



REGIONALNA  
KONFERENCJA  
WARSZTATOWA  
ONLINE



# EDUKACJA OBYWATELSKA Z ETWINNING



**Regionalna konferencja online**

**Troska o Świat: Globalne wyzwania,  
Współpraca i Lokalna odpowiedzialność**

**Katarzyna Sopolińska**





# Kilka słów o mnie:

- Ambasadorka Programu eTwinning
- Koordynatorka projektów Erasmus+ KA1 i KA2
- Drużynowa 125 DH Pomarańczarnia
- Entuzjastka pracy projektowej (klasy patronackie eTwinning)





PARIS2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP21·CMP11

## MIĘDZYNARODOWE POROZUMIENIA

Porozumienie paryskie z 2015 roku, wyznacza cele ograniczenia globalnego ocieplenia do poziomu znacznie poniżej 2°C w stosunku do epoki przedindustrialnej. Porozumienie to nakłada na państwa obowiązek podejmowania działań w celu ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, a także dostosowania gospodarki do skutków zmian klimatu.



# EUROPEJSKIE INICJATYWY

Europejski Zielony Ład, czyli strategia UE, której celem jest osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 roku, wymaga wsparcia w postaci edukacji, innowacji i zaangażowania młodych ludzi.

[https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_pl](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_pl)





POLITYKA  
ENERGETYCZNA  
POLSKI  
DO 2040 R.

W Polsce priorytety te są realizowane m.in. poprzez Politykę energetyczną Polski do 2040 roku (PEP2040) i Krajowy Plan na rzecz Energii i Klimatu 2021-2030. Oba dokumenty stawiają na:

- rozwój odnawialnych źródeł energii,
- poprawę efektywności energetycznej
- działania adaptacyjne do zmian klimatycznych.



# ZIELONA EDUKACJA

Zielona edukacja (inaczej edukacja ekologiczna lub edukacja na rzecz zrównoważonego rozwoju) polega na kształtowaniu:

- wiedzy,
- umiejętności
- postaw,

które mają na celu zwiększenie świadomości i odpowiedzialności ekologicznej społeczeństwa.

Jej głównym celem jest promowanie działań sprzyjających ochronie środowiska, zrównoważonemu rozwojowi i walce ze zmianami klimatu.



# Świadomość ekologiczna

Zielona edukacja uczy rozumienia, w jaki sposób codzienne działania człowieka wpływają na środowisko naturalne. Ważne jest poznanie takich kwestii:

