

ODKRIJMO DOVŽANOVO SOTESKO Ime in priimek \_\_\_\_\_  
(delovni list za šolske skupine, 8. in 9. razred)

1. Na karti označi Dovžanovo sotesko:



2. Dovžanovo sotesko je v pogorje \_\_\_\_\_ vrezala reka \_\_\_\_\_

3. Dovžanova soteska je od leta 1988 zavarovana kot \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. Na naši poti skozi sotesko smo opazovali različne vrste \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

ali okamnelih ostankov rastlin in živali iz starega zemeljskega veka, ki se imenuje \_\_\_\_\_

Kamnine v Dovžanovi soteski so stare od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ milijonov let.

Skozi sotesko poteka tudi del Slovenske poti. \_\_\_\_\_

4. Napiši imena kamnin, ki smo jih srečali na naši poti. Razvrsti jih od najmlajše do najstarejše:

- 
- 
- 
- 

5. V kakšnih okoliščinah sta nastajala rdeč peščenjak in trbiška breča? Na kratko opiši tudi podnebje.

---



---



---



---



---

6. Kaj so fosili in o čem pričajo?

---



---



---



---

ki so 7. Napiši imena dveh najbolj znanih fosilnih vrst, ki so jih odkrili v Dovžanovi soteski

8. Obkroži, v kateri kamnini ju najdemo:

- a) apnenec    b) peščenjak    c) trbiška breča    d) kremenov konglomerat

9. Opiši geološki steber:

---



---



---

10. Ali sta trbiška breča in kremenov konglomerat nastala na enak način? (obkroži) DA NE

11. Nariši obe kamnini!

trbiška breča	kremenov konglomerat

12. Poveži ime fosila z njegovo sliko:

- \*Luknjičarka KRANJSKA ŠVAGERINA
- \*ZGORNJEKARBONSKA FUZULINIDA
- \*RAMENONOŽEC
- \*MORSKA LILJA



13. KAMNINE IN OKAMNINE V DOVŽANOVNI SOTESKI (za lažje razumevanje)

Geološko obdobje		Vrsta kamnine	Nekatere fosilne vrste
PERM	zgornji		
	srednji	grödenski peščenjak, meljevec, konglomerati, črni apnenec, trbiška breča	
	spodnji	kremenov konglomerat, apnenec iz Dovžanove soteske	ramenonožci, korale, luknjičarke, kranjska švagerina
KARBON	zgornji	črni apnenec	
	srednji		
	spodnji		