

SPOTKANIE OTWIERAJĄCE PROJEKT ERASMUS+ PN. STEMKIT4SCHOOLS W SIEDZIBIE KOORDYNATORA ECAM-EPMI (Cergy-Pontoise, FRANCJA)

W dniu 12.12.2019 r. ECAM-EPMI miał przyjemność powitać zespół nowego projektu Erasmus + z Grecji, Polski, Cypru, Portugalii i Rumunii. Projekt STEMKIT4Schools zmierza do wprowadzenia do klasy szkolnej elementów programowania, STEM i Internetu Rzeczy poprzez rozwiązanie jakim jest samodzielne składanie komputera i jego komponentów. ECAM-EPMI z Francji jest koordynatorem projektu.



GŁÓWNE CELE PROJEKTU

- Opracowanie instrukcji składania, konfigurowania oraz korzystania z komputera w klasie szkolnej.
- Zaprojektowanie i opracowanie programu nauczania oraz planów lekcji opartych na korzystaniu z komputera.
- Zaprojektowanie zestawów elektroniki, które będą używane, jako wsparcie programu nauczania, i które zostaną stworzone przez dzieci.
- Przygotowanie środowiska uczenia się online.
- Testowanie rezultatów w szkołach z nauczycielami i uczniami.
- Udostępnienie rezultatów na stronie internetowej.

PROJEKT ERASMUS+ STEMKIT4SCHOOLS

Celem projektu STEMKIT4Schools jest opracowanie narzędzi, które pomogą osobom pracującym z dziećmi zaangażować się w rozwój umiejętności dzieci w zakresie programowania oraz umiejętności STEM (nauki ścisłe, technologia, inżynieria i matematyka).

GRUPY DOCELOWE : Projekt skierowany jest do specjalistów pracujących z dziećmi w wieku 8–13 lat, beneficjentów, szkół, stowarzyszeń i organizacji dla dzieci/rodziców, decydentów i interesariuszy edukacyjnych, organizacji komercyjnych produkujących gry edukacyjne, uniwersytetów – katedr pedagogiki/nauk ścisłych, instytucji edukacyjnych, czy producentów zabawek typu STEM.

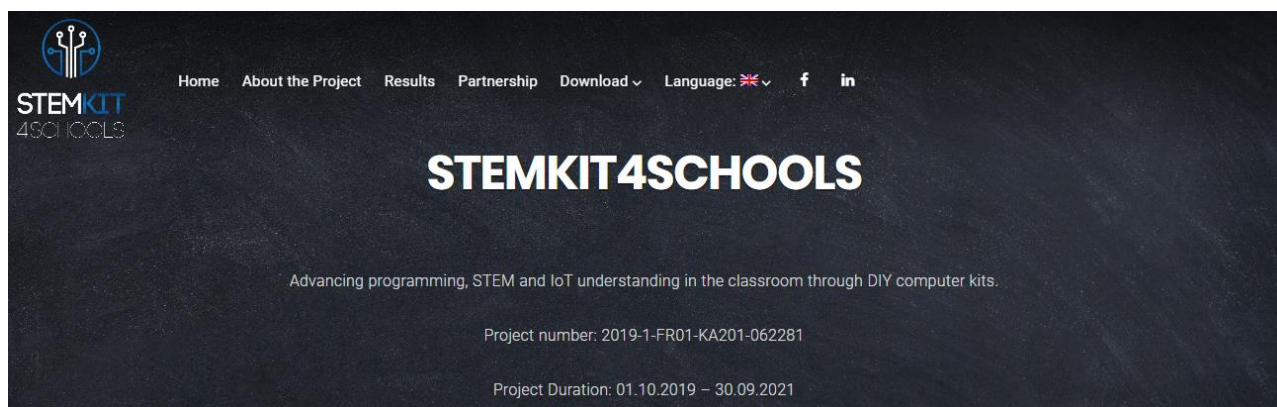


OCZEKIWANE REZULTATY OPRACOWANE PRZEZ KOŃCEM PROJEKTU

Następujące rezultaty zostaną utworzone i wdrożone do końca projektu:

- Projekt komputera STEMKIT do samodzielnego złożenia
- STEMKIT zestaw zasobów do konstrukcji komputera, tzw. toolkit
- Instruktaż składania komputera STEMKIT, wraz z wskazówkami instalacji oprogramowania i konfiguracji GPIO
- STEMKIT plan nauczania oraz konspekty lekcji
- Przewodnik dla nauczycieli STEMKIT
- Portal edukacyjny ze zintegrowanymi ramami umiejętności i osiągnięć
- Wirtualna przestrzeń STEMKIT

PARTNERZY



ZNAJDŹ NAS: [HTTPS://STEMKIT4SCHOOLS.ERASMUS.SITE/](https://stemkit4schools.erasmus.site/)
<https://www.facebook.com/stemkit4schools/>