

**XIX OGÓLNOPOLSKIE FORUM NAUCZYCIELI PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH**  
odbędzie się w dniach 22-23 września 2018 r. w Uniwersytecie Zielonogórskim w  
Zielonej Górze.

link do strony Forum: <http://www.if.uz.zgora.pl/~forum2018/>

Organizatorzy zapraszają również na stronę na Facebooku: [https://www.facebook.com/odysej\\_akosmiczna/](https://www.facebook.com/odysej_akosmiczna/)

-----  
-----

PONIŻEJ MATERIAŁY ARCHIWALNE

**Na WNoZ UŚ w Sosnowcu odbyło się VI i XVI OGÓLNOPOLSKIE FORUM NAUCZYCIELI  
PRZEDMIOTÓW PRZYRODNICZYCH**

**Poniżej informacje o OFNPP „Energia i My” 26-27 września 2015 r.**

**Organizatorzy i współorganizatorzy konferencji:** Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, Oddział Katowicki Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Stowarzyszenie *Korzenie.pl*, Oddział Górnośląski Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi, Wydawnictwo Nowa Era.

**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 Kielcach w 2006 r., w Gdańsku w 2007 r., w Krakowie w 2008 r., w Łodzi w 2011 r., w Lesznie w 2012 r., w Opolu w 2013 r. i w Szczecinie w 2014 r. Uniwersytet Śląski będzie organizatorem Forum już po raz drugi (poprzednie odbyło się w 2005 roku).

**Cel konferencji:** Poszerzenie wiedzy na temat znaczenia energii w życiu człowieka, tradycyjnych i alternatywnych źródeł energii, skutków jej produkcji dla środowiska oraz wykorzystania energii w codziennym życiu.

**Miejsce obrad:** Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi, Sosnowiec, ul. Będzińska 60

**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 i kolacji zobowiązane są do uiszczenia opłaty w wysokości 60 zł. Wpłaty należy dokonywać wyłącznie przelewem na konto Polskiego Towarzystwa Geograficznego O/ Katowicki

:  
PKO BP O. w Katowicach  
**67 1020 2313 0000 3102 0139 1168**  
(w tytule przelewu proszę wpisać imię i nazwisko oraz hasło: XVI FORUM PRZYRODNIKÓW,  
istnieje możliwość otrzymania faktury).

## Program XVI Forum NPP w Sosnowcu

### Sobota, 26 września

8.00–9.30 Rejestracja uczestników XVI Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych w holu głównym Wydziału Nauk o Ziemi UŚ, Sosnowiec, ul. Będzińska 60

9.30–9.45 Otwarcie konferencji

9.45–10.15 *„Węgiel – palący problem”* - wykład dr hab. Renaty Dulias

10.15–10.45 *„Biomineralizacja człowieka – życiodajny skarb czy nieunikniony kres* - wykład dr hab. Marioli Jabłońskiej

10.45–11.15 *„Herbata – źródło właściwości nie tylko zdrowotnych”* - wykład dr hab. Danuty Smołki-Danielowskiej

11.15–11.45 Przerwa kawowa

11.45–12.15 "Czy rozwój cywilizacji według dotychczasowego modelu jest możliwy?" - wykład prof. dr hab. Piotra Skubały

12.15–13.15 „Energia, ciepło, światło” - wykład z pokazami eksperymentów fizycznych dr Jerzego Jarosza i dr Anety Szczygielskiej

13.15–14.00 Gala podsumowująca XXIII edycję Dni Ziemi w Sosnowcu

14.00–15.00 Obiad

15.00–17.15 "Prawdziwa podróż w czasie. Energia wszechświata" - multimedialny spektakl popularnonaukowy dr Andrzeja Boczarowskiego

17.15–17.45 "Przyroda w liceum" - prezentacja dr Wojciecha Janickiego

17.45–18.00 Ogłoszenie wyników konkursu dla nauczycieli

18.00-20.00 Kolacja „pod globusem” na WNoZ UŚ

### **Niedziela, 27 września**

8.00–13.00 Wyjazd terenowy na trasie Sosnowiec – Katowice – Zabrze (zjazd do Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego „Guido”) – Katowice (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 Sosnowiec – Katowice (strefa kultury w miejscu dawnej kopalni „Katowice”) – Zabrze (zwiedzanie Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego „Guido”). Koszt udziału w wycieczce: 40 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.

**Konkurs dla uczestników Forum:** Projekt edukacyjny dla nauczycieli ( [załącznik 2](#) )

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

**Szkolne Schronisko Młodzieżowe „Ślączek”** Katowice, ul. Sokolska 26, tel. +48 32 351 19 56 (10 km od WNoZ, dojazd autobusami KZK GOP: 40, 805, 807 – pod WNoZ UŚ w Sosnowcu ok. 40 minut, samochodem ok. 10 minut)

pokój 2 os. 39 zł

pokój 3 os. 33 zł

pokój 4 os. 28 zł

Dla posiadaczy ważnej legitymacji PTSM koszty wynoszą odpowiednio: 19 zł, 17 zł i 14 zł.

**Hotel Orion** Sosnowiec, ul. Przyjaciół Żołnierza 5a, tel. +48 32 266 18 97 (4 km od WNoZ UŚ, dojazd samochodem około 10 minut)

pokój 1 os. ze śniadaniem 129 zł

pokój 2 os. ze śniadaniem 149 zł

**Hotel Cumulus** Będzin, ul. Sportowa 3, tel. +48 32 267 52 15 (3 km od WNoZ UŚ, dojazd

samochodem lub tramwajem około 8 minut)

pokój 1 os. ze śniadaniem 153 zł

pokój 2 os. ze śniadaniem 173 zł

**Pokoje gościnne w akademikach UŚ w Sosnowcu** na osiedlu obok WNoZ UŚ:

DS nr 2 (ul. Sucha 7a, tel. +48 32 368 92 40)

DS nr 3 (ul. Sucha 7b, tel. +48 32 368 93 42)

DS nr 5 (ul. Lwowska 8) tel. +48 32368 94 05)

Koszt pokoju bez śniadania(!) 40-60 zł od osoby.

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