

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Hasło programu: „Zobacz-Dotknij-Zrozum”

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28

Godziny 18.00 - 24.00

Spotkania z nauką i naukowcami

Sala 125

Godzina 18.30

- **Ojciec i syn – Odo i Jan Bujwidowie**, prof. dr hab. Jan Szarek

Godzina 19.30

- **Chomik europejski – polski gryzoń znamienity a zapomniany**, dr inż. Magdalena Hędrzak

Godzina 20.30

- **Zapomniane, tajemnicze, nieznane. O drobiu inaczej**, dr Krzysztof Andres

Godzina 21.30

- **Najrzadsze i najbardziej zagrożone słodkowodne ryby Europy**, mgr inż. Michał Nowak

Wystawy

Holl - Wysoki parter:

- **Wystawa ryb akwariowych i hodowlanych** – Katedra Ichtiobiologii i Rybactwa
- **Wystawa zwierząt amatorskich** – Koło Naukowe Zootechników, Katedra Rozrodu i Anatomii Zwierząt, Katedra Zoologii i Ekologii
- **Spotkanie z fretkami hodowanymi w domach** – Stowarzyszenie Hodowców „Fretka”

Skwer przed Budynkiem Jubileuszowym Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt

Godzina 19.00

- **Spotkanie z puchaczem**, prof. dr hab. Zbigniew Bonczar – Katedra Ekologii i Zoologii

Warsztaty

Godziny: 18.30, 19.30, 20.30, 21.30, 22.30

Sala 440

- **Jak z trawy powstaje mleko** – Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa

Sala 030

- **Czy pasożyty zwierząt domowych mogą być groźne dla ludzi** – Katedra Zoologii i Ekologii

Sala 335

- **Diagnostyka ultrasonograficzna u zwierząt** – Katedra Hodowli Trzody Chlewnej i Małych Przeżuwaczy

Sala anatomiczna 010

- **Warsztaty anatomii zwierząt** – Katedra Rozrodu i Anatomii Zwierząt

Sala 438 - Laboratorium

- **Analizy biochemiczne i molekularne oceny zdrowia zwierząt** – Katedra Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt

Sala 445 - Laboratorium

- **Co w jajku piszczy - rozwój zarodka ptasiego i wykluwanie piskląt** – Katedra Hodowli Drobiu, Zwierząt Futerkowych i Zoohigieny

Sala 440 - Laboratorium

Godziny 18.30, 20.30, 22.30

- **Warsztaty z identyfikacji słodkowodnych ryb Polski.** – Katedra Ichtiobiologii i Rybactwa

Godziny 19.30, 21.30

- **Jak urządzić akwarium** - Katedra Ichtiobiologii i Rybactwa

Sala 321

Godziny 18.30, 19.30, 20. 20.30, 21.30

Jak opiekować się świnką morską - Międzynarodowe Stowarzyszenie Miłośników Świnek Morski i Cavia Club of Poland

Małe Prelekcje

Sala 334

Godziny 19.30

- **Kiedyś obce teraz bliskie** – popularne zwierzęta amatorskie, dr inż Magdalena Hędrzak
Godzina 20.30
- **Świnki morskie – co każdy o śwince wiedzieć powinien** - Międzynarodowe Stowarzyszenie Miłośników Świnek Morski i Cavia Club of Poland
Godzina 21.30
- **Szynszyła – z dalekiego Chile na salony** - Krajowy Związek Hodowców Szynszyli

Pokazy laboratoryjne

Godziny: 18.00-24.00

Hol, I piętro

- **Metody *in vitro* w rozrodzie zwierząt** – Katedra Rozrodu i Anatomii Zwierząt, Katedra Hodowli Drobiu, Zwierząt Futerkowych i Zoohigieny; Katedra Hodowli Trzody Chlewnej i Małych Przeżuwaczy

Sala 241-242, II piętro

- **Ile trawy w trawie** - prezentacja sztucznego żywca, metod analizy i oceny pasz - Laboratorium Katedry Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa

Konkurs plastyczny przed salą 125

Godzina 18.15 – rozstrzygnięcie konkursu „**Wszystkie zwierzęta duże i małe**”, wręczenie nagród laureatom.

Kabaret studencki Godzina 22.30, sala 125

Konkursy i zabawy z nagrodami

Godziny 18.00-21.00

- **Malowane, ulepione, fantastyczne i prawdziwe** – konkurs plastyczny na żywo, dla najmłodszych

Wydział Leśny al. 29 Listopada 46

Hasło programu: **Magiczne rośliny Karpat**

Godziny: 18.00-24.00

Godz. 18.00

hol główny

„Leśna muzyka” - występ zespołu sygnalistów myśliwskich „HAGARD”

Godz. 18. 30

sala III

Prelekcja – Profesor Stefan Myczkowski – wielki leśnik, badacz i obrońca przyrody (M. Bujoczek, M. Frączek)

Godz. 19.00

hol obok sali III

warsztaty etnobotaniczne dla dzieci i rodziców

konkursy z nagrodami (prowadzenie - M. Bujoczek, M. Frączek)

godz. 20.00 – 22.30

sala III

Prezentacja multimedialna – gość specjalny Marek Styczyński (leśnik i znawca zagadnień z zakresu ekologii terenów górskich, ekspert w rządowej agencji ochrony środowiska, autor m. in. Projektu Karpaty Magiczne, od wielu lat zajmuje się etnobotaniką)

