



XXIV Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych



Krajoznawstwo i turystyka w edukacji przyrodniczej



Kielce, 21-22 września 2024 r.

Organizatorzy:

- Instytut Geografii i Nauk o Środowisku, Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach
- Komisja Edukacji Geograficznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego
- Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego

Komunikat 1.

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy na XXIV Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych, które w tym roku odbędzie się w dniach 21 i 22 września (sobota, niedziela) 2024 r. na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Ośrodek świętokrzyski gościł już nauczycieli przyrodników – w 2006 r. w Kielcach odbyło się VII Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych oraz w 2017 r. – XVIII Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych. Mamy nadzieję, że przygotowany przez nas program pozwoli Państwu nie tylko poszerzyć wiedzę, ale także zintegrować się i wymienić doświadczeniami z zakresu teorii i praktyki przyrodniczej.

W imieniu organizatorów
Irena Dybska-Jakóbkiewicz

Program konferencji

Sobota 21 września 2024

9.30 – Powitanie uczestników w autokarze przed Instytutem

10.00-18.00 – „*Kraina łagodności*” - warsztaty terenowe na Ponidziu - gipsowa rzeźba terenu, unikatowa flora stepowa, tradycje i przyszłość lecznictwa uzdrowskiego, dziedzictwo kulturowe na przykładzie Wiślicy, Pińczowa i Buska-Zdroju – prowadzący: dr Cezary Jastrzębski (Zakład Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, IGiNoŚ UJK)

18.30 – uroczysta kolacja

Niedziela 22 września 2024

9.00-11.00 – Wykłady

- *Potencjał regionu świętokrzyskiego w edukacji szkolnej*, dr Cezary Jastrzębski (Instytut Geografii i Nauk o Środowisku UJK)
- *Mikrobiologia w pigułce*, dr hab. Grzegorz Czerwonka (Instytut Biologii UJK)
- *Jak zainspirować uczniów do nauki fizyki atomowej i nanofizyki?*, dr Ilona Stabrawa (Instytut Fizyki UJK)
- *Świat zapachów – od starożytności do teraźniejszości*, dr Magdalena Marcinkowska (Instytut Chemii UJK)

11.00-11.30 – Przerwa kawowa

11.30-13.00 – Warsztaty

- *Augmented Reality Sandbox – budowa i zasady działania zestawu do trójwymiarowej projekcji z wykorzystaniem rozszerzonej rzeczywistości*, dr Marcin Frączek (Instytut Geografii i Nauk o Środowisku UJK)
- *Geneza układów przestrzennych wsi w Polsce*, dr Monika Cepil (Instytut Geografii i Nauk o Środowisku UJK)
- *Systemy informacji geograficznej (GIS) w naukach przyrodniczych*, dr Grzegorz Wałek (Instytut Geografii i Nauk o Środowisku UJK)
- *Mikrobiologia w pigułce*, dr hab. Grzegorz Czerwonka (Instytut Biologii UJK)
- *Analiza pierwiastkowa odcisku palca*, dr Ilona Stabrawa (Instytut Fizyki UJK)
- *Niezwykła chemia w kuchni*, dr Magdalena Marcinkowska (Instytut Chemii UJK)

13.00-13.30 – Podsumowanie i zakończenie XXIV OFNPP

Miejsce konferencji:

21 września 2024 r. – Ponidzie – (warsztaty terenowe)

22 września 2024 r. – Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK,
ul. Uniwersytecka 7, 25-406 Kielce

Opłata konferencyjna – 350 zł

(obejmuje udział w zajęciach terenowych, wykładach, warsztatach, uroczystą kolację oraz serwis kawowy)

Rejestracja za pomocą formularza:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe2Nmd8WLD91Tss4d3AVH_UA3M-Z4P_qeh4NbUdpTdyRtmcuw/viewform

Termin rejestracji mija **15 września 2024 roku**. Opłatę należy uiścić także do 15 września 2024 r. na konto Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach:

MILLENNIUM BANK 31 1160 2202 0000 0003 3754 1719

Jako tytuł wpłaty wpisać **KONF.2024.000029** oraz imię i nazwisko uczestnika.

Uwaga: Liczba uczestników zajęć terenowych ograniczona jest do 50 miejsc. Decyduje kolejność zgłoszeń. Uwaga ta nie dotyczy osób poruszających się własnym samochodem w trakcie wyjazdu po Ponidziu.

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres: idybska@ujk.edu.pl

Propozycje miejsc noclegowych (rezerwacja we własnym zakresie):

Domy Studenta UJK, Kielce ul. Śląska 13

(cena 81 zł/os, rezerwacji proszę dokonywać w terminie 1–17.IX.2024 r. na adres mailowy: domy.studenta@ujk.edu.pl)

Hotel Kongresowy, Kielce, Al. Solidarności 34, tel. 41 33 26 515

<http://hotelkongresowy.pl/>

Hotel Dal, Kielce, ul. Piotrkowska 12, tel. 41 336 10 00

<https://www.hoteldal.pl/>

B&B HOTEL Kielce Centrum, Kielce, ul. Warszawska 19, tel. 41 22 01 120

<https://www.hotel-bb.com/pl>

Hotel Pod Żółtą Różą, Kielce, Plac Moniuszki 7, tel. 41 34 15 002

<https://zlotaroza.pl/>