

Materiały pokonferencyjne.

Kompetencje przyszłości i STEAM w projektach eTwinning i synergii eTwinning z Erasmus+ realizowanych w szkołach

Prowadzący: Tomasz Ordza



<https://blogs.glowscotland.org.uk/glowblogs/helenmclaughlanexpressiveartsandculture/2017/04/08/learning-through-the-concept-of-stem-to-steam/> na podstawie Education Closet. (2017) What is Steam? [Online] Available: <http://educationcloset.com/steam/what-is-steam/>



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



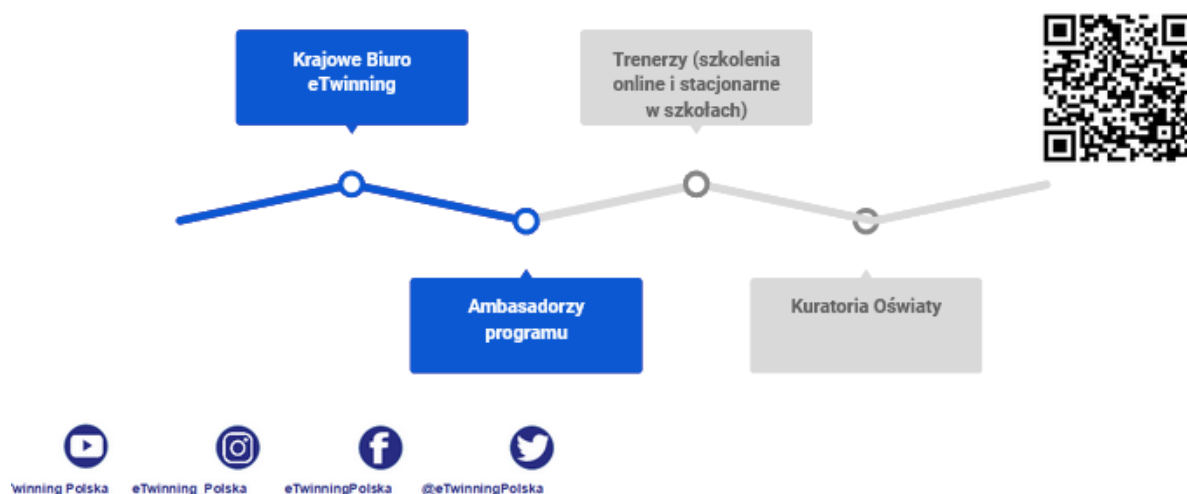
ZINTEGROWANA STRATEGIA UMIEJĘTNOŚCI 2030 (część szczegółowa)

Polityka na rzecz rozwijania umiejętności
zgodnie z ideą uczenia się przez całe życie

W coraz większym stopniu praca kadr uczących opiera się na współpracy i dzieleniu się przykładami dobrych praktyk. Najważniejszym aspektem współpracy jest zdolność i gotowość do uczenia się od innych, a także uczenia innych przedstawicieli kadry uczącej.

W pracy kadr uczących więcej miejsca powinna zajmować współpraca między nauczycielami różnych przedmiotów. Priorytetem staje się tworzenie narzędzi wspierających wdrażanie i upowszechnianie nauczania z zachowaniem korelacji międzyprzedmiotowej w szkołach. Międzyprzedmiotowe zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem na przykład metody projektów, której szczególną rolę podkreślono w podstawie programowej, mają ogromny potencjał edukacyjny. Motywują do działania i mogą przyczynić się do promowania holistycznych sposobów postrzegania zagadnień i rozwiązywania problemów. Ponadto podkreślają przydatności nauczanych treści oraz rozwijają umiejętności przekrojowe.

Społeczność eTwinning - gdzie szukać wsparcia?



Rozwój kadry - szkolenia z eTwinning



2935 szkół otrzymało miano Szkoły eTwinning na lata 2021-2022.



eTwinning w liczbach

W Polsce są to 55 placówki.



