

**Polskie Stowarzyszenie Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Toruński Oddział Polskiego Towarzystwa Fizycznego
Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Toruniu**



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu



XXII Ogólnopolski Zjazd PSNPP

**„Edukacja przyrodnicza
dla zrównoważonego rozwoju”**



Toruń, 9 – 11 września 2016 r.

Serdecznie zapraszamy!!!

„EDUKACJA PRZYRODNICZA DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU”



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu



Godz.	Piątek 9.09.2016	Godz.	Sobota 10.09.2016	Godz.	Niedziela 11.09.2016
	WFAiS UMK		ZSO nr 2		WFAiS UMK
13.00-14.45	Rejestracja uczestników	9.00-9.15	Zbiórka pod DS nr 6	9.00-10.00	Wykład 4
14.45-15.00	Otwarcie XXIII Zjazdu	9.15-9.40	Przejazd do ZSO nr 2		
15.00-16.00	Wykład 1	9.40-10.00	Przerwa kawowa	10.00-11.00	Przerwa kawowa, podsumowanie sesji plakatowej
16.00-17.00	Wykład 2	10.00-10.15	Umieszczenie plakatów	11.00-12.00	Wykład 5
17.00-17.30	Przerwa kawowa	10.15-10.30	Powitanie w ZSO nr 2	12.00-12.15	Zakończenie XXIII Zjazdu
17.30-18.30	Wykład 3	10.30-11.30	Warsztaty I		
18.30-19.15	Czas wolny	11.30-12.30	Warsztaty II		
19.15-20.00	Kolacja	12.30-13.00	Obiad		
20.00-20.30	Przemarsz na Stare Miasto i Bulwar	13.00-14.00	Walne Zebranie Członków PSNPP		
20.30-21.00	Rejs po Wiśle	14.00-15.00	Warsztaty III		
21.00-21.30	Powrót do DS nr 6	15.00-15.30	Przerwa kawowa		
		15.30-16.30	Warsztaty IV		
		16.30-17.30	Warsztaty V		
		17.30-18.00	Sesja plakatowa		
		18.00-18.30	Przejazd do DS nr 6		
		18.30-20.00	Czas wolny		
		20.00-22.00	Uroczysta kolacja		

- W1. Dr Anna Batorczak, Centrum Badań nad Środowiskiem i Zrównoważonym Rozwojem UW, *Jak uczyć o zrównoważonym rozwoju nauczycieli różnych przedmiotów?*
- W2. Prof. dr hab. Małgorzata Igalson, Zakład Półprzewodników, Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej, *Ogniwa słoneczne: rozwój i perspektywy technologii fotowoltaicznych.*
- W3. Dr hab. Adriana Szmida-Jaworska, Katedra Fizjologii Roślin i Biotechnologii UMK, *GMO – za i przeciw.*
- W4. Prof. dr hab. Włodzimierz Tyburski, Instytut Filozofii UMK, *Aksjologiczny wymiar zrównoważonego rozwoju.*
- W5. Prof. dr hab. Roman Buczkowski, dr Bartłomiej Igliński, Zakład Chemicznych Procesów Proekologicznych UMK, *Odnawialne Źródła Energii – teraźniejszość i przyszłość.*

MIEJSCE XXIII ZJAZDU PSNPP

Zjazd odbędzie się w Toruniu, w dniach **9-11 września 2016 r.** (piątek, niedziela) na terenie Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK, ul. Grudziądzka 5 oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 2 (sobota) 10 września br. ul. Kosynierów Kościuszkowskich 6.

Koszty uczestnictwa

1. Oplata konferencyjna:

do 31.07.2016 r.

- Członkowie PSNPP: 200 zł
- Inni uczestnicy: 220 zł

po 31.07.2016 r.

- Członkowie PSNPP: 220 zł
- Inni uczestnicy: 240 zł

Formularz zgłoszeniowy - strona PSNPP: <http://psnpp.org.pl>

Oplata Konferencyjna obejmuje: koszty organizacji Konferencji, teczkę uczestnika z materiałami konferencyjnymi, koszt przerw kawowych (kawa, herbata), piątkowej kolacji, rejsu po Wiśle, sobotniego obiadu oraz sobotniej uroczystej kolacji.

2. Koszty noclegu (płatne w dniu zakwaterowania) w Domu Studenckim UMK nr 6, ul. J. Słowackiego 1/3:

Ceny:

- a) pokój jednoosobowy: 50 zł,
- b) pokój dwuosobowy: 40 zł / osoba,
- c) pokój trzyosobowy: 30 zł / osoba.

Istnieje możliwość zakupu śniadań (sobota, niedziela – 10 zł / posiłek), obiadu (niedziela – 18 zł) – płatne w Domu Studenckim. Faktury za noclegi będą wystawiane przez Dom Studencki w okresie zakwaterowania, po wcześniejszym dostarczeniu odpowiednich, niezbędnych danych.

3. Bardzo prosimy osoby, które nie opłaciły jeszcze składki za rok 2014, 2015 oraz aktualnej za rok 2016 o jej wpłatę wraz z opłatą konferencyjną.

Oplatę konferencyjną prosimy przekazać na konto PSNPP:

PKO BP II O/Toruń

88 1020 5011 0000 9002 0111 8579

z dopiskiem **XXIII Zjazd PSNPP** najpóźniej do dnia **05.09.2016 r.:**

Informujemy ponadto, że w przypadku rezygnacji z udziału w Konferencji po terminie **05.09.2016 r.** wpłata nie zostanie zwrócona.

ZGŁASZANIE PREZENTACJI

Uprzejmie zapraszamy do nadsyłania zgłoszeń prezentacji w formie warsztatów i plakatów. Do zgłoszenia należy dołączyć **krótkie streszczenie prezentacji** (maks. 1/2 strony).

Zależy nam bardzo, aby prezentowane na Zjeździe prace zostały **opublikowane w Biuletynie „Nauczanie Przedmiotów Przyrodniczych” przed Zjazdem** i rozdane Uczestnikom podczas Zjazdu.

Propozycje prezentacji prosimy przysyłać listownie na adres Sekretariatu PSNPP z dopiskiem „**dla dr Józefiny Turło**” lub elektronicznie na adres: jturlo@fizyka.umk.pl (tel.: 056-611-32-53)

Termin nadsyłania propozycji prezentacji upływa **16.08.2016 r.**

Brak streszczenia uniemożliwi prezentację! Prosimy nie przywozić modeli, makiet, etc.

Informujemy, że w trakcie Zjazdu rozstrzygnięty zostanie Konkurs na najlepszą pracę plakatową (o wymiarach 70cm x 100 cm) nt.: „OZE w naszym środowisku” (Regulamin tego Konkursu został zamieszczony w poprzednim numerze NPP (Nr 56, 4/2015).