

erasmus+

Konferencje regionalne  
programu Erasmus+

EDUKACJA  
Z INFORMATYKĄ

**PROGRAM**

11 MARCA 2019 r.  
WARSZAWA, PGE NARODOWY



Erasmus+

[www.erasmusplus.org.pl/konferencjeregionalne](http://www.erasmusplus.org.pl/konferencjeregionalne)

# PROGRAM

- 9:00-10:00 **Rejestracja uczestników**
- 10:00-12:00 Sesja plenarna (II poziom, sala Barcelona)**
- 10:00-10:15 **Powitanie**  
*Minister Edukacji Narodowej*  
*Dyrektor Generalny Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji*
- 10:15-10:45 **Informatyka/programowanie w Podstawie programowej**  
*dr Anna B. Kwiatkowska, prezes, Oddział Kujawsko-Pomorski, Polskie Towarzystwo Informatyczne*
- 10:45-11:15 **Realizacja programów dotyczących cyfryzacji szkół**  
*Rafał Lew-Starowicz, zastępca dyrektora, Departament Podręczników, Programów i Innowacji, Ministerstwo Edukacji Narodowej*
- 11:15-11:35 **Program European Schoolnet (EUN) na rzecz cyfryzacji szkół**  
*Marc Durando, dyrektor, Program European Schoolnet (EUN), European schoolnet*
- 11:35-12:00 **Podsumowanie 25-lecia Olimpiady Informatycznej**  
*prof. dr hab. Krzysztof Diks, wykładowca, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Uniwersytet Warszawski*
- 12:00-13:00 **Lunch**
- 13:00-14:00 Sesje tematyczne (II poziom)**
- SESJA 1. Program eTwinning** | Prezentacja programu oraz przykładów dobrych praktyk (s. Paryż 4.1)  
*Paweł Czapliński, Krajowe Biuro eTwinning, Fundacja Rozwoju System Edukacji; Piotr Dylewski, nauczyciel matematyki i muzyki w Szkole Podstawowej nr 312 im Ewy Szelburg-Zarembiny w Warszawie*
- SESJA 2. Podstawy nauki programowania** | Programowanie na każdym etapie edukacyjnym, podstawy i wskazówki, jak stawiać pierwsze kroki (s. Paryż 4.2)  
*Edyta Borowicz-Czuchryta, ambasador Programu eTwinning, Szkoła Podstawowa w Szczekarkowie*
- SESJA 3. Tablica interaktywna** | Inspiracje oraz sposoby wykorzystania tablicy interaktywnej podczas lekcji w klasie (s. Paryż 4.3) *Anna Szelaąg, ambasador Programu eTwinning, Szkoła Podstawowa nr 12 w Elblągu*
- SESJA 4. Bezpieczeństwo w Internecie** | Na przykładzie społeczności nauczycieli oraz projektów edukacyjnych eTwinning (s. Barcelona)  
*Adam Stępiński, ambasador Programu eTwinning, Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Tarnobrzegu*
- SESJA 5. Nowoczesne technologie w edukacji – Mobilne Centrum Edukacyjne** | Prezentacja narzędzi TIK przydatnych do realizacji projektów edukacyjnych oraz regularnych lekcji w klasie (I poziom, MCE)  
*Jolanta Gradowska, Krajowe Biuro eTwinning, Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji*
- 14:00-14:20 **Przerwa**
- 14:20-15:20 Sesje tematyczne (II poziom)**
- SESJA 1. Program eTwinning** | Prezentacja programu oraz przykładów dobrych praktyk (s. Paryż 4.1)  
*Paweł Czapliński, Krajowe Biuro eTwinning, Fundacja Rozwoju System Edukacji; Piotr Dylewski, nauczyciel matematyki i muzyki w Szkole Podstawowej nr 312 im Ewy Szelburg-Zarembiny w Warszawie*
- SESJA 2. Podstawy nauki programowania** | Programowanie na każdym etapie edukacyjnym, podstawy i wskazówki, jak stawiać pierwsze kroki (s. Paryż 4.2)  
*Edyta Borowicz-Czuchryta, ambasador Programu eTwinning, Szkoła Podstawowa w Szczekarkowie*
- SESJA 3. Tablica interaktywna** | Inspiracje oraz sposoby wykorzystania tablicy interaktywnej podczas lekcji w klasie (s. Paryż 4.3) *Anna Szelaąg, ambasador Programu eTwinning, Szkoła Podstawowa nr 12 w Elblągu*
- SESJA 4. Bezpieczeństwo w Internecie** | Na przykładzie społeczności nauczycieli oraz projektów edukacyjnych eTwinning (s. Barcelona)  
*Adam Stępiński, ambasador Programu eTwinning, Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Tarnobrzegu*
- SESJA 5. Nowoczesne technologie w edukacji – Mobilne Centrum Edukacyjne** | Prezentacja narzędzi TIK przydatnych do realizacji projektów edukacyjnych oraz regularnych lekcji w klasie (I poziom, MCE)  
*Jolanta Gradowska, Krajowe Biuro eTwinning, Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji*

ORGANIZATORZY:



PATRONAT HONOROWY:





# Zapraszamy do odwiedzenia punktu informacyjnego FRSE!

erasmus



DO KOGO JEST SKIEROWANY PROGRAM

Program Erasmus+ to możliwości rozwoju dla wszystkich. W ciągu siedmiu lat z jego oferty skorzysta w sumie 4 mln osób w całej Europie oraz 125 tys. instytucji. Do zainteresowanych osób program dociera za pośrednictwem organizacji i instytucji realizujących projekty.

