



**Edukacja ekologiczna,  
odpowiedzialność za środowisko  
naturalne – aktywności szkolne**

**Warszawa, listopad 2021**

# Sylabus kursu

**opracowanie i prowadzenie szkolenia:**

Joanna Gadomska

**kierownik kursu i opieka merytoryczna:**

Anna Kasperska-Gochna

## A. Adresaci szkolenia

Szkolenie w formule warsztatów online „Edukacja ekologiczna, odpowiedzialność za środowisko naturalne – aktywności szkolne” dedykowane kadrze zarządzającej szkół podstawowych i ponadpodstawowych, nauczycielom przedmiotów przyrodniczych, pracownikom placówek doskonalenia nauczycieli zainteresowanych tematyką edukacji ekologicznej.

## B. Zasady rekrutacji

W szkoleniu mogą wziąć udział dyrektorzy i wicedyrektorzy szkół, nauczyciele przedmiotów przyrodniczych, pracownicy placówek doskonalenia nauczycieli. Zgłoszenia będą przyjmowane przez system rekrutacji ORE – [www.szkolnia.ore.edu.pl](http://www.szkolnia.ore.edu.pl) Po weryfikacji i akceptacji zgłoszeń uczestnicy otrzymają drogą mailową zaproszenia do udziału w kursie wraz z instrukcją logowania na platformie Clickmeeting Ośrodka Rozwoju Edukacji.

O zakwalifikowaniu na szkolenie decydować będzie kolejność zgłoszeń.

**Rekrutacja odbędzie się w terminie do 24 listopada 2021 roku.**

## C. Cele szkolenia

Celem szkolenia jest przedstawienie praktycznych rozwiązań dydaktycznych, strategii, form, metod i narzędzi - wspierających nauczycieli w realizacji założeń edukacji ekologicznej w szkołach, w szczególności w kontekście rozwijania wśród uczniów postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne.

Po szkoleniu uczestnicy:

- będą stosować wybrane formy, narzędzia i metody wspomagające pracę szkoły w realizacji założeń edukacji ekologicznej na lekcjach różnych przedmiotów;
- będą stosować praktyczne rozwiązania dydaktyczne w obszarze rozwijania u uczniów kompetencji w zakresie świadomego kształtowania siebie i otoczenia;
- zdobędą praktyczną umiejętność projektowania oraz prowadzenia zajęć w szerokim kontekście edukacji ekologicznej.

Zadanie realizowane jest zgodnie z aktualnymi celami polityki oświatowej na rok 2021/2022.

## D. Organizacja szkolenia

Szkolenie obejmuje 12 godzin dydaktycznych warsztatów prowadzonych online na platformie Clickmeeting oraz orientacyjne 8 godzin dydaktycznych pracy samodzielnej.

Miejscem umieszczania materiałów dla uczestników oraz miejscem realizacji zadania zaliczeniowego będzie platforma e-kursy.ore.edu.pl

Warsztaty odbędą się w **trzech** następujących terminach:

I moduł szkolenia – **25.11.2021** r. godz. 17.00-20.30

II moduł szkolenia – **30.11.2021** r. godz. 17.00-20.30

III moduł szkolenia – **02.12.2021** r. godz. 17.00-20.30

W trakcie trwania szkolenia wykorzystane zostaną: prezentacje, filmy, testy, forum dyskusyjne, scenariusze zajęć.

**25.11.2021 r. Moduł I – 4 godzinny warsztat online – godz. 17.00-20.30**

**Edukacja ekologiczna – dydaktyka nauczania**

- a. Edukacja globalna, zrównoważony rozwój, edukacja klimatyczna, ekologia, ochrona środowiska – podstawy teoretyczne
- b. Zjawisko efektu cieplarnianego, zmiany klimatu – wykorzystanie tych pojęć w dydaktyce szkolnej
- c. Co realizuje polska szkoła – odniesienie do podstaw programowych dla poszczególnych przedmiotów – szkoła podstawowa (klasy IV-VIII), szkoła ponadpodstawowa
- d. Jak wspierać nauczycieli przedmiotów nie przyrodniczych w realizacji edukacji ekologicznej

