



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Edukacja ekologiczna i klimatyczna

Spotkanie Ministra Klimatu i Środowiska z organizacjami pozarządowymi

21 listopada 2023 r.

Zespół ds. edukacji ekologicznej i klimatycznej

Zadania

- **Określenie celu i zakresu merytorycznego edukacji klimatycznej**
- **Przygotowanie holistycznego programu nauczania realizującego założone efekty kształcenia i cele edukacji klimatycznej**
- **Włączenie organizacji młodzieżowych w tworzenie treści edukacyjnych dla rówieśników**
- **Przygotowanie nauczycieli do prowadzenia zajęć**

Zespół ds. edukacji ekologicznej i klimatycznej

Definicja edukacji klimatycznej

Edukacja klimatyczna, ściśle powiązana z edukacją ekologiczną, stanowi ogół interdyscyplinarnego kształcenia i wychowania w zakresie związanym z tematyką procesów klimatotwórczych, wpływu oraz skutków procesów naturalnych, jak i antropogenicznych, ze szczególnym naciskiem na element działalności człowieka w kwestii zmian klimatu.



Zespół ds. edukacji ekologicznej i klimatycznej

Cele edukacji klimatycznej

- 1. Przekazanie wiedzy o historii zmian klimatu na Ziemi, wpływie tej zmiany na różnorodność biologiczną oraz roli bioróżnorodności w procesach klimatycznych, w relacji czynników naturalnych do dobrostanu człowieka, oraz jego działalności i wpływie na zmiany klimatu oraz o skutki tych zmian**
- 2. Rozwijanie praktycznych i społecznych umiejętności w zakresie adaptacji i mitygacji zmian klimatu, w tym do wyzwań przyszłości wynikających ze zmian klimatu;**
- 3. Budowanie idei współpracy i zaangażowania na rzecz ochrony klimatu;**
- 4. Kształtowanie społeczeństwa odpowiedzialnego za podejmowane i zaniechane działania oraz świadomego priorytetów polityki klimatycznej i stojących przed nią wyzwań.**

Zespół ds. edukacji ekologicznej i klimatycznej

Scenariusze lekcyjne „Lekcje dla klimatu”

16 scenariuszy dla klas I-VIII szkół podstawowych

24 scenariusze dla klas I-IV w szkół ponadpodstawowych

- zgodne z definicją edukacji klimatycznej
- zdefiniowane cele kształcenia
- zdefiniowane metody pracy
- zdefiniowane narzędzia i pomoce naukowe
- wskazane linki do podstaw programowych poszczególnych przedmiotów

Więcej informacji o scenariuszach na:

www.gov.pl/edukacja-ekologiczna/scenariusze-lekcyjne



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

| Strategiczny plan działania w zakresie edukacji ekologicznej

Wyzwania

- 1.** Brak programów nauczania łączących edukację ekologiczną z kompetencjami związanymi z naukami przyrodniczymi i ścisłymi (STEM)
- 2.** Brak skoordynowanych działań w zakresie edukacji ekologicznej – istnieją przyczynkowe, oddolne inicjatywy o nierównej wartości merytorycznej
- 3.** Brak możliwości oceny skuteczności działań - brak informacji o rezultatach

| Strategiczny plan działania w zakresie edukacji ekologicznej

Cele operacyjne

- 1. Poprawa spójności polityk krajowych i lokalnych w obszarze edukacji ekologicznej**
- 2. Usystematyzowanie i skoordynowanie działań w obszarze edukacji ekologicznej**
- 3. Określenie długoterminowych celów, sposobu ich realizacji i pomiaru skuteczności działań**
- 4. Zaplanowanie efektywnego finansowania i koordynacja różnorodnych działań, z wykorzystaniem środków krajowych i europejskich**
- 5. Rozwój partnerstw branżowych i międzysektorowych**
- 6. Baza wiedzy – programy, działania, finansowanie, współpraca**

Strategiczny plan działania w zakresie edukacji ekologicznej

Wstępny plan realizacji

- 1. Opracowanie agendy konsultacji z interesariuszami i ustanowienie mechanizmów koordynacyjnych**
- 2. Poinformowanie zidentyfikowanych grup interesariuszy**
- 3. Zaproszenie zainteresowanych strony na spotkania konsultacyjne**
- 4. Organizacja spotkań - uzgodnienie wspólnych celów, zakresu, agendy i podstawowych zasad pracy**
- 5. Powołanie grup roboczych do prac nad określonymi zagadnieniami**
- 6. Podsumowanie rekomendacji, rozpowszechnienie wyników dyskusji do organizacji uczestniczących, kluczowych urzędników i opinii publicznej**
- 7. Opracowanie wstępnej wersji dokumentu**
- 8. Poinformowanie opinii publicznej o założeniach Planu i jego możliwych skutkach**



| Strategiczny plan działania w zakresie edukacji ekologicznej

Co do tej pory zrobiliśmy

- Analiza obowiązujących przepisów prawa
- Przegląd podobnych polityk i planów przygotowanych w krajach członkowskich UE
- Analiza interesariuszy



| Zintegrowany System Kwalifikacji

Wnioski do Ministra Klimatu i Środowiska o włączenie kwalifikacji rynkowych do ZSK:

- Kwalifikacja rynkowa „Edukowanie o zmianie klimatu”
- Kwalifikacja rynkowa „Edukowanie na rzecz bioróżnorodności”

Zintegrowany System Kwalifikacji

Zrealizowane etapy prac nad włączeniem kwalifikacji do ZSK:

- **Przeprowadzenie konsultacji wniosku z zainteresowanymi środowiskami**
- **Modyfikacja zapisów z uwzględnieniem uwag zainteresowanych środowisk w porozumieniu z Podmiotem wnioskującym**

W trakcie realizacji:

- **Wystąpienie o opinię specjalistów w sprawie społeczno-gospodarczej potrzeby włączenia kwalifikacji do ZSK**

Zintegrowany System Kwalifikacji

Planowane etapy prac nad włączeniem kwalifikacji do ZSK:

1. Ocena wniosków z uwzględnianiem opinii specjalistów
2. Na tej podstawie Minister podejmuje rozstrzygnięcie dotyczące włączenia kwalifikacji do ZSK
3. Powołanie zespołu ekspertów, który rekomenduje poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)
4. Przekazanie rekomendacji ekspertów do opinii Radzie Interesariuszy
5. Przypisanie poziomowi PRK i **włączenie kwalifikacji do ZSK w drodze obwieszczenia**

| Zintegrowany System Kwalifikacji

Kiedy kwalifikacje zaczną funkcjonować?

- Powołanie Instytucji Certyfikującej (IC)
- Powołanie Podmiotu Zewnętrznego Zapewnienia Jakości (PZZJ)

Więcej informacji o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji: <https://kwalifikacje.gov.pl/>



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

|Dziękujemy za uwagę

**Departament Edukacji i Komunikacji
Wydział Edukacji Ekologicznej i Klimatycznej**

Adam Kiedrowski

adam.kiedrowski@klimat.gov.pl

tel.: 734 115 520, +48 22 3692693

Krzysztof Rydel

krzysztof.rydel@klimat.gov.pl

tel.: 883-848-626, +48 22 3692647



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Edukacja ekologiczna i klimatyczna

Spotkanie Ministra Klimatu i Środowiska z organizacjami pozarządowymi

21 listopada 2023