



**Erasmus+ Programme – Strategic Partnership  
Project Nr: 2017-1-UK01-KA219-036542\_3  
EUROSTRONOMIA**

**Activități creative de predare-învățare în cadrul proiectului Eurostronomia**

Petrescu Nicoleta-Diana, cls. a X-a D

În perioada 16-22 septembrie 2018, în cadrul proiectului Eurostronomia, proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Erasmus+ 2014-2020, a avut loc o mobilitate în Scoția-U.K., la Wellington School din Ayr, pentru desfășurarea activităților de predare-învățare, la care au participat elevii Chivulescu Ștefan-Cosmin și Petrescu Nicoleta-Diana, alături de doamnele profesoare Vîlcu Alina și Mortici Mirela.

Luni, 17 septembrie, a avut loc festivitatea de deschidere în Carleton Turrets Hall, urmată de prezentarea activităților proiectului. Tot în prima zi, s-au realizat fotografii de grup pe plajă, după care elevii, împreună cu profesorii, au plecat în Selfie Tour of Ayr, unde grupe de elevi provenind din cele 6 țări prezente la această mobilitate LTTA 2 au avut de fotografiat anumite elemente specifice Scoției. După cină, au avut loc dansurile și cântecele tradiționale scoțiene, la care au luat parte atât elevii liceului cât și elevii participanți la proiect și profesorii lor.

A doua zi a avut loc o vizită de cercetare la Glasgow, unde am descoperit și am făcut experimente la Centrul de Știință, inclusiv la Planetarium, iar cu această ocazie am vizionat un film despre astronomie. S-au realizat multe activități creative, experimente utile pe teme astronomice dar și din alte domenii ale științelor. După aceea, am participat la o conferință la Universitatea din Glasgow, unde profesorul Martin Hendry a vorbit despre Undele Gravitaționale.

Miercuri a fost prima zi în care au avut loc atelierele de lucru în cadrul cărora, în grupuri multiculturale, ne-am dezvoltat competențele transversale. Activitățile la care elevii au participat în prima parte a zilei au fost “Accelerația gravitațională”, “Cursa spațială dintre Est și Vest”, “Construirea unui Mars Rover”. După acestea, a avut loc o video-conferință cu partenerii din Macedonia, în laboratorul de fizică al școlii. În a doua parte a zilei, cele trei activități din cadrul atelierelor au fost “Expansiunea universului”, “Business Studies” și “Antrenează-te ca un astronaut”- o combinație de antrenamente fizice și nutriționale.

Joi, pe 20 septembrie a avut loc o vizită culturală la Edinburgh, vizitând Castelul Edinburgh, Royal Mile și Centrul Vechi al orașului, dar și Dynamic Earth, unde s-au realizat activități practice legate de astronomie și o dezbateră.

În ultima zi a proiectului s-au realizat alte ateliere de lucru: “Măsurători extinse”, “Realizarea unei eșarfe galactice” și “Realizarea unui spectometru”. În cealaltă parte a zilei, au continuat workshopurile “Mișcarea rotativă”, “Crearea jocului Astronomy Top Trumps” și “Astronomia și Astrologia în India”, unde

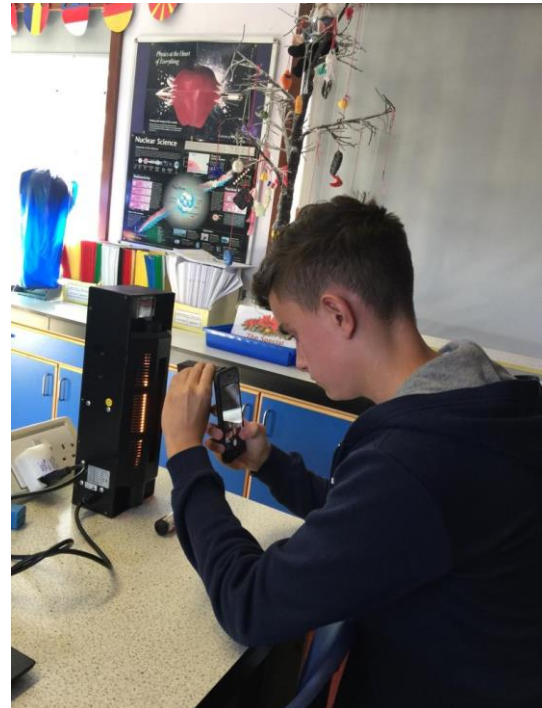
**Proiect finanțat de Uniunea Europeană în cadrul programului Erasmus + 2014-2020**



**Erasmus+ Programme – Strategic Partnership**  
**Project Nr: 2017-1-UK01-KA219-036542\_3**  
**EUROSTRONOMIA**

s-au aflat informații despre importanța astronomiei și astrologiei în India de astăzi. După finalizarea activităților a avut loc ceremonia de închidere, unde elevii de la Primary Erasmus Club au făcut o scurtă prezentare a activităților desfășurate de ei pentru acest proiect, iar cei de liceu au prezentat un musical, „Chicago”. La ceremonie s-au oferit diplome tuturor elevilor și profesorilor participanți. Acest proiect s-a încheiat cu vizionarea unui film ales de elevi pe teme astronomice.

Această mobilitate a însemnat acumularea unor noi informații despre astronomie, legarea unor prietenii, îmbunătățirea fluenței în conversație în limba engleză, dar și îmbunătățirea lucrului în echipă. Această mobilitate a proiectului “Eurostronomia” a reprezentat o nouă stea pe cerul elevilor participanți, elevi pasionați de astronomie.





**Erasmus+ Programme – Strategic Partnership**  
**Project Nr: 2017-1-UK01-KA219-036542\_3**  
**EUROSTRONOMIA**

