

ZAPRASZA NA BEZPŁATNE warsztaty ekologiczne

DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH I ŚREDNICH Z WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
W ROKU SZKOLNYM 2025/2026



CHCESZ, ABY UCZNIOWIE I UCZENINICE WIEDZIELI:

- JAK ZAHAMOWAĆ ZMIANĘ KLIMATU?
- JAK PRZYSTOSOWAĆ SIĘ DO ZMIANIAJĄCYCH SIĘ WARUNKÓW?
- CZYM JEST ŚLAD WODNY, ŚLAD WĘGLOWY I FOODMILES?
- ILE WODY POTRZEBA DO WYPRODUKOWANIA DŻINSÓW?
- JAK ZMIANY KLIMATU WPŁYWAJĄ NA ROLNICTWO I DOSTĘP DO ŻYWNOŚCI NA ŚWIECIE?
- PO CO NAM BIORÓŻNORODNOŚĆ?
- JAK MIERZYMY JAKOŚĆ ŻYCIA WE WSPÓŁCZESNYM ŚWIECIE?
- DLACZEGO TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA JEST POTRZEBNA?

**ZAMÓW WARSZTATY
PROWADZONE PRZEZ PASJONATÓW.**

Edukacja ekologiczna jest kluczowym elementem kształcenia w obliczu współczesnych wyzwań klimatycznych, zwłaszcza w regionach przechodzących transformację energetyczną. W ramach projektu „Life after coal” pomagamy nauczycielom podjąć to wyzwanie. Przygotowaliśmy zestaw scenariuszy zajęć o zmianie klimatu i sprawiedliwej transformacji, przeprowadzimy cykl szkoleń dla nauczycieli i 500 warsztatów dla uczniów w Wielkopolsce Wschodniej. Informacje o warsztatach i szkoleniach realizowanych w Wielkopolsce w ramach projektu znajdziesz na stronie: klimat.edu.pl



**ZAPRASZAMY KLASY IV I VIII SZKÓŁ PODSTAWOWYCH ORAZ WSZYSTKIE KLASY SZKÓŁ
PONADPODSTAWOWYCH Z WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO NA BEZPŁATNE
WARSZTATY EKOLOGICZNE REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU „LIFE AFTER COAL”.**

TEMATY WARSZTATÓW DO WYBORU:



CIEPŁO, CIEPLEJ, GORĄCO! WPROWADZENIE DO ZMIAN KLIMATU

Zmiany klimatu od podstaw. Na początku sprawdzimy, co uczniowie wiedzą i myślą o zmianie klimatu, by następnie przejść do omówienia najważniejszych pojęć i procesów. Wspólnie rozrysujemy efekt cieplarniany, tak aby wszyscy zrozumieli jego mechanizm, omówimy najważniejsze gazy cieplarniane i ich główne źródła. Rozprawimy się z kilkoma mitami dotyczącymi zmian klimatu. Sprawdzimy jak zmiana klimatu wpływa na mieszkańców Wielkopolski.



**NIEBIESKA PLANETA. OCZYWISTE I MNIEJ OCZYWISTE
SKUTKI ZMIAN KLIMATU NA PRZYKŁADZIE WODY**

Susza, powódź, nawalne deszcze, brak okrywy śnieżnej zimą, straty w rolnictwie, droższa żywność, migracje, konflikty o wodę, choroby, pożary, utrudnienia w transporcie... Problemy z wodą dotyczą ludzi na całym świecie, tak w Bangladeszu, Somalii, Panamie jak i w Wielkopolsce. Podczas zajęć uświadomimy sobie jak niewielkie mamy wody słodkiej na Ziemi w porównaniu do wody słonej. Sprawdzimy do czego zużywamy najwięcej wody pitnej i co możemy zrobić żeby chronić jej zasoby. Porozmawiamy o tym, czym jest ślad wodny i jak można go ograniczać.



**GLOBALNE ŚNIADANIE. DOSTĘP DO ŻYWNOŚCI
W KONTEKŚCIE ZMIAN KLIMATU**

Zajęcia rozpoczniemy od zastanowienia się, skąd pochodzi śniadanie czy obiad każdego z nas. Sprawdzimy nie tylko foodmiles naszego posiłku, ale także zastanowimy się, kto i w jakich warunkach produkował składniki naszych potraw. Poruszymy problem nierównego dostępu do żywności na świecie. Uczniowie uświadomią sobie, że wiele osób w różnych częściach świata nigdy nie ma możliwości najedzenia się do syta, podczas gdy w najbogatszych krajach marnuje się codziennie wiele ton jedzenia. Porozmawiamy o przyczynach tych nierówności, a także o tym jak zmiany klimatu wpływają na produkcję żywności, a także jak za pomocą diety ograniczyć swój ślad węglowy.



