

SMART MATHEMATICS TEACHER

Biuletyn nr 2

Numer projektu: 2018-1-LT01-KA201-046956

Drogi Czytelniku,

Chcielibyśmy zaprosić Państwa do przeczytania drugiego biuletynu stworzonego w ramach projektu SMART, który pojawia się po tym, jak projekt trwa już kilka miesięcy. Oznacza to, że chociaż nadal mamy dużo pracy do zakończenia projektu, mającego na celu rozwój cyfrowej kultury edukacyjnej wśród nauczycieli matematycznych w celu zwiększenia zaangażowania i osiągnięć uczniów, to poczyniono już wiele widocznych postępów. Ten biuletyn skoncentruje się na tych osiągnięciach, a także przedstawi niektóre plany na następny rok.

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

Dziękujemy za zainteresowanie projektem SMART - MT!



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.



Drugie międzynarodowe spotkanie projektowe

Drugie spotkanie projektu SMART-MT odbyło się w Ploiesti w Rumunii, w szkole „George Emil Palade”. Przedstawiciele wszystkich organizacji partnerskich wzięli udział w dwudniowym spotkaniu trwającym od 15 do 16 kwietnia 2019 r.

Spotkanie było okazją nie tylko do pogłębienia współpracy pomiędzy instytucjami partnerskimi, ale przede wszystkim do podjęcia ważnych decyzji dotyczących zarządzania projektem, rezultatów intelektualnych i działań upowszechniających.

Partnerzy omówili działania zdefiniowane we wniosku aplikacyjnym i zaktualizowali tabelę Ganta. Najważniejszym punktem spotkania było uzgodnienie formatu i wymogów dotyczących dalszej pracy na rezultatach projektu IO1 - IO4.

Jesteśmy NAUCZYCIELAMI SMART...

Partnerzy z Litwy, Łotwy, Polski, Grecji i Rumunii wdrożyli już „The State of the Art Review”, który określił powody niskich wyników uczniów w matematyce, oraz określił jakie kompetencje powinni posiadać nauczyciele, chcący stosować aplikacje mobilne, a także które matematyczne obszary muszą być rozwijane w celu rozwiązywania rzeczywistych sytuacji życiowych, promowania kreatywności uczniów, krytycznego myślenia itp. .

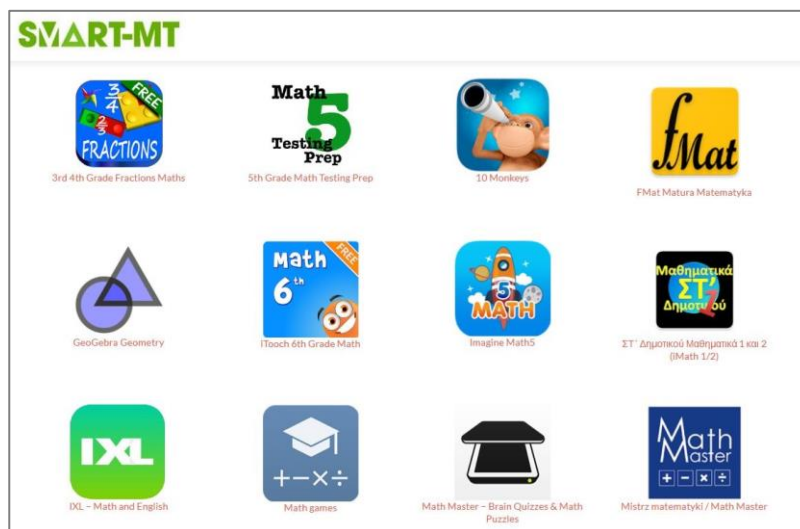
Utworzono dwa e-katalogi, które zawierają istniejące już aplikacje mobilne. Celem tych katalogów jest zapewnienie nauczycielom matematyki narzędzi cyfrowych w celu poprawy umiejętności matematycznych uczniów (w wieku 10-13 lat) i osiągnięcia przez nich lepszych wyników w nauce. Pierwszy e-katalog prezentuje aplikacje mobilne, które umożliwiają nauczycielom matematyki rozróżnianie i indywidualizację procesu nauczania / uczenia się zgodnie ze zdolnościami poznawczymi, zainteresowaniami i celami naukowymi uczniów.

Aplikacje mobilne są klasyfikowane według obszaru zainteresowania: liczby i obliczenia, wyrażenia, równania i nierówności, geometria, miary i pomiary oraz mieszane.

Drugi e-katalog przedstawia kolekcję istniejących aplikacji mobilnych dostosowanych do wykorzystania zarówno w klasie, jak i poza nią, w celu zwiększenia krytycznego myślenia i kreatywności uczniów przedmiotów STEAM: fizyki, technologii, inżynierii, sztuki czy matematyki.

Te zestawy aplikacji mobilnych umożliwią nauczycielom uatrakcyjnienie tradycyjnych lekcji poprzez integrację innowacyjnych, przyjaznych uczniom i zabawnych narzędzi do nauki.

Partnerzy SMART rozpoczęli pracę nad stworzeniem dwóch aplikacji mobilnych „The Math App” i „Eureka App”. Te aplikacje mobilne opierają się na wynikach The State of the Art Review i metodologii mikro-uczenia się.



Projekt w liczbach

- 55 uczestników The State of the Art Review
- Kolekcja 69 aplikacji mobilnych do poprawy umiejętności matematycznych uczniów, dostępna w językach narodowych i po angielsku
- Kolekcja 40 aplikacji mobilnych, które zwiększają krytyczne myślenie i kreatywność uczniów, dostępna w językach narodowych i po angielsku



Niektórzzy z partnerów uczestniczących w drugim międzynarodowym spotkaniu w Ploiesti, kwiecień 2019 r.

Więcej informacji o projekcie pod adresem: <https://smart.erasmus.site/> lub na **Facebook: SMART-MT**

