



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
WYDZIAŁ NAUK PRZYRODNICZYCH



XXVI OGÓLNOPOLSKIE FORUM NAUCZYCIELI PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH

„Nauczyciele przedmiotów przyrodniczych
wobec aktualnych wyzwań edukacji szkolnej”

Sosnowiec, 19-20 września 2026 r.

Komunikat 1

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy na XXVI Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych, które odbędzie się w dniach 19 i 20 września 2026 r. na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego. Nasz ośrodek gościł już nauczycieli przyrodników dwukrotnie – w 2005 r. w Sosnowcu odbyło się VI Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych zaś w 2015 r. – XVI Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych. Tradycją Forum jest integracja środowiska nauczycieli przedmiotów przyrodniczych – przyrody, biologii, chemii, fizyki i geografii, uczących w różnych typach szkół. Mamy nadzieję, że przygotowany przez nas program pozwoli Państwu nie tylko poszerzyć wiedzę, ale także podzielić się doświadczeniami z zakresu teorii i praktyki edukacji przyrodniczej. Będą temu służyć zajęcia terenowe, wykłady, warsztaty oraz dyskusje.

W imieniu organizatorów

Adam Hibszer



ORGANIZATORZY:

- Wydział Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
- Oddział Katowicki Polskiego Towarzystwa Geograficznego
- Komisja Edukacji Geograficznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego

Komitety Naukowy:

- dr hab. Adam Hibszer prof. UŚ,
- prof. dr hab. Robert Krzysztofik,
- prof. dr hab. Ewa Łupikasza,
- dr hab. Urszula Myga-Piątek prof. UŚ,
- dr hab. Aleksandra Nadgórska-Socha prof. UŚ

Komitet Organizacyjny:

- dr Marta Chmielewska,
- dr hab. Agnieszka Czajka,
- dr hab. Adam Hibszer prof. UŚ,
- mgr Damian Zimny



Program konferencji

Sobota 19 września 2026 r.

- 09:30 – 10:00** **Rejestracja i powitanie uczestników Forum**
WNP UŚ w Sosnowcu, ul. Będzińska 60
- 10:00 – 11:30** **Łączy nas spojrzenie na krajobraz** – obserwacje ze Stacji Czytania Krajobrazu na WNP UŚ w Sosnowcu (*wykład wprowadzający do zajęć terenowych*) – **dr hab. Urszula Myga-Piątek prof. UŚ** (Aula)
- 12:00 – 19:00** **Dynamika i zróżnicowanie krajobrazów obszaru postindustrialnego Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii** (*zajęcia terenowe*) – prowadzący: **dr Marta Chmielewska**
- TRASA WYJAZDU: Sosnowiec – Chorzów (Muzeum Hutnictwa) – Zabrze (Sztolnia Królowa Luiza) – Katowice (Strefa Kultury) – Sosnowiec
- 19:15 – 21:00** **Uroczysta kolacja**
WNP UŚ w Sosnowcu, ul. Będzińska 60

Niedziela 20 września 2026 r.

- 09:00 – 10:30** **Sesja referatowa**
Aula WNP UŚ w Sosnowcu, ul. Będzińska 60
- prof. dr hab. Monika Fabiańska:** Barwy świata zaginionego, czyli pigmenty w zapisie kopalnym (skrzyżowanie paleontologii, biochemii, fizyki i biologii)
- prof. dr hab. Ewa Łupikasz:** Punkty krytyczne w systemie klimatycznym
- dr hab. Aleksandra Nadgórska-Socha prof. UŚ:** Rośliny jako detektywi środowiska – bioindykacja zanieczyszczeń metalami ciężkimi w praktyce – przykład Katowic - Szopienic
- 10:30 – 11:00** **przerwa kawowa**
- 11:00 – 12:00** Nowe podstawy programowe przedmiotów przyrodniczych wobec wyzwań współczesności – **panel dyskusyjny** (Aula)
- 12:15 – 14:00** **Warsztaty**
- około 14:10** **Podsumowanie i zakończenie Forum**

WARSZTATY

WARSZTAT I (aula)	12:15 – 14:00	dr Andrzej Boczarowski: Wykorzystanie AI w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych
WARSZTAT II (s. 001)	12:15 – 13:00 oraz 13:15 – 14:00	dr Marek Kaczmarzyk prof. UŚ: Neurobiologia pamięci i uwagi, czyli co służy mózgowi w przyswajaniu i przetwarzaniu informacji
WARSZTAT III (s. 002 + teren przed WNP)	12:15 – 13:00 oraz 13:15 – 14:00	dr hab. Bartłomiej Szypuła prof. UŚ: Drony jako narzędzie współczesnego przyrodnika
WARSZTAT IV (s. 1223)	12:15 – 13:00 oraz 13:15 – 14:00	dr Dorota Śródek, dr Rafał Jurosek: Świat zamknięty w bursztynie. Warsztaty gemmologiczne
WARSZTAT V (s. 120)	12:15 – 13:00 oraz 13:15 – 14:00	dr Agnieszka Piechota: ArcGIS Online – nowoczesne narzędzie do tworzenia cyfrowych map
WARSZTAT VI (s. 1414)	12:15 – 13:00 oraz 13:15 – 14:00	dr hab. Michał Sobala: Odkrywanie tajemnic przeszłości. Warsztaty z lotniczego skaningu laserowego



Opłata konferencyjna: 350 zł

W ramach opłaty konferencyjnej organizatorzy zapewniają udział w zajęciach terenowych, wykładach, warsztatach, uroczystą kolację oraz serwis kawowy.

Wpłat należy dokonywać do dnia **10 września 2026 r.** na konto:

Polskie Towarzystwo Geograficzne - Oddział Katowicki

41-200 Sosnowiec, ul. Będzińska 60

nr rachunku bankowego:

mBank SA 55 1140 2004 0000 3102 8209 2202

W tytule wpłaty prosimy o podanie danych w następującej kolejności:

- nazwisko i imię uczestnika
- nazwa instytucji wpłacającej

Z dopiskiem: **Forum Przyrodników**

Rejestracja

Rejestracja za pomocą formularza:

<https://forms.gle/4AiD4GEzga3iyztr6>



Zajęcia terenowe w pierwszym dniu mają limit miejsc. W przypadku większej liczby zgłoszeń zakłada się organizację drugiego autokaru.

O udziale w zajęciach terenowych decyduje kolejność zgłoszeń

Propozycje miejsc noclegowych

Organizatorzy nie zapewniają noclegów.

W bliskim sąsiedztwie miejsca obrad znajdują się hotele:

Hotel Cumulus Będzin <https://www.cumulushotel.pl/>

Hotel Szafran Czeladź <https://www.hotelszafran.pl/>

Hotel Boutique Sosnowiec <https://boutique-hotels-sosnowiec.bookstaygo.com/pl>

Bogatą ofertę miejsc noclegowych mają także Katowice.