

OŠ DON MIHOVILA PAVLINOVIĆA  
METKOVIĆ

*Školski projekt: „Dalmatinski mozaik“*

# **Moje putovanje Nacionalni park Kornati**

Školski predmet: matematika

Razred: 6.a razred

**GABRIJELA MAREVIĆ**

## Sadržaj:

1. Sažetak	2
2. Uvod	3
3. Teoretski dio	4
4. Mjerenja i podatci	8
5. Zaključak	11
6. Izvori	12
7. Zahvala	13

## 1. SAŽETAK

U ovom projektu pokušala sam u kratkim crtama opisati i prenijeti na papir svoje iskustvo, doživljaje i znanje koje sam stekla posjetivši Nacionalni park Kornati.

Osim podataka i zanimljivosti o samom nacionalnom parku, prilažem i troškove puta, boravka, ulaznice i hrane.

S obzirom na lijepo iskustvo, preporučam i drugim obiteljima posjet Nacionalnom parku Kornati, jer sam uvjeren da će im se svidjeti kao što je i nama.

## 2. UVOD

Nacionalni park Kornati čini veći dio grupe otoka Kornati u Hrvatskom dijelu Jadrana. Nalazi se u Šibensko-kninskoj županiji. Obiluje prirodnim i kulturnim posebnostima. Okomite litice „krune“ kornatskih otoka okrenute prema otvorenom moru najpopularniji su fenomen ovoga parka. One su ujedno i staništa rijetkih vrsta.

Posjetivši ovaj otok s obitelji, saznali smo mnogo korisnih i lijepih informacija o njemu. Možete ih pročitati u nastavku projekta. Nadam se da će Vam se svidjeti kao što se svidio meni i mojoj obitelji.

### 3. TEORETSKI DIO

#### Nacionalni park Kornati



I njegov geografski položaj u Hrvatskoj.



Nacionalni park Kornati nalazi se u srednjoj Dalmaciji, zapadno od Šibenika. **Ukupna površina parka je 216,78 km<sup>2</sup>.** Sastoji se od **89 otoka, otočića i hridi.** Od površine parka samo oko **¼ je kopno**, dok je preostali dio morski eko sustav. Kopneni dio parka nalazi se u privatnom vlasništvu.

Kornati su najrazvedenija otočna skupina u Sredozemlju. Suhozidi na kornatskim otocima nijemo i postojano svjedoče o mukotrpnosti ljudskog rada na škrtoj zemlji u kamenu okruženom kristalno čistim morem. **Otoci su u nacionalnom parku svrstani u dva niza – Kornatski i Piškarski.** Najveća širina otočja unutar granica Parka jest **6 km.**

## PRIRODNE LJEPOTE NACIONALNOG PARKA KORNATI



Kornatski pejzaži



Kornatski otočiči i labirinti



Kornatski suhozidi

## KULTURNA BAŠTINA

### Utvrda Tureta

Tureta je utvrda iz Bizantskog doba, u VI. st. Sagrađio ju je bizantski car Justinijan.



### Gospe o Tarca

Crkva Pohođenja Marijina, sagrađena je u krilu starije crkve u VI. st. Nalazi se u podnožju utvrde Turete na otoku Kornatu.





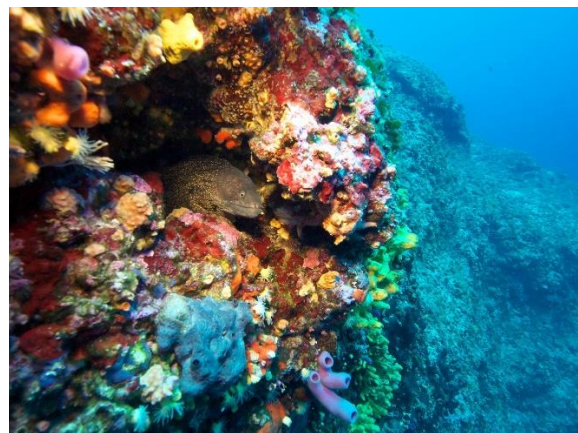
## **Biljni svijet nacionalnog parka Kornati**

Analiza flore pokazuje prevlast crveni algi (222 sistematske jedinice), smeđe alge (72) i zelene (51). Dosada je utvrđeno 346 biljnih vrsta i nižih sistematskih jedinica. Na Kornatskim otocima dominira kamenjarska vegetacija



## **MORSKI SVIJET**

Zabilježeno je 353 vrste algi i 3 vrste morskih cvjetnica te oko 850 vrsta životinja među kojima su 61 vrsta koralja, 177 vrsta mekušaca, 127 vrsta mnogočetinaša, 61 vrsta desetonožnih rakova, 64 vrste bodljikaša i 185 vrsta riba.





#### 4. MJERENJA I PODATCI

Procijenjena udaljenost od Metkovića do NP Kornati je 281 km.

Stvarna udaljenost do NP Kornati od Metkovića iznosi 238 km.

Putovanje mene i moje obitelji krenulo je iz Metkovića, ulaskom na autocestu na ulaz Čarapine sve do izlaza za Šibenik. Vozili smo se 2h i 29min.

Cijena cestarine u jednom smjeru iznosila je 80kn.

Na benzinskoj postaji Kozjak u naš automobil ulili smo 25l goriva, nakon čega je spremnik goriva u koji staje 55l bio pun. Za to smo platili 317,50kn.

