

Osnovna šola Kolezija

Cesta v Mestni log 46

1000 Ljubljana



TERENSKO DELO V DOVŽANOVİ SOTESKI

delovni listi za terensko delo



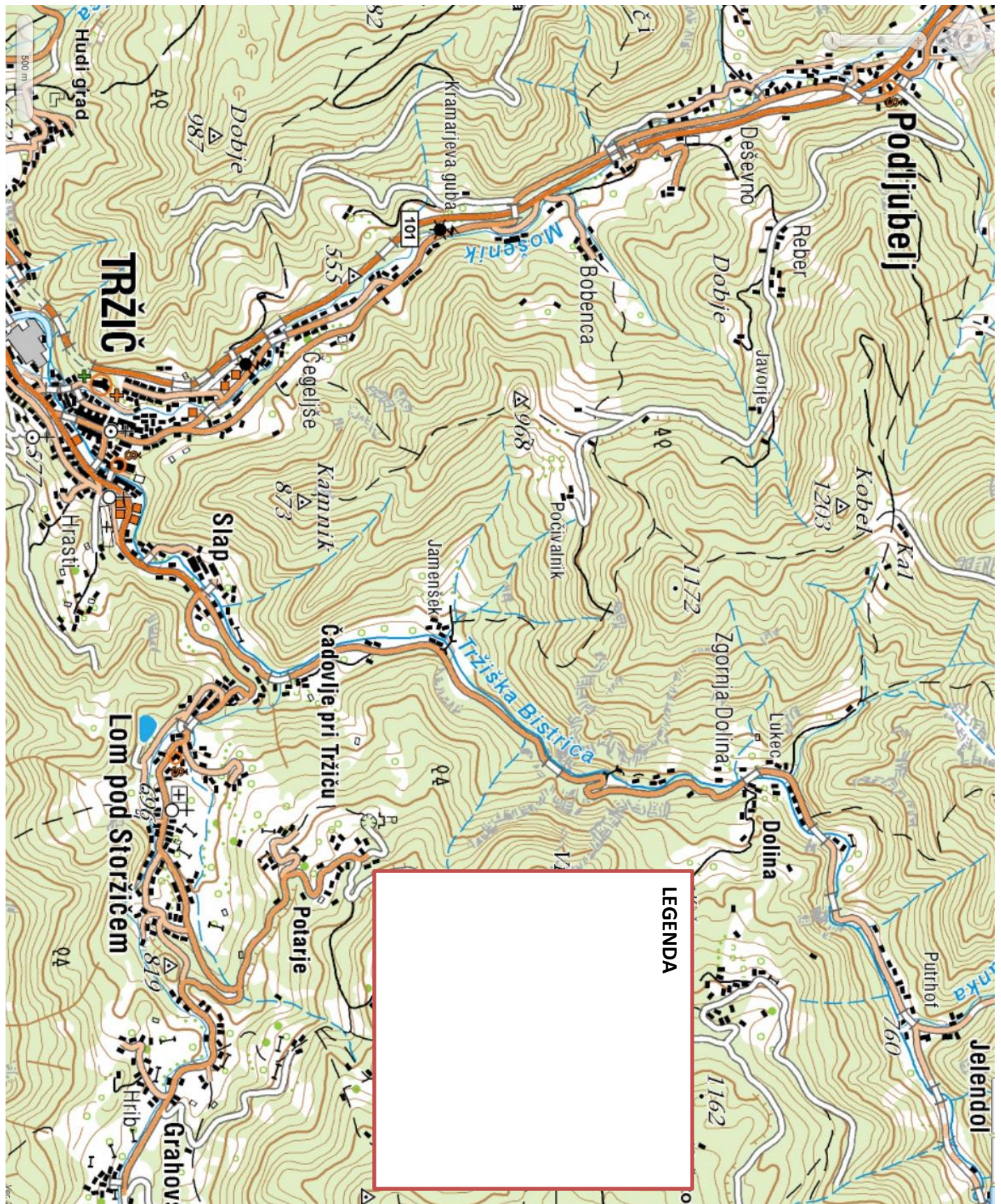
Ime in priimek:

Oddelek:

Datum izvedbe:

1. Na karti označi:

- a) krožno pot, ki smo ji sledili b) Bornov tunel c) slapišče v kremenovem konglomeratu č) RIS Dolina



Kakšno razdaljo smo prehodili, če 1 cm na karti znaša 250 m v naravi?

.....

2. Besedilo smiselno dopolni.

Dovžanovo sotesko je v pogorje vrezala reka
..... Dovžanova soteska je od leta 1988 zavarovana kot

Na naši poti skozi sotesko smo opazovali različne vrste iz zemeljskega starega veka, ki se imenuje V Razstavno-Izobraževalnem središču Dolina smo si ogledali tudi ali okamnele ostanke rastlin in živali, ki so bili najdeni na območju soteske.

