

Przepustka do cyfrowego świata edukacji warsztaty z obsługi platformy EDUSCIENCE

dr Agata Goździk

Krajowa Konferencja Scientix
8.10.2015 r.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI





Realizatorzy projektu

Lider Projektu:



Partnerzy:



Partner ponadnarodowy:

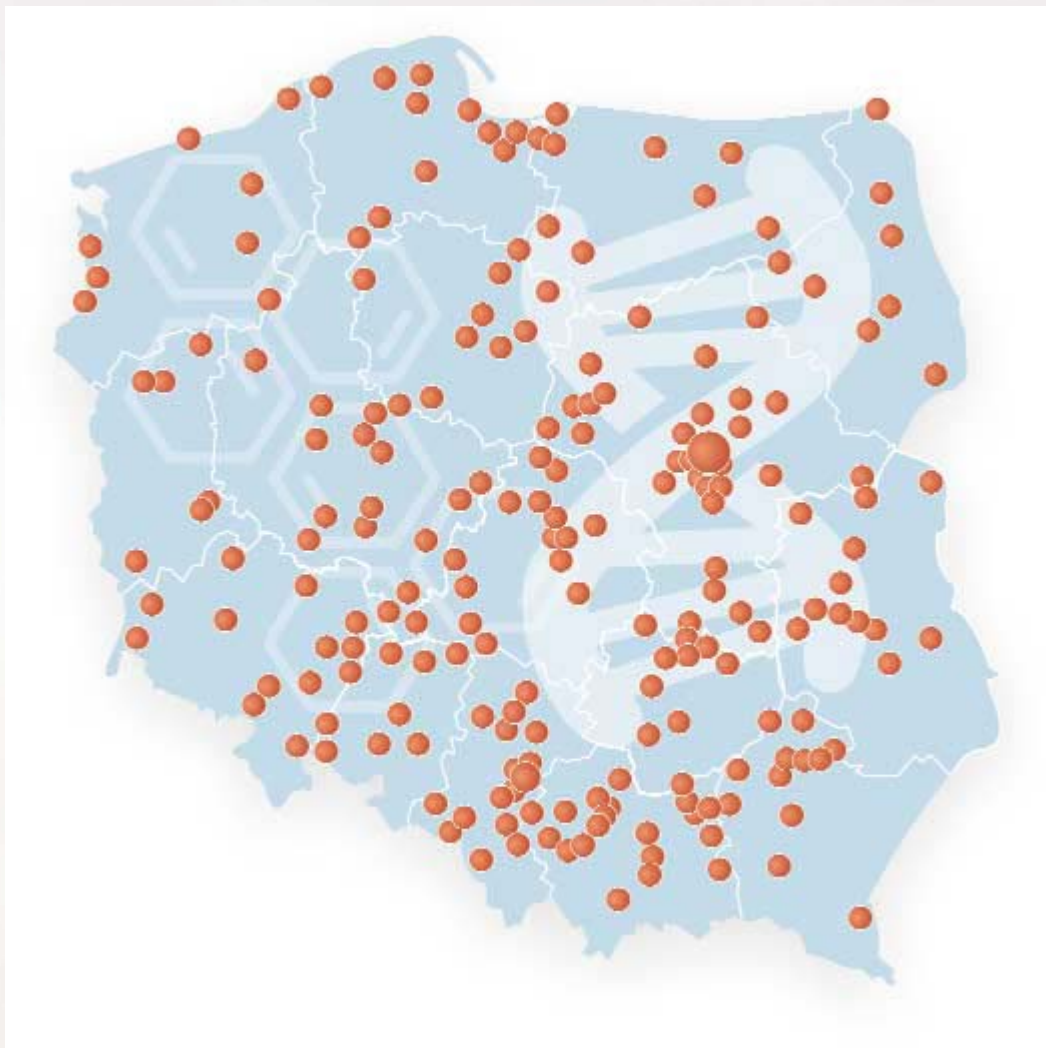


Cele projektu

- zainteresowanie uczniów i uczennic **podjęciem studiów** na kierunkach o kluczowym znaczeniu dla gospodarki
- **zwiększenie zainteresowania** naukami matematyczno-przyrodniczymi, informatyczno-technicznymi i językami obcymi
- wykształcenie umiejętności rozpoznawania i definiowania problemów badawczych oraz **stosowania metod badawczych**
- wzrost zainteresowania ww. naukami **u dziewcząt**



Testowanie produktów



Szkoły w Projekcie

250 szkół z całej Polski:

- 126 szkół podstawowych (I i II etap);
- 68 gimnazjów;
- 35 liceów ogólnokształcących;
- 21 techników

Odbiorcy i użytkownicy Projektu

- ponad 5500 uczniów
- ponad 1200 nauczycieli

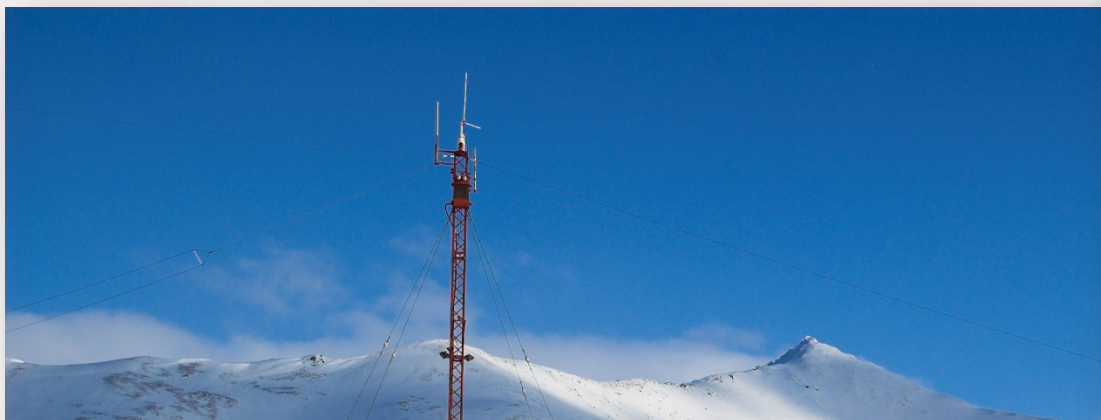
Obserwatoria geofizyczne







Polska Stacja Polarna na Spitsbergenie i statek Horyzont II



- bezpośredni kontakt z **naukowcami** Polskiej Akademii Nauk oraz transmisje z Polskiej Stacji Polarnej na Spitsbergenie, poznawanie różnych **aspektów nauki**
- nowoczesna **metodyka nauczania**



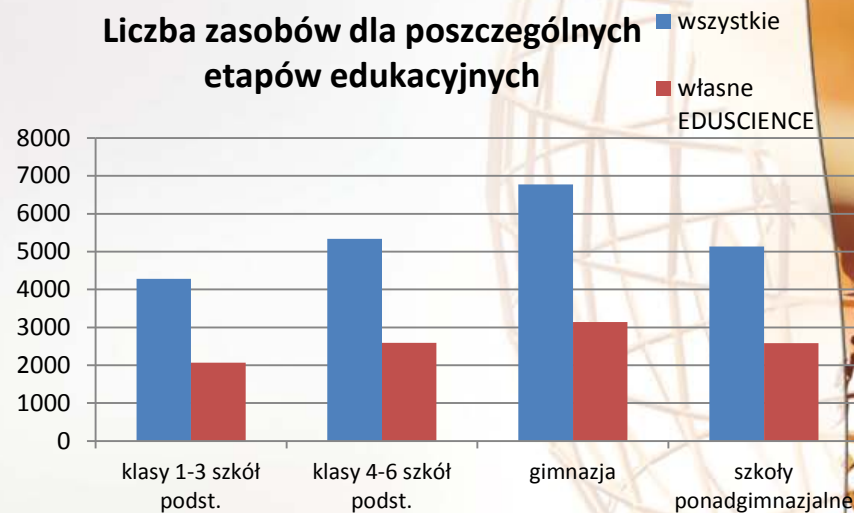
Produkt finalny







Liczba zasobów dla poszczególnych etapów edukacyjnych



[Dołącz do eduscience](#)