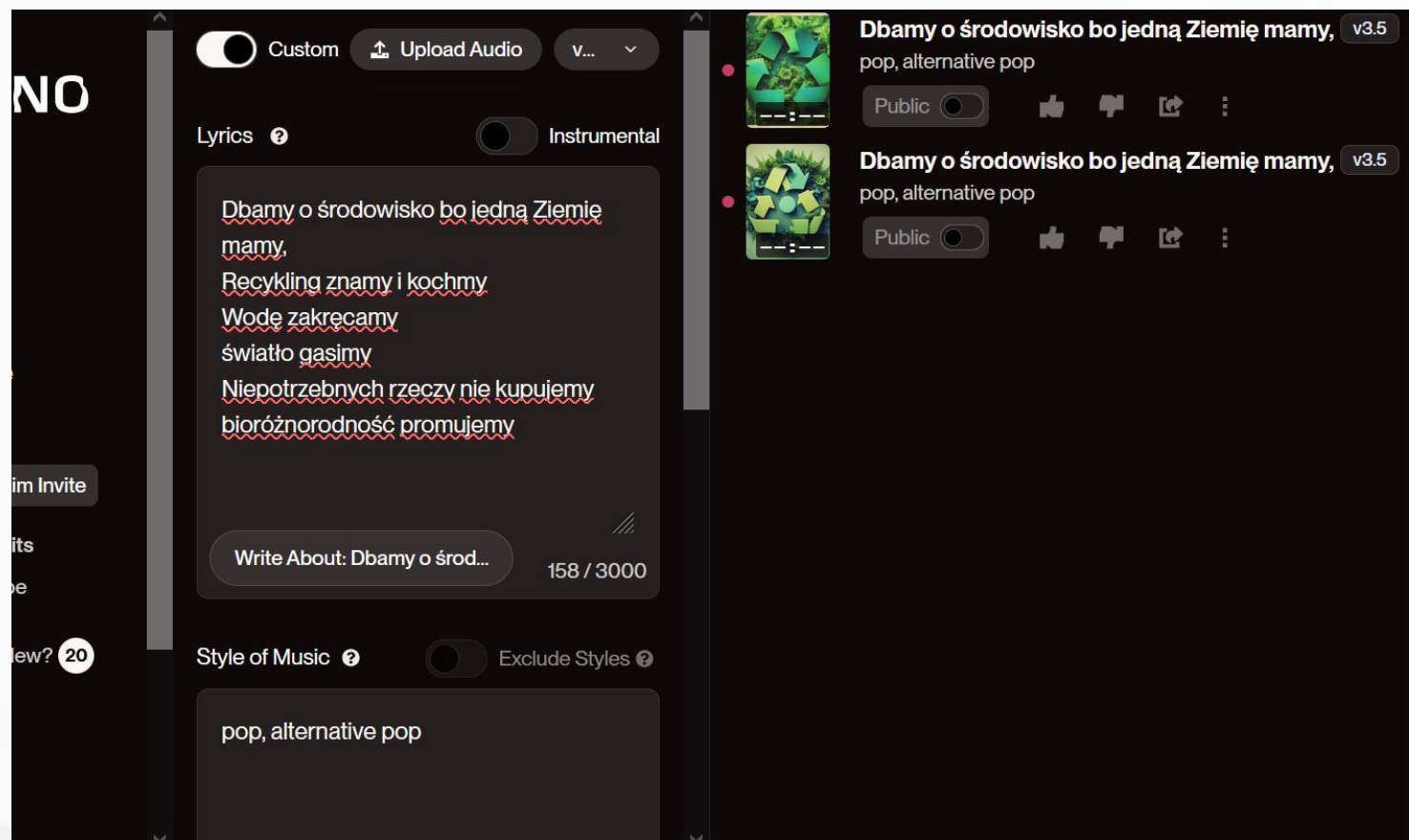
- zmiany klimatyczne,
- zanieczyszczenie powietrza, wód i gleb,
- wylesianie,
- utrata bioróżnorodności
- inne problemy związane z degradacją środowiska.



# SUNO

<https://suno.com/create>

A screenshot of the SUNO website's creation interface. The interface is dark-themed with white text. On the left is a navigation sidebar with the SUNO logo at the top, followed by links for Home, Create, Library, Explore, Search, Claim Invite (with a speech bubble icon), 50 Credits, Subscribe, What's New? (with a '20' badge), Help, About, and Careers. The main content area has a top bar with a 'Custom' toggle, an 'Upload Audio' button, and a 'v...' dropdown. Below this is a 'Lyrics' section with a 'Lyrics' label and a help icon, and an 'Instrumental' toggle. A text input field contains the placeholder 'Enter your own lyrics or describe a song and click Write About...'. At the bottom of this section is a 'Surprise Me' button and a character count '0 / 3000'. Below the lyrics section is a 'Style of Music' section with a 'Style of Music' label and a help icon, and an 'Exclude Styles' toggle. A text input field contains the placeholder 'Enter style of music'. On the right side of the interface, there is a large empty area with the text 'Create songs to see them here!'.

A screenshot of the Suno AI music creation interface. The interface is dark-themed and shows a song titled "Dbamy o środowisko bo jedną Ziemię mamy, v3.5" with the genre "pop, alternative pop". The lyrics are displayed in a central box: "Dbamy o środowisko bo jedną Ziemię mamy, Recykling znamy i kochamy Wodę zakrecaemy światło gasimy Niepotrzebnych rzeczy nie kupujemy bioróżnorodność promujemy". The interface includes options for "Custom", "Upload Audio", "Lyrics", "Instrumental", "Style of Music", and "Exclude Styles". The "Style of Music" is set to "pop, alternative pop". There are also social media icons for likes, shares, and a public/private toggle.

