

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście



Szkoła przyjazna klimatowi

Wspólnie działamy na rzecz zielonej Europy

Lider projektu



[Fundacja Sendzimira](#)

Partnerzy projektu



[Urząd Dzielnicy Wawer m.st. Warszawy](#)



[PS Paaby Prosess Edu Action z Norwegii](#)

Projekt „Szkoła przyjazna klimatowi. Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście” jest dofinansowany przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię w ramach funduszy EOG, w ramach Programu Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu; obszar programowy: Klimat.



Fot. Tomasz Kaczor

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Zaburzony naturalny obieg wody



Fot. JŁ

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Jak zaczął się projekt?



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

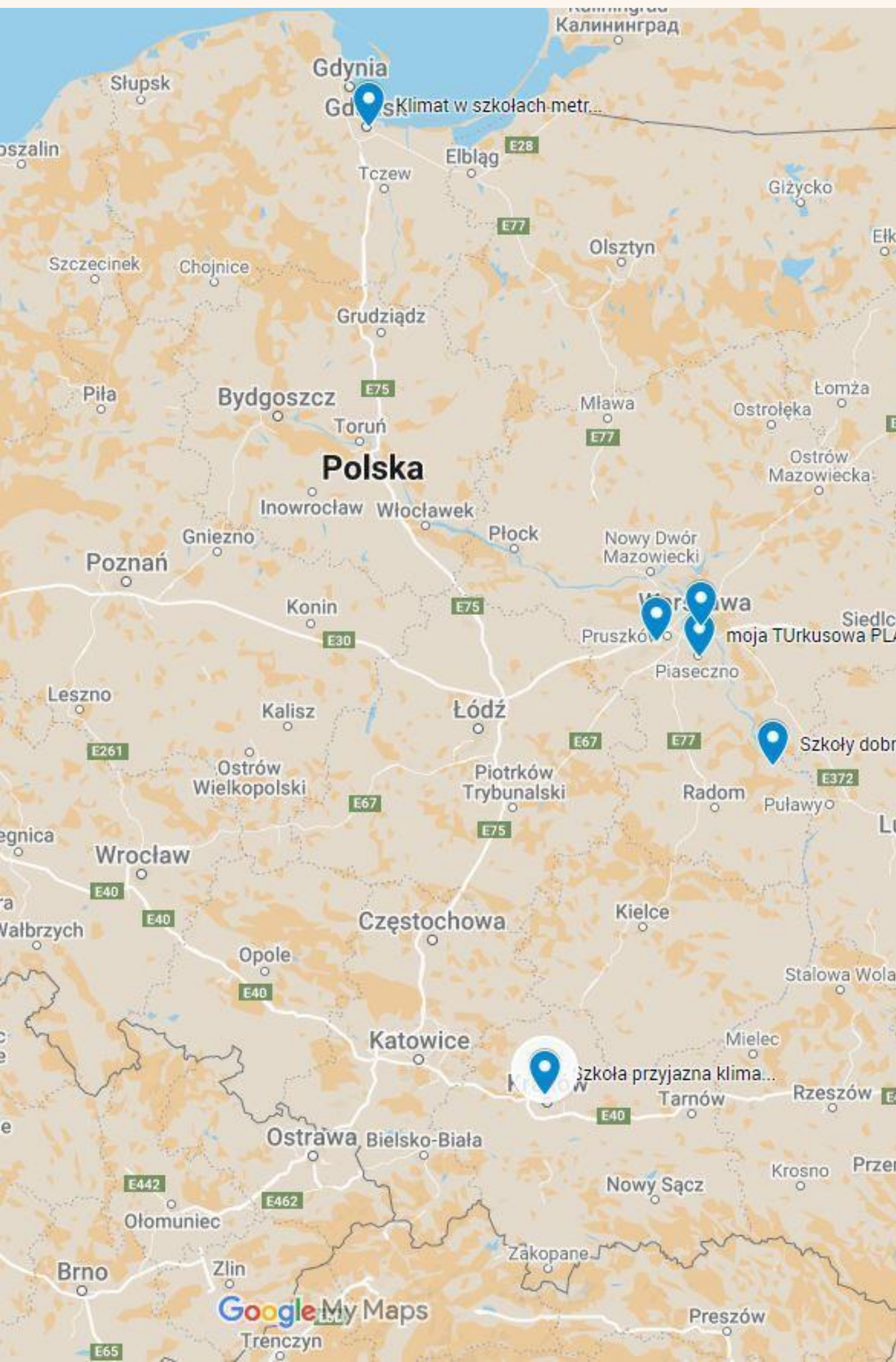
Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Wygraliśmy konkurs!



Konkurs: *Prowadzenie przez szkoły działań podnoszących świadomość na temat łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do ich skutków.*

Program: „Środowisko, energia i zmiany klimatu”
współfinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego
Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014–2021.



