



COLEGIUL NAȚIONAL IAȘI

Str. Arcu nr. 4, Telefon: 0232 214 036, Fax: 0232 264 385

www.colegiulnationaliasi.ro

email: colegiulnationaliasi@yahoo.com

PROIECT de parteneriat ERASMUS+

KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices

KA201 - Strategic Partnerships for school education

MATH&LANGUAGES,

No. 2017-1-FR01-KA201-037137

Perioada derulării: 36 luni (01/09/2017-31/08/2020)

Derulat sub deviza “Changing lives, opening minds”, programul ERASMUS+ este finanțat de Uniunea Europeană în scopul de a asigura cetățenilor europeni educația, deprinderile și creativitatea de care au nevoie într-o societate a cunoașterii în care viteza schimbărilor este rapidă.

Asociația MATH.en.JEANS (Franța), încă din 1989, a implementat ateliere de cercetare pentru elevi din dorința de a face matematica mai puțin abstractă, familiarizându-i pe elevi cu cercetarea, oferindu-le oportunitatea să rezolve probleme de matematică complexe, propuse de cercetători matematicieni. În anul școlar 2016-2017 au participat la aceste ateliere mai mult de 4000 elevi din toată lumea.

Acest proiect, finanțat de UE, coordonat de MATH.en.JEANS (Franta), își propune să creeze o comunitate de “tineri elevi cercetători” prin includerea în curriculum-ul școlii a acestor ateliere care vor contribui la dezvoltarea competențelor matematice ale elevilor, la familiarizarea cu limbajul matematic în limba engleză. Proiectul are 11 parteneri din: Franța, Belgia, România, Polonia și Italia care vor lucra în perechi împărțându-și, îmbunătățindu-și și dezvoltând această nouă metodă de a face matematică. Astfel elevii vor avea câte o oră în fiecare săptămână pe care o vor aloca lucrului în echipă la proiect, supervizați de profesorul clasei. De trei ori pe an vor avea loc întâlnirile cu cercetătorii de la Universitate unde elevii vor prezenta rezultatele obținute.

Proiectul se adresează elevilor din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a, profil matematică-informatică care vor lucra în echipe și vor avea parteneri elevi de liceu din Collège Sainte-Véronique, Liège, Belgia. Începând cu luna noiembrie vor avea loc întâlniri virtuale (Skype, e-Twinning) cu partenerii belgieni, iar în luna martie 2018 va fi o mobilitate transnațională în Belgia, urmată de prezentarea celor două școli partenere la Congresul MATH.en.JEANS unde echipele își vor prezenta lucrările. Numărul elevilor care vor beneficia de finanțare anual este de 10.

Selecția elevilor implicați în proiect se va realiza anual.

Pot să-și depună candidatura la acest proiect doar elevii de clasa a IX-a care au media de admitere peste 9.50 și elevii din clasele a X-a și a XI-a care au media generală în anul școlar trecut peste 9.50. Toti elevii trebuie să aibă media la purtare 10 și să nu aibă mai mult de 9 absențe nemotivate în anul școlar trecut.

Selecția se va face prin însumarea punctajelor obținute la test (max 300p) și la evaluarea activităților pe baza fișei de evaluare (max 300p).

În perioada 16/10/2017-30/10/2017 se va desfășura selecția participanților în proiectul **MATH&LANGUAGES pentru anul școlar 2017-2018** conform următorului calendar:

16/10/2017- Afișarea pe site-ul școlii și în sălile de clasă a apelului și a Fișei de evaluare;

16/10/2017-20/10/2017, ora 14 :00 -elaborarea dosarelor de candidatură și depunerea acestora la Secretariatul Colegiului Național;

24/10/2017, ora 14:30 - test de matematică în limba engleză care va evalua motivația elevului de a se implica în acest proiect, nivelul cunoștințelor de limba engleză și nivelul cunoștințelor de matematică;

30/10/2017, ora 12- afișarea rezultatelor;

30/10/2017, 12:00-14:00- depunerea eventualelor contestații;

31/10/2017- rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale.

Dosarul de candidatură va conține următoarele documente:

- Cerere de înscriere la concurs;
- Opis în care sunt consemnate documentele existente cu precizarea paginilor aferente ;
- Fișa de evaluare a candidatului;
- Copie după cartea de identitate;
- Acordul părinților;
- Curriculum vitae în format european;
- Recomandarea profesorului de matematică;
- Portofoliu (copii ale diplomelor obținute la olimpiadele de matematică, concursuri de matematică, simpozioane, etc **din ultimii 3 ani școlari (2014-2015; 2015-2016; 2016-2017).**

Director,

Prof. dr. Elena CALISTRU

Coordonator proiect,

Gabriela-Elena Zanoschi