



Programowanie z eTwinning

26 października 2016, Ostrołęka



Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

- działa w 100% w oparciu o środki publiczne, europejskie
- podlega nadzorowi MEN, MNSW
- dawniej Erasmus, Leonardo da Vinci, Comenius i Grundtvig, Młodzież w działaniu
- aktualnie Narodowa Agencja Programu Erasmus+ na lata 2014 – 2020

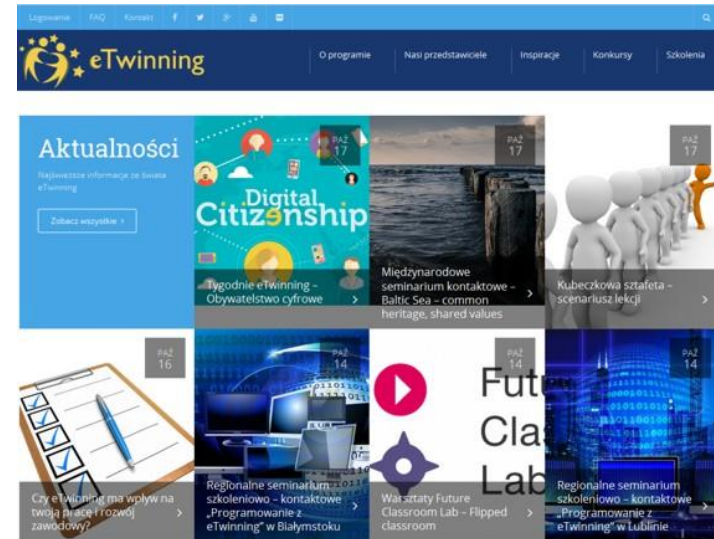
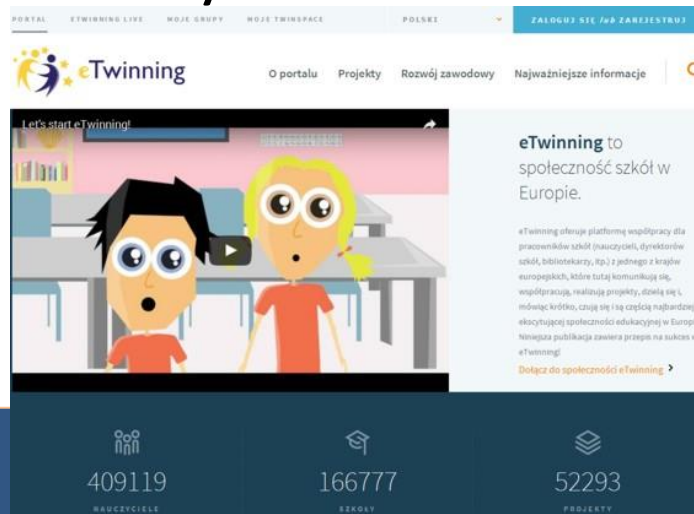


Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji



Czym jest eTwinning?

- międzynarodowa współpraca szkół
- partnerskie projekty edukacyjne
- innowacja pedagogiczna
- rozwój zawodowy