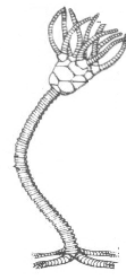
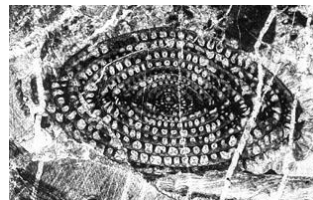
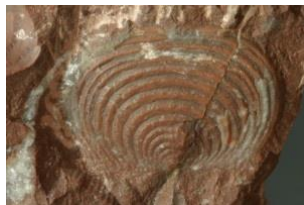
Kamnine v Dovžanovi soteski so stare od do milijonov let. Skozi sotesko poteka tudi del Slovenske poti.

3. Katere omejitve veljajo na zaščitenem območju naravnega spomenika Dovžanova soteska?

.....
.....
.....
.....

4. Ime fosila poveži z njegovo sliko.

RAMENONOŽEC KARAVANKINA SCHELLWIENI LUKNJIČARKA SPHAEROSCHWAGERINA CARNIOLICA
FUZULINIDA MORSKA LILIJA



..... je postala simbol Dovžanove soteske, zato nas spremlja po razgledni učni poti (na informativnih tablah).

5. Kaj so fosili in o čem pričajo?

.....

.....

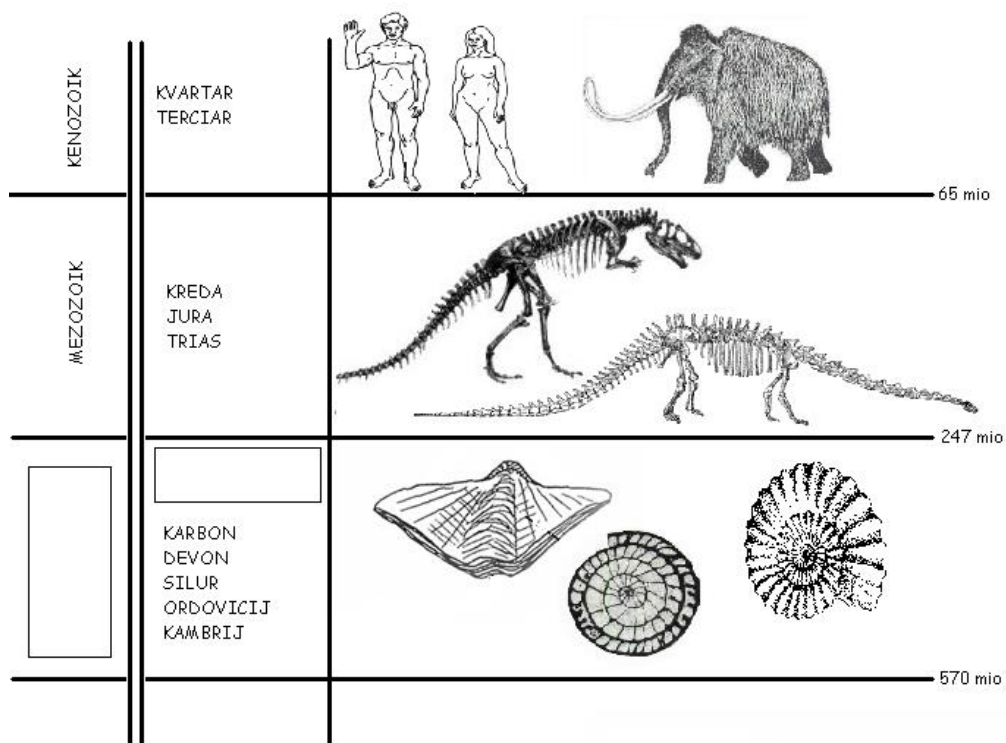
6. Kako nastanejo fosili?

.....

.....

.....

7. Zapiši manjkajočo geološko dobo in geološko periodo.



KAMNINE IN OKAMNINE V DOVŽANOVNI SOTESKI (za lažje razumevanje)

Geološko obdobje		Vrsta kamnine	Nekatere fosilne vrste
PERM	zgornji		
	srednji	<ul style="list-style-type: none"> • grödenski peščenjak, skrilavci, konglomerati, • črni apnenec, • trbiška breča 	
	spodnji	<ul style="list-style-type: none"> • kremenov konglomerat, • apnenec iz Dovžanove soteske 	<ul style="list-style-type: none"> • ramenonožci, • korale, • luknjičarke, • Schwagerina carniolica
KARBON	zgornji	<ul style="list-style-type: none"> • črni apnenec 	
	srednji		
	spodnji		

8. Soteska je zelo ozka rečna dolina. Zanje so značilne strme, prepadne stene in ozko rečno dno. Pred in po soteski se dolina razširi. Obkroži, kje smo na naši poti srečali ta pojav.