**30.11.2021 r. – Moduł II – 4 godzinny warsztat online – godz.17.00-20.30**

**Dobre praktyki we wdrażaniu edukacji ekologicznej**

- a. Przegląd dostępnych źródeł sprawdzonej i rzetelnej wiedzy o ekologii
- b. Bank gotowych materiałów - wskazówki co do sposobu wykorzystania w warunkach szkolnych
- c. Przykłady dobrych praktyk – w skali pojedynczej jednostki lekcyjnej oraz projektów o zasięgu lokalnym i ogólnopolskim

**02.12.2021 r. – Moduł III – 4 godzinny warsztat online – godz. 17.00-20.30**

**Tworzenie własnych narzędzi służących realizacji założeń edukacji ekologicznej**

Zajęcia interaktywne:

- a. Tworzenie wspólnego eko e-booka – zasady do wykorzystania w trakcie szkolenia oraz później w warunkach szkolnych
- b. Tworzenie poszczególnych interaktywnych kart pracy przez każdego z uczestników
- c. Przygotowanie i publikacja zadania zaliczeniowego na platformie edukacyjnej

Po każdym z ww. warsztatów online zostanie uruchomiona część samokształceniowa na platformie e-kursy.ore.edu.pl która zawierać będzie wszystkie treści i materiały wykorzystane podczas sesji warsztatowych i ma służyć ich pogłębieniu.

W trakcie realizacji trzeciego warsztatu online oraz bezpośrednio po jego zakończeniu zostanie uruchomiona część zaliczeniowa szkolenia – wykonanie zadania indywidualnego na platformie [www.e-kursy.ore.edu.pl](http://www.e-kursy.ore.edu.pl) w postaci interaktywnych kart pracy do wspólnego dla wszystkich uczestników eko e-booka.

Na zakończenie szkolenia uczestnicy proszeni są o wypełnienie **ankiety ewaluacyjnej**.

## E. Warunki ukończenia szkolenia

Warunkiem zaliczenia szkolenia będzie udział w całym szkoleniu – zarówno w sesjach zdalnych na platformie Clickmeeting oraz wykonanie zadania zaliczeniowego na platformie e-learningowej Ośrodka Rozwoju Edukacji .

Ostateczny termin zaliczenia szkolenia i przesłania zadań zaliczeniowych to **17 grudnia 2021**.

Po tym terminie uczestnicy spełniający warunki zaliczenia, będą mogli pobrać Zaświadczenia ukończenia szkolenia do samodzielnego wydruku z konta Uczestnika na platformie [www.szkolenia.ore.edu.pl](http://www.szkolenia.ore.edu.pl)

## F. Wsparcie w trakcie szkolenia

**Odpowiedzi dotyczących organizacji szkolenia udziela:**

**Anna Kasperska-Gochna**, tel.: 22 345 37 73 wew. 540,  
mail: [anna.kasperska-gochna@ore.edu.pl](mailto:anna.kasperska-gochna@ore.edu.pl)

**Moderowanie zajęć oraz prowadzenie sesji szkoleniowych: Joanna Gadomska** (kontakt do prowadzącej zostanie podany razem z hasłem do logowania).

## G. Narzędzia stosowane podczas szkolenia

1. Komunikacja: platforma [www.e-kursy.ore.edu.pl](http://www.e-kursy.ore.edu.pl), edytor tekstu (np. MS Word) poczta elektroniczna, grupa na fb.
2. Aplikacje wykorzystywane podczas zajęć: OneNote, Forms, Stream, Whiteboard, Word, Excel, Wakelet, Canva, Mentimeter.
3. Informacja: przeglądarka internetowa – zalecana Microsoft Edge.
4. Prezentacja: edytor prezentacji (np. MS PowerPoint), zainstalowana wtyczka Adobe Flash Player.
5. Urządzenie mobilne np. telefon komórkowy.
6. Materiały audiowizualne: odtwarzacz filmów zapisanych w formacie mp4.
7. Bezpłatne programy i aplikacje podane w czasie szkolenia.