<https://suno.com/song/bb09d5c7-662c-45e3-9985-e28f0044734e>



# Midway Island

<https://youtu.be/pUM58LIU2Lo?si=Ax9hTIOrsKxt6UFr>



# Zrównoważony rozwój

---

Edukacja promuje zasady zrównoważonego rozwoju, który polega na równoważeniu potrzeb obecnych pokoleń z możliwościami przyszłych pokoleń. Chodzi o takie działania, które zapewnią ochronę środowiska, rozwój gospodarczy oraz sprawiedliwość społeczną.

## **Filmy do wykorzystania:**

[https://padlet.com/katarzyna\\_sopolinska/zasoby-youtube-dpyvka2n6d61](https://padlet.com/katarzyna_sopolinska/zasoby-youtube-dpyvka2n6d61)





# WWF



<https://www.wwf.pl/edukacja-wwf>

**DIETA PRZYJAZNA PLANECIE**  
3. edycja, 2024/2025

Bezpłatny program edukacyjny dla szkół podstawowych.

WIĘCEJ >>



**DZIKIE NARZĘDZIOWNIKI**  
Zielnik edukacyjny i ślady zwierząt.

SPRAWDŹ >>



**RAPORT ŻYJĄCEJ PLANETY**

Przewodnik dla młodzieży  
Materiały dla nauczycieli

WIĘCEJ >>



**LIVING PLANET REPORT 2022**  
PUBLIKACJA DLA MŁODZIEŻY

**PRZEWODNIK PO NASZEJ PRZYSZŁOŚCI**

WIĘCEJ >>



**EDUKACJA KLIMATYCZNA**  
Dlaczego nauka o klimacie jest tak istotna?

SPRAWDŹ >>



**Los rzek**  
w Twoich rękach



# Zmiana nawyków

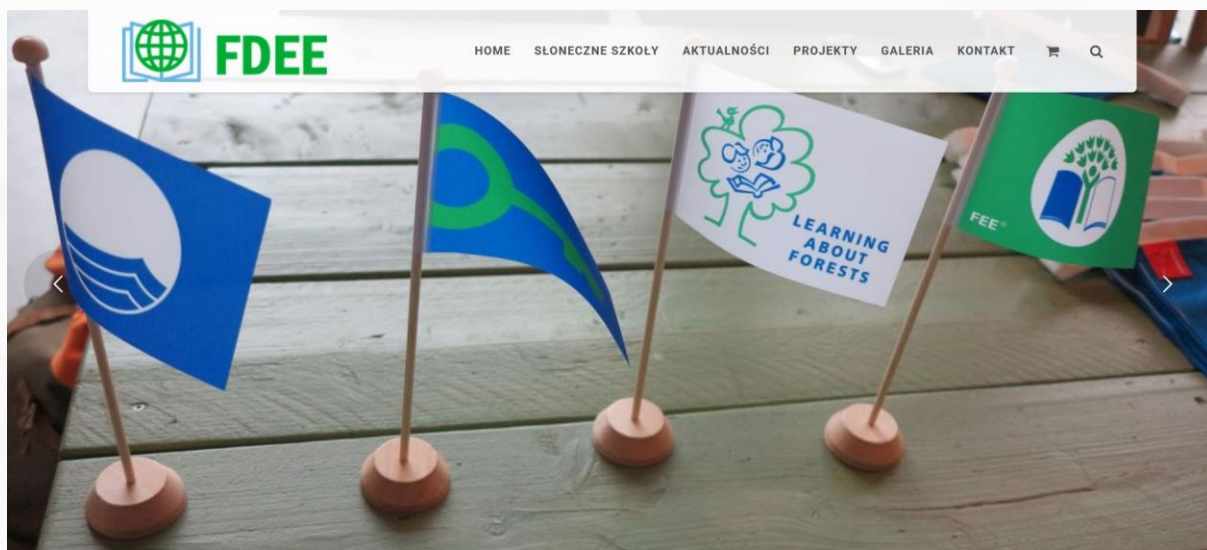
Zielona edukacja zachęca do zmiany codziennych nawyków na bardziej przyjazne środowisku. Dotyczy to m.in. redukcji zużycia energii, oszczędzania wody, segregacji odpadów, ograniczenia plastiku, promocji recyklingu, korzystania z odnawialnych źródeł energii oraz bardziej świadomego podejścia do konsumpcji.



