



problemu i wielu drugoklasistów szybko odkryło, że do pokolorowania otrzymanej mapy wystarczy zaledwie cztery kolory. W ten sposób udało im się przeprowadzić empiryczny dowód twierdzenia o czterech barwach. Po pokolorowaniu map przyszedł czas na zapoznanie się z zupełnie nowym dla uczniów pojęciem - pojęciem grafu. Doktorowi Jackowi Bojarskiemu z powodzeniem udało się wyjaśnić drugoklasistom czym jest graf, jakie jest jego zastosowanie w praktyce, a nawet zainteresować słuchaczy nierozwiązanymi dotąd problemami. Wielką frajdą dla dzieci okazała się również zaproponowana przez prowadzącego gra w kolorowanie grafów, która wzbudziła niemniej emocji niż niejedna gra komputerowa.

Dzieci były pod dużym wrażeniem wizyty na Uniwersytecie, przekonali się, że wystarczy trochę ciekawej matematyki i kilka kredek, by bardzo interesująco spędzić czas i oryginalnie rozpocząć nowy semestr szkolny. Niewątpliwie doktorowi Jackowi Bojarskiemu udało się rozbudzić matematyczną ciekawość najmłodszych, którzy już namawiają swoją wychowawczynię na powtórzenie przygody na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonomii.

Ewa Sylwestrzak-Maślanka

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Wyjazd szkoleniowo-dydaktyczny studentów AZM

W dniach 3-5 marca 2020 r. studenci koła naukowego AZM uczestniczyli w wyjeździe szkoleniowo-dydaktycznym do Młada-Bolesław-Liberec (Czechy). Opiekunami wyjazdu byli mgr inż. Zdzisław Wałęga oraz dr hab. inż. Mariusz Jenek, prof. UZ. Podczas wyjazdu studenci zwiedzali fabrykę samochodów „Skoda” Młada Bolesław, w której mieli okazję zapoznać się z nowoczesną linią produkcyjno-montażową samochodów osobowych marki „Skoda” wraz z halą prototypów i muzeum. Odwiedzili również Uniwersytet Techniczny oraz Urząd Miasta w Libercu. W czasie wolnym studenci mieli okazję uczestniczyć w finałowych rozgrywkach czeskiej ligi hokejowej oraz podziwiać uroki tegorocznej śnieżnej zimy.

Zdzisław Wałęga



FOT. Z WYDZIAŁU

Seminarium z firmą SAB Aerospace

15 stycznia 2020 r. Wydział Mechaniczny gościł firmę SAB Aerospace. Odwiedzili nas: prezes firmy - Lanfranco Zucconi oraz szefowie pionów technicznych - Marco Mariani i Peter Kapoun. Panowie, podczas ogólnowydziałowego sympozjum, zaprezentowali osiągnięcia firmy oraz plany związane z jej ekspansją na polskim rynku.

Firma SAB Aerospace, nie mylić z firmą Saab Automobile AB, uruchamia swój oddział w Zielonej Górze. Do roku 2023 w Parku Technologii Kosmicznych w Nowym Kisielinie powstanie Centrum Badawczo-Rozwojowe, a później zakład prototypów. Firma koncentruje



się na budowaniu struktur nośnych sztucznych satelitów. Świadczy również usługi związane z kompletowaniem i wysyłaniem ich na orbitę okołozemską. Podczas seminarium omówiono możliwości współpracy badawczo - naukowej. Szczególnie interesująca wydaje się perspektywa wspólnych badań w zakresie stosowania kompozytów polimerowych do budowy sztucznych satelitów. Firma wyraziła gotowość do przyjmowania studentów UZ na staże, których celem jest wyłonienie przyszłych pracowników pionu inżynieryjno-badawczego. Zainteresowanych zachęcamy do odwiedzenia strony: www.saba-aerospace.it

Władysław Papacz

WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

Akademia Biologii XXI wieku - zajęcia dla uczniów szkół patronackich WNB UZ

W styczniu i lutym (13-24 stycznia 2020 r. i 10-21 lutego 2020 r.) na Wydziale Nauk Biologicznych odbywały się zajęcia prowadzone dla szkół, które objęte zostały patronatem akademickim. Celem rozwijanych kontaktów jest wspieranie szkół w kształceniu młodzieży w zakresie nauk przyrodniczych, a także rozwijanie umiejętności praktycznych przy wykorzystaniu nowoczesnego sprzętu badawczego. Do tej pory z takiej formy współpracy skorzystało dziewięć szkół średnich z województwa lubuskiego. To już drugi sezon zajęć prowadzonych dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Zajęcia odbywały się zgodnie z formą i tematami zaproponowanymi na stronach e-katalogu na rok 2020. Oficjalne rozpoczęcie programu miało miejsce 14 stycznia 2020 r. - wykład inauguracyjny pt. *Borneo nie może umrzeć! Przyroda Malezji okiem biologa* poprowadził prof. dr hab. Grzegorz Gabryś.



Laboratoria i sale wykładowe WNB odwiedziło niemal 300 uczniów z Zielonej Góry (II Ogólnokształcące Liceum Ekologiczne), Gubina (Zespół Szkół Ogólnokształcących), Sulechowa (Liceum Ogólnokształcące im. Rot. W. Pileckiego) oraz Żar (Społeczne Liceum Ogólnokształcące). Uczniowie każdej ze szkół uczestniczyli w zajęciach co najmniej



FOT. Z WYDZIAŁU