



Fundusze Europejskie

Uczenie (się) przez Działanie

Uniwersyteckie Liceum Ogólnokształcące



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



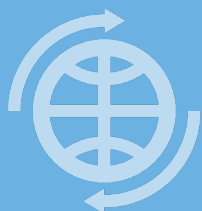
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

1.09.2025



Fundusze Europejskie

Uczenie (się) przez Działanie

Dofinansowanie w ramach programu: Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza 2021-2027

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



Spotkanie informacyjno-promocyjne 01.09.2025 r.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



**Koszt projektu: 2 095 573,70 zł, w tym
wartość dofinansowania z EFRR (UE) to
1 837 703,70 zł**



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 1. Cele projektu

- a) Udzielenie wsparcia uczniom zdolnym i uzdolnionym ULO poprzez podniesienie jakości i efektywności kształcenia
- b) Zaspokojenie indywidualnych potrzeb rozwojowych i edukacyjnych uczniów biorących udział w projekcie
- c) Podniesienie kwalifikacji nauczycieli w zakresie:
 - pracy z uczniem zdolnym;
 - pracy z uczniem ze SPE;
 - udzielania wsparcia metodologicznego, wychowawczego i opiekuńczego uczniom
 - podnoszenia swoich kompetencji kluczowych, zwłaszcza związanych z cyfrową i zieloną transformacją.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

1.09.2025

Uczenie (się) przez Działanie

■ 1. Cele projektu

- d) Realizacja doradztwa edukacyjno-zawodowego
- e) Wdrażanie nowatorskich metod nauczania – nauczanie przez działanie, czyli nauczanie poprzez projekt badawczy, poprzez lekcje w terenie, uczenie się według modeli: Challenge Based Learning i Design Thinking.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 1. Cele projektu

- d) Realizacja doradztwa edukacyjno-zawodowego
- e) Wdrażanie nowatorskich metod nauczania – nauczanie przez działanie, czyli nauczanie poprzez projekt badawczy, poprzez lekcje w terenie, uczenie się według modeli: Challenge Based Learning i Design Thinking.

■ 2. Grupa docelowa

- a) Uczniowie ULO (260 uczniów: 120K, 140M)
- b) Nauczyciele ULO (40 nauczycieli: 35K, 5 M)



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 1. Cele projektu

- d) Realizacja doradztwa edukacyjno-zawodowego
- e) Wdrażanie nowatorskich metod nauczania – nauczanie przez działanie, czyli nauczanie poprzez projekt badawczy, poprzez lekcje w terenie, uczenie się według modeli: Challenge Based Learning i Design Thinking.

■ 2. Grupa docelowa

- a) Uczniowie ULO (260 uczniów: 120K, 140M)
- b) Nauczyciele ULO (40 nauczycieli: 35K, 5 M)



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- a) Adaptacja sal (laboratorium chemiczno-biologiczne) – prace budowlane
- b) Zajęcia projektowe z geografii
 - olimpijskie koło naukowe młodych geografów;
 - koło naukowe młodych badaczy geografii i środowiska;
 - seminarium geograficzne.
- c) Naukowe koło biznesu i zarządzania



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- d) Zajęcia edukacyjne z chemii:
 - koło olimpijskie z chemii – cz. 1;
 - koło olimpijskie z chemii – cz. 2 (pracownia analizy jakościowej);
 - koło olimpijskie z chemii – cz. 3 (pracownia analizy ilościowej i instrumentalnej);
 - koło olimpijskie z chemii – cz. 4 (chemia organiczna);
 - koło olimpijskie z chemii – cz. 5 (kurs przygotowujący do udziału w konkursach chemicznych uczelni wyższych);
 - laboratorium przyrodnicze – ścieżka chemiczna;
 - pracownia projektów badawczych.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- e) Zajęcia edukacyjne z biologii
 - laboratorium przyrodnicze – ścieżka biologiczna (klasa 1);
 - laboratorium przyrodnicze – ścieżka biologiczna (klasa 2);
 - koło olimpijskie z biologii cz. 1;
 - koło olimpijskie z biologii cz. 2;
 - pracownia projektów badawczych – część biologiczna.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- f) Zajęcia edukacyjne z fizyki i astronomii
 - zajęcia laboratoryjne z fizyki;
 - zajęcia koła olimpijskiego z astronomii;
 - zajęcia koła olimpijskiego z fizyki;
 - zajęcia koła przedolimpijskiego z fizyki dla klas pierwszych
- g) Zajęcia edukacyjne z biofizyki



