

DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2009. GODINE

**5. RAZRED
PRAKTIČNI RAD**

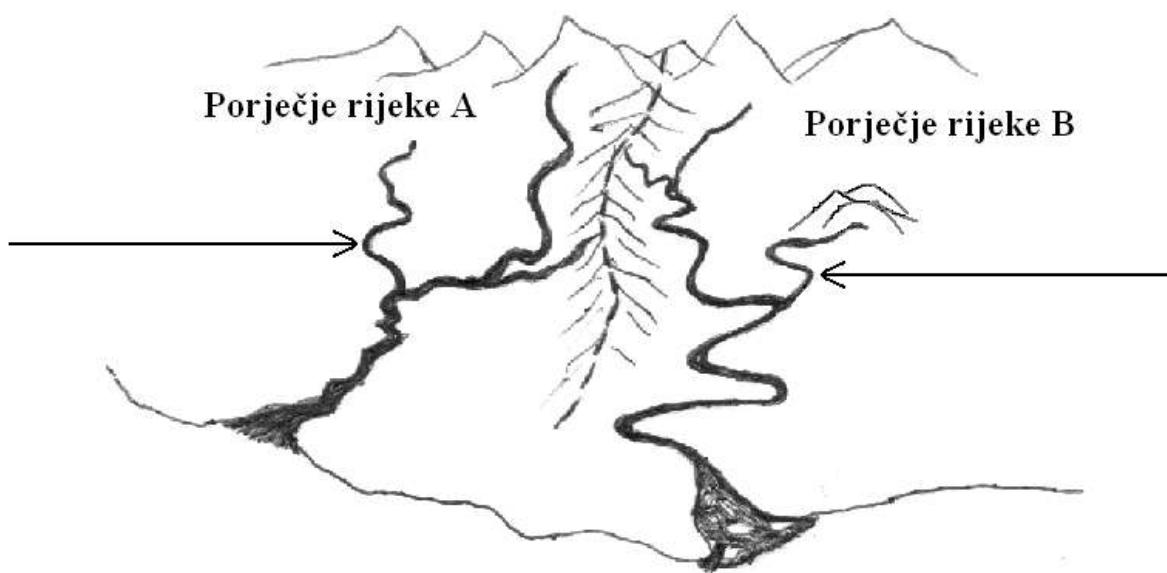
Zaporka _____

Bodovi _____

3 |

1. Crtež prikazuje porječja dviju rijeka.

- a) na **crvenom bojom** označi vododjelnicu ili razvodnicu
- b) na crte sa strjelicama koje prikazuju riječne pritoke upiši **desni** i **lijevi**
- c) zaokruži **crvenom bojom** izvor glavnog riječnog toka na porječju rijeke A.



2. Sljedeći zadatak riješi pomoću karte i tablice.



Brojevima su na karti označena porječja velikih svjetskih rijeka.

Ispuni tablicu prema sljedećim uputama:

- U drugi stupac upiši broj kojim je na karti označeno porječje rijeke.
- U treći stupac upiši sлив (slijev) kojemu pripada navedena rijeka

RIJEKA	BROJ	SLIV (SLIJEV)
NIL		
CHANG JIANG (YANGTZE)		
AMAZONA		
DUNAV		
EUFRAT I TIGRIS		
MISSISSIPPI		
NIGER		

3. Sljedeći zadatak riješi pomoću podataka o vodostaju.

U tablici se nalaze podatci o **prosječnoj** visini vodostaja **po mjesecima** rijeke Dunav za 2006. godinu na mjernoj postaji Vukovar.

mjesec	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P
vodostaj u cm	188	176	260	196	194	198	254	196	284	216	186	198

Prije crtanja pažljivo pročitaj cijeli zadatak.

Na milimetarskom papiru uz pomoć geometrijskog pribora grafitnom olovkom nacrtaj stupčasti grafikon visine vodostaja za navedene mjesece.

Grafikon treba nacrtati u skladu sa sljedećim uputama.

1. a) na okomitoj osi (osi y) ucrtaj oznake za vrijednosti vodostaja; svakih 50 cm vodostaja zaprema visinu od jednog cm (10 mm); uz oznaku upiši brojčanu vrijednost vodostaja
- b) na vodoravnoj osi (osi x) ucrtaj oznake za mjesece; oznaka prvog mjeseca treba biti udaljena 1 cm od osi y; oznake za mjesece trebaju biti međusobno udaljene 1 cm
2. Prema podacima u tablici i oznakama koje si ucrtala / ucrtao na vodoravnu i okomitu os nacrtaj stupce.
 - a) širina svakog stupca treba iznositi 6 mm; ispod svakog stupca upiši nazive mjeseca prema tablici
 - b) stupce oboji (ispuni) plavom bojom
3. a) uz vodoravnu os upiši što prikazuje
b) uz okomitu os upiši mjernu jedinicu
4. upiši naslov grafikona

3	
---	--

4. Analiziraj grafikon.

a) Najniži **prosječni** vodostaj Dunava bio je u mjesecu _____ (upiši puni naziv mjeseca). Najviši **prosječni** vodostaj Dunava u ljetnom dijelu godine (s klimatskog gledišta) zabilježen je u _____ (upiši puno ime mjeseca), a iznosio je _____ cm.

b) Izračunaj razliku između mjeseca s prosječno najnižim i najvišim vodostajem Dunava 2006. godine.

Prostor za računanje.

Odgovor: _____
