



Deň otvorených dverí na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach Program DOD PF UPJŠ po odboroch

Biológia, Ekológia

Šrobárova 2, RBL pavilón

- 10:10 - 10:40 **Prečo rozlišujeme a pomenúvame živočíchy?** RNDr. Peter Ľuptáčik, PhD.
4. poschodie, miestnosť RB4L19 (RBL5)
Ukážkový seminár kde sa záujemcovia dozvedia prečo je rozlišovanie živočíchov pre človeka dôležité, ako vznikajú názvy živočíchov a ako sa to robí.
- 10:40 - 11:00 **Objav čaro fyziológie** RNDr. Terézia Kisková, PhD., RNDr. Natália Pipová, PhD.
4. poschodie, miestnosť RB4L19 (RBL5)
Ukážka toho čo všetko sa skrýva pod pojmom fyziológia, aké čaro v sebe skrývajú laboratórne zvieratá či plazy a čo všetko sa s nimi dá skúmať.
- 11:00 - 11:30 **Ako funguje mikrobiologické laboratórium?** RNDr. Mariana Kolesarová, PhD.
4. poschodie, miestnosť RB4L43 (RBL7)
Mikrobiologické laboratórium skrýva mnohé tajomstvá. Neviditeľný svet sa dokáže stať viditeľným za krátku chvíľu. Príď ho objaviť s nami!
- 11:30 - 12:00 **Ukážka práce na konfokálnom a fluorescenčnom mikroskope** RNDr. Juraj Ševc PhD.
suterén
Príď si prezrieť moderné vysokoškolské laboratória konfokálnej a fluorescenčnej mikroskopie, vyskúšaj si pozorovať rôzne preparáty a dozvieš sa veľa nových informácií, ktoré mikroskopia pomáha odhaľovať.

Biológia, Ekológia

Botanická záhrada UPJŠ, Mánesova 23

- 10:00-11:00 **Komentovaný vstup do botanickej záhrady** Mgr. Martin Hrablay
skleník BZ
- 11:00 - 12:00 **Rastliny ako ich nepoznáme** RNDr. Anna Mišianiková, PhD., RNDr. Andrea Lešková, PhD.
RNDr. Ivana Slepáková, PhD.
miestnosť SB1P3
Objav čaro rastlín novými spôsobmi. Pozri sa na ne z inej strany a uvidíš, aké tajomstvá ukrývajú.
- 12.00 - 12.30 **Príprava vzoriek pre prietokovú cytometriu** Mgr. Marianna Paľová
miestnosť SB1L122
Čo je to prietoková cytometria a na čo všetko je možné ju využiť sa dozviete práve tu.
- 12:30-13:00 **Genetický a biotechnologický výskum**
RNDr. Jana Henzelyová, PhD.
miestnosť SB2S219
Slová ako genetický výskum či biotechnológie sa stali súčasťou nášho každodenného života. Čo ale presne znamenajú? Chceš sa dozvedieť viac? Víťame ťa!



INTERNÁ DOPRAVA – minibus UPJŠ – bude zabezpečená v týchto časových intervaloch

10.00 h, 11.00 h a 12.00 h - z areálu Šrobárova 2/Moyzesova 11 do areálu Botanickkej záhrady UPJŠ

10.15 h, 11.15 h a 13.00 h - z areálu Botanickkej záhrady UPJŠ do areálu Šrobárova 2/Moyzesova 11