NIE ZNIKAJ! WARSZTAT O BIORÓŻNORODNOŚCI

Szóste masowe wymieranie już się zaczęło? Dlaczego zachowanie bioróżnorodności jest tak istotne? I czym właściwie jest bioróżnorodność? Jakie są najważniejsze przyczyny zaniku bioróżnorodności we współczesnym świecie? Czy ochrona motyli i chrząszczy jest równie ważna jak ochrony tygrysów lub nosorożców? Podczas zajęć uczniowie bazując na emblematycznych gatunkach zagrożonych wyginięciem zwierząt zastanowią się nad przyczynami zmniejszania się populacji lub zaniku całych gatunków. Porozmawiamy również jak chronić bioróżnorodność lokalnie.



**WIĘŹNIOWIE GEOGRAFII. GEOGRAFIA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA
I WSPÓŁZALEŻNOŚCI GLOBALNE W PIGUŁCE**

Co to jest Globalne Południe i Globalna Północ? Dlaczego pojęcie „trzeci świat” jest już passé? Jak mierzymy jakość życia we współczesnym świecie? Czy wysokie PKB jest wyznacznikiem szczęścia obywateli? Czym jest bogactwo i ubóstwo? Dlaczego niektóre kraje mają trudno a inne łatwo? Które kraje dokładają się do zmiany klimatu, a które są najbardziej obciążone jego skutkami i co możemy z tym zrobić. Pigułka wiedzy, która pozwoli młodzieży lepiej orientować się w zależnościach rządzących współczesnym światem a jednocześnie docenić to, co mają.

JAK TO DZIAŁA?

- Klasy mogą wziąć udział w pojedynczych warsztatach lub w całym cyklu zajęć. Placówka może zamówić zajęcia dla dowolnej liczby klas.
- Zajęcia realizowane będą do końca maja 2026 r. lub do wyczerpaniu puli (decyduje kolejność zgłoszeń).
- Trenerzy dojeżdżają na warsztaty do szkół.
- Terminy zajęć będziemy ustalać telefonicznie zgodnie z Waszymi preferencjami i dostępnością naszych edukatorów (przy czym dojeżdżamy na minimum dwa warsztaty jednego dnia).
- Zajęcia trwają 90 minut (2 godziny lekcyjne).
- Ze względu na warsztatowe formy pracy, grupy mogą liczyć od 18 do 30 osób.

JAK ZAMAWIAĆ?

Aby skorzystać z bezpłatnych warsztatów prosimy o wypełnienie formularza zgłoszeniowego na stronie <https://www.klimat.edu.pl/warsztaty/> lub skorzystać z kodu QR.

Następnie skontaktujemy się z Wami telefonicznie, aby ustalić konkretne terminy i tematy zajęć.

Dodatkowych informacji udziela Magdalena Kowalczyk
tel. 519 326 998 lub e-mail: magdalena.kowalczyk@zrodla.org

Więcej informacji o warsztatach i szkoleniach realizowanych w Wielkopolsce w ramach projektu znajdziesz na stronie:

KLIMAT.EDU.PL



Zajęcia realizujemy w ramach Ośrodka Edukacji i Kultury Ekologicznej – niepublicznej placówki oświatowo-wychowawczej (RSPO 130198).

W Ośrodku obowiązują Standardy ochrony małoletnich
www.zrodla.org/ochrona-maloletnich/.



WWW.ZRODLA.ORG

 [FACEBOOK.COM/ODE.ZRODLA](https://facebook.com/ode.zrodla)

Ź R Ó D Ł A

OŚRODEK DZIAŁAŃ EKOLOGICZNYCH

od 27 lat zajmuje się szeroko rozumianą edukacją ekologiczną, przyrodniczą i globalną. Naszą misją jest stałe zwiększanie stopnia świadomości ekologicznej społeczeństwa poprzez aktywną edukację. Rocznie prowadzimy tysiąc warsztatów ekologicznych, przyrodniczych, z edukacji globalnej i artystycznej dla dzieci i młodzieży, kilkadziesiąt szkoleń dla nauczycieli oraz Bardzo Zielone Szkoły (wycieczki z intensywnym programem ekologicznym). Tworzymy i wydajemy materiały edukacyjne.