

24. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2017. GODINE

8. RAZRED

PRAKTIČNI RAD

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 30

Potpis članova povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: **Topusko, 11. travnja 2017.**

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Na crte za odgovore, odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Za ostale zadatke naveden je pribor kojim se upisuju odgovori. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju praktičnog rada treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima (osim u zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo). Učenicima se dopušta pisanje po marginama ispitnog materijala ili praznim stranicama bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Za vrijeme rješavanja praktičnog rada ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje i pribora navedenog u ovoj uputi: **plava kemijska olovka, grafitna olovka, gumica za brisanje, šiljilo, ravnalo, olovke u boji (drvene bojice), flomasteri i kalkulator.**

U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravni odgovori, ako u njima nije bilo korekcije odgovora. Netočno riješeni zadatci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova ne vrednuju se.

Prije početka rješavanja praktičnog rada provjeri broj stranica i pripremljen pribor za izradu.

Praktični rad ima 7 stranica s turističkom kartom i milimetarskim papirom.

Na svaku stranicu praktičnog rada upiši zaporku.

--	--	--	--	--

7

1. Sljedeće zadatke riješi uz pomoć podataka u **Tablici 1** i kalkulatora.

a) **Izračunaj** ukupan broj turističkih subjekata (hotela, trgovačkih društava, obrta, seljačkih domaćinstava i građana u domaćinstvu) i ukupan broj kreveta u Sisačko-moslavačkoj županiji u razdoblju od 2011. do 2015. godine. Rezultate **upiši** u odgovarajuće stupce u **Tablici 1**.

Tablica 1. Smještajni kapaciteti u Sisačko-moslavačkoj županiji u razdoblju od 2011. do 2015. godine

GODINA	2011.		2012.		2013.		2014.		2015.	
TURISTIČKI SUBJEKTI	Broj turističkih subjekata	Broj kreveta	Broj turističkih subjekata	Broj kreveta	Broj turističkih subjekata	Broj kreveta	Broj turističkih subjekata	Broj kreveta	Broj turističkih subjekata	Broj kreveta
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hoteli	3	224	3	224	3	239	6	626	3	385
Trgovačka društva	8	327	9	346	10	336	11	179	16	458
Obrti	10	104	14	104	11	99	14	167	14	186
Seoska domaćinstva	50	166	65	180	56	132	51	96	21	113
Građani u domaćinstvu	42	186	43	188	37	174	47	203	44	248
UKUPNO										

Izvor: Sisačko-moslavačka županija, Razvojna strategija Sisačko-moslavačke županije 2017.-2020.,
http://www.simora.hr/userfiles/file/Razv_strategije/ZRS/Analiza%20stanja_13.4.2016.pdf

Prostor za računanje

b) Uz pomoć podataka u **Tablici 1** **izračunaj** i na crte **upiši** odgovore.

U razdoblju od 2011. do 2015. godine prosječno najveći broj kreveta imali su _____ (upiši naziv turističkog subjekta), što je u tom razdoblju prosječno iznosilo _____ (upiši broj zaokružen na jednu decimalu).

Prostor za računanje

Zaporka

--	--	--	--	--

- c) Najveći broj kreveta u seoskim domaćinstvima zabilježen je _____ godine.
U odnosu na tu godinu broj kreveta je 2015. godine **smanjen** / **povećan** (zaokruži točan odgovor) za _____ (upiši broj).

Prostor za računanje

12	
----	--

2. Na priloženoj milimetarskoj podlozi **nacrtaj kombinirani stupčasto-linijski dijagram**. Stupac treba prikazivati ukupan broj kreveta po godinama (točni podatci iz stupaca 2, 4, 6, 8 i 10), a crta ukupan broj subjekata po godinama (točni podatci iz stupaca 1, 3, 5, 7 i 9) u Sisačko-moslavačkoj županiji. **Svi dijelovi dijagrama moraju biti ucrtani unutar milimetarske podloge!**

Upute za crtanje:

Milimetarsku podlogu pri crtanju okreni tako da je dulja stranica papira vodoravno, a kraća okomito.

