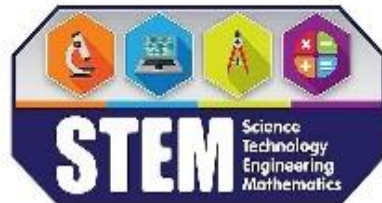


**INTEGRATING
STEM WITH CLIL**



Cofinanțat prin
programul Erasmus+
al Uniunii Europene



ERASMUS+ PROJECT KA2

INTEGRATING STEM WITH CLIL

2017-2020

Nr. ref. 2017-1-UK01-KA219-036550_2

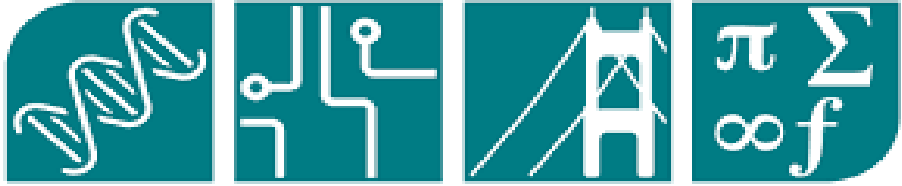
ERASMUS+
2014 - 2020 programme for Education,
Training, Youth, and Sport

PARTENERI



- ST BRIGID'S PS TIRKANE – Irlanda de Nord/UK (coordonator)
- Hazelwood Primary School – Irlanda de Nord/UK
- OOU "Hristijan Karposh" - Macedonia
- OZEL KIRSEHIR KOLEJI – Turcia
- Zespól Placówek Oświatowych, Szkoła Podstawowa im. S. Zeromskiego w Strawczynie – Polonia
- Școala Gimnazială Nr.5 București - România

S T E M
Science • Technology • Engineering • Math



➤ Învățarea limbilor străine prin utilizarea temelor STEM, printr-o abordare pluridisciplinară.



Obiective principal

- Dezvoltarea abilităților de predare prin conceperea unor metode inovatoare
- Creșterea motivației elevilor de a participa la procesul educativ prin folosirea unor noi metode de lucru interdisciplinar, ce va duce la dezvoltarea creativității și a abilităților de comunicare.



Echipa de proiect



- Prof. Irina-Elena Petcu – coordonator proiect
- Prof. Cornelia Ghiță - Responsabilul pentru selecția cadrelor didactice și mobilități
- Prof. Magda Cojocă - Responsabilul de monitorizarea derulării activităților
- Prof. Ana Maria Gheorghe - Responsabilul de diseminarea, popularizarea proiectului și comunicare
- Cristina Buga - Reponsabil contabilitate

CE NE PROPUNEM?

- Să implicăm un număr cât mai mare de elevi și cadre didactice în activitățile desfășurate.



Activități:

- *Science with a historical dimension* - crearea unei cărți în limba engleză (*The most famous scientists*) ce va cuprinde informații despre diverși oameni de știință;
- *Maths in my cuisine* – prezentarea ingredientelor și a materialelor utilizate în limba engleză și calculul cantităților, porțiilor
- *Tournament/Competition for Young Scientists* – competiții în mediul on-line pentru toți elevii implicați în proiect în cadrul cărora vor avea de rezolvat diverse probleme din domeniul științific. Enunțurile vor fi în limba engleză
- *Physics for everyday life* – organizarea unor activități prin care elevii să înțeleagă rolul fizicii în viața de zi cu zi;
- *Erasmus+ STEM Dictionary* – în limba engleză, în care vor fi prezentați diferiți termeni utilizați în domeniul STEM;

Activități

- *Festival of Science and a Science Fair* – un festival la care vor participa părinți, oficialități, profesori din alte școli ce va avea două secțiuni:
 - Organizarea unui concurs pentru elevi cu alegerea celei mai inovatoare invenții
 - Organizarea unui târg cu vânzare de materiale create de elevi. Banii obținuți în urma vânzării de materiale vor fi folosiți pentru achiziționarea unor materiale necesare procesului de predare;
- *Multilingual project calendar* – un calendar comun în toate limbile participanților la proiect ce va conține poze de la activitățile desfășurate;
- *Robotics in Class* – vor fi desfășurate diferite workshop-uri cu elevii folosind roboți educaționali (Ozoboti, roboți Sphero, roboți Lego WeDo, roboți Lego Mindstorms EV3)

Cadrele didactice doritoare să se implice în proiect trebuie să trimită un CV în format Europass pe adresa de e-mail: yryinna90@yahoo.com până pe data de **15.02.2018**

Pentru fiecare activitate desfășurată, cadrele didactice vor primi adeverințe folositoare la completarea dosarului personal

Cadrele didactice ce se vor implica cel mai activ în organizarea de activități vor avea posibilitatea de a participa la o mobilitate alături de echipa de proiect.

Vă mulțumesc pentru atenție!



**INTEGRATING
STEM WITH CLIL**



Romania

Turkey

Poland



UK

Macedonia

UK



STEM

Science
Technology
Engineering
Mathematics