



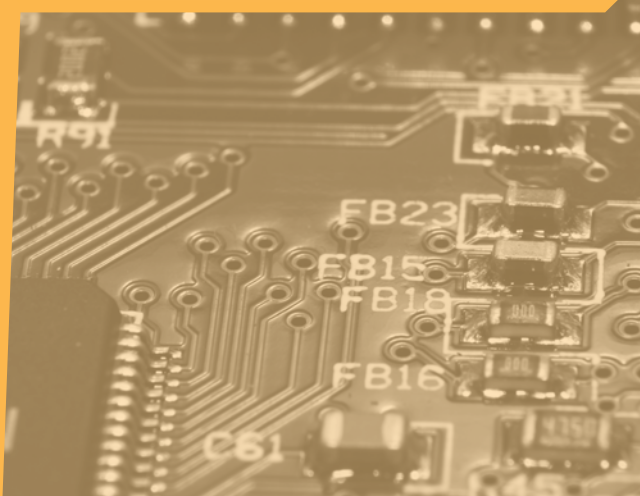
PROJEKT

IN2STEAM - Inspiring Next Generation of Girls through Inclusive STE(A)M Learning in Primary Education ma na celu wzmocnienie, zachęcanie i promowanie innowacyjnego podejścia edukacyjnego, które integruje uczenie się STE(A)M (stosowanie sztuki + zasad projektowania w edukacji, w zakresie przedmiotów ścisłych) w szkołach podstawowych za pomocą metod i zasobów uwzględniających płeć, aby promować pozytywną zmianę postaw wobec niestereotypowych wyborów dotyczących edukacji i przyciągać więcej dziewcząt do dziedzin STEM.

Projekt jest współfinansowany przez program Erasmus+ KA2 - Partnerstwo strategiczne dla edukacji szkolnej.

CELE

- Wzrost rozwoju kompetencji nauczycieli i wychowawców w zakresie nauczania i akcentowania koncepcji STE(A)M wśród małych dzieci w szkole podstawowej.
- Zwiększenie i pielęgnowanie zainteresowania dziewcząt tematyką STEM poprzez opracowanie metod nauczania uwzględniających płeć.
- Wspieranie zainteresowania dyscyplinami STEM poprzez przyjęcie integracyjnej metodologii nauczania, która motywuje uczniów szkół podstawowych do rozwijania kreatywności, krytycznego myślenia i umiejętności rozwiązywania problemów.
- Włączenie strategii edukacyjnej na miarę XXI wieku w celu stworzenia bardziej kreatywnych środowisk edukacyjnych w szkołach podstawowych.



DZIAŁANIA I ZASOBY

- Sprawozdanie na temat znaczenia STE(A)M w edukacji dziewcząt. Opracowanie studium badawczego zawierającego kompleksową analizę znaczenia edukacji STE(A)M w zwiększaniu motywacji i udziału młodych dziewcząt w dziedzinach STE(A)M.
- Program szkolenia online w zakresie nauki STE(A)M i praktyk uwzględniających płeć skierowany do nauczycieli i edukatorów.
- Cyfrowy zestaw narzędzi dla nauczyciela (DTT) z zestawem ćwiczeń STE(A)M dla szkoły podstawowej. Nauczyciele będą aktywnie testować te narzędzia wraz ze swoimi uczniami w ramach cyklu warsztatów IN2STEAM przy współpracy kobiet-profesjonalistów w dziedzinie STE(A)M i praktyków sztuki.
- Europejska Karta Edukacji STE(A)M zawierająca zalecenia polityczne skierowane do zainteresowanych stron i społeczności szkolnej.
- 6 „Dni nauki”, po 1 w każdym kraju partnerskim z udziałem szkół, nauczycieli, edukatorów, rodziców, specjalistów STE(A)M i osób zainteresowanych.