www.etwinning.pl

26 października 2016, Ostrołęka



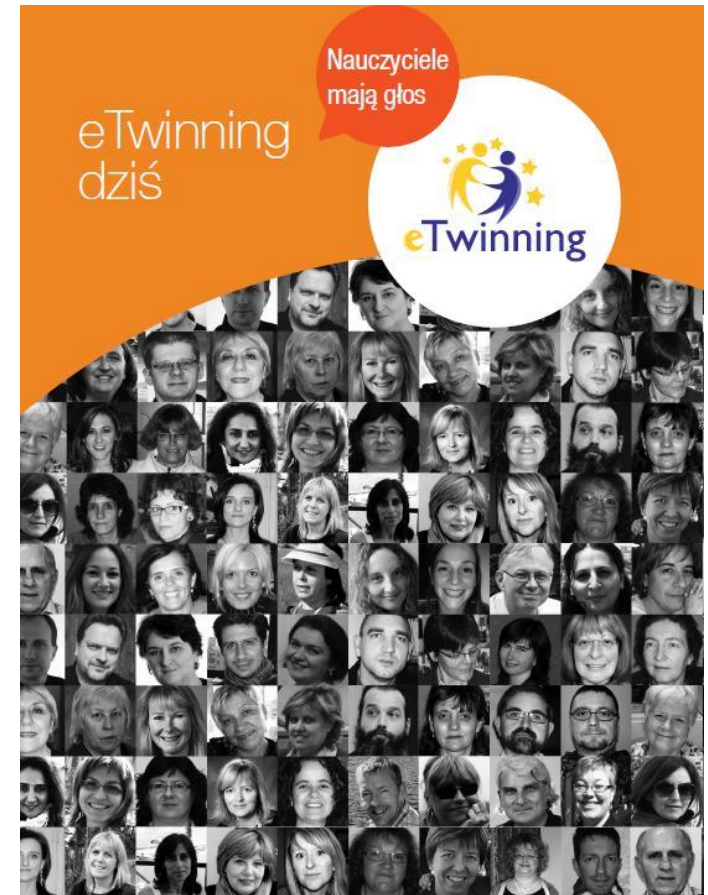
Spółeczność nauczycieli

Europa:

- ✓ nauczyciele – 411 970
- ✓ szkoły – 167 505

Polska:

- ✓ nauczyciele – 37 014
- ✓ szkoły – 12 877
- ✓ projekty – 17 492





Projekty międzynarodowe



Norwegia



Islandia



Turcja



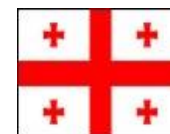
Macedonia



Armenia



Azerbejdżan



Gruzja



Mołdawia



Ukraina



Tunezja



Projekty krajowe

Cechy projektów eTwinning

1. Wykorzystywanie nowoczesnych technologii, czyli narzędzi akceptowanych przez uczniów i wzbudzających ich entuzjazm.



2. Temat projektu zintegrowany z podstawą programową nastawiony na rozwijanie kompetencji kluczowych.
3. Język obcy wykorzystany w praktyce do bezpośredniej komunikacji ze szkołą partnerską zwiększa motywację uczniów do nauki.



Zalety eTwinning

- ⊕ bezpłatne narzędzia internetowe dla wszystkich!
- ⊕ jeden nauczyciel – wiele projektów;
- ⊕ jedna szkoła (szkoły eTwinningowe) – wiele projektów;
- ⊕ brak formalności i skomplikowanych procedur;
- ⊕ projekt w gimnazjum;
- ⊕ projekty łatwe w dostosowaniu do potrzeb nauczyciela, szkoły;
- ⊕ projekty łatwe do modyfikowania (nawet w trakcie realizacji);
- ⊕ bezpieczny Internet;
- ⊕ lekcje, dom, zajęcia pozalekcyjne, godziny dodatkowe (karciane);
- ⊕ indywidualizacja nauczania;
- ⊕ zespoły nauczycieli: nauczyciel przedmiotu, języka obcego, informatyk.



Korzyści z eTwinning



- **Nauczyciele**
 - ✓ zwiększenie umiejętności z zakresu TIK
 - ✓ rozwój zawodowy i awans zawodowy
 - ✓ wymiana doświadczeń i materiałów pedagogicznych
 - ✓ wzbogacenie metod pracy
 - ✓ wzrost statusu nauczyciela

- **Uczniowie**
 - ✓ wzrost motywacji do nauki
 - ✓ uczą się pracy w grupie i pracy metodą projektu
 - ✓ odpowiedzialność, tolerancja
 - ✓ nagroda w postaci oceny



