

OSNOVNA ŠKOLA DON MIHOVILA PAVLINOVIĆA
METKOVIĆ

Nastavni predmet: MATEMATIKA

Razred: 6. RAZRED

ŠKOLSKI PROJEKT „DALMATINSKI MOZAIK“

*MOJE PUTOVANJE NACIONALNIM PARKOM REPUBLIKE
HRVATSKE*

**NACIONALNI PARK
KRKA**

Učenica:

Nika Mateljak, 6.a

SADRŽAJ:

1. SAŽETAK.....	2
2. UVOD	3
3. TEORETSKI DIO	4
4. MJERENJA I PODACI.....	10
5. ZAKLJUČAK	12
6. IZVORI	13
7. ZAHVALA.....	14

1. SAŽETAK

U ovom projektu ukratko je opisana prirodna i kulturno povijesna baština Nacionalnog parka Krka.

Osim toga opisan je i jedan dan posjeta ovom nacionalnom parku. Prikazani su svi potrebni troškovi posjeta i boravka u nacionalom parku.

Iz svega prikazanog moguće je pokazati i planirati posjete i drugih obitelji Nacionalnom parku Krka.

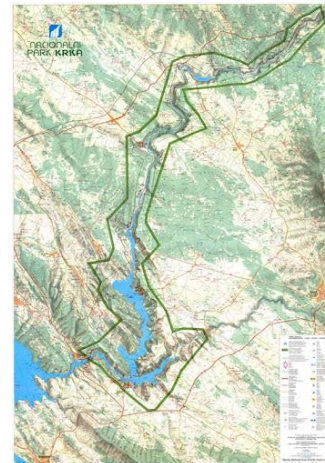
2. UVOD

Ovaj nacionalni park smješten je u sredini moga šireg zavičaja Dalmacije i nalazi se na rijeci Krki koja se ulijeva u Jadransko more u blizini grada Šibenika koji i sam obiluje spomenicima od kojih su neki na popisu UNESCO.

Sama rijeka Krka obiluje prirodnim ljepotama svojim vodopadima, jezerima i kulturnim spomenicima koji su mi se jako sviđjeli pa sam se tako odlučila za ovaj nacionalni park.

3. TEORETSKI DIO

NACIONALNI PARK KRKA



Nacionalni park Krka je jedan od hrvatskih nacionalnih parkova, nazvan po rijeci Krki.

Smješten je uz srednji-donji tok rijeke Krke u srednjoj Dalmaciji, u Šibensko-kninskoj županiji, nizvodno na području Miljevaca, svega nekoliko kilometara sjeveroistočno od grada Šibenika.

To je sedmi nacionalni park u Hrvatskoj, a proglašen je nacionalnim parkom 1985. godine.

Prirodne ljepote Nacionalnog parka Krka



Roški slap



Skradinski buk



Manojlovački slap

Kulturno povijesni spomenici Nacionalnog parka Krka



Otok Visovac.

Na njemu se od 1445. godine nalazi franjevački samostan Majke od Milosti i crkva Gospe Visovačke.



Manastir Krka

Duhovno središte pravoslavnih vjernika (sv. Arhandela) nalazi se na samoj rijeci Krki. U pisanim se dokumentima prvi put spominje 1402.



Burnum

Arheološko nalazište

Rimski logor legija rimske vojske i mjesto

Ozidana pećina



Ozidana pećina

mjesto je od izuzetne prirodne, kulturološke i povijesne vrijednosti.

Arheološka istraživanja potvrdila su da je čovjek u pećini bio neprekidno prisutan u razdoblju od 5000 do 1500 godina prije Krista.

Poučno-pješačka staza



Poučno - pješačka staza opremljena je edukativnim panelima s detaljnim informacijama o biljnom i životinjskom svijetu NP "Krka", kao i o kulturno-povijesnim mjestima koji se nalaze uz stazu.

Biljni svijet Nacionalnog parka Krka



Piramidalni zvončić je jadransko-ilirski endem.



Uskolisno zvonce endemična je biljka primorskog dijela Dinarskih planina.



Grmoliki grašar razgranjeni je listopadni grm koji naraste do 1 m.

Šume Nacionalnog parka Krka



BOR



ŠUME JASENA



PLANIKA



LOVOR



ŠUME HRASTA



SMRIČ

Životinjski svijet Nacionalnog parka Krka



VIDRA



ČOVJEČJA RIBICA



ŠARA POLJARICA



ŠIŠMIŠ



DIVLJA MAČKA



VUK

4. MJERENJA I PODATCI

Procijenjena udaljenost od Metkovića do Nacionalnog parka Krka je 200 km.