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście



Kto otrzymał dofinansowanie?

Złożonych wniosków o dofinansowanie: 61
Wybranych do realizacji: 6 projektów

(Gmina Brwinów, Powiat Piaseczyński, Montessori, Gmina Koźienice, Obszar
Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot, MY!)

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Lider projektu



Fundacja Sendzimira

Urząd Dzielnicy Wawer
m.st. Warszawy

PS Paaby Prosess Edu
Action z Norwegii

Partnerzy projektu



od 2008 r. w Polsce działa na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez upowszechnianie i praktycznie wdrażanie jego założeń oraz zwiększanie świadomości społecznej w tym zakresie.

partner – właściciel terenu, który współpracuje z Fundacją od 2019 roku.

partner, który podczas webinarów pozwoli uczestnikom projektu poznać dobre praktyki związane z działaniami na rzecz przyrody realizowanymi w Norwegii.

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Kiedy i po co?

- styczeń 2022 r. – kwiecień 2024 r.
- Pogłębienie wiedzy uczniów i nauczycieli Wawra **na temat wyzwań związanych ze zmianami klimatu oraz metod łagodzenia i adaptacji do nich**, przez stworzenie w procesie partycypacyjnym modelowej szkoły przyjaznej klimatowi oraz kompleksową kampanię edukacyjną skierowaną do szkół w Warszawie i całej Polsce.



Harmonogram

1. Warsztaty wprowadzające dla nauczycieli
2. Lekcje z uczniami (+ wsparcie FS)
3. Warsztaty konsultacyjno-projektowe
4. Konsultacje w szkole i warsztaty podsumowujące
5. Stworzenie ponad 40 obiektów BZI i ścieżki edukacyjnej
6. Warsztaty praktyczne i pielęgnacyjne dla uczniów
7. Piknik edukacyjny
8. Publikacja edukacyjna, karty pracy i scenariusze
9. Szkolenie (dwuetapowe) dla nauczycieli z całej Polski

III

III-IV

IV

V

VIII-X

IX-X

X/XI

IX-XII

II-III

2022 r.

2023 r.

2024 r.

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Wizyta w terenie – przed rozpoczęciem działań



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Spotkanie z nauczycielami i lekcje wprowadzające



Fot. JŁ



Fot. JŁ



Fot. JŁ

Fot. Unsplash.com

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Wizja lokalna z uczniami



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Projektowanie





Fot. JŁ



Fot. JŁ



Fot. JŁ



Fot. JŁ



Fot. JŁ

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Konsultacje w szkole i online



Warsztaty podsumowujące i prototypowanie



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Fot. Tomasz Kaczor

ZIELONA
ŚCIANA

PARK
KIESZONKOWY



JAZ PLUS

Projekt zagospodarowania terenu
Szkoły Podstawowej nr 195
w Warszawie



- ✓ park kieszonkowy
 - ✓ drzewa, krzewy i rabaty
 - ✓ ogrody deszczowe
 - ✓ zbiorniki na deszczówkę
 - ✓ ogród warzywny
 - ✓ łąka kwietna
 - ✓ zielony dach
 - ✓ zielona ściana
-
- ✓ zewnętrzna sala
 - ✓ mała architektura
 - ✓ ścieżka sensoryczna
 - ✓ tor przeszkód