- a) ob parkirišču b) pod mostom c) pri tunelu d) pri geološkem stebru

Nariši sotesko.



9. Napiši imena kamnin, ki smo jih videli na poti skozi sotesko.

-
-
-
-

10. V katero skupino glede na nastanek uvrščamo kamnine Dovžanove soteske?

.....

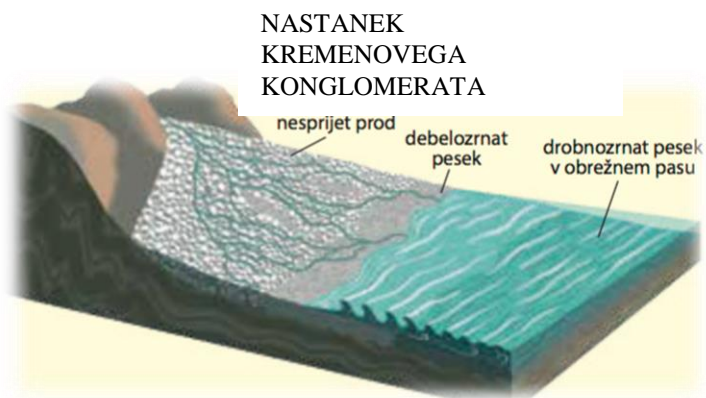
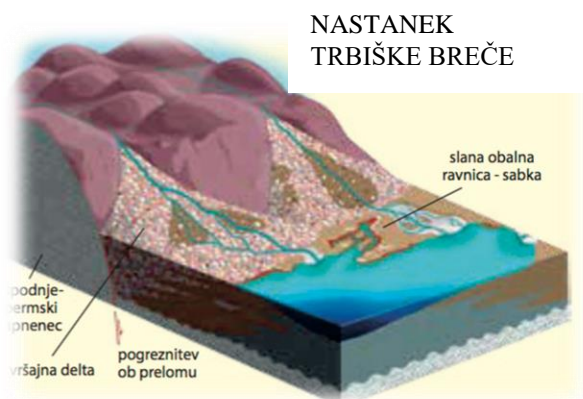
11. Katera od kamnin navedenih v nalogi 9 je s fosili najbogatejša?

.....

12. Nariši trbiško brečo in kremenov konglomerat.



13. Ali sta kremenov konglomerat in trbiška breča nastala na enak način? Opiši nastanek trbiške breče in kremenovega konglomerata.



Vir: Zavod RS za varstvo narave

.....

.....

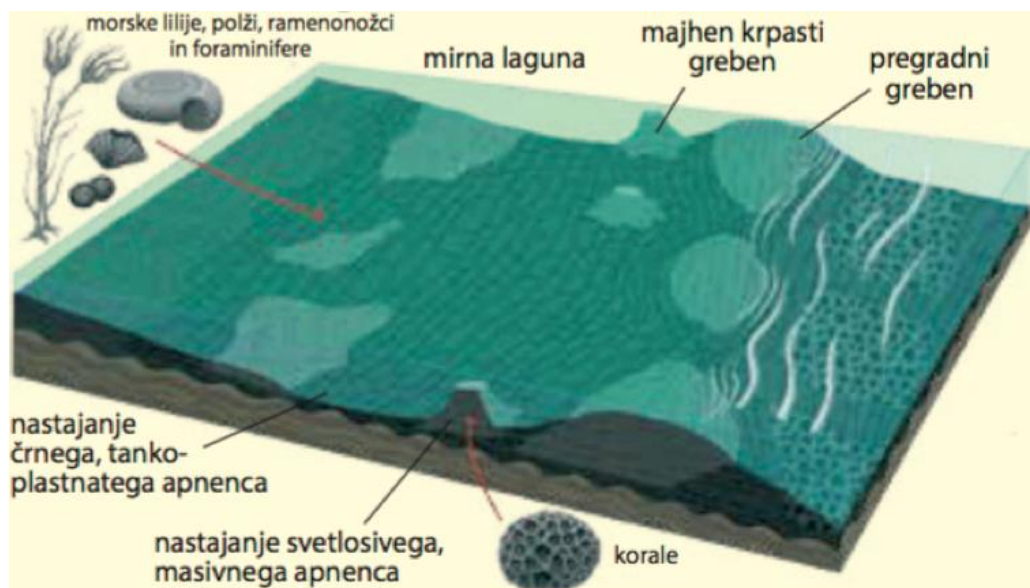
.....

.....

.....

.....

14. Kako so nastali apnenci, ki gradijo Dovžanovo sotesko?



Vir: Zavod RS za varstvo narave

.....

.....

.....

.....

15. Kaj prikazuje geološki steber?

.....

.....

.....

.....

16. Kaj si boš od obiska Dovžanove soteske najbolj zapomnil?

.....

.....

.....

.....