Muzyka bzu czarnego i eukaliptusa czyli etnobotaniczne aspekty muzyki tradycyjnej – tradycyjne roślinne instrumenty muzyczne

Muzyka zagrana na wybranych instrumentach: fujara detvianska, trembita huculska, didjeridu, dojnica....oraz Etnobotaniczne spotkanie autorskie z gościem wieczoru

godz. 22.30

sala III

Magiczny krzew – kłokoczka południowa w tradycji i kulturze karpackiej (M. Bujoczek, M. Frączek) oraz **konkurs z nagrodami**

Wystawy towarzyszące:

Profesor Stefan Myczkowski w ramach hasła „Znamienici-zapomniani” (hol koło sali III)

Rośliny oczami artystów (hol główny)

Wydział Ogrodniczy al. 29 Listopada 54

Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa

Godziny: 18.00 - 24.00

Hasło programu: **Szkiełkiem i okiem**

Spotkania z naukowcami, warsztaty, pokazy, konkursy, wystawy

Wystawa poświęcona **prof. Anieli Kozłowskiej** w ramach prezentacji „Znamienici zapomniani”

Wystawa i degustacja

Hol I piętro

- **Jabłkowy Kalejdoskop** – wystawa i degustacja odmian jabłek z sadu doświadczalnego Uniwersytetu Rolniczego

Zwiedzanie szklarni Wydziału Ogrodniczego

Informacja hol I piętro

Warsztaty dla dzieci przedszkolnych i klas I–III

Godziny: 18.00, 19.00, 20.00, 21.00, 22.00

Informacja, hol I piętro

- **Zielony Palec – Zasadź swój własny pachnący ogródek zielony na parapet**
- Układanie kompozycji kwiatowych, warsztaty florystyczne

Zajęcia w laboratoriach - Świat pod mikroskopem i w probówce

Godziny: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00

- **Kapsułki życia** – jak wygląda pyłek kwiatowy i łagiewka pyłkowa – zobacz małe roślinne klejnociki

Godziny: 18.30, 19.30, 20.30, 21.30

- **Drzewa z probówki - jak to się robi?**
- **Mikroby– zobacz grzyby i bakterie wokół nas** - hol 5 piętro

Rezerwacja miejsc na zajęcia w laboratoriach i warsztaty pod adresem nocnaukowcow@ogr.ur.krakow.pl

Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

Hasło programu: **Sir William Herschel (1738 – 1822) kompozytor, astronom, odkrywca planety Uran**

Warsztaty, prezentacje poświęcone aktualnie stosowanym metodom i sposobom wykorzystania odkrytych 200 lat temu właściwości promieniowania słonecznego

Budynek Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, al. Mickiewicza 24, wysoki parter

Godziny: 18.00 – 24.00

- Wykorzystanie kamer termograficznych w badaniach prowadzonych przez pracowników Wydziału Inżynierii Produkcji i Energetyki
- Interaktywny pokaz możliwości kamery termograficznej

Pokaz

Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki, ul. Balicka 116 B

Godziny: 18.00 – 21.00

- **Tunel foliowy z innowacyjnym sposobem magazynowania nadwyżki ciepła z jego wnętrza w akumulatorach energii** – możliwości i zastosowanie.

Biotechnologia – Studia Międzywydziałowe

Katedra Genetyki, Hodowli i Nasiennictwa

Al. 29-go Listopada 54

Hasło programu: **Johann Friedrich Miescher (1844 - 1895) - odkrywca kwasów nukleinowych**

Spotkania z naukowcami, warsztaty, pokazy, konkursy, wystawy

Godziny: 18.00 – 24.00

Sala 106

- **Różnorodność świata nasion**
 - obserwacja pod lupami nasion różnych gatunków ogrodniczych
 - prezentacja sposobów technologicznego uszlachetniania materiału siewnego
- dr inż. Barbara Jagosz, dr inż. Maria Wesołowska

Warsztaty:

Godziny: 18.00 – 24.00

Sala 121

Inne oblicza marchwi

- wystawa niespotykanych marchwi
- degustacja

Mgr inż. Łukasz Dyba

Sala 114, 121

- **Od komórki do rośliny – poznaj sekrety *in vitro***
 - poznanie technik stosowanych w laboratoriach *in vitro*
 - prezentacja kolekcji roślin utrzymywanych w szkle
 - prezentacja kultur protoplastów roślin
- mgr inż. Marta Pawłowska, mgr inż. Marta Solarz (sala 114)
mgr inż. Aleksandra Bembien, mgr inż. Iwona Zapała (sala 121)

Godziny 18.00 – 24.00

Sala 116

- **Spojrzenie w głąb żywego organizmu**

- wstęp do zagadnień i technik molekularnych
- izolacja i analiza materiału genetycznego

mgr inż. Wojciech Wesołowski

Godziny 18.00 – 24.00

Sala 113

- **Tajemniczy obraz roślin spod obiektywu mikroskopu**

- samodzielne przygotowanie preparatów mikroskopowych oraz ich obserwacja pod mikroskopem
- prezentacja mikroskopów wykorzystywanych do prowadzenia badań naukowych

mgr inż. Anna Maksylewicz - Kaul, mgr inż. Krzysztof Stawujak