

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Warsztaty matematyczne dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych mieli okazję uczestniczyć 25 października 2017 r. od godz. 13.00 w warsztatach matematycznych z cyklu *Matematyka, która zaskakuje*.

Warsztaty te są organizowane przez Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Oddział Zielonogórski Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Miejszem spotkań jest budynek A-29 (ul. prof. Z. Szafrana 4a).

Program spotkania obejmował:

- wykład dr. hab. Zbigniewa Świtalskiego, prof. UZ pt. *Wiem, że nic nie wiem*;
- gry i zabawy matematyczne prowadzone przez dr Izabelę Kurzydło, dr Joannę Skowronek-Kaziów i dr Barbarę Mędręk.

Joachim Syga

## WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

### XXI Krajowa Konferencja Dydaktyków Przedmiotów Przyrodniczych na Wydziale Nauk Biologicznych

W dniach 19-21 września 2017 r. na Wydziale Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się XXI Krajowa Konferencja Dydaktyków Przedmiotów Przyrodniczych. Hasłem przewodnim konferencji było *Klasyczne lekcje przyrody - zmierzch czy świt?* Termin nie był przypadkowy - 19 września 1979 r. w szwajcarskim Bernie podpisano konwencję o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, zwaną Konwencją Berneńską. W dokumencie tym, nawiązując do problemów ochrony przyrody, położono duży nacisk na edukację, a w szczególności na wdrażanie w tym procesie metod wzbudzających aktywność poznawczą. Podczas konferencji zaprezentowano różne rozwiązania w tym zakresie, dotycząc kształcenia dzieci i młodzieży na różnych etapach - od przedszkola poprzez szkoły podstawowe, średnie i wreszcie szkoły wyższe jak również dorosłych.

Konferencja została zorganizowana wspólnie z Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach, reprezentowanym w Komitecie Organizacyjnym przez dr hab. Ilonę Żeber-Dzikowską, prof. UJK. Ze strony Wydziału Nauk Biologicznych UZ konferencję przygotowali mgr Sebastian Pilichowski (przewodniczący KO), dr Piotr Reda (opiekun naukowy konferencji), mgr Radosław Skrobiana i mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Tokarska-Osyczka. W Komitecie Naukowym zasiadali zaś: wspomniana już prof. Ilona Żeber-Dzikowska, prof. dr hab. Beata Gabryś (dziekan WNB UZ), dr hab., prof. nadzw. Katarzyna Potyrała, dr hab., prof. nadzw. Alicja Walosiak, dr hab., prof. nadzw. Ligia Tuszyńska, dr Elżbieta Roland (prodziekan ds. dydaktyki WNB UZ) oraz dr Dorota Morka. Patronat nad konferencją objęli: JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego - prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński oraz JM Rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego - prof. dr hab. Jacek Semaniak, a także: dziekan Wydziału Nauk Biologicznych UZ - prof. Beata Gabryś, dziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UJK



WSPÓLNE ZDJĘCIE PODCZAS WYCIĘCZKI DO ŁAGOWA, FOT. S. PILICHOWSKI

- dr hab. inż. Barbara Gawdzik, dyrektor Instytutu Biologii UJK - prof. dr hab. Grażyna Świdorska-Kotacz i zastrzeżeni dla dydaktyki przyrody prof. dr hab. Danuta Cichy - Honorowa Przewodnicząca Ogólnopolskiej Sekcji Dydaktyków Biologii Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika wraz z prof. dr hab. Wiesławem Stawińskim - Honorowym Przewodniczącym Ogólnopolskiej Sekcji Dydaktyków Biologii Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika.

Podczas konferencji wygłoszono 18 referatów, które poruszały zagadnienia z zakresu metod kształcenia, analizy efektywności ich stosowania. Prelegenci przedstawiali wyniki swych badań oraz formy prowadzenia zajęć z zakresu edukacji formalnej i pozaformalnej. Podczas konferencji dydaktycy mieli możliwość zwiedzenia Łagowsko-Sulęcińskiego Parku Krajobrazowego. W Łagowie zostali podjęci przez przewodnika, mgr. Dawida Karzółewskiego, głównego specjalistę w Łagowsko-Sulęcińskim i Gryżyńskim Parku Krajobrazowym, z którym zwiedzili dwa rezerwaty: „Nad Jeziorem Trześniowskim” i „Pawski Ług”. Zwiedzili również Łagów zapoznając się z historią miejscowości. Po powrocie i chwili przerwy nadszedł czas na