**Projekt Erasmus Plus „321 – I Love Maths” realizowany przez Szkołę Podstawową**

**nr 12 z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka w Pile w latach 2019/2022.**

Projekt Erasmus Plus „321 - I Love Maths” dotyczy opracowania i wdrażania innowacyjnych metod w nauczaniu matematyki w szkole podstawowej. W projekcie biorą udział szkoły

z Turcji, Rumunii oraz Grecji, a koordynatorem projektu jest Szkoła Podstawowa nr 12   
z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka w Pile.Poprzez projekt „321 - I LOVE MATHS” podniesiona zostanie świadomość uczniów i zainteresowanie nauką matematyki.

**Cele projektu:**

- wsparcie bezpośrednio 100 uczniów i 40 nauczycieli w opracowywaniu innowacyjnych materiałów programowych podczas 4 wymian międzynarodowych do 31.08.2022;

- rozwijanie kompetencji matematycznych w przyszłości ok. 80% chłopców i dziewcząt z 4 krajów UE;

- stymulowanie ciekawości i kreatywności wśród uczniów z 4 szkół w UE poprzez połączenie matematyki z prawdziwym życiem;

- zwiększenie kompetencji w zakresie komunikacji interpersonalnej i międzykulturowej wśród 80% uczestników - uczniowie z 4 szkół europejskich do 31.08.2022;

- poprawa „wizerunku” (oceny) matematyki i uczenia się za pomocą uczenia opartego na zapytaniach.

**Całkowita wartość projektu 28.317,00 €**

Podczas 4 wymian grup uczniów zostaną poruszone cztery różne tematy: MATEMATYKA   
i SZTUKA, MATEMATYKA JEST ZABAWĄ, MATEMATYKA W RUCHU, MATEMATYKA W KSZTAŁCIE. Umiejętności matematyczne uczniów, ciekawość, kreatywność będzie rozwijana przy użyciu podejścia interdyscyplinarnego. Uczniowie będą zachęcani, aby dostrzegać związek między matematyką a innymi przedmiotami szkolnymi, takimi jak sztuka, muzyka, historia, wychowanie fizyczne i ICT.