[Logowanie ▾](#)

- O EDUSCIENCE
- ! NOWOŚCI
- WYDARZENIA
- PIKNIKI
- WYCIECZKI
- FESTIWALE
- DLA NAUCZYCIELI
- ARTYKUŁY
- STACJA POLARNA
- BLOGI
- MONITORING PRZYRODNICZY
- KONKURSY
- MATERIAŁY INTERAKTYWNE
- EDUSCIENCE W MEDIACH
- ANKIETA
- KONTAKT

Techniki mikroprzepływowe, czyli chemia w...kropel...

🕒 16 marca 2015, 7:30

W ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat komputer ważący kilka ton...

Małpy są na diecie

🕒 12 marca 2015, 17:00

Czepliaki tak regulują swoją dietę, aby przyjmować odpowiednią...

Skąd ptaki wiedzą, jak wrócić do domu?

🕒 11 marca 2015, 9:30

Trwają intensywne przeloty ptasie. Zdolności nawigacyjne ptaków...

! Nowości

[Strona główna](#)

Blogi

Najnowsze wpisy

Prelekcje dla Nauczycieli w ODN w Olsztynie. Razem dla lepszej edukacji!

🕒 9 marca 2015, 10:32

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Olsztynie zaprasza na cykl prelekcji dotyczących zasobów platformy edukacyjnej EDUSCIENCE.

[Czytaj więcej...](#)

Nurkowanie wspiera badania naukowe

🕒 5 marca 2015, 15:25

Nurkowanie jest obecnie istotną częścią nauki. Pozwala na gromadzenie unikatowego materiału badawczego z rejonów, w których inne techniki zawodzą oraz umożliwia uzupełnienie brakującej wiedzy o przybrzeżnej strefie dna twardego. Nowatorskie...

[Czytaj więcej...](#)

Zadziwiająca przyroda Drzewo bez głowy

Jeszcze ciągle często spotykanym elementem naszego pejzażu jest tzw. wierzbą głowiastą. Była ona kiedyś nieodłącznym elementem wiejskiego krajobrazu, szczególnie tego związanego z rzekami, terenami zalewowymi, ale nie tylko. Wierzyby często wyznaczały...

[Czytaj więcej](#)

