



Fondacija za promovisanje nauke

Prona

Istraživačka stanica „Lovćen“ XII Ljetnja škola „Planeta u tvojim rukama“ 7-10. avgust 2022.



Koordinator: Ivana Živković

Organizacioni odbor: Prof. dr Miljan Bigović, MSc Marija Vojinović, Jasna Zeković

Pokrovitelji:




Ministarstvo
javne uprave

Projekat finansira EU uz kofinansiranje Ministarstva javne uprave

Project is funded by the European Union with the cofinancing of the Ministry of Public Administration

Prijatelj:



Ministarstvo
odbrane

Nedelja, 7. avgust

10:45 Okupljanje ispred Hotela „Podgorica“

11:00 Polazak autobusom na Ivanova korita

13:00 Smještaj, registracija učenika, ručak

14:30 Otvaranje Ljetnje škole „Planeta u tvojim rukama“

15:30 **Drenjina: valorizacija stare zaboravljene biljke kroz razvoj inovativnog prehrambenog proizvoda**, MSc Anđela Martinović

16:30 Od velikih vizija u biologiji do lijekova, PhD Simon Brunner

17:30 **Šah-mat: Kako se naš organizam bori protiv virusa gripa?**, PhD Milena Stanković Brunner

18:15 **Praktikum iz fizike: Praktična primjena savremenih tehnologija**, MSc Ivan Martinović

19:00 Večera

20:00 **Praktikum iz fizike: Svijet 3D štampe**, MSc Ivan Martinović

21:30 Dokumentarni film: David Attenborough: A Life on Our Planet, Alastair Fothergill

Ponedjeljak, 8. avgust

08:00 Doručak

09:30 **Praktikum iz biologije: Uvod u embriologiju; Uticaj PVC na reproduktivno zdravlje**, MSc Marija Mićunović

11:45 **Određivanje biodiverziteta faune beskičmenjaka u Crnoj Gori metodom DNK barkodinga**, mr Milica Jovanović

13:00 Ručak

14:00 **Fizika u službi medicine – liječenje česticama**, MSc Itana Bujanja

15:15 **E-mobilnost**, MSc Tijana Lopičić Vasić

16:15 **Energetska efikasnost – iskorak ka održivoj energetskej budućnosti**, dr Goran Kovačević

17:30 **Nauka i klimatski izazov**, prof. dr Jovan Mirković

19:00 Večera

20:00 **Ženstvo i tretman kazne i krivice u „Gorskom vijencu“**, Tamara Gavrić

21:30 Dokumentarni film: The Year Earth Changed, Tom Beard

Utorak 9. avgust

08:00 Doručak

09:00 **Posjeta Centru NP „Lovćen“: Prirodne odlike Nacionalnog parka „Lovćen“**, Ivana Živković

11:00 **Proizvodnja zelene energije – kako dobijamo električnu energiju iz obnovljivih izvora?**, MSc Mihailo Micev

12:00 **Pesticidi – korist ili šteta?**, MSc Anja Babić

13:00 Ručak

14:00 **Opismenimo se hemijski**, Prof. dr Miljan Bigović

15:15 **Sintetička biologija u službi zaštite životne sredine**, dr med. Andrijana Borović

16:30 **Da li je zagađenje životne sredine uvijek antropogenog karaktera?**, mr Bojana Knežević

17:45 **Aerogagađenje – „tihan ubica“**, Prof. dr Snežana Pantović

19:00 Večera

20:00 **Praktikum iz hemije: Hemija između mašte i stvarnosti**, Jovana Jovanović

21:30 Dokumentarni film: Breaking Boundaries: The Science of Our Planet, Jonathan Clay

Srijeda, 10. avgust

08:00 Doručak

09:00 **2050: Zelena Evropa na ispitu**, Aleksandra Milić

10:00 **Energija i klimatske promjene**, dr Haris Boko

11:15 **Uzroci i posledice klimatskih promjena – primjeri u svijetu i Crnoj Gori**, mr Luka Mitrović

12:15 **Radionica: Kako zadržati Planetu u našim rukama?**, Ivana Živković

13:00 Ručak

14:00 Svečano zatvaranje Ljetnje škole „Planeta u tvojim rukama“

14:30 Povratak u Podgoricu