## EDUKACJA SZKOLNA

[www.erasmusplus.org.pl/edukacja-szkolna](http://www.erasmusplus.org.pl/edukacja-szkolna)

Z oferty programu mogą skorzystać nauczyciele, uczniowie, członkowie kadry kierowniczej i pozostali pracownicy przedszkoli, szkół podstawowych, szkół ponadpodstawowych oraz lokalne lub regionalne władze odpowiedzialne za oświatę, a także stowarzyszenia, fundacje i inne instytucje działające w obszarze edukacji.

## SZKOLNICTWO WYŻSZE

[www.erasmusplus.org.pl/szkolnictwo-wyzsze](http://www.erasmusplus.org.pl/szkolnictwo-wyzsze)

Program Erasmus+ wspiera mobilność zagraniczną studentów, nauczycieli akademickich i pracowników administracyjnych szkół wyższych oraz specjalistów z przedsiębiorstw. Stwarza też szanse rozwoju uczelniom i innym instytucjom działającym w sektorze szkolnictwa wyższego poprzez dofinansowywanie międzyinstytucjonalnych projektów współpracy międzynarodowej.

## KSZTAŁCENIE I SZKOLENIA ZAWODOWE

[www.erasmusplus.org.pl/ksztalcenie-i-szkolenia-zawodowe](http://www.erasmusplus.org.pl/ksztalcenie-i-szkolenia-zawodowe)

Dzięki programowi swoje umiejętności mogą rozwijać uczniowie szkół branżowych i technicznych, osoby w trakcie szkolenia zawodowego u pracodawcy, absolwenci do jednego roku po ukończeniu szkoły, nauczyciele, opiekunowie praktyk w przedsiębiorstwach lub w warsztatach szkolnych, doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za kształcenie zawodowe w przedsiębiorstwach, instytucjach sektora publicznego i pozarządowego. W ramach partnerstw strategicznych instytucje edukacyjne z partnerami w kraju i za granicą mogą podejmować współpracę na rzecz innowacji lub wymiany dobrych praktyk.

## EDUKACJA DOROSŁYCH

[www.erasmusplus.org.pl/edukacja-doroslych](http://www.erasmusplus.org.pl/edukacja-doroslych)

Program skierowany jest do organizacji aktywnych w obszarze niezawodowej edukacji dorosłych, takich jak np. stowarzyszenia i fundacje, szkoły dla dorosłych, uniwersytety trzeciego wieku, uniwersytety ludowe, instytucje kultury, ośrodki pomocy społecznej i inne instytucje publiczne, zakłady penitencjarne, prywatne firmy szkoleniowe. Z oferty programu może korzystać kadra wspierająca rozwój osób dorosłych i kadra zarządzająca oraz dorosłe osoby uczące się z grup docelowych.

## MŁODZIEŻ

[www.erasmusplus.org.pl/mlodziez](http://www.erasmusplus.org.pl/mlodziez)

W projektach realizowanych w ramach programu mogą uczestniczyć osoby w wieku od 13 do 30 lat, osoby pracujące z młodzieżą (nie ma limitu wieku): instruktorzy, wychowawcy, pedagodzy, wolontariusze, liderzy nieformalnych grup i inicjatyw, opiekunowie świetlic itd. Wnioski o dofinansowanie mogą składać podmioty działające na rzecz młodzieży (organizacje pozarządowe, instytucje kulturalne, szkoły, firmy edukacyjne).

## AKCJE CENTRALNE Erasmus+

[www.erasmusplus.org.pl/projekty-centralne](http://www.erasmusplus.org.pl/projekty-centralne)

**Akcje centralne Erasmus+** to działania międzynarodowe odpowiadające celom polityk Unii Europejskiej. Są wdrażane i zarządzane bezpośrednio przez Komisję Europejską lub Agencję Wykonawczą ds. Edukacji, Kultury i Sektora Audiowizualnego (EACEA) w Brukseli. Mogą być realizowane w ramach wszystkich trzech akcji kluczowych. Dodatkowo można wnioskować do akcji **Jean Monnet** oraz akcji **Sport**. Projekty centralne mają za zadanie odpowiadać na europejskie priorytety. Promują działania międzysektorowe oraz współpracę z biznesem i rynkiem pracy.



# Mobilne Centrum Edukacyjne



**MOBILNE CENTRUM EDUKACYJNE** to projekt, którego celem jest pokazanie, jak można wykorzystać technologię do efektywnego zdobywania wiedzy.

W trakcie pierwszego roku wyjątkowa edukacyjna ciężarówka wraz z ekspertami Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji odwiedziła kilkadziesiąt miast w Polsce i za granicą, promując programy Erasmus+ oraz eTwinning.

## W WIRTUALNYM ŚWIECIE | AKADEMIA ETWINNING

Kostki iMO LEARN to innowacyjne połączenie nauki z zabawą i aktywnością fizyczną. Użytkownicy mogą rywalizować ze sobą, rozwiązując quizy, testy i rozmaite łamigłówki.

Okulary VR (*virtual reality*) pozwalają się przenieść do wirtualnego świata. W naszym wypadku to laboratorium eTwinning, gdzie na odwiedzających czeka zadanie do wykonania.

Programowanie jest językiem przyszłości. W Centrum uczyliśmy programować na różne sposoby, z wykorzystaniem komputera, specjalnych robotów lub po prostu przy użyciu przedmiotów codziennego użytku.

## FUNDACJA ROZWOJU SYSTEMU EDUKACJI

Narodowa Agencja Programu Erasmus+  
[www.erasmusplus.org.pl](http://www.erasmusplus.org.pl)  
[kontakt@erasmusplus.org.pl](mailto:kontakt@erasmusplus.org.pl)

 FRSE.fb

 ErasmusPolska

 @ErasmusPlus\_PL

## ORGANIZATORZY:



## PATRONAT HONOROWY:



MINISTER  
EDUKACJI  
NARODOWEJ