Kursy internetowe - doskonalenia nauczycieli

Jak uczestniczyć w programie eTwinning? – podstawowy – miesiąc

Jak zrealizować dobry projekt eTwinning? – zaawansowany – miesiąc



Kursy internetowe tygodniowe (60 tematów):

tydzień ze Scratchem

tydzień z Glogsterem

tydzień z komiksem

tydzień z WordPress

tydzień z Audacity

tydzień z mapą mentalną

tydzień z LearningApps.org

tydzień z książeczką elektroniczną

tydzień z Prezi

tydzień z fotoedycją





Kampania Programowanie z eTwinning

Projekt eTwinning jako narzędzie do realizacji innowacji pedagogicznych

Wsparcie pilotażu programowania MEN poprzez połączenie idei projektu eTwinning z nauczaniem programowania

Oferta szkoleniowa dla nauczycieli rozwijająca umiejętności cyfrowe - programowanie



Regionalne seminaria szkoleniowo-kontaktowe

informacje oraz praktyczne warsztaty zarówno z programowania, jak i narzędzi oraz zasad eTwinning

- Olsztyn – 20-21 październik 2016
- Lublin – 4-5 listopad 2016
- Białystok – 9-10 listopad 2016
- Rzeszów – 9-10 grudzień 2016



Regionalne seminarium szkoleniowo – kontaktowe „Programowanie z eTwinning” w Białymstoku

Seminarium z cyklu Programowanie z eTwinning

AUTOR: MONIKA REGULSKA | AKTUALNOŚCI | PROGRAMOWANIE Z ETWINNING | SZKOLENIA KRAJOWE

[SZCZEGÓŁY >](#)



Regionalne seminarium szkoleniowo – kontaktowe „Programowanie z eTwinning” w Lublinie

Seminarium z cyklu Programowanie z eTwinning

AUTOR: MONIKA REGULSKA | AKTUALNOŚCI | PROGRAMOWANIE Z ETWINNING | SZKOLENIA KRAJOWE

[SZCZEGÓŁY >](#)



Kursy online *programowanie*

tygodniowe kursy internetowe skupiające się na nauce programowania, przydatnych narzędziach, platformach pomocnych w realizacji zadań z najmłodszymi

- Tydzień ze Scratchem
- Tydzień ze studio.code.org.
- Tydzień z programowaniem dla najmłodszych (Kodable, The Foos, Tynker)
- Tydzień z kodowaniem dla początkujących w RunMarco
- Tydzień z programowaniem w Javie – GreenFoot
- Tydzień z programowaniem na iPadzie
- Tydzień z KoduGame
- Tydzień z App Inventor
- Tydzień z Lightbot

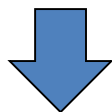
Kursy związane z programowaniem



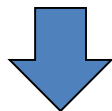


Przykłady projektów i scenariusze lekcji

www.etwinning.pl



Inspiracje



Programowanie eTwinning

PAŹ
07



A to ci historia! – scenariusz lekcji

Scenariusz lekcji dotyczący programowania autorstwa Katarzyny Zawdy-Dudzik

AUTOR: MONIKA REGUŁA AKTUALNOŚĆ: PROGRAMOWANIE Z ETWINNING

SZCZEGÓŁY >

PAŹ
06



Lekcja matematyki z elementami programowania – scenariusz lekcji

Scenariusz lekcji matematyki z elementami programowania autorstwa Piotra Dylewskiego

AUTOR: MONIKA REGUŁA AKTUALNOŚĆ: PROGRAMOWANIE Z ETWINNING

SZCZEGÓŁY >

PAŹ
05



Algorytmy krok po kroku – scenariusz lekcji

Scenariusz lekcji o programowaniu – autor: Katarzyna Zawdy-Dudzik

AUTOR: MONIKA REGUŁA AKTUALNOŚĆ: PROGRAMOWANIE Z ETWINNING

SZCZEGÓŁY >



Kategoria w konkursie *Nasz projekt eTwinning 2017*

Programowanie z eTwinning – dla projektów skupiających się na kreatywnej nauce kodowania w trakcie realizacji współpracy



KONKURS

Nasz projekt eTwinning 2017



Kontakt:

Gracjana Więckowska

gwieckowska@frse.org.pl

tel: +22 46 31 224