Stvarna udaljenost do Nacionalnog parka Krka, točnije do mjesta Skradin iznosi 192 km.

Putovanje moje obitelji, oca, majke, brata i mene iz Metkovića krenulo je ulaskom na autocestu na ulaz Čarapine sve do izlaza za Skradin.

Vozili smo se 1 h i 50 minuta.

Cijena cestarine u jednom smjeru iznosila je 84,00 kune,

Na benzinskoj postaji Rašćane u naše vozilo ulili smo 40 l goriva, tako da je spremnik goriva u koji staje 60 l bio potpuno pun. Za to smo platili 480,00 kuna.

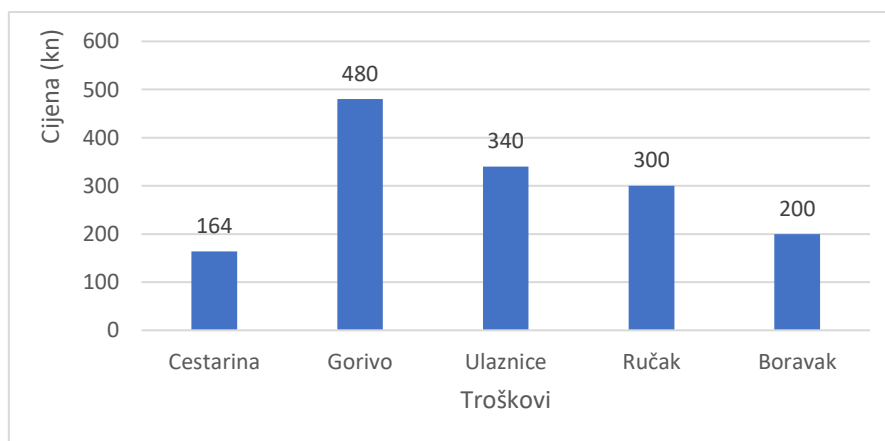
Ulaznice za NP Krka koštale su 120,00 kn za roditelje i 50,00 kn za nas djecu.

U nacionalnom parku potrošili smo na ručak 300,00 kn. Ostale troškove kao npr. suvenire, kape i privjeske tata je platio 200,00 kn.

Tablični prikaz troškova:

Troškovi:	Cijena:
Cestarina	164,00
Gorivo	480,00
Ulaznice	340,00
Ručak	300,00
Boravak	200,00
Ukupno:	1.484,00

Stupčasti dijagram troškova:



Postotni udio troškova u ukupnim troškovima:

Trošak / Ukupni trošak * 100

Cestarina: $(164,00 \text{ kn} / 1484,00 \text{ kn}) * 100 = 11,05 \%$

Gorivo: $(480,00 \text{ kn} / 1484,00 \text{ kn}) * 100 = 32,35 \%$

Ulaznice: $(340,00 \text{ kn} / 1484,00 \text{ kn}) * 100 = 22,91 \%$

Ručak: $(300,00 \text{ kn} / 1484,00 \text{ kn}) * 100 = 20,21 \%$

Boravak: $(200,00 \text{ kn} / 1484,00 \text{ kn}) * 100 = 13,48 \%$

Potrošnja goriva na putovanju:

Naše vozilo ima prosječnu potrošnju od 9 litara na 100 prijeđenih kilometara.

Kako smo u oba pravca prevalili ukupno:

$$2 * 192 \text{ km} = 384 \text{ km}$$

potrošili smo ukupno goriva

$$(9 \text{ l} / 100 \text{ km}) * 384 \text{ km} = 34,56 \text{ l.}$$

Stvarni trošak goriva iznosi:

$$34,56 \text{ l} * 12,00 \text{ kn} = 414,72 \text{ kn.}$$

U spremniku goriva je ostalo:

$$60 \text{ l} - 34,56 \text{ l} = 25,44 \text{ l.}$$

5. ZAKLJUČAK

Ovim projektom sam otkrila kako svaki odlazak na neko udaljenije mjesto treba unaprijed planirati, jer ono zahtijeva određene troškove i vrijeme koje treba racionalno iskoristiti. Isto tako sam shvatila veliku važnost učenja svih nastavnih predmeta u školi (matematike, zemljopisa, prirode i dr.) koji su mi pomogli u boljem razumijevanju i ostvarenju ovog projekta.

6. IZVORI

- Zemljopisni atlas
- Udžbenici iz prirode, zemljopisa i povijesti
- Udžbenici iz matematike
- Internet

7. ZAHVALA

Zavaljujem se svojim roditeljima koji su mi omogućili ovo putovanje i pomogli u njegovom razumijevanju i rješavanju ovog projekta.