Geologia



Portal przyrodniczy







Program 8 wycieczek dydaktycznych



Wycieczki dydaktyczne

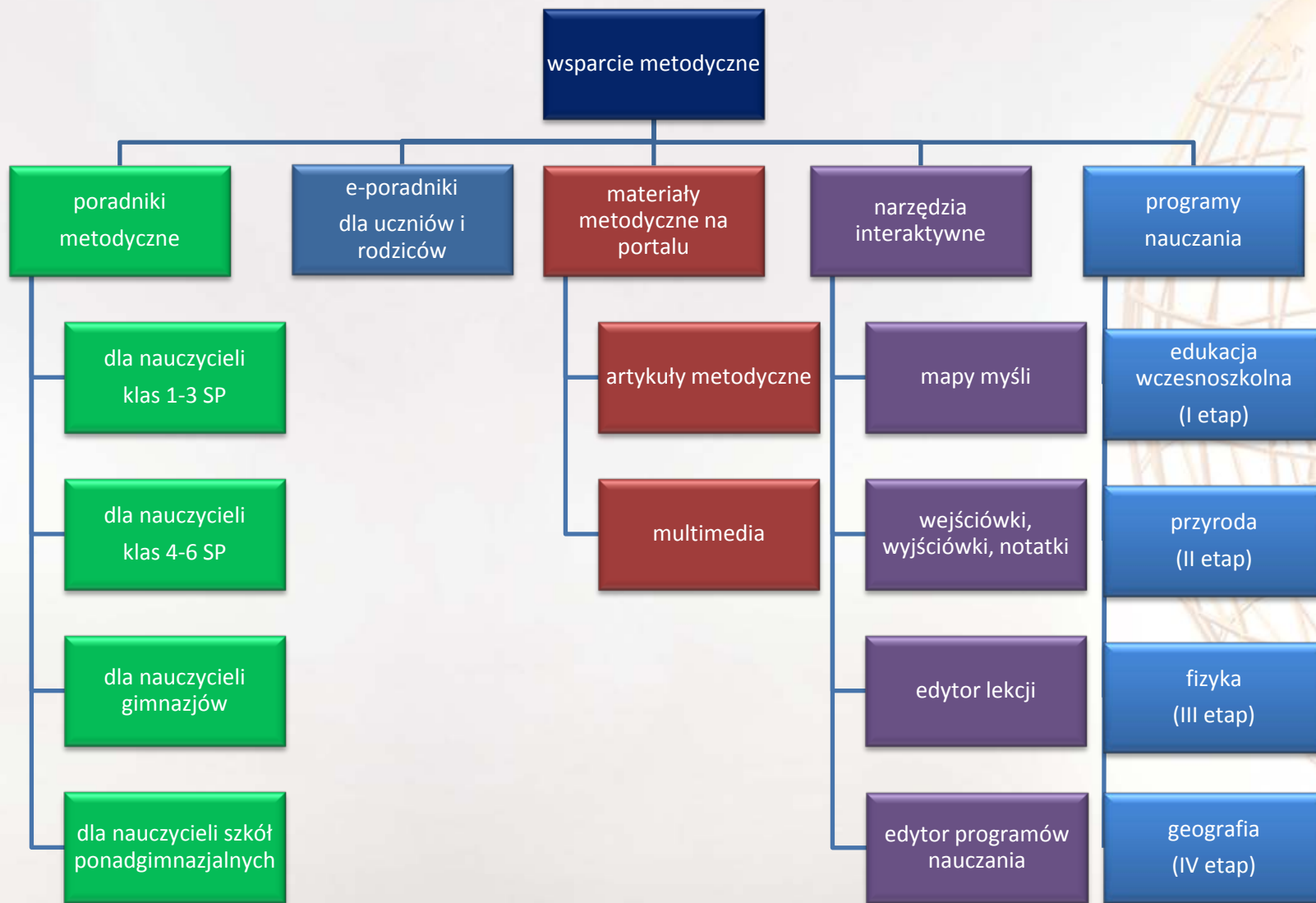
- Bezpłatne warsztaty naukowe dostępne dla wszystkich szkół w Polsce
- W celu zapisania klasy na wycieczkę, należy:

Zgłosić szkołę do
udziału w Projekcie

Telefonicznie
dokonać rezerwacji
terminu
22 69 15 827

Wypełnić deklarację
uczestnictwa w
wycieczce (dostępna
na platformie)

Wsparcie metodyczne



Korzyści dla nauczycieli

- korzystają z bogatej bazy materiałów dydaktycznych
- mogą dowolnie modyfikować dostępne materiały – dostosowywać je do wieku i możliwości swoich uczniów
- tworzą gry dostosowane do własnych potrzeb – pytania można wyświetlić w postaci 12 gier multimedialnych
- samodzielnie tworzą krzyżówki i materiały interaktywne – do tego celu stworzono specjalną, intuicyjną aplikację
- uczestniczą w wykładach



Korzyści dla uczniów

- mają dostęp do bogatej biblioteki naukowej
- uczą się w ciekawy sposób (gry, krzyżówki, mat. interaktywne)
- uczestniczą w lekcjach online
- odwiedzają obserwatoria – czeka na nich 9 propozycji wycieczek
- uczestniczą w transmisjach satelitarnych – m.in. z Polskiej Stacji Polarnej Hornsund na Spitsbergenie
- mogą zdiagnozować swój potencjał poznawczy – dzięki narzędziom diagnostycznym zawartym w e-poradnikach
- prowadzą własne pomiary



Etap upowszechniania

Szkoły w Projekcie

> 3500 szkół z całej Polski

Odbiorcy i użytkownicy Projektu

- ponad 11000 uczniów
- ponad 15000 nauczycieli

Bez opłat

Bez prowadzenia dokumentacji

Bez żadnych zobowiązań

Szybkie logowanie dla nauczycieli

Ludzie EDUSCIENCE



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

