

SMART MATHEMATICS TEACHER

NR. 2018-1-LT01-KA201-046956

[31.01.2020]

Biuletyn nr. 3

**Drogi
Czytelniku,**

Zapraszamy do zapoznania się z trzecim biuletynem, stworzonym w ramach projektu SMART, ukazującym się po półtorej roku trwania projektu. Wykonaliśmy wiele pracy, ale nadal pozostaje wiele zadań, które musimy wykonać w ramach ogólnego celu projektu, jakim jest rozwój cyfrowej kultury edukacyjnej nauczycieli matematyki oraz zwiększenie zaangażowania i osiągnięć uczniów. Niniejszy biuletyn będzie koncentrował się na zakończonych zadaniach oraz tych, które są jeszcze w trakcie realizacji.

Jeśli interesuje Cię tematyka projektu, to zachęcamy do udostępniania biuletynu w mediach społecznościowych i na swojej stronie internetowej.

Dziękujemy za zainteresowanie projektem SMART - MT!

STEM is the FUTURE

SMART-MT



Trzecie międzynarodowe spotkanie projektowe

Trzecie spotkanie partnerskie w ramach projektu SMART-MT odbyło się w Tukums, na Łotwie, w szkole podstawowej. Przedstawiciele wszystkich organizacji partnerskich uczestniczyli w dwudniowym spotkaniu 21-22 stycznia 2020.

Spotkanie było okazją do uzyskania jasnego obrazu zadań, które należy wykonać, aby projekt zakończył się sukcesem. Konieczne było również zacieśnienie współpracy między instytucjami partnerskimi, ale przede wszystkim rozmowa o ważnych kwestiach oraz podejmowanie decyzji dotyczących zarządzania projektami, wyników intelektualnych i działań upowszechniających.

Partnerzy omówili działania zdefiniowane w wniosku aplikacyjnym i zaktualizowali tabelę Gannta. Najważniejszym punktem spotkania było uzgodnienie formatu i wymogów dotyczących tworzenia wideo (IO4).

Ten projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Projekt lub publikacja odzwierciedlają jedynie stanowisko ich autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za umieszczoną w nich zawartość merytoryczną.

"Najcenniejszym zasobem, jaki mają wszyscy nauczyciele, jest współpraca. Bez niej nasz rozwój ogranicza się jedynie do naszych własnych perspektyw".

(Robert John Meehan)

21 i 22 stycznia partnerzy z Litwy, Łotwy, Polski, Grecji i Rumunii zebrali się na trzecim spotkaniu partnerskim w Tukums, na Łotwie. Podsumowano dotychczas zrealizowane zadania oraz przeprowadzono dyskusje na temat kolejnych etapów projektu SMART-MT.

Najważniejszym zadaniem, które zostało zrealizowane w projekcie, to opracowanie dwóch aplikacji mobilnych "Aplikacja matematyczna" i "Eureka". Jest jeszcze kilka rzeczy, które muszą być poprawione, aby te aplikacje były użyteczne i pomocne dla uczniów 5-6 klasy.

Pomiędzy drugim a trzecim spotkaniem partnerskim wykonano kilka bardzo ważnych zadań - wszyscy partnerzy opracowali pisemne historie sukcesów, oparte na osobistych doświadczeniach nauczycieli, pracujących z różnymi grupami uczniów, którzy mają różne umiejętności i potrzeby. Wielu z nich pochodzi z różnych środowisk ekonomicznych, religijnych i społeczno-kulturowych, są oni w stanie osiągnąć doskonałe wyniki w nauce matematyki i innych przedmiotów STEAM.

Historie te w języku angielskim oraz w językach krajów partnerskich są dostępne na stronie internetowej projektu <https://smart.erasmus.site>.

- 13 historii sukcesu - w formie pisemnej;
- 12 historii sukcesu - wideo;
- 2 aplikacje mobilne umożliwiające nauczycielom matematyki różnicowanie i indywidualizację procesu nauczania.

W kolejnych miesiącach zakończą się prace nad Programem Szkolenia dla nauczycieli matematyki (IO1) "Nauczanie matematyki w erze cyfrowej", będzie on zawierał 3 moduły.

Podczas spotkania w Tukums podjęto ostateczne decyzje dotyczące struktury historii sukcesu wideo. W ciągu kilku miesięcy dostępnych będzie 12 historii sukcesów wideo, które pokażą, jak przy pomocy nowoczesnych narzędzi dydaktycznych stworzyć motywujące środowisko do nauki, które pobudza krytyczne myślenie i kreatywność uczniów. Historie te w formie pisemnej i wideo dostarczą nauczycielom matematyki i innych przedmiotów STEAM cennych rad i przydatnych wskazówek jak poprawić wyniki uczniów w nauce i przekształcić lekcje w ekscytującą podróż w świat liczb.

Strona internetowa: <https://smart.erasmus.site/>

Facebook: [SMART MT](#)



Zespół projektu SMART MT



Koordinator Laimute (LT), dyrektor szkoły Dzintra, Agrita i Diana (LV)



Caterina (GR), Joanna (PL) i Maria Ester (GR) podczas dyskusji dotyczącej struktury wideo.