Albania | Azerbaijan | Austria | Armenia | Belgium | Bosnia and Herzegovina | Bulgaria | Croatia | Cyprus | Czech Republic | Denmark | Estonia | Finland | France | Georgia | Germany | Greece | Hungary | Iceland | Ireland | Italy | Jordan | Lebanon | Latvia | Lithuania | Malta | Republic of Moldova | Netherlands | Norway | Poland | Portugal | Romania | Serbia | Slovakia | Slovenia | Spain | Sweden | Tunisia | Turkey | Ukraine | North Macedonia

Odznaka Szkoła eTwinning

Szkoły eTwinning to pionierzy i liderzy w:



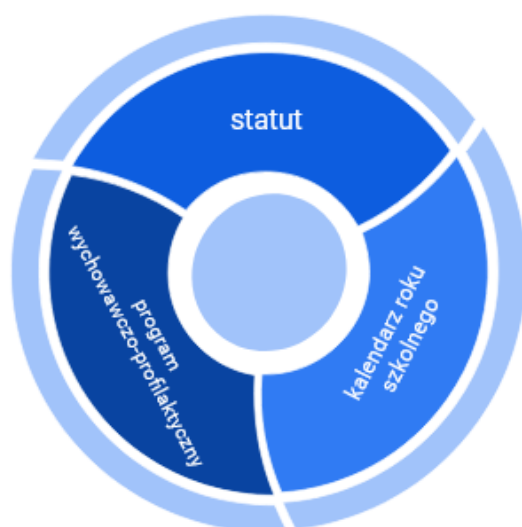
- 1 praktyce cyfrowej
- 2 w zakresie eBezpieczeństwa
- 3 innowacyjnym podejściu do nauczania
- 4 rozwoju kadry
- 5 promowaniu współpracy

Odznaka Szkoła eTwinning

Dwustopniowa weryfikacja



Implementacja eTwinning w dokumentację szkolną



<http://www.rabbiinform.pl/team-nowoczesna-edukacja-na-miare-naszycz-czasow/>

Projekt: The Blue Planet Day 2021



Projekt: Local and global change Agents



RYZOSFERA: WIELKA SIĘĆ
MAŁYCH ŚWIATÓW
PARTNERZY
& WSPÓŁPRACA



źródło: <https://artsience-node.com/>





*What other than the natural significance
of the forest?*
WE DISCOVER THE SECRETS OF THE
FOREST





Wild networking - WiFi of plants and fungi

Artistic plein-air with science




eTwinning project
Wild networking - WiFi of plants and fungi



Trees and shrubs of Europe




eTwinning project,
Wild Networking - WiFi of Trees and Fungi



Meritum





Inspiracja - scenariusze aktywności



Každy z nas ma własną
Pigulkę Szczęścia



Inspiracja - publikacje



FOLLOW STACK

42 Publications

94 Followers

eTwinning



Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji



Planer eTwinera

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

Publikacja zawiera szczegółowe informacje dotyczące struktury...



Zwycięskie projekty w konkursie eTwinning 2022

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

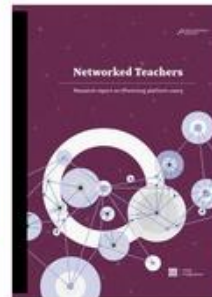
Ogólnopolski konkurs „Nasz projekt eTwinning” organizowany co roku...



Vocational Education and Training with eTwinning

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

In addition to supporting primary and secondary schools, eTwinning is...



Networked Teachers

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

This report presents the results of the first eTwinning user survey...



Nauczyciele w sieci

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

Raport z badania użytkowników platformy eTwinning

Zainspirowani naturą, zafascynowani diorami

Czy wszystkie „E” są złe?



Rozpoznawalność i promocja placówki dzięki innowacyjnym projektom eTwinning i Erasmus+



Co zyskuje społeczność szkolna?

Współpraca z uczelniami wyższymi

UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
Wydział Biologii

Ul. Uniwersyteckiego 6, 61-614 Poznań, tel. 61 829 5556

studenta Dla doktoranta Dla pracownika Dla kandydata **USOS** Plany zajęć E-learning

Strona studenta » Sylabusy modułów

SYLABUSY MODUŁÓW

Interdyscyplinarne projekty badawcze w szkole: tworzenie i realizacja (warsztat)

OPISU MODUŁU ZAJĘĆ/PRZEDMIOTU (SYLABUS)

1. Informacje ogólne

- Nazwa modułu zajęć/przedmiotu: Interdyscyplinarne projekty badawcze w szkole: tworzenie i realizacja (warsztat)
- Kod modułu zajęć/przedmiotu:
- Rodzaj modułu zajęć/przedmiotu (obowiązkowy lub fakultatywny): fakultatywny
- Kierunek studiów, poziom kształcenia (I lub II stopień, jednolite studia magisterskie), profil kształcenia (ogólnoakademicki / praktyczny), rok studiów: Biologia, praktyczny, II stopień, rok: I i II st. magisterskich

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

Kontakt

e-mail: tomasz.ordza@gmail.com

