



Erasmus+

"Projeto co-financiado pela União Europeia no âmbito do programa Erasmus+"

"Mathematica regina omnium scientiarum et - learning path to success"
("Matemática Rainha da Ciência – Aprender o Caminho para o Sucesso)

Este projeto é uma parceria entre quatro escolas de quatro países europeus diferentes. Está a ser implementado pela Szkola Podstawowa nr 5 im. Janusza Korczaka w Garwolinie, em cooperação com as escolas: Agrupamento de Escolas Santos Simões (Guimarães, Portugal), Scoala Gimnaziala Nr 39 Nicolae Tonitza (Constanta, Roménia) e Osnovna škola Josipa Kozarca (Slatina, Croácia).

É o resultado de uma análise, não só às necessidades e subseqüentes resultados dos alunos em áreas fundamentais como a Matemática, as Ciências Naturais (Ciências, Química e Geografia), Inglês e TIC, mas também aos métodos e materiais de ensino. De facto, o projeto pretende melhorar as competências dos alunos na Matemática, nas Ciências e em Inglês e a competência dos professores em métodos de ensino modernos, que possam contrariar a atual tendência para os fracos resultados.

O principal objetivo do projeto é o aumento de competências-chave em 100 alunos, com idades compreendidas entre os 12 e os 15 anos das escolas parceiras, acima mencionadas, na Matemática e nas Ciências Naturais para um nível que lhes proporcione uma preparação adequada para uma prossecução na aprendizagem nestas áreas. Terá lugar entre 1 de outubro de 2017 e 31 de julho de 2020, altura em que se esperam atingir os objetivos.

Ao longo dos quase três anos da sua duração, haverá quatro encontros para preparação do projeto (Polónia – outubro 2017; Roménia – agosto 2018; Croácia – agosto 2019; Portugal – julho 2020) e quatro intercâmbios de curta duração de grupos de alunos/ formação de curta duração de professores (Croácia – abril 2018; Portugal – abril 2019; Roménia – março 2020; Polónia – junho 2020).

Como parte do Programa Erasmus+, o projeto procura contribuir para o desenvolvimento pessoal e profissional, tanto dos alunos como dos professores, bem como para uma cidadania europeia ativa, baseada na consciencialização, no respeito e na tolerância pela diversidade cultural e linguística. Para além disso, pretende promover um ensino inovador e de qualidade e o intercâmbio de experiências com realidades diferentes. Por isso, o caráter internacional do projeto permitirá a colaboração de professores e alunos com escolas parceiras, em termos de aquisição do conhecimento, partilha de boas práticas e aprendizagem sobre outras culturas.