

PLAN I PROGRAM XIX ZJAZDU PSNPP NT.: „EKSPERYMENTY I UCZNIOWSKIE PROJEKTY PRZYRODNICZE” SZCZECIN, 23-25 SIERPNIA 2012



23.08 (Czwartek)		24.08 (Piątek)		25.08 (Sobota)		26.08 (Niedziela)	
Godzina	Program	Godzina	Program	Godzina	Program		
08.00 – 09.00		08.00 – 09.00	Rejestracja	08.00 – 09.00	Wykład 3 (L3)	(09.00 – 12.00) Czas do dyspozycji uczestników Zjazdu (m.in. zwiedzanie), wyjazd do domu	
09.00 – 10.00		09.00 – 10.00		09.00 – 10.00			
10.00 – 11.00		10.00 – 11.00	Otwarcie Zjazdu, Wykład 1 (L1)	10.00 – 11.00	Warsztaty III (5 grup) W2-W6		
11.00 – 12.00		11.00 – 11.30	Kawa / herbata	11.00 – 11.30			
12.00 – 13.00		11.30 – 12.50	Wykład 2 (L2)	11.30 – 13.00			
13.00 – 14.00		13.00 – 14.00	Obiad	13.00 – 14.00	Obiad		
14.00 – 15.00		14.00 – 15.30	Walne Zgromadzenie PSNPP	14.00 – 15.00	Przerwa		
15.00 – 16.00		15.30 – 16.00	Kawa / herbata	15.00 – 16.00	Wykład 4 (L4)		
16.00 – 17.00		Rejestracja	16.00 – 17.00	Sesja plakatowa	16.00 – 17.00		
17.00 – 18.00	17.00 – 18.00		Warsztaty I	17.00 – 17.30	Kawa / herbata		
18.00 – 19.00	18.00 – 19.00		Warsztaty II	17.30 – 18.30	Warsztaty IV		
19.00 – 20.00	19.00 – 19.30		Spacer na przystań	18.30 – 20.00	Wykład 5 (L5), zakończenie		
20.00 – 21.00	Czas wolny	19.30 – 21.00	Specjalna kolacja podczas Rejsu po Odrze i jeziorze Dąbie	20.00 – 21.00	Czas wolny		
21.00 – 22.00		21.00 – 22.00		21.00 – 22.00			

Wykłady

- L1. Prof. dr hab. Mariusz Dąbrowski, Wydział Matematyczno – Fizyczny Uniwersytetu Szczecińskiego, *Poznajatom - popularyzacja wiedzy o energii jądrowej wśród młodzieży*
- L2. Dr Tadeusz Molenda, Kierownik Pracowni Dydaktyki Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Szczecińskiego, *O rozchodzeniu się światła*

- L3. Prof. dr hab. Ryszard Borówka, Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Szczecińskiego, *Badania paleogeograficzne kluczem do poznania historii przyrodniczej regionu* (wz. Bartosz Bieniek)
- L4. Prof. dr hab. Dariusz Wysocki, Kierownik Katedry Anatomii i Zoologii Kręgowców, Uniwersytet Szczeciński, *Systemy dobierania się par u ptaków*
- L5. Dr Krzysztof Ziarnik, Właściciel firmy Lonicera, *Przekształcenia i ochrona szaty roślinnej w ciągu dwóch minionych wieków na przykładzie aglomeracji szczecińskiej*

- W1. Z. Nowak, ZCDN Szczecin, *Projekty edukacyjne w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych*
- W2. dr T. Molenda, G. Kalicka, G. Adamowicz, B. Klepacki, WM-F US, *EUREKA – Interaktywne eksperymenty*
- W3. D. Zawadzki, WNoZ US, *Zbiory muzeum geologicznego*
- W4. dr K. Ziarnik, L. Kmiecńska, Punkt Informacji Przyr. – Leśnej w Glinnej, *Puszcza Bukowa i arboretu w Glinnej*
- W5. dr M. Lewocki, *Wizyta w Zachodniopomorskim Centrum Onkologii*
- W6. M. Dominowska, ZWiK Szczecin, *Wizyta w Oczyszczalni ścieków „Pomorzany”*
- W7. D. Panek, Ł. Sporny, Centrum Chemii w Małej Skali, *Doświadczenia chemiczne w małej skali*
- W8. E. Pater, LO im. Mieszka I w Świnoujściu, P. Grzyl Gimnazjum w Lubnie, *Szkolny i Wojewódzki konkurs na doświadczenia z fizyki*, W. Piotrowski, ZS nr 5 Szczecin, *Gala fizyki*

Uwaga: Warsztaty W2 – W6 są zawarte w sesji Warsztaty III w dniu 25.08.2012 r. w godz. 10.00 – 13.00.

