

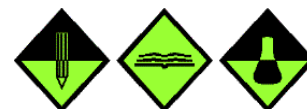
## TERENSKO DELO III., II. PRVE GIMNAZIJE Maribor in GIMNAZIJE Ruše NA JEZERU KOMARNIK



III. gimnazija Maribor



šola, ki odpre vsa vrata  
II. GIMNAZIJA MARIBOR



Gimnazija in srednja  
kemijska šola Ruše

Jezero Komarnik je akumulacijsko jezero, ki je bilo umetno narejeno v šestdesetih letih 20. stoletja ob melioraciji reke Pesnice in je bilo namenjeno zadrževanju visokih voda. Je umeten zadrževalnik vode, ki je odvisen od dotoka Partinjskega potoka. Zveza ribiških družin Maribor ga uporablja kot gojitveni ribnik.

Zaradi bogate flore in favne je jezero Komarnik uvrščeno med naravne vrednote državnega pomena, hkrati pa predstavlja naravno učilnico za izkustveno, vseživljenjsko učenje številnih biologov, ljubiteljev narave in tudi za učence na vseh stopnjah izobraževanja.

Ideja, da se med seboj povežemo gimnazije in izpeljemo skupno terensko delo, je nastala spontano na eni od študijskih skupin v okviru projekta Posodobitev pouka v gimnaziji. Profesorice biologije, mag. Helena Lonjak, (Prva gimnazija), Katja Holnthaner Zorec, (II. gimnazija) in mag. Brigita Horvat (III. Gimnazija), smo se dogovorile o skupnem projektu ter junija 2012 organizirale prvo terensko delo in vodeni strokovni ogled jezera Komarnik pri Lenartu.

Namen našega sodelovanja je, da se med seboj družijo in spoznajo gimnazijci, mentorji pa si ob delu izmenjamo izkušnje ter poglobimo svoje znanje. Pri našem strokovnem druženju sodelujejo tudi zunanji mentorji, in sicer mag. Slavko Lapajne, ornitolog in prostovoljni naravovarstveni nadzornik Darko Lorenčič ter krajevni lovec Viktor Škof. Pri načrtovanju dela nam pomaga in svetuje mag. Slavko Lapajne.

Terenske vaje smo izvedli tudi letos, in sicer v soboto, 9. 6. 2018. Priključila se nam je Gimnazija in srednja kemijska šola Ruše. 50 dijakov je bilo razdeljenih v naslednje delovne skupine:

### **Skupina: Geografske značilnosti jezera Komarnik, po sledih vidre**

Mentorji: Natalija Ludvik, prof. geo. in soc., mag. Iztok Erjavec, Viktor Škof, lovec

### **Skupina: Fizikalno-kemijske značilnosti voda na območju jezera**

Mentorji: mag. Slavko Lapajne, mag. Simona Posel Pečnik, prof. kem. (III. gimnazija Maribor),  
Iva Pigac, uni. dipl. inž., prof. kem (Gimnazija in srednja kemijska šola Ruše)

### **Skupina: Obvodne in vodne rastline, metoda transekta**

Mentorici: Andreja Senčar uni. dipl. biologinja, prof. biol. (Prva gimnazija Maribor),  
mag Brigita Horvat, prof. biol (III. gimnazija Maribor)

### **Skupina: Nevretenčarji v vodi**

Mentorici: Katja Holnthaner Zorec, uni. dipl. biologinja, prof. biol. Tamara Šiško, prof. biol  
(II. gimnazija Maribor)

## **Skupina: Ptice Komarnika**

Mentorja: Darko Lorenčič, ornitolog in prostovoljni naravovarstveni nadzornik,  
Robert Šiško, ornitolog.

**Naše delo je potekalo po zastavljenem programu:**

**8.00– 8.30 zbiranje udeležencev na parkirišču Črni les**

**8.30 odhod na mesta terenskega dela**

**9.00–11.30 terensko delo**

**11.30 zbor udeležencev na JV delu jezera**

**12.00–13.30 vodeni strokovni ogled, pohod do ŠRC Polena in malica**

**13.30–14.30 predstavitev, evalvacija dela z znanstvenicami ljubljanske Biotehniške fakultete in drugimi strokovnjaki**

**14.30–15.00 druženje**

Po opravljenem delu smo se družili na Poleni, kjer so skupine poročale o svojem delu, zaključili pa smo s piknikom. Sledila je evalvacija dela z mentorji ter zunanjimi sodelavci. Z nami sta bili tudi znanstvenici Biotehniške fakultete Ljubljana, in sicer prof. dr. Alenka Gabršček, ki jezero Komarnik spremlja že 18 let in prof. dr. Mateja Germ.

Krog ljubiteljev narave se širi. V njem smo vsi, ki se zavedamo, kakšno vlogo imamo pri ohranjanju naravne in kulturne dediščine.

mag. Brigita Horvat

