

Istraživački rad iz Geografije – demogeografija

Autor:	Iva Starčević, III. GIMNAZIJA Zagreb
Naziv predmeta:	Geografija
Tip:	Istraživački rad
Razred:	3. razred, srednja škola
Odgojno-obrazovni ishod:	GEO SŠ B.3.1. Učenik provodi geografsko istraživanje povezano sa sadržajima odabranoga ishoda i predstavlja rezultate istraživačkoga rada.
Razina složenosti primjene IKT:	srednja
Ključni pojmovi:	demogeografija, strukture stanovnika

Uputa za izradu istraživačkog rada iz Geografije - demogeografija

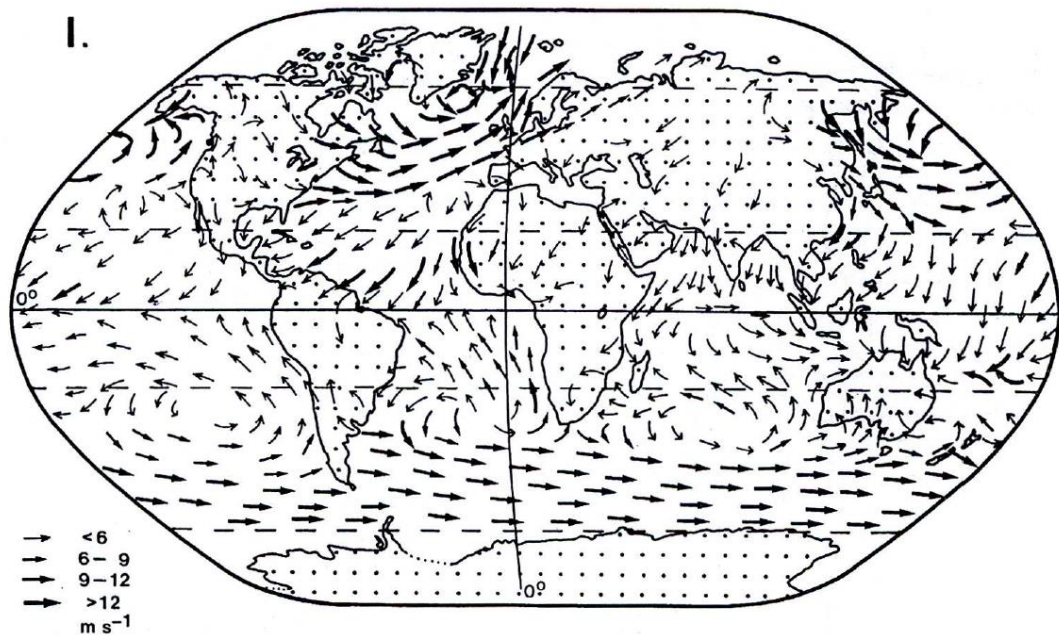
Opće upute

- Rad se piše jednostranično na papiru formata A4
- Font – Times New Roman
- Veličina fonta – 12
- Prored – 1,5
- Poravnanje – obostrano
- Numeriraj stranice arapskim brojkama
- Rad spiralno uvezati
- Nužno je izraditi svoj anketni listić te ga provesti na najmanje 25 osoba starijih od 25 godina
- Odredi kritični trenutak svoje ankete te ga navedi u UVODU

Grafički prilozi

- Naslovi grafičkih priloga (karte, fotografije, dijagrami i sl.) pišu se **ispod** njih uz navođenje izvora ako ih nije izradio autor rada. Pazi na redne brojeve grafičkih priloga u radu!

Primjer:



Slika 1. Geografska raspodjela vjetrova s obzirom na smjer i prosječnu brzinu u siječnju (Šegota i Filipčić, 1996.)

Tablice

- Naslovi tablica pišu se **iznad** tablice
- Ispod tablice potrebno je navesti izvore prema kojima je tablica sastavljena ili iz kojih je tablica preuzeta (obično manjim slovima, npr. veličine fonta 10 ili 11). S obzirom na to da su podaci vaši, izvor ne navodite
- Pazi na redne brojeve tablica u radu!

Primjer.

Tablica 1. Odnos broja stanovnika 2000. i 2005. godine za navedene države

DRŽAVA	BROJ STANOVNIKA (U MILIJUNIMA)	
	2000.	2005.
Indija	1 016,938	1 096,917
SAD	285,003	300,038
Indonezija	211,559	225,313
Brazil	171,796	182,798
Pakistan	142,654	161,151
Bangladeš	137,952	152,593
Ruska Federacija	145,612	141,553
Nigerija	114,746	130,236
Japan	127,034	127,914
Meksiko	98,933	106,385

Izvor: United Nations Population Division, 21. 10. 2004.

Struktura rada:

IZGLED NASLOVNE STRANICE

III. GIMNAZIJA ZAGREB	
Istraživački rad iz Demogeografije na području (upiši ulicu, kvart...)	
Pseudonim i razred:	Profesor:
_____	_____
Zagreb, godina.	

Istraživački rad piše se pod pseudonimom, a profesor će znati prava imena učenika.

