

Terenska nastava

Park prirode Papuk i
rudarsko poduzeće Radlovac d.d.

Orahovica

- U petak, 17.4.2015, održali smo terensku nastavu na Papuk.
- Prije samog Papuka, najprije smo se zaustavili u Orahovici, odnosno u zgradi poduzeća Radlovac, ugošćeni od strane njihovih djelatnika.
- Goran Radonić održao nam je prezentacije o Parku prirode Papuk.



- Nedugo zatim krećemo prema kamenolomima Hercegovac i Žervanjska.

O Radlovcu

- Poduzeće Radlovac d.d. eksplotira na četiri kamenoloma - 2 sedimentne stijene (dolomit) i 2 eruptivne (dijabaz).
- Tradicija u proizvodnji i oplemenjivanju tehničkog kamena duga je u Radlovcu više od stotinu godina.
- Stručna radna snaga na čelu s osam dipl. inžinjera i četiri dipl. ekonomista omogućava pravilno i racionalno gospodarenje s kamenom kao neobnovljivom sirovinom.
- Radlovac je dobitnik mnogih priznanja između ostalih tri Zlatne kune za najuspješnije poslovanje u 2002. , 2004. i 2005. god.

Radlovac-kamenolom

- Na početku kamenoloma Hercegovac je veliki geološki zid koji smo također posjetili, s puno vrsta stijena.





Trešnjevica

- Nakon kamenoloma,krenuli smo prema Jankovcu, ali prije toga zaustavili smo se na dvije lokacije.
- Prva lokacija je kamenolom Trešnjevica. Kamenolom je bio aktivan od 1955. godine u vlasništvu Kamenoloma Radlovac iz Orahovice, ali kada je pronađena magmatska žila "rupničkog vulkana" kamenolom je napušten.



Trešnjevica

- Na lokalitetu Trešnjevica susreću se izuzetno dobro otkriveni rojevi raznovrsnih efuzivnih (vulkanskih) stijena koje presijecaju stariji magmatski kompleks.
- Trešnjevica predstavlja izuzetan lokalitet za proučavanje magmatskih i metamorfnih stijena, njihovog načina pojavljivanja, za studij magmatskih procesa, struktura i tekstura.

Rupnica

- Druga lokacija je lokalitet Rupnica
- Rupnica je jedinstveni geološki spomenik prirode jugozapadno od Voćina, na mjestu nekadašnjeg kamenoloma
- Jedna je od najvažnijih znamenitosti unutar parka prirode Papuk



Rupnica

- Ovdje je izraženo stubasto lučenje vulkanskih stijena čiji sastav nije detaljno ispitana, a nastaje hlađenjem lave koja ima heterogen sastav
- Površina koja se prva ohladi puca u obliku četverokuta, peterokuta ili šesterokuta
- Stupovi su uspravni, osim onih u središtu koji su povijeni
- Lokalitet Rupnica je kao prvi geološki spomenik prirode u Hrvatskoj zaštićen još od 14. listopada 1948. godine

Jankovac

- Nakon Rupnice i Trešnjevice, stigli smo u park šumu Jankovac
- Ubrzo smo krenuli Grofovom poučnom stazom sve do slapova i sedrenih barijera



Jankovac

- Sama staza duga je 2,3 km s puno poučnih tabli.
- Tu se nalazi i jedna od najvećih sedrenih barijera u Hrvatskoj.
- Nakon toga, otišli smo na kratki odmor u planinarski dom gdje smo mogli nešto pojesti i popiti, pa smo ubrzo krenuli kući.

PP Papuk - o samom parku

- **Park prirode Papuk** se smjestio u gorskim šumskim predjelima Papuka, a parkom prirode je proglašen 23. travnja 1999.
- 2007. godine Papuk je zbog vrijednog geološkog nasljeđa postao dijelom europske i svjetske asocijације geoparkova i prvim geoparkom u Hrvatskoj — Papuk Geopark.
- Glavno obilježje istočnog dijela Hrvatske – Slavonije - su nizinske ravnice s velikim kultiviranim područjima. Iz te ravnice koja je nekad bila dno Panonskog mora izdižu se planine na gotovo tisuću metara nadmorske visine. Jedna od tih planina je i Papuk - najljepša planina u Slavoniji.
- Geomorfološke, klimatske i vegetacijske karakteristike Parka prirode Papuk osiguravaju odlična prirodna staništa za brojne biljne i životinjske vrste.

PP Papuk – o samom parku

- Šumska vegetacija pokriva više od 96% područja. Dominantna vrsta drveća je bukva. Ovdje žive gotovo svi predstavnici srednjoeuropske faune, no prije 200 godina ovo je područje također bilo nastanjeno medvjedima, vukovima i risovima.
- Danas su guste šume Papuka stanište i utočište jelena, srna, divljih svinja, lisica i kuna... Papuk pruža odlična staništa i brojnim vrstama ptica i Međunarodno je vrlo važno područje za ptice.
- Ponor Uviraljka je važno zimovalište za šišmiše.
- Gotovo 1300 vrsta biljaka (više od četvrtine cijele Hrvatske flore) raste na Papuku. Najugroženije i zaštićene vrste biljaka rastu na travnjacima i drugim nešumskim područjima