE03-KA219-035584\_4

### **Comunicat de presă**

Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Iași este partener în cadrul proiectului „ Problem solving in MINT or STEAM subjects in schools in Northern Ireland, Romania and Germany” (nr. 2017-1-DE03-KA219-035584\_4), finanțat de Uniunea Europeană prin programul Erasmus+, proiect de parteneriat strategic – acțiunea cheie 2, coordonat de Korbinian-Aigner-Gymnasium din Erding – Germania și având ca partener St Dominic's High School din Belfast – Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord.

În perioada 4-11 noiembrie 2017, un grup format din 3 elevi și 3 profesori de la Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” a participat la prima activitate de predare, învățare, formare prevăzută în calendarul de proiect, organizată de St Dominic's High School – o școală de fete fondată de ordinul dominican în anul 1870.



Pornind de la obiectivele stabilite în formularul de candidatură, activitățile realizate au fost variate și interesante. În prima zi am încercat să ne acomodăm în noul context al Belfastului, să ne orientăm cu ajutorul hărților și să experimentăm cultura irlandeză. Luni, 6 noiembrie, după o scurtă prezentare a școlii gazdă, am participat la un workshop introductiv referitor la utilizarea dronelor în scop educațional. Elevii au lucrat în echipe, au învățat să programeze drone și au abordat rezolvarea de probleme în pași mici. După pauza de masă am asistat la o demonstrație de utilizare a dronelor pe terenul de sport al școlii și la o prezentare a contextului social și politic nord-irlandez.



## Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”

Costache Negri 50 Iași, România

Tel: +40 332 418 760

Fax: +40 232 218 241

E-mail: [vasile\\_alecsandri\\_iasi@yahoo.com](mailto:vasile_alecsandri_iasi@yahoo.com)

Cod postal: 700071

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 15833



Erasmus+



În a treia zi am continuat demersul de înțelegere al impactului dezvoltării economice asupra mediului înconjurător și turismului din Irlanda de Nord în cadrul unei excursii de-a lungul coastei Canalului de Nord (Game of thrones tour). După ce ne-am plimbat pe drumul întunecat Dark Hedges străjuit de fagi de peste 300 de ani, am admirat valurile înalte de pe stâncile bazaltice în forme hexagonale ale Causeway-ului Giant – sit al patrimoniului mondial UNESCO și am urmat pașii pescarilor de somon de pe podul de funii Carrick-a-Rede.



## *Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”*

Costache Negri 50 Iași, România

Tel: +40 332 418 760

Fax: +40 232 218 241

E-mail: [vasile\\_alecsandri\\_iasi@yahoo.com](mailto:vasile_alecsandri_iasi@yahoo.com)

Cod postal: 700071

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 15833



Erasmus+



Ziua de miercuri, 8 noiembrie, a avut un program încărcat. Am început-o în sala de festivități a Liceului St Dominic cu prezentări ale școlilor și echipelor de proiect din România și Germania, pentru elevele din Year 11 și 12, alături de profesorii lor. Am continuat cu o prezentare a modului de utilizare a dronelor pentru realizarea unor hărți bi- și tri-dimensionale, realizată de John Hewitt. Am avut apoi privilegiul de a participa la 3 ore de curs, la o multitudine de discipline: fizică, biologie, chimie, matematică, istorie, TIC și tehnologii. După masa de prânz am făcut o incursiune în istoria Belfastului, vizitând Muzeul Titanic. Am învățat despre realizările tehnologice care au permis locuitorilor din Belfast să construiască cel mai mare vas din lume și ne-a impresionat design-ul



## Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”

Costache Negri 50 Iași, România

Tel: +40 332 418 760

Fax: +40 232 218 241

E-mail: vasile\_alecsandri\_iasi@yahoo.com

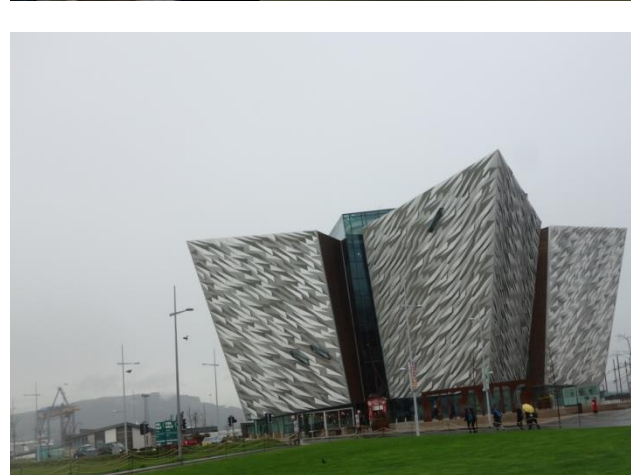
Cod postal: 700071

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 15833



Erasmus+

clădirii, inspirat dintr-o serie de teme maritime cum ar fi cristalele de gheață, forma navelor și simbolul "White Star Line" - compania care a construit Titanicul.



Cea de a cincea zi a fost dedicată orientării în carieră. Am petrecut întreaga zi la Universitatea Ulster, unde ne-am întâlnit cu specialiști ai departamentului de orientare în carieră și am învățat fizică în laboratorul virtual, alături de dr James Uhomoihi.



## Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”

Costache Negri 50 Iași, România

Tel: +40 332 418 760

Fax: +40 232 218 241

E-mail: [vasile\\_alecsandri\\_iasi@yahoo.com](mailto:vasile_alecsandri_iasi@yahoo.com)

Cod postal: 700071

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 15833



Erasmus+



Ultima zi a fost încărcată de emoție. Am participat la o ceremonie solemnă în memoria victimelor din cele două războaie mondiale, dar și din alte teatre de luptă, la școala de băieți Royal Belfast Academical Institution. Am fost impresionați de măreția unei instituții fondate în 1814, care se mândrește cu rezultate remarcabile în sport, dezbateri, dar și cu absolvenți celebri (lord Kelvin – fizician, Sir Samuel Ferguson – poet, Paul Smith – creator al emisiunii „Vrei să fii milionar?”, John Miller Andrews – prim ministru irlandez, ș.a.). După amiază am participat la un workshop care ne-a motivat să reflectăm asupra influenței noilor tehnologii și dronelor asupra sectoarelor publice. După evaluarea activităților din săptămâna 5 – 10 noiembrie 2017, ne-am despărțit în cadrul unei cine festive, unde elevele de la St Dominic's High School ne-au prezentat cântece și dansuri tradiționale irlandeze.



## Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri”

Costache Negri 50 Iași, România

Tel: +40 332 418 760

Fax: +40 232 218 241

E-mail: vasile\_alecsandri\_iasi@yahoo.com

Cod postal: 700071

Operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 15833



Erasmus+



Răspunsurile la chestionare au dovedit că elevii au fost foarte mulțumiți de ceea ce au experimentat în echipă internațională, că și-au îmbunătățit competențele de lucru în echipă, rezolvare de probleme, utilizare / programare a dronelor și competențele de comunicare în limba engleză, dorindu-și să reia oricând o astfel de experiență. Sperăm să putem transfera, la nivel instituțional și personal, atitudinile promovate de școala irlandeză: reflexiv, responsabil, rațional, flexibil și inventiv.

Profesor coordonator, Mihaela Ionescu

*Sprijinul financiar pentru derularea acestui proiect a fost acordat de Comisia Europeană, prin programul Erasmus+, Acțiunea Cheie 2 – parteneriate strategice în domeniul școlar. Informațiile furnizate reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorului, iar Comisia Europeană nu este responsabilă pentru modul în care este folosit conținutul acestora.*