Ulaznice za NP Kornati koštale su 150kn za odrasle i za djecu.

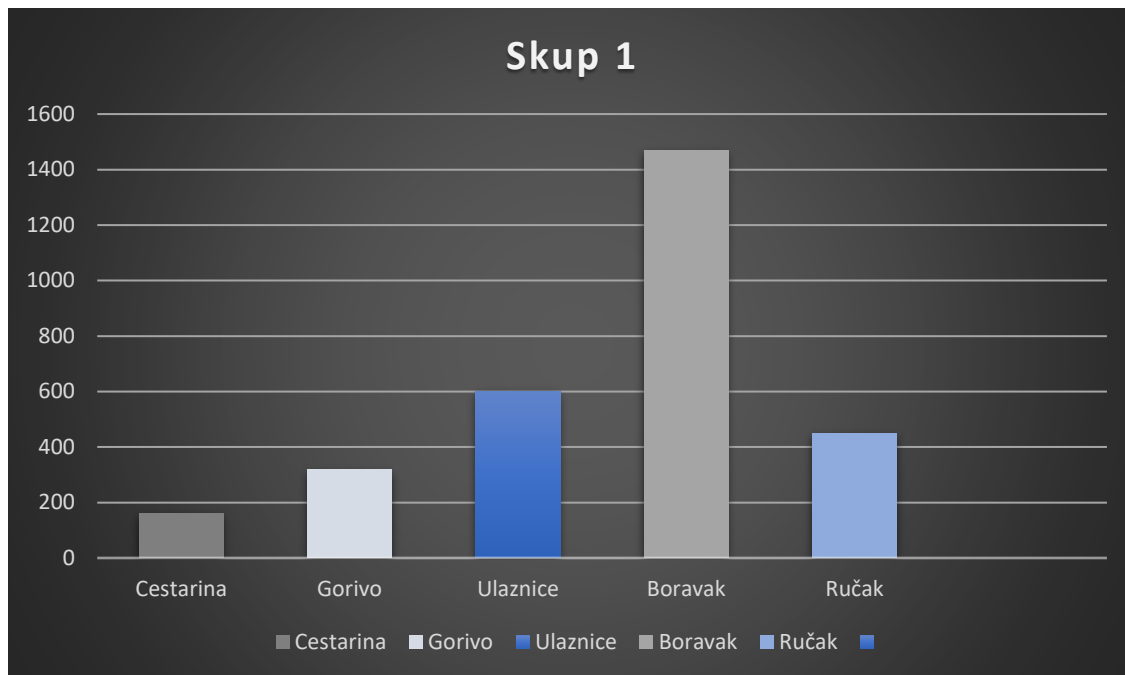
Ručak u NP Kornati koštao je 450kn.

Boravak s jednim noćenjem za mene, brata, mamu i tatu koštao je 1470kn.

Tablični prikaz troškova:

<b>TROŠKOVI:</b>	<b>CIJENA:</b>
Cestarina	160,00kn
Gorivo	317,50kn
Ulaznice	600,00kn
Ručak	450,00kn
Boravak	1470,00kn
<b>UKUPNO:</b>	<b>2.997,50kn</b>

## STUPČASTI DIJAGRAM TROŠKOVA:



### Postotni udio troškova u ukupnim troškovima:

Trošak/ukupni trošak\*100

CESTARINA:  $(160,00 \text{ kn} / 2.997,50 \text{ kn}) * 100 = 5,33\%$

GORIVO:  $(317,50 \text{ kn} / 2.997,50 \text{ kn}) * 100 = 10,59\%$

ULAZNICE:  $(600,00 \text{ kn} / 2.997,50 \text{ kn}) * 100 = 20,02\%$

RUČAK:  $(450,00 / 2.997,50 \text{ kn}) * 100 = 15,02\%$

BORAVAK:  $(1470,00 / 2.997,50 \text{ kn}) * 100 = 49,04\%$

## POTROŠNJA GORIVA NA PUTOVANJU:

Naše vozilo ima prosječnu potrošnju od 4l na 100 prijeđenih km.

Kako smo u oba pravca prešli ukupno:

$$2 * 238 \text{ km} = 476 \text{ km}$$

Potrošili smo ukupno goriva:

$$(5 \text{ l} / 100 \text{ km}) * 476 = 23,8 \text{ l}$$

Stvarni trošak goriva iznosi:

$$23,8 \text{ l} * 12,70 \text{ kn} = 302,26 \text{ kn}$$

U spremniku goriva je ostalo:

$$55 \text{ l} - 23,8 \text{ l} = 31,2 \text{ l}$$

## 5. ZAKLJUČAK

Kroz rad ovog projekta sam shvatila kako za svako putovanje treba imati vremena i da ga treba isplanirati unaprijed. Za svako putovanje treba imati novca jer troškovi znaju biti vrlo veliki.

Također sam shvatila da za putovanja treba znati školske predmete (prirodu, geografiju, matematiku...), koji su mi pomogli u razumijevanju ovog projekta.

## 6. IZVORI

- Internet
- Udžbenik iz matematike
- Google map
- Atlas

## 7.ZAHVALA

Zahvaljujem se mami i tati što su mi omogućili ovo putovanje i ovu divnu avanturu

I zahvaljujem se svojoj mami što mi je pomogla da lakše razumijem ovaj projekat.