# ECO SCHOOL

Międzynarodowy program, w którym można otrzymać międzynarodowy certyfikat Zielonej Flagi. Twoja placówka może w ten sposób dołączyć do grona międzynarodowego grona EcoSchools, dla których środowisko naturalne oraz edukacja ekologiczna jest ważnym aspektem życia.

<https://fdee.org/ekoszkoly/nabor-zielona-flaga-eco-schools-eko-szkoly/>



# **Kształtowanie postaw proekologicznych**

Ważnym aspektem zielonej edukacji jest kształtowanie postaw proekologicznych, takich jak odpowiedzialność za stan środowiska, troska o bioróżnorodność, chęć dbania o zasoby naturalne oraz podejmowanie działań na rzecz ochrony przyrody na poziomie lokalnym i globalnym.

<https://www.tricider.com/brainstorming/3KxAll9vdp>



## Projekt z bioróżnorodnością w tle

**13 days left**

[change deadline](#)

Add a description

Share and Invite

Subscribe to updates

Ideas

Pros and cons

Votes

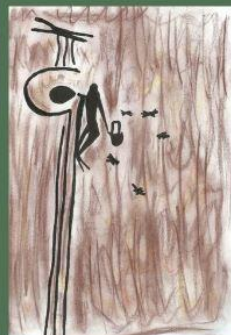
No ideas yet...

Add idea

← Be the first to propose an idea!

# eTwinning

## Bee Power - Be Power





# Sieć Europejskich Niebieskich Szkół

Inicjatywa Komisji Europejskiej dla placówek oświatowych, które do swojego programu nauczania włączają edukację z zakresu „świadomości morskiej”.

[https://maritime-forum.ec.europa.eu/theme/ocean-literacy-and-blue-skills/ocean-literacy/network-blue-schools\\_en](https://maritime-forum.ec.europa.eu/theme/ocean-literacy-and-blue-skills/ocean-literacy/network-blue-schools_en)

## Sieć Europejskich Niebieskich Szkół

Kształtuj swoją przyszłość.

Małe fale tworzą wielki ocean!





# BLUE SCHOOLS

Europejskie Niebieskie Szkoły wprowadzają ocean do sal lekcyjnych. Na drodze do zostania Europejską Niebieską Szkołą nauczyciele i uczniowie poprawią swoje zrozumienie oceanu i rozwiną poczucie odpowiedzialności za naszą wspólną planetę. Program rzuca wyzwanie szkołom, by Znalazły Błękit i badały swój związek z oceanem/morzem, jednocześnie tworząc sieci w całej Europie.



# Ochrona bioróżnorodności

Zielona edukacja zwraca uwagę na wartość różnorodności biologicznej i potrzebę jej ochrony. Ludzie uczą się, jak ważne są ekosystemy, jakie korzyści przynoszą i jakie zagrożenia wynikają z ich niszczenia.





## Niezapominajka - to jest niezwykła bajka



Zespół Szkół im. Mariana Rejewskiego w Ostromecku  
Szkoła Podstawowa w Czarzu  
Szkoła Podstawowa nr 11 im. Stefana Batorego w Inowrocławiu  
Zespół Szkolno - Przedszkolny w Kamieniu Krajeńskim  
Zespół Szkół im. Celestyna Kamińskiego w Dąbrowie Chełmińskiej  
Szkoła Podstawowa nr 10 im. J. Kochanowskiego z Oddziałami Sportowymi w Bydgoszczy  
Szkoła Podstawowa nr 27 im. Zdzisława Krzyszkowiaka z Oddziałami Sportowymi w Bydgoszczy

## Eye on the Sparrow



Projekt eTwinning





# Zmiany klimatyczne

---

Edukacja w tym zakresie wyjaśnia, czym są zmiany klimatyczne, jakie są ich przyczyny (m.in. emisje gazów cieplarnianych) oraz jakie mogą być ich skutki (ekstremalne zjawiska pogodowe, podnoszenie się poziomu mórz, zmniejszenie dostępności wody). Uczy także o konieczności redukcji emisji i adaptacji do zmian klimatu.