Przewiduje się wystawę fotograficzną o tematyce przyrodniczej oraz prezentacje Wydawnictw i Firm edukacyjnych: Jangar, Lab4Edu, Eduka, Maqsimum.

Warsztaty

- W9. E. Kawecka, OEliZK w Warszawie, *Mobilne laboratorium przyrodnicze*
- W10. B. Bujak, M. Ociepa, A. Opaska, K. Raczkowska – Tomczak, CNP w Publicznym Gimnazjum nr 6, Opole, *Porozmawiajmy o jajku*
- W11. I. Okrzesik – Frąckowiak, Gimnazjum w Wieleniu, R. Frąckowiak, Gimnazjum w Rosku, *Projekty przyrodnicze w gimnazjum*
- W12. Dr M. Sadowska, Zespół Szkół w Kaliszu, ZDF UMK w Toruniu, *Efektywność dydaktyczna wybranych doświadczeń projektu MOSEM*
- W13. B. Kulesza, E. Plucińska, Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne, *Turnieje nie tylko fizyczne w Olsztyńskim Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym*
- W14. M. Jaszczyk, Szkoła Podstawowa w Górznej, *Zaginiona lekcja hydroponiki Christy McAuliffe*
- W15. P. Matusiewicz, Maqsimum, Szczecin, *Realizacja projektów uczniowskich z wykorzystaniem iPada*

Plakaty

- P1. Dr S. Gwardys – Szczęsna, Uniwersytet Szczeciński, „Mamo, tato – daj mi szansę” – program pierwotnej profilaktyki wad cewy nerwowej
- P2. K. Wojt, ZS Bolechów, *Warsztaty dla uczniów – Badanie środowiska*
- P3. Z. Stojcka, I LO Wieluń, *Zjawiska fizyczne wokół nas*
- P4. E. Pater, LO Świnoujście, *Barwy*
- P5. Dr K. Dobrosz – Teperek, dr B. Dasiewicz, SGGW Warszawa, *Liść czarnej herbaty w doświadczeniach chemicznych*
- P6. Dr K. Dobrosz – Teperek, dr B. Dasiewicz, SGGW Warszawa, *Cztery żywioły w eksperymentach przyrodniczych*
- P7. Dr J. Turło, M. Czerwińska, dr Z. Turło, D. Basak, PSNPP, *Czy wykorzystując historyczną metodę M. Kopernika możemy sprawdzić, czy posługujemy się właściwym kalendarzem? (ang. Can we check historical method whether we use the right calendar?)*
- P8. D. Panek, Ł. Sporny, P. Wróblewski, Centrum Chemii w Małej Skali w Toruniu, *Doświadczenia chemiczne w małej skali – przykłady*
- P9. H. Pięta, Uniwersytet Opolski, *Zaczarowany świat*
- P10. Dr M. Zielińska, UMK Toruń, D. Basak, ZS Górsk, M. Szablewski, UMK Toruń, *Udział PSNPP w programach „Serwiera dla serca” i „Pokolenie ekoEkspertów”*
- P11. M. Jaszczyk, Szkoła Podstawowa w Górznej, *Projekt badawczy "Zaginiona lekcja hydroponiki Christy McAuliffe"*
- P12. M. Jaszczyk, Szkoła Podstawowa w Górznej, *Sposób na zajęcia pozalekcyjne – hodowla pelargonii w Szkole Podstawowej im. Tony'ego Halika w Górznej*
- P13. M. Zontek, UP-H Siedlce, *Osobliwe Rośliny*
- P14. W. Olszewski, Gim. nr 21 i ZS Ogólnoksz. i Tech. nr 13 w Toruniu, *Woda – źródło istnienia*
- P15. E. Radke, Zespół Szkolno – Przedszkolny w Ślesinie, A. Radke, studentka biologii, UMK w Toruniu, *Eksperyment nic nie boli, rób go wszędzie i dowoli*
- P16. B. Wachowicz, Gimnazjum im. Jana Pawła w Gąbinie, *Burze i pioruny*