

Pokrovitelji:

---



European  
Commission



Ministarstvo nauke  
i tehnološkog razvoja



Ministarstvo kapitalnih  
investicija

Prijatelj:

---



Ministarstvo  
odbrane

Fondacija za promovisanje nauke  
**Prona**

# ZIMSKA ŠKOLA NAUKE 2023

Ivanova Korita, Lovćen, 17-19. mart 2023. godine

## **PROGRAM XV ZIMSKE ŠKOLE NAUKE IVANOVA KORITA, LOVČEN, 17-19. MART 2023. GODINE**

### **Petak, 17. mart 2023. godine**

10:30 Okupljanje učesnika ispred hotela „Podgorica“  
10:45 Polazak na Lovćen  
12:45 Registracija učesnika  
13:00 Ručak  
15:30 Otvaranje Škole  
16:00 Rad polaznika sa mentorima  
18:00 Milovan Roganović - Medicina, nauka, tehnologija...  
19:00 Večera

### **Subota, 18. mart 2023. godine**

08:00 Doručak  
09:00 RABIES: KAKO SE BORITI PROTIV NEIZLJEČIVOG?  
Anel Memić / mentor: Andrijana Borović dr med.  
AUTOMATIZOVANA HRANILICA ZA KUĆNE LJUBIMCE NA BAZI INTERNETA  
STVARI (IoT)  
Aleksa Radulović i Feđa Iljazi / mentor: Danilo Petričević  
LJEKOVI - MALI MOLEKULI NA VELIKOM ZADATKU  
Kalina Klikovac i Tarik Idrizović / mentor: dr Miljan Bigović  
11:30 RAČUNARSKE SIMULACIJE MODELA GASA  
Anastasija Pajović / mentor: Stefan Šćepanović  
PARABENI-RAZLOG ZA BRIGU?  
Danka Milić / mentor: Jovana Jovanović  
MATEMATIČKI PODVIZI KROZ ISTORIJU  
Luka Deretić / mentor: Helena Perović  
AKVAPONIJA - SIMBIOZA MIKROORGANIZAMA, BILJAKA I RIBA  
Petar Šćepanović / mentor: MSc Marija Mićunović

13:00 Ručak  
14:30 LIČNOST KAO KOLORIT BOLESTI  
Ivona Vučić / mentor: Šućro Madžgalj dr med.  
ELEKTRIČNI SUNCOKRET  
Maja Striković i Srđan Lunić / mentor: Mitar Otašević  
TITIUS-BODEOVO PRAVILO  
Tatjana Obradović i Andrija Milutinović / mentor: Jasna Zeković  
17:00 MAKSVELOVE JEDNAČINE I NJIHOVA PRIMJENA  
Jovan Banjević / mentor: Dušan Subotić  
ASTEROIDI  
Mihailo Babić / mentor: Jasna Zeković  
CITOGENETIKA I HROMOZOMSKE ABERACIJE  
Helena Vuković i Matea Šćekić / mentor: MSc Marija Vojinović  
19:00 Večera

### **Nedelja, 29. mart 2023. godine**

08:00 Doručak  
09:00 BIODIZEL - GORIVO EKOLOŠKE BUDUĆNOSTI  
Nikola Kovač / mentor: MSc Marija Kaluđerović  
ARTROPODE - VEKTORI PARAZITSKIH BOLESTI  
Matea Spaić i Iva Spaić / mentor: Kristina Kračković  
MATEMATIKA DREVNIH CIVILIZACIJA - ANTIČKA GRČKA  
Anđela Grujić i Jovana Popović / mentor: Vuk Jovović  
12:00 Zatvaranje Škole  
13:00 Ručak  
14:00 Povratak u Podgoricu