Kanarek to polska aplikacja do sprawdzania jakości powietrza w polskich miastach. Aplikacja pobiera dane ze stacji monitorujących w różnych częściach kraju i automatycznie znajduje najbliższą. Na tej podstawie ostrzega o złej jakości powietrza, kiedy lepiej zostać w zamkniętych pomieszczeniach.



# **Ekologiczne rolnictwo i żywność**

Zielona edukacja promuje zdrowe i zrównoważone metody produkcji żywności, takie jak ekologiczne rolnictwo czy ograniczenie marnowania żywności. Uczy także konsumentów, jak wybierać produkty przyjazne dla środowiska.

[https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials\\_pl?f\[0\]=topics\\_topics%3A11](https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials_pl?f[0]=topics_topics%3A11)



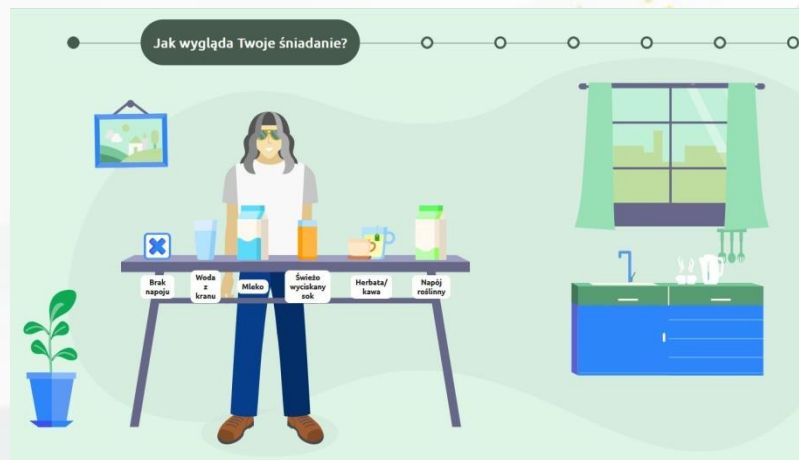
# 2050 r. – przyszłość jest w Twoich rękach

## NA PIERWSZYM PLANIE

### 2050 r. – przyszłość jest w Twoich rękach

Jaka przyszłość nas czeka? Wybierz dla siebie awatara i udaj się w podróż po swoim typowym dniu, żeby odkryć odpowiedź na to pytanie.

[https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials/2050-its-you\\_pl](https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials/2050-its-you_pl)



# EUcraft – cyfrową grę symulacyjną



NA PIERWSZYM PLANIE

## EUcraft – cyfrową grę symulacyjną

Zostań ministrem z kraju UE i spróbuj wynegocjować unijną decyzję w autentycznej, ważnej dla ciebie sprawie.



[https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials/eucraft-digital-simulation-game\\_pl](https://learning-corner.learning.europa.eu/learning-materials/eucraft-digital-simulation-game_pl)