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- h) Zajęcia edukacyjne z informatyki
 - zajęcia z grafiki komputerowej 2D i 3D;
 - wprowadzenie do mikrokontrolerów micro: BIT- laboratorium;
 - platforma Arduino – laboratorium.
- i) Zajęcia edukacyjne – Interaktywna Matematyka



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- j) Edukacja prozdrowotna z pierwszą pomocą przedmedyczną
- k) Doradztwo zawodowe i edukacyjne
 - doradztwo edukacyjno-zawodowe na wyciągnięcie ręki (zajęcia grupowe);
 - doradztwo edukacyjno-zawodowe na wyciągnięcie ręki (zajęcia indywidualne).



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 3. Zadania, działania

- l) Zajęcia pomocy psychologiczno-pedagogicznej
 - zajęcia korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów ze SPE;
 - koło psychologiczne;
 - zajęcia rozwijające kompetencje emocjonalno-społeczne;
 - indywidualne porady dla osób ze SPE.
- m) Wsparcie dla nauczycieli
 - szkolenia dla nauczycieli;
 - studia podyplomowe.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 4. Zakupy

- a) Pomoce dydaktyczne do zajęć z geografii (m.in.: mapy kompasy, atlasy)
- b) Pomoce dydaktyczne do zajęć z chemii (m.in.: odczynniki, sprzęt laboratoryjny)
- c) Pomoce dydaktyczne do zajęć z biologii (m.in.: odczynniki, sprzęt laboratoryjny)
- d) Pomoce dydaktyczne do zajęć z fizyki i astronomii (m.in.: pakiet energia odnawialna, pakiet wodór)
- e) Pomoce dydaktyczne do zajęć z informatyki (m.in.: sprzęt komputerowy, mikrokomputery, tablet graficznym, okulary VR)
- f) Pomoce dydaktyczne do edukacji prozdrowotnej (m.in.: fantomy, defibrylator, zestaw pozoracji ran)
- g) Pomoce dydaktyczne do doradztwa zawodowego i edukacyjnego
- h) Pomoce dydaktyczne do zajęć z pomocy psychologiczno-pedagogicznej
- i) rzutniki multimedialne, laptopy
- j) szkolenia dla nauczycieli.



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 5. Rezultaty, efekty



- a) Przeprowadzenie około 40 prac badawczych
- b) Podniesienie kompetencji kluczowych – miękkich (praca w zróżnicowanej grupie)
- c) Podniesienie jakości kształcenia
- d) Wdrożenie nowatorskich form kształcenia
- e) Przygotowanie uczniów do olimpiad i konkursów
- f) Rozwinięcie zainteresowań badawczych i poznawczych uczniów
- g) Rozwijanie umiejętności obserwacji, pomiarów w terenie i laboratorium
- h) Przygotowanie badań ankietowych i ich analiza



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

1.09.2025

Uczenie (się) przez Działanie

■ 6. Zajęcia projektowe (przydział dla klas pierwszych)

■ kl. 1a: (2), (18), (27), (32),

■ kl. 1b: (11), (13), (27), (32),

■ kl. 1c, biol-chem: (11), (13), (27), (32),

■ kl. 1c, chem-fiz: (11), (18), (27), (32),

(UWAGA: 1c rozbita na dwie ścieżki).



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Uczenie (się) przez Działanie

■ 6. Zajęcia projektowe (przydział dla klas drugich i trzecich)

■ kl. 2a: (3),

■ kl. 2b: (14), (22),

■ kl. 3a: (23), (26),

■ kl. 3b: Klasa będzie w dużej mierze korzystała z kół olimpijskich z biologii i chemii.

■ kl. 3c: (26)



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

1.09.2025

Uczenie (się) przez Działanie

■ 6. Zajęcia projektowe (przydział dla klas czwartych)

■ kl. 4a: (28),

■ kl. 4b: (28),

■ kl. 4c: (28),

■ kl. 4d: (28),



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



Uczenie (się) przez Działanie



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego