

<b>IME I PREZIME</b>	<b>Vujisić Maja Živković Miljan</b>
<b>DATUM ROĐENJA</b>	01.01.1997 30.08.1997
<b>ŠKOLA</b>	Gimnazija „Slobodan Škerović“, Podgorica
<b>RAZRED</b>	I <sub>E</sub>
<b>MENTOR</b>	Jela Zeković, profesor biologije
<b>NASLOV RADA</b>	Planina Žijevo
<b>FORMA</b> (članak, fotografija/fotopriča, video ili ostalo)	Članak
<b>KATEGORIJA</b> <i>(mladi ekoreporter</i> - sve teme osim otpada ili <i>za manje smeća)</i>	Mladi ekoreporter
<b>LINK ZA VIDEO RAD</b> (u koliko je <i>FORMA</i> video)	
<b>ŠIFRA *</b>	



**Young Reporters**  
*for the environment*

\* Polje **ŠIFRA** ostaviti prazno.

Uredno popunjen formular i rad slati na e-mail adresu:

[mladi.ekoreporter@gmail.com](mailto:mladi.ekoreporter@gmail.com)

Primjer popunjenog formulara i rada možete pogledati na ovoj adresi:

<http://mladi-ekoreporter.org.me/2013/ekoreporter-primjer-clanak.pdf>

<http://mladi-ekoreporter.org.me/2013/ekoreporter-primjer-fotografija.pdf>

# Planina Žijevo

Prostrano planinsko područje na sjeveroistoku glavnog grada Crne Gore Podgorice, smješteno u graničnom pojasu sa republikom Albanijom, između kanjona Cijevne na istoku i kanjona Male rijeke na zapadu, koje se od juga postepeno uzdiže od Zetske ravnice i Skadarskog jezera prema sjeveru, sve do Crne planine, pripada masivu planine Žijevo. Njegova atraktivnost, ljepota i prirodne karakteristike nedovoljno su poznate, osim planinarima, lovcima i stočarima.



*Rikavačko jezero u početku jeseni*

## Reljef planine Žijevo

Na oblikovanje izgleda današnjeg reljefa planine Žijevo, osim osnovnih tektonskih sila, uticalo je i više spoljašnjih faktora među kojima su najvažnije: fluvijalna, lednička i kraška erozija. Međutim, nije zanemarljiv i dugotrajan negativan uticaj čovjeka koji je vjekovima krčio i uništavao šumski pokrivač pretvarajući ga u pašnjake i goleti.

Ipak najljepši prirodni ukras u ovom planinskom masivu su gorostasni vrhovi među kojima se svojom markantnošću i ljepotom ističu: **Surdup (2184mnm), Štitan (2172mnm), Maglič (2142mnm), Žijevo (2131mnm), Treskavac (2024mnm), Vila (2093mnm), Velenica (2009mnm), Pločnik (2081mnm), Šila (2022mnm), Smojan (2064mnm), Krisitor (2024mnm)** i dr.

## **Hidrologija planine Žijevo**

U hidrološkom pogledu područje planine Žijevo nije posebno zanimljivo, jer nema značajnih vodotoka. Osim Male rijeke i rijeke Cijevne postoji povremeni tok rijeke Ribnice, koji nastaje od više vrela na južnoj strani Kakaricke gore i poslije toka od 9 kilometara, uliva se u rijeku Moraču u samom centru Podgorice.

*Bukumirsko jezero*



Rikavačko jezero se nalazi na mjestu gdje planina Žijevo prelazi u Prokletije, na nadmorskoj visini od 1313 metara. Površina jezera iznosi 117.000 metara kvadratnih. Dimenzije jezera su 525m sa 235m i obalskom linijom od 1640m.

Bukumirsko jezero se nalazi na morenskoj prečagi između Veljeg vrha, Torča i Gozda, na nadmorskoj visini od 1448 metara. Površina jezera je 19 320 metara kvadratnih, a najveća dubina 16,8 metara. Vodom se snadbijeva od atmosferskih padavina, topljenjem snijega.



*Pogled na Bukumirsko jezero sa Štitana*

## Flora i fauna na planini Žijevo

Po ukupnom bogatstvu i raznovrsnosti flore i faune područje Prokleija spada u vodeće područje ne samo Balkana, već i Evrope. U bogatstvu biodiverziteta značajno mjesto zauzimaju brojne endemične i reliktno vrste flore i faune. Velika raznovrsnost i brojnost ekosistema rezultat je velike visinske i horizontalne rasčlanjenosti, geološke podloge, hidroloških prilika, klimatskih raznolikosti i antropogenog uticaja.



Među šumskom vegetacijom najbronije i najznačajnije su lišćarske šume: **bukva i javor** u višim i hladnijim predjelima i **hrast** u nižim i toplijim. Od četinarskih šuma dominiraju balkanski endem **munika, smrča i jela**. Specifično za planinu Žijevo je to da se, za razliku od susjednih planina sličnog geološkog sastava i klime, ne sreće bor krivulj.

Evo kako je doživio Žijevo i njegov biljni svijet Antonio Baldači, italijanski botaničar i geograf, davne 1891. godine:

*„Lanac masiva koji formiraju Žijevo sastavljen je od trijaskih krečnjaka i sa zapada ga okružuje dolina Male rijeke, a sa istoka Cuijevna koja izvire usred nahije Kuči. Ovdje ima dosta bogatih bukovih i četinarskih šuma koje daju pust i tužan izgled ovom kraju sa mnogo provalija. Sa šumske granice uzdiže se goli i sa strmim stranama alpski predio, koji obuhvata niz vrhova i visova, provalija i rupa, a što, iako umanjeno, podsjeća na fizionomiju Durmitora.“*



*Radan okružen borom. U pozadini vrh Žijevo*

Munika je subendem Balkanskog poluostrva i tercijerni relikv i raste isključivo na planinama centralnog i zapadnog Balkana i na jugu Italije.

**Životinjski svijet Žijeve**, iako raznovrstan, po brojnosti pojedinih vrsta je dosta osiromašen. Različitost bioekoloških faktora omogućila je povoljne uslove za razvoj velikog broja značajnih životinjskih vrsta, kao što su: divokoza, srna, medvjed, orlovi. Zbog stalnog ugrožavanja njihovog prirodnog staništa, prije svega pod uticajem čovjeka, ove vrste su jako prorijeđene ili gotovo iščezle.

Nešto povoljnija situacija je kod divljih svinja i vrsta iz roda zvijeri, kao što su: vuk, lisica, jazavac i kuna.

U fauni gmizavaca zastupljene su sve najvažnije vrste koje se sreću u brdsko-planinskom predjelu sjeverne i centralne Crne Gore.

Posebnu vrijednost predstavlja prisustvo planinskog mrmoljka kao endema u Bukumirskom jezeru. U posljednje vrijeme primjećeno je da Bukumirsko i Rikavačko jezero posjećuju migratorne vrste ptica iz reda plovaka, a naročito divlje patke.