# NOISE POLLUTION

## Miernik decybeli dźwięku

### Miernik decybeli dźwięku

Splend Apps

Zawiera reklamy - Zakupy w aplikacji

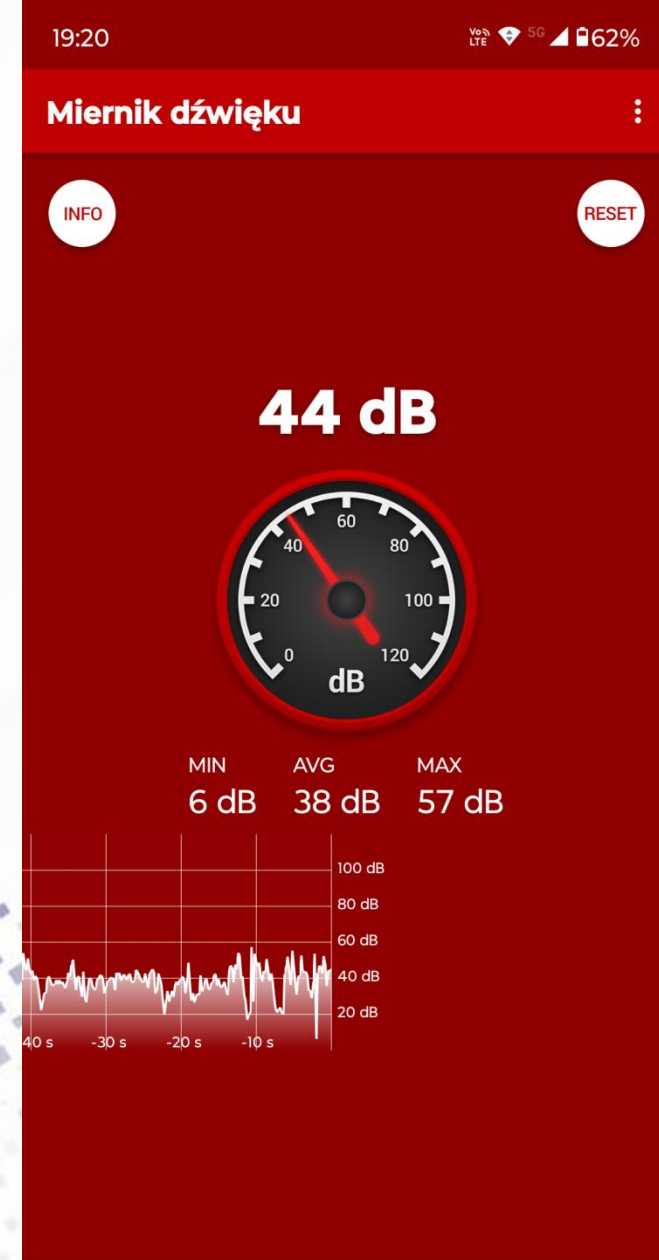
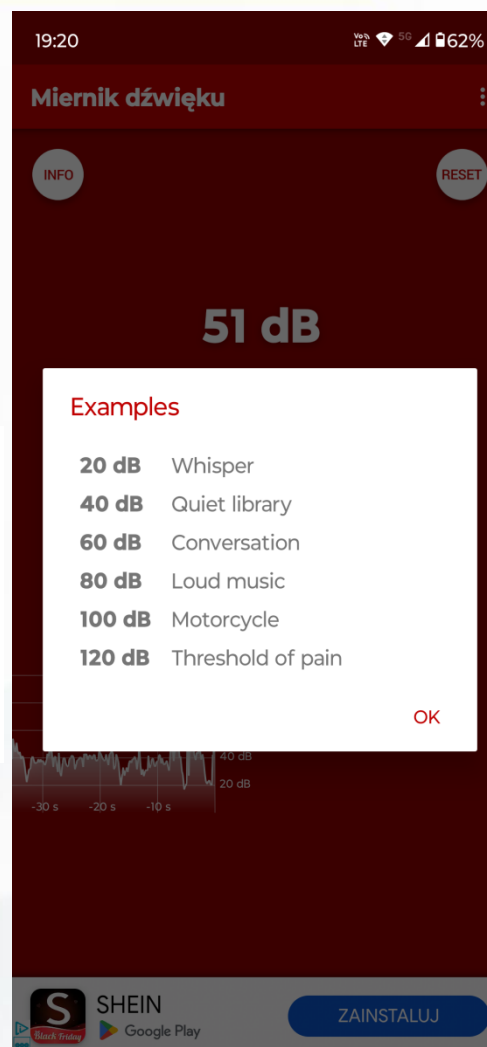
4,7★  
472 tys. opinii