- a) Na milimetarskoj podlozi **ucrtaj** vodoravnu os 3 cm od lijevoga ruba okvira i 2 cm od donjega ruba milimetarskog okvira duljine 17 cm. Zatim na njoj ucrtaj oznake za podatke koje ćeš prikazati iz **Tablice 1**. Prva oznaka treba biti 2,5 cm od početka osi, a razmak između svih ucrtanih oznaka treba biti 3 cm. Ispod oznaka upiši redoslijedom podatke iz **Tablice 1**. Na odgovarajuće mjesto upiši što os prikazuje.
- b) **Ucrtaj prvu okomitu os** od početka vodoravne osi. Na njoj **ucrtaj** oznake za ukupan broj kreveta počevši od vodoravne osi tako da **1 cm predočava 100 kreveta**. Njezinu duljinu i broj oznaka **odredi** prema najvećem podatku u tablici. Uz oznake **upiši** pripadajuće vrijednosti. Na odgovarajuće mjesto **upiši** što ta os označava.
- c) **Ucrtaj drugu (desnu) okomitu os** od završetka vodoravne osi. Na njoj **ucrtaj** oznake za ukupan broj subjekata počevši od vodoravne osi tako da **1 cm predočava 10 turističkih subjekata**. Njezinu duljinu i broj oznaka **odredi** prema najvišem podatku u tablici. Uz oznake **upiši** pripadajuće vrijednosti. Na odgovarajuće mjesto **upiši** što ta os označava.
- d) Prema podacima u **Tablici 1** za ukupan broj kreveta **ucrtaj** stupce širine **1 cm** s time da ucrtana oznaka na vodoravnoj osi mora biti u sredini svakog stupca. Oboji stupce prema tumaču.
- e) Prema podacima u **Tablici 1** za ukupan broj turističkih subjekata grafitnom olovkom **ucrtaj oznake x** koje trebaju biti iznad pripadajuće oznake na vodoravnoj osi i spoji ih linijom prema tumaču.
- f) Iznad dijagrama kemijskom olovkom **upiši** naslov koji treba što sažetije opisati **što, gdje i kada** dijagram prikazuje.

Zaporka

--	--	--	--	--

2	
----------	--

3. Promotri dijagram i Tablicu 1 te dopuni rečenice.

Ukupan broj kreveta i turističkih subjekata smanjio se _____ godine.

U odnosu na 2011. godinu, 2015. godine povećan je ukupan broj _____,

a smanjen je ukupan broj _____ za _____ (upiši broj).

9	
----------	--

4. Sljedeći zadatak riješi uz pomoć turističke karte Parka prirode Lonjskog polja i priloženih fotografija.

a) Promotri turističku kartu Lonjskog polja i dopuni rečenice.

Park prirode Lonjsko polje smješten je najvećim dijelom u Sisačko-moslavačkoj županiji, omeđen padinama _____ gore i autocestom Zagreb – Lipovac sa sjeverne strane i rijekom _____ s južne strane.

b) Gotovo 70 % površine Lonjskog polja prekrivaju _____ šume u kojima je najzastupljenija vrsta drveća _____.



c) Prvi ornitološki rezervat u Hrvatskoj proglašen je 1963. godine, a smješten je između sela Drenov Bok i Krapje. Njegovo ime je _____.



Na turističkoj karti Parka **zaokruži** crvenim flomasterom oznaku tog rezervata.

d) Selo Čigoč proglašeno je 1984. godine Prvim Europskim selom _____.

--	--	--	--	--

e) Između naselja Puska i Jasenovca, u selu _____ dobro su sačuvane povijesne zgrade zbog čijih vrijednosti ono ima nacionalni značaj i jedino je selo u Hrvatskoj koje ima status *Sela graditeljske baštine*.



f) Na području Parka u naseljima uz rijeku Savu turisti se mogu smjestiti u seoskim domaćinstvima u sedam naselja. U prvi prazan kvadratić uz imena naselja: Osekovo, Čigoč, Kratečko, Mužilovčica, Lonja, Krapje, Drenov Bok i Jasenovac, prema oznaci u legendi **ucrtaj** oznaku za **smještaj**.



g) **Ucrtaj** u drugi prazan kvadratić na turističkoj karti Parka **oznaku** za **etnološku** zbirku, prema oznaci u legendi, uz naselje Mužilovčica, Čigoč i Krapje u kojima se mogu vidjeti predmeti povezani s narodnim životom i načinom gospodarenja stanovništva ovog dijela Posavine s kraja 19. i početka 20. stoljeća.



h) Na turističkoj karti Parka **pronadi** oznake za skele i na crte **upiši** odgovor.

Na području Parka za prijelaz preko rijeke koriste se dvije tradicionalne skele, u selu _____ i

u selu _____.



i) Za kretanje Parkom posjetitelji mogu koristiti uređene _____ staze i _____ rute.