

NARAVOSLOVNI DAN: MUZEJ PREMOGOVIŠTVA SLOVENIJE v VELENJU

Navodilo: Med ogledom video posnetkov in spletne strani odgovori na vprašanja. Za vsak posnetek je napisano, na katera vprašanja odgovarjaš. Najprej preberi vprašanja.

MUZEJ PREMOGOVIŠTVA SLOVENIJE v VELENJU



1. Kako se imenuje stavba na sliki? _____
 2. V katerem kraju se nahaja Muzej premogovništva Slovenije? _____
 3. Na kakšen način pridemo do podzemnega dela? _____
 4. Kaj si lahko ogledaš v muzeju? _____
-

VELENJE

5. Kje leži Velenje? V Logarski dolini. Šaleški dolini. Soški dolini.
 6. Na katerem mestu je Velenje po številu prebivalcev? 2. 5. 7.
 7. Napiši nekaj naravnih zanimivosti ali znamenitosti, ki si jih lahko ogledaš v Velenju in bližnji okolici.
-
-

8. Napiši nekaj družbenih zanimivosti ali znamenitosti, ki si jih lahko ogledaš v Velenju okolici.
-
-

NASTANEK IN VRSTE PREMOGA

9. Kako imenujemo prvi produkt v procesu nastajanja premoga?

šota glina plast

10. Iz katerih ostankov je nastal premog?

odpadnih rastlinskih živalskih

11. Kateri kemijski element sestavlja premog?

ogljik cink natrij argon

12. V kaj se spremeni šota ? V

drevo. lignit. diamante.

13. Razvrsti po starosti nastanka. Napiši številke od 1 (najstarejša vrsta) do 4 (najmlajša vrsta).

lignit	rjavi premog	šota	črni premog

14. Kateri dve obliki vsebujeta tudi ogljik?

grafit amonij diamant nitrat

ZGODOVINA RUDARJENJA

15. Pod sliko napiši imena vrst premogov: rjavi premog – črni premog – antracit – lignit



16. Katero vrsto premoga kopljejo v Šaleški dolini? _____

17. Katere vrednote so bile pomembne pri rudarjih? Obkroži.

nesebičnost – mir – modrost – pomoč – solidarnost

18. Kdaj postane premogovnik Velenje najpomembnejši slovenski premogovnik?

19. Kaj je nastalo v bližini premogovnika za pridobivanje energije?

PREMOGOVNIK VELENJE

20. Koliko časa že kopljejo premog v Velenju? _____

21. Koliko električne energije še pridobimo s premoga? 30 % 70 % 90 %

RUDAR, RUDARKA

22. Ali obstaja izobraževanje za rudarja? DA NE

23. Kako se rudar pripravi za delo v jami? _____

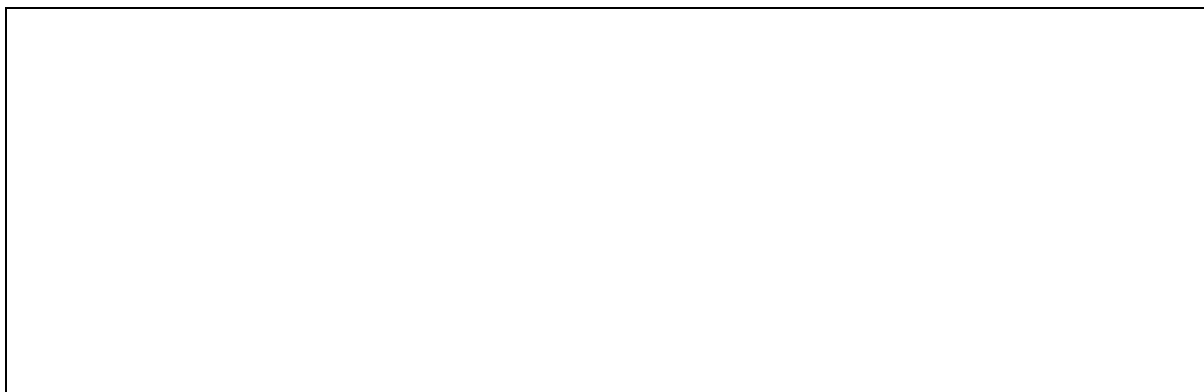
24. Kaj pustijo na površju, preden se spustijo pod zemljo?

DELOVNA OPREMA in PRIPOMOČKI ZA DELO

25. Napiši nekaj pripomočkov in opreme, ki jih rudar uporablja pri svojem delu.

RUDARSKI SIMBOLI, OBIČAJI in RUDARSKI PRAZNIK

26. Nariši skico nekdanje jamske svetilke.



27. Naštej nekaj rudarskih simbolov. _____

28. Za kaj se je uporabljala rudarska markica?

29. Kakšne barve je rudarska uniforma? _____

30. Kaj pomeni »skok čez kožo? _____

31. Kdo je zavetnica rudarjev? _____

32. Kdaj je dan slovenskih rudarjev? _____

ŽIVLJENJE RUDARJEV

33. Kakšno je bilo življenje rudarjev? Opiši po ogledu rudarskega stanovanja.

34. Najgloblji del premogovnika je _____ m pod zemljo.

35. Kakšno povezavo ima Anton Aškerc s premogovnikom?

POSLEDICE RUDARSTVA

36. Napiši dve negativni posledici rudarstva v okolju ali za ljudi.

37. Napiši en primer, kako pa so stare premogovnike uspešno uporabili.

ŠKALE

38. Kaj se je zgodilo z naseljem Škale zaradi izkopavanja premoga?

SLOVENSKI RUDARSKI IZRAZI

39. Vpiši izraze rudarjev.

Rudarska lopata	
Tovariš, sodelavec	
Rudarsko naselje	
Zapora	
Služba	
Jamska svetilka	
Rudar, delavec v premogovniku	
Obleka	
Plača	
Prepih	