10 mln+  
Pobrań

PEGI 3

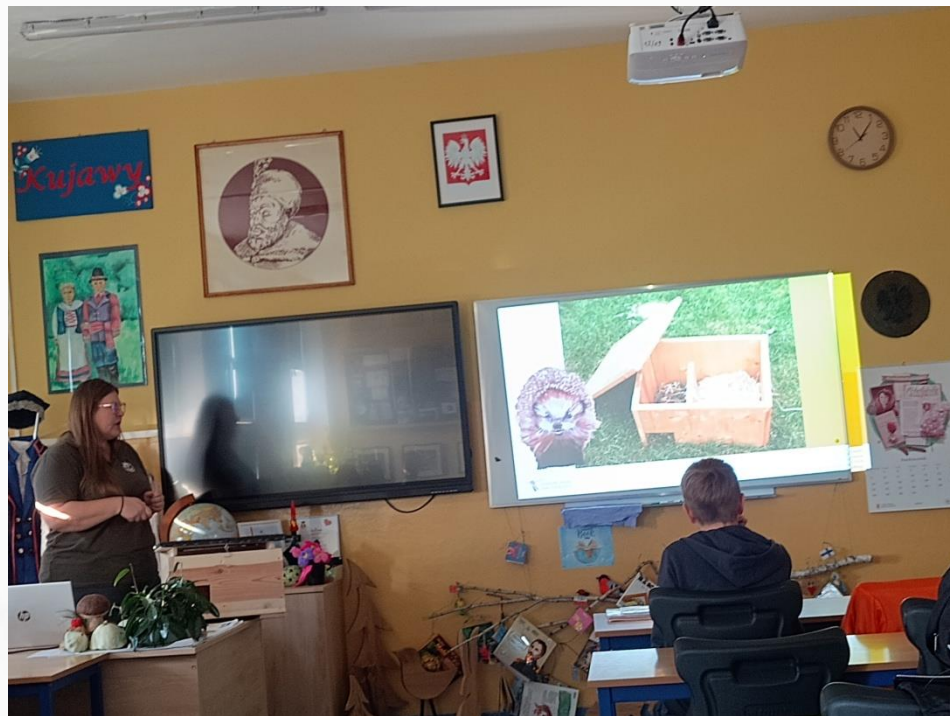
Więcej urządzeń

Udostępniaj





# Lokalna współpraca



# Współpraca lokalna



Centrum Czynnej Ochrony Przyrody Wdeckiego Parku  
Krajobrazowego





# Gdzie szukać wsparcia?

- Zalecenia Rady Komisji Europejskiej w sprawie edukacji nastawionej na zieloną transformację i zrównoważony rozwój:

<https://education.ec.europa.eu/pl/focus-topics/green-education/learning-for-the-green-transition>

- GreenComp: europejskie ramy kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju:

[https://joint-research-centre.ec.europa.eu/greencomp-european-sustainability-competence-framework\\_en?prefLang=pl&etrans=pl](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/greencomp-european-sustainability-competence-framework_en?prefLang=pl&etrans=pl)

- Priorytet dla Europejskiego Obszaru Edukacji – Green Education:

<https://education.ec.europa.eu/focus-topics/green-education>



# Gdzie szukać wsparcia?

---

- Edukacja Ekologiczna:

<https://education.ec.europa.eu/pl/focus-topics/green-education/learning-for-the-green-transition>

- Cele młodzieżowe EU - Goal 10 - Sustainable Green Europe:

<https://youth-goals.eu/yg10>

- Rekomendacje Rady Unii Europejskiej mające na celu stymulowanie nauki na rzecz zielonej transformacji i zrównoważonego rozwoju:

<https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2022/06/16/council-adopts-recommendation-to-stimulate-learning-for-the-green-transition/>

<https://etwinning.pl/szkolenia-etwinning/kursy-internetowe>





<https://etwinning.pl/szkolenia-etwinning/szkolenia-regionalne>

Nasi przedstawiciele regionalni prowadzą w obrębie swoich województw trzy rodzaje szkoleń dla nauczycieli:

- warsztaty komputerowe **Dołącz do eTwinning**, podczas których uczestnicy mają możliwość rejestracji w Programie, zostają zapoznani z podstawowymi informacjami o programie eTwinning oraz platformą eTwinning Live
- warsztaty komputerowe **Załącz projekt eTwinning**, przeznaczone dla nauczycieli zarejestrowanych w Programie, którzy chcieliby zarejestrować nowy projekt eTwinning
- warsztaty komputerowe **Narzędzia informatyczne z eTwinning**, przeznaczone dla wszystkich nauczycieli zarejestrowanych w eTwinning. Celem szkolenia jest podniesienie jakości realizowanych projektów eTwinning oraz wspomaganie działań Ministerstwa Edukacji Narodowej w zakresie wzrostu kompetencji informatycznych, szczególnie w zakresie programowania (kodowania) i zagadnień pokrewnych.

Dzięki warsztatowej formie szkoleń uczestnicy poznają w praktyce zestaw narzędzi eTwinning umożliwiający współpracę z innymi zarejestrowanymi nauczycielami i realizację zadań projektowych.

Spotkania te organizowane są z inicjatywy przedstawicieli lub zainteresowanych nauczycieli. **Udział w warsztatach oraz materiały szkoleniowe zawsze są bezpłatne dla uczestników.**

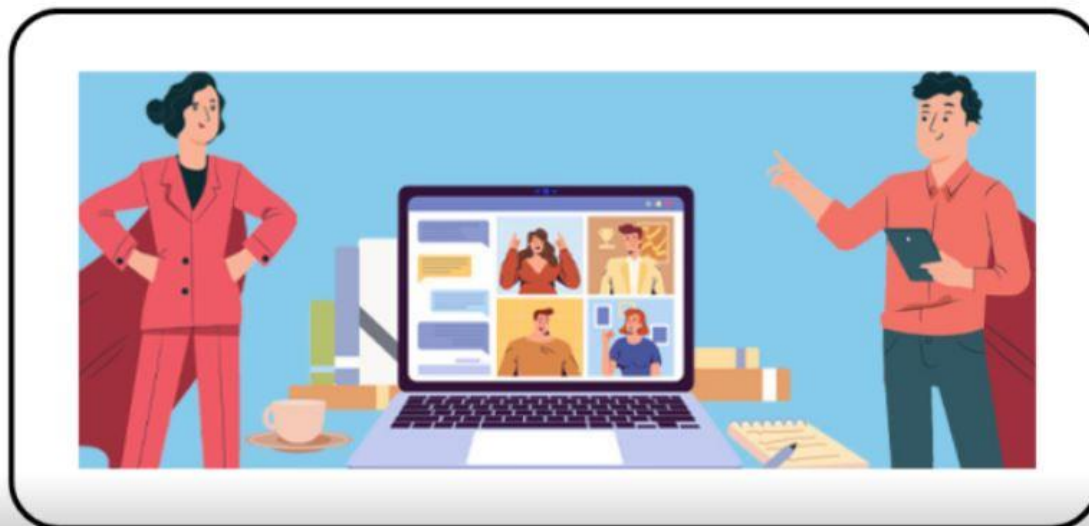
Skontaktuj się z ambasadorem ze swojego regionu, aby ustalić termin szkolenia w Twojej placówce:



# Mój pierwszy projekt z Ambasadorem

<https://etwinning.pl/szkolenia-etwinning/szkolenia-krajowe>

Mój pierwszy projekt z Ambasadorem



**Dziękuję za uwagę😊**

[katarzyna.sopolinska@gmail.com](mailto:katarzyna.sopolinska@gmail.com)







**Dziękujemy za uwagę**

Krajowe Biuro eTwinning  
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji  
Al. Jerozolimskie 142 A  
02-305 Warszawa  
Tel.: +48 22 46 31 4



[etwinning@frse.org.pl](mailto:etwinning@frse.org.pl)



[eTwinning Polska](#)



[eTwinning Polska](#)



[eTwinning Polska](#)



[@eTwinningPolska](#)