Poredak:

0. Naslovnica
1. Sadržaj
2. Uvod
3. Obrada teme
4. Zaključak
5. Prilozi

Objašnjenje:

1. SADRŽAJ

- Izradi sadržaj pomoću numeriranih stranica svog istraživačkog rada

2. UVOD

- U uvodu se daju osnovne napomene u vezi s radom te tema rada
- Nije potrebno započinjati uvod s opširnim izlaganjem (*Ab ovo*) već ukazati na osnovne pojmove i procese
- Ukratko se opisuje tema rada bez isticanja zaključaka
- Tekst uvoda ne bi trebao biti dulji od jedne stranice teksta

3. OBRADA TEME

- Poglavlje najčešće ima naslov identičan naslovu istraživačkog rada
- Poglavlje je strukturirano u više potpoglavlja (prema potrebi) koja čine zasebne istraživačke cjeline
- Nužno je obraditi slijedeće:
 - a) Spolnu strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - b) Dobnu strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - c) Gospodarsku strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - d) Rasnu strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - e) Jezičnu strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - f) Etničku strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - g) Religijsku strukturu prikazati grafički te ju opisati tekstualno
 - h) Predloži te obrazloži populacijsku politiku na obrađivanom području
 - i) Postavi svoja tri pitanja koja tebe zanimaju u vezi s tvojom okolicom te ih prikaži grafički i objasni tekstualno
- Za izradu grafičkih priloga predlažem *excel* (ali nije nužno).

4. ZAKLJUČAK

- U zaključku se na najviše jednoj stranici iznose glavni rezultati rada s osobnim komentarom
- Zaključak se treba temeljiti na rezultatima rada i potpuno je samostalan
- U zaključku se ne smiju iznositi činjenice ili generalizacije kojih nema u glavnom poglavlju istraživačkog rada

5. PRILOZI

- Pravilno nazovi priloge te ih numeriraj
 - Priloži prazni primjer svog anketnog listića
 - Priloži tablicu s kriterijima ocjenjivanja

Kriterij:	
Ocjena	Broj bodova
Odličan	49 – 55
Vrlo dobar	41 – 48
Dobar	34 – 40
Dovoljan	25 – 33
Nedovoljan	24 i manje bodova te rad koji nije predan na vrijeme

- Priloži list za ocjenjivače (na idućoj je stranici)

Napomena: čuvaj doma svojih 25 ispunjenih anketnih listića do kraja nastavne godine te ih dostavi na profesorov zahtjev.

List za ocjenjivače (dio je PRILOGA koji se kopira na zadnje stranice rada)

LIST ZA OCJENJIVAČE						
R.br	Kriteriji	Bodovi	Objašnjenje bodova (ukoliko je potrebno)	Ocjenjivač 1 (vršnjačko vrednovanje)	Ocjenjivač 2 (samovrednovanje)	Ocjenjivač 3 (prof)
1	Font -Times New Roman	1	x			
2	Veličina fonta - 12	1	x			
3	Prored - 1,5	1	x			
4	Poravnanje-obostrano	1	x			
5	Numerirane stranice	1	x			
6	Svi grafički prilozi i tablice su pravilno naslovljeni	3	Svi grafički prilozi moraju biti naslovljeni u skladu s uputom za 3 boda			
7	Naslovna stranica ima traženi izgled	2	x			
8	Sadržaj rada je izrađen	2	2 boda - sadržaj je izrađen te je označen položaj poglavlja s numeriranim stranicama 1 bod - izrađen sadržaj bez numeričkih oznaka			
9	Uvod je izrađen u skladu s uputom	2	x			
10	Određen je kritični trenutak ankete	1	x			
11	Grafički prikazana	2	x			

	spolna struktura					
12	Tekstualno opisana spolna struktura	2	x			
13	Grafički prikazana dobna struktura	2	x			
14	Tekstualno opisana dobna struktura	2	x			
15	Grafički prikazana gospodarska struktura	2	x			
16	Tekstualno opisana gospodarska struktura	2	x			
17	Grafički prikazana rasna struktura	2	x			
18	Tekstualno opisana rasna struktura	2	x			
19	Grafički prikazana jezična struktura	2	x			
20	Tekstualno opisana jezična struktura	2	x			
21	Grafički prikazana etnička struktura	2	x			
22	Tekstualno opisana etnička struktura	2	x			
23	Grafički prikazana religijska struktura	2	x			

24	Tekstualno opisana religijska struktura	2	x			
25	Predložena populacijska politika	1	x			
26	Osobna 3 pitanja grafički prikazana	3	Bod za svako grafički prikazano pitanje			
27	Osobna 3 pitanja tekstualno opisana	3	Bod za svako tekstualno opisano pitanje			
28	Zaključak izrađen u skladu s uputom	2	x			
29	Priložen primjer vlastitog anketnog listića	1	x			
30	Priložena tablica za kriterij vrednovana	1	x			
31	Priložen list za ocjenjivače	1	x			
UKUPNO BODOVA		55				
OCJENA						Konačna ocjena:
Ime i prezime ocjenjivača te potpis:						

Završne upute:

- Predlažem da prvo dobro pročitate ovu uputu i prvo što trebate je izraditi svoj anketni listić na temelju kojega ćete dobiti sve potrebne podatke za vaš rad
- Primjer popisnice: <https://www.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/forms/P1-WEB.PDF>
- Na svom listiću ne zaboravite staviti atribute poput imena i prezimena, datuma rođenja... (ostalih osobnih podataka)
- Rad treba **predati do datum** (ako nekoga nema na nastavi taj sat, rad predaje prvi idući sat kad dođe na nastavu)
- Ocjena iz rada se formira u skladu s brojem ostvarenih bodova (pogledaj tablicu Kriteriji ocjenjivanja)
- Ocjena iz rada upisuje se u element Geografske vještine i istraživački rad
- Što veći rad ne znači veću ocjenu. Ne pretjeruj sa stranicama rada. Prati uputu.
- Tijekom izrade rada slobodno me na bilo kojem satu pitajte ono što nije jasno. Također, dostupna sam i na mailu.

Želim vam puno uspjeha u radu!!!!

Iva Starčević, prof. geografije

III. GIMNAZIJA Zagreb