



Instytut Geografii
Uniwersytetu Jana
Kochanowskiego w Kielcach



Geopark Kielce
Centrum Geoedukacji



Polskie Towarzystwo
Geograficzne
Oddział Kielcecki

XVIII OGÓLNOPOLSKIE FORUM NAUCZYCIELI PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH

„GÓRY W EDUKACJI PRZYRODNICZEJ”

Kielce, 23-24 września 2017 r.

Organizatorzy i współorganizatorzy konferencji: Instytut Geografii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, Oddział Kielecki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Geopark Kielce, Świętokrzyski Park Narodowy

Komitet Naukowy: dr hab. prof. Tadeusz Ciupa, dr hab. inż. Barbara Gawdzik, dr hab. Adam Hibszer, prof. dr hab. Tomasz Kalicki, prof. dr hab. Florian Plit, prof. nadzw. dr hab. Ilona Żeber-Dzikowska

Komitet organizacyjny: dr Irena Dybska-Jakóbkiewicz, dr Cezary Jastrzębski, dr Mirosław Mularczyk, mgr Beata Maciejewska

Informacje ogólne: Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych to doroczna konferencja, której ideą jest umożliwienie nauczycielom przedmiotów przyrodniczych wszystkich typów szkół, wymiany doświadczeń z zakresu teorii i praktyki edukacji przyrodniczej oraz poszerzenie wiedzy z tej tematyki. Forum jest organizowane od 2000 r. na wydziałach nauk przyrodniczych w ośrodkach akademickich w Polsce lub – przy ich merytorycznym wsparciu – w regionalnych ośrodkach metodycznych. Dotychczas odbyły się następujące konferencje: we Wrocławiu w 2000 r. i 2009 r., w Poznaniu w 2001 r. i 2010 r., w Lublinie w 2002 r., w Toruniu w 2003 r., w Olsztynie w 2004 r., w Sosnowcu w 2005 i 2015 r., w Gdańsku w 2007 r., w Krakowie w 2008 r. i 2016 r., w Łodzi w 2011 r., w Lesznie w 2012 r., w Opolu w 2013 r. oraz w Szczecinie w 2014 r. Ośrodek świętokrzyski gościł już nauczycieli przyrodników – w 2006 r. w Kielcach odbyło się VII Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych.

Cel konferencji: Interdyscyplinarne spojrzenie na specyfikę środowiska górskiego oraz interakcje człowiek – środowisko w górach.

Miejsce obrad: Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Kielce, ul. Świętokrzyska 15 (budynek G)

Warunki udziału: Warunkiem udziału w konferencji jest przesłanie karty zgłoszenia (ZAŁĄCZNIK 1) oraz uzyskanie potwierdzenia o zakwalifikowaniu. **Udział w obradach jest NIEODPŁATNY.** Osoby, które chcą skorzystać z obiadu oraz spotkania towarzyskiego z kolacją zobowiązane są do uiszczenia opłaty w wysokości 70 zł. Wpłaty należy dokonywać najpóźniej do 10 września 2017 r. wyłącznie przelewem na konto Polskiego Towarzystwa Geograficznego:

Idea Bank SA

39 1950 0001 2006 9950 8293 0010

(w tytule przelewu proszę wpisać imię i nazwisko oraz hasło: XVIII FORUM PRZYRODNIKÓW, istnieje możliwość otrzymania faktury).

Zgłoszenia należy przysyłać mailem do dnia **10.09.2017 r.** na adres: idybska@ujk.edu.pl

Wszelkich informacji na temat konferencji udziela:

dr Irena Dybska-Jakóbkiewicz

Instytut Geografii UJK

Tel.: 41 349 63 89, 600 295 490

e-mail: idybska@ujk.edu.pl

Informacje o konferencji na stronie: www.ujk.edu.pl/igeo

Program XVIII Forum NPP w Kielcach

Sobota, 23 września 2017 r.

9.30 – 10.00 Rejestracja uczestników XVIII Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych w holu głównym budynku G Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK, Kielce ul. Świętokrzyska 15

10.00 – 10.15 Otwarcie konferencji

10.15 – 10.40 „*Góry w naturze i kulturze*” – prof. dr hab. Tomasz Kalicki

10.40 – 11.05 *„Oryginalność sposobu gospodarki ludzkiej w górach”* – prof. dr hab. Florian Plit

11.05 – 11.30 *„Nauczyciel przyrodnik i jego rola społeczna w XXI wieku”* – prof. nadzw. dr hab. Ilona Żeber-Dzikowska

