

Noć biologije – Zoologijski zavod, 07.04.2017.

Vrijeme: od 11:00 do 15:00h te od 17:00 do 23:00h

Trajanje i veličina grupe: 20 minuta, 15 posjetitelja

Mjesto: Rooseveltov trg 6, praktikumu 9P, 1. kat

Dobna skupina: Radionica je namijenjena svim uzrastima

Tema: Rakpokalipsa

Radionica: Cilj radionice jest na interaktivan i zabavan način upoznati posjetitelje s račjom kugom – bolesti čiji se uzročnik nalazi na popisu 100 najgorih invazivnih stranih vrsta u svijetu. Ovu bolest prenose invazivne strane vrste rakova koje su razvile otpornost prema patogenu, dok zavičajne vrste nisu otporne na patogen i ugibaju nakon zaraze. Radionica će upoznati posjetitelje sa biologijom patogena, načinima njegovog prijenosa u vodenim ekosustavima, mehanizmima utjecaja na zaraženu jedinku raka i načinima na koje se zaraženi rakovi pokušavaju 'obraniti' od zaraze.

Uz radionicu bit će organizirano predavanje:

Predavanje: Što znamo o riječnim rakovima? (predavaona BO1)

Predavanje je namijenjeno svim uzrasnim skupinama, a cilj je sve zainteresirane upoznati s osnovnim činjenicama i zanimljivostima o slatkovodnim/riječnim rakovima. Sama prezentacija će započeti s interaktivnim uvodom u kojem će svi prisutni sudjelovati, a biti će nastavljena kroz predavanje koje će odgovoriti na pitanja: Kako su rakovi iz mora dospjeli u slatke vode? Koliko su rakovi stari? Gdje i kako žive? Kako razlikovati mužjaka i ženku? Koje vrste žive u Europi, a koje u Hrvatskoj? Što rakovi vole, a što ne vole? Kako izgleda jedna godina u račjem životu?

Uređuju i izvode:

Mentori:

Izv. prof. dr. sc. Ivana Maguire i doc. dr. sc. Sandra Hudina

Studenti i suradnici:

1. Marija Vuk
2. Ljudevit Boštjančić
3. Lea Bonassin
4. Daniel Čolić
5. Lara Delić
6. Luka Polović
7. Nives Marčina
8. Dunja Šikić
9. Teodora Lazović
10. Nina Brebrić
11. Dora Žigrović