



Titlu proiect: Creative Opinions Differentiate Education In Maths

Acronim proiect: C.O.D.E in Maths

Număr de referință: 2018-1-TR01-KA229-059796?3

COMUNICAT DE PRESĂ

Proiectul **Creative Opinions Differentiate Education In Maths** se desfășoară în cadrul programului european Erasmus+, acțiunea KA229, parteneriate strategice de schimb interșcolar.

Școlile implicate în proiect sunt:

- Denizli Erbakir Fen Lisesi, Turcia, aplicant
- Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, România, partener
- Technikum Informatyki Edukacji Innowacyjnej, Polonia, partener
- Istituto Tecnico Settore tecnologico - Liceo Scientifico "E. Mattei", Italia, partener
- Centro Integrado De Formación Profesional Medina Del Campo, Spania, partener

Durata proiectului este de 24 de luni, iar perioada de implementare a acestuia este 01.09.2018 - 31.08.2020.

Proiectul își propune să contribuie la dezvoltarea competențelor profesionale în domeniile: STEM, informatică, robotică, matematică, fizică, Tehnologia Informației și a Comunicației, pentru 50 de elevi din fiecare țară parteneră. Elevii, sprijiniți de profesorii de specialitate, vor lucra împreună în activitățile proiectului în fiecare școală, în mediul online, dar și în cadrul întâlnirilor directe.

Educația STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics - Științe, Tehnologii, Inginerie și Matematică) folosește o abordare interdisciplinară contribuind la creșterea calității actului didactic.

De asemenea, elevii își vor dezvolta creativitatea, gândirea critică, spiritul inovativ și capacitatea de a rezolva probleme, își vor îmbunătăți abilitățile de comunicare în limba engleză, vor cunoaște cultura, civilizația, stilul de viață și sistemul educațional din țările partenere din Europa.

La nivelul școlii noastre, grupul este constituit din profesorii care predau discipline de informatică, robotică, fizică, matematică și limba engleză. Ei s-au implicat în activitățile proiectului, au organizat prima mobilitate a tinerilor europeni găzduită de școala noastră, în luna ianuarie 2019 și vor participa la schimburile pe termen scurt în străinătate: câte 2 profesori la fiecare mobilitate din Italia, Polonia, Spania și Turcia.

În cadrul proiectului sunt două întâlniri transnaționale: prima reuniune s-a desfășurat în luna octombrie 2018 în Polonia și ultima se va desfășura în Turcia, în luna iunie 2020.

În proiect se derulează 5 **schimburi pe termen scurt ale grupurilor de elevi**, având o durată de 5 zile. Din fiecare școală parteneră, în fiecare mobilitate, participă 5 elevi și 2 profesori însoțitori.

| Nr. Crt. | Schimburi pe termen scurt ale grupurilor de elevi | Școala | Perioada |
|-----------------|--|--|---------------------|
| 1 | Maths and Coding in Architecture | Colegiul „Tehnic GheorgheCartianu” Piatra-Neamț, Romania | 14-18 Ianuarie 2019 |
| 2 | Maths and Coding in Art | Centro Integrado De Formación Profesional Medina Del Campo, Spania | 6-10 Mai 2019 |
| 3 | Coding and STEM in Flipped Clasroom | Istituto Tecnico Settore Tecnologico - Liceo Scientifico "E. Mattei", Italia | Octombrie 2019 |
| 4 | Maths and Coding in Engineering | Denizli Erbakir Fen Lisesi, Turcia | Ianuarie 2020 |
| 5 | Maths and Robotics+ Coding in STEM | Technikum Informatyki Edukacji Innowacyjnej, Polonia | Mai 2020 |

În cadrul proiectului a fost creat un website, în care sunt prezentate informații complete despre proiect și activitățile implementate: <https://codeinmaths.weebly.com/>.

Responsabil comunicare,

prof. Raluca Orza

Manager proiect,

Director prof. Mariana PALEU