11.30 – 12.00 Przerwa kawowa

12.00 – 12.25 *„Parkowy System Informacji – próba pogodzenia ochrony przyrody oraz udostępniania Świętokrzyskiego Parku Narodowego do zwiedzania”* – mgr Arkadiusz Adamczyk, mgr Paulina Kozłowska

12.25 – 12.50 *„Aplikacje mobilne jako pomoc dydaktyczna na lekcji przyrody”* – mgr Mirosław Szwed

12.50 – 13.30 *„Jak powstają góry i doliny - w ziarnku piasku ukryte?, 3D show”* – dr inż. Joanna Krupa

13.30 – 14.30 Obiad

15.00 – 17.30 Zwiedzanie Centrum Geoedukacji – Geopark Kielce

□ **Godz. 15.00 – 16.30**

Miejsce: ekspozycja stała Centrum Geoedukacji

Prowadzący: mgr Witold Wesołowski (Geopark Kielce),

„Dewońska podróż po Galerii Ziemi wraz z Kapsułą 5D”

Zwiedzanie z przewodnikiem wystawy stałej, przedstawiającej rekonstrukcję obszaru dzisiejszych Gór Świętokrzyskich sprzed kilkuset milionów lat wraz z seansem filmowym w Kapsule Symulatorze 5D „Podróż do wnętrza Ziemi” oraz wirtualnym zwiedzaniem najdłuższej świętokrzyskiej jaskini – Chelosiowej Jamy.

□ **Godz. 16.30 – 16.45**

Prezentacja pracowni: warsztatowej i dydaktycznej Centrum Geoedukacji

□ **Godz. 16.45 – 17.30**

Miejsce: sala konferencyjna Centrum Geoedukacji

Prowadzący: mgr Witold Wesołowski (Geopark Kielce)

„Od lokalnego dziedzictwa geologicznego do oferty edukacyjnej – formy i narzędzia geoedukacji w Geoparku Kielce”

18.00 – 20.00 Spotkanie towarzyskie z kolacją w Klubie Studenckim WSPAK – Kielce, ul. Śląska 11a

Niedziela, 24 września 2017 r.

8.00 – 13.00 Wyjazd terenowy na trasie Kielce – Święty Krzyż – Nowa Słupia – Kielce (stacja PKP)

INFORMACJE DODATKOWE

Wycieczka w drugim dniu Forum: W drugim dniu konferencji jest organizowany wyjazd terenowy po regionie. Planowany jest przejazd autokarem na trasie Kielce – Święty Krzyż (zwiedzanie Świętokrzyskiego Parku Narodowego oraz pobenedyktynskiego zespołu klasztorowego na Św. Krzyżu, zejście Drogą Królewską do Nowej Słupi) – Nowa Słupia - Kielce. Koszt udziału w wycieczce: 50 zł (dodatkowa wpłata na konto razem z wpisowym i zapisem „+ wycieczka”). Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc, o udziale w wycieczce decyduje kolejność zgłoszeń. Warunkiem udziału w wycieczce jest uzyskanie potwierdzenia o zakwalifikowaniu po uprzednim przesłaniu karty zgłoszenia w Forum z zaznaczonym „TAK” w formularzu.

Propozycja miejsc noclegowych: Dla uczestników Forum, którzy zainteresowani są zakwaterowaniem przygotowaliśmy wykaz miejsc noclegowych wraz z danymi kontaktowymi.

Hotel Kongresowy, Kielce, Al. Solidarności 34, Tel. 41 332 63

pokój 1 os. – 170 zł ze śniadaniem

pokój 2 os. – 250 zł ze śniadaniem

Szkolne Schronisko Młodzieżowe „Wędrownik”, Kielce, ul. Szymanowskiego 5,

tel. 41 342 37 35

pokój 2 os. z łazienką – 65 zł/os.

pokój 1-3 os. bez łazienki – 25 zł/os.

Dla posiadaczy ważnej legitymacji PTSM zniżka 20%.

Dom Studenta FAMA, Kielce, ul. Śląska 13, tel. 41 349 73 56

Pokoje 1 i 2 osobowe (segmenty obejmujące 2 pokoje, aneks kuchenny i węzeł sanitarny) – 37,80 zł/os. za dobę

Uwaga! Kolacja w dniu 23 września będzie miała miejsce w Klubie Studenckim WSPAK obok Domu Studenta FAMA. Wyjazd na wycieczkę w dniu 24 września z parkingu przed Domem Studenta FAMA. Jest też możliwość zorganizowania dla uczestników Forum śniadania w Domu Studenta FAMA w dniu 24 września w cenie 12 zł/os.

Uwaga!!! Zainteresowani noclegami uczestnicy konferencji proszeni są o dokonywanie rezerwacji noclegów we własnym zakresie. Organizatorzy nie zajmują się rezerwacją noclegów.