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

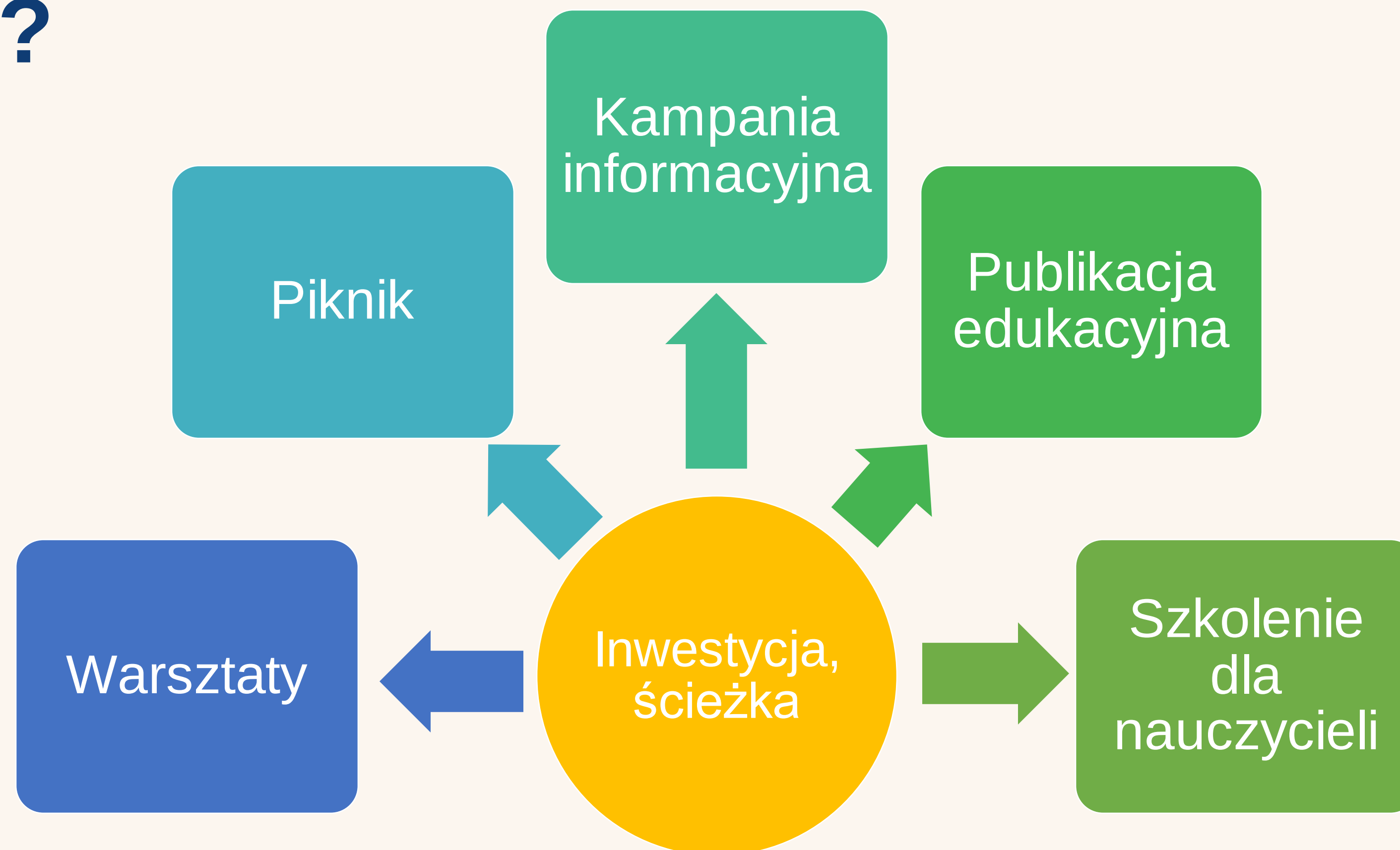
Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Co jeszcze?



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Strona główna - Szkoła Przyjazna

spk.sendzimir.org.pl

Szukaj

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

O projekcieDziałaniaBaza wiedzy

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Szkoła Podstawowa nr 195 w Warszawie pokaże, jak można dbać o środowisko: zatrzyma deszczówkę, rozkruszy beton i będzie uprawiać warzywa

W styczniu 2022 r. rozpoczęliśmy realizację dwuletniego projektu, którego celem jest pogłębienie wiedzy uczniów i nauczycieli na temat skutków zmiany klimatu oraz metod adaptacji do nich.

TROSKA O PRZYRODĘ TO NASZ CEL![CZYTAJ DALEJ](#)

Co planujemy w ramach projektu?



Dla mieszkańców i mieszkank

Ogólnodostępne miejsce edukacji, piknik i otwarcie ścieżki edukacyjnej - obserwuj, jak zmienia się otoczenie SP nr 195!

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)



Dla społeczności szkoły nr 195

Warsztaty praktyczne, wspólne projektowanie oraz wydarzenia edukacyjne - możesz zaangażować się na różnych poziomach!

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)



Dla nauczycieli i zarządców szkół

Szkolenia, scenariusze lekcji i karty pracy dla uczniów, inspiracje z kraju i ze świata - Modelowe Centrum Edukacji jest także dla Ciebie!

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)

spk.sendzimir.org.pl

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Standardy utrzymania terenów zieleni w miastach

JAK UTRZYMUJEMY MIEJSKĄ ZIELEŃ?

Fundacja Sendzimira 2022

- <https://sendzimir.org.pl/standardy/>
- <https://sendzimir.org.pl/publikacje/broszury-instruktażowe-dot-zwiększania-retencji-krajobrazowej/>



| Ogrody deszczowe w pojemnikach



| Ogrody deszczowe w gruncie



| Metody zwiększania retencji wody deszczowej



| Infiltracyjna niecka retencyjna



| Naturalistyczne stawy retencyjne



| Roślinne wyspy filtracyjne



SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście



Zapraszam do rozmowy!



Judyta Łuczyńska
Fundacja Sendzimira

judyta.luczynska@sendzimir.org.pl

www.sendzimir.org.pl

Wspólnie działamy na rzecz zielonej Europy.

Lider projektu



Partnerzy projektu

