

TEDEN EDKOLOGIJE – TEHNIČNI DAN
PREMOGOVNIŠTVO V VELENJU
22. 4. 2020

PREMOGOVNIŠTVO V VELENJU		
Kontakti: arcetn@os-danilekumar.si , droleh@os-danilekumar.si , ovend@os-danilekumar.si , ursicj@os-danilekumar.si , huberi@os-danilekumar.si		
NALOGE	CILJI UČENJA NA TD	SAMOVREDNOTENJE
<ul style="list-style-type: none"> • Zaradi izrednih razmer, bo ta tehniški dan potekal malce drugače. Najprej se boste »digitalno« sprehodili po premogovniku (povezava: http://www.rlv.si/si/VRRLV/nacrt.html) nato, pa še po celotnem pridobivalnem prostoru v dveh letnih časih (http://www.rlv.si/si/deponija/uvod.html). • Po temeljitem pregledu vsega kar nudi premogovnik se boste preizkusili v vlogi vodiča po premogovniku. Zapis vodenja naj bo dolg nekje od 100 do 150 besed (lahko je v slovenščini ali angleščini). • Za zaključek boste, pa utrdili svoje znanje in rešili učni list, ki ga najdete v priponki. SREČNO! • Za vsa dodatna vprašanja so ti na voljo učitelji: NAR, DRU, TIT in TJA. 	<p>→ S pomočjo računalniške tehnologije si ogledam in spoznam delovanje premogovnika.</p> <p>→ Izdelati znam kratek vodič po ključnih točkah premogovnika za nekoga, ki ga še ni obiskal.</p> <p>→ Uspešno preizkusim usvojeno znanje, ki sem ga pridobil na »digitalnem TD.« Rešim učni list.</p>	<p>☺ ☹ ☹</p> <p>☺ ☹ ☹</p> <p>☺ ☹ ☹</p>
<p>Po koncu dneva dejavnosti pa vsem, ki vas zanima še kakšna tema v povezavi z dnevom Zemlje, priporočamo ogled dokumentarnega filma <i>Žejni svet</i>, ki ga najdete na tej povezavi:</p> <p>https://www.arnes.si/vabimo-vas-k-ogledu-dokumentarnega-filma-zejni-svet-yanna-arthus-bertranda/</p>		

Najprej se odpravi na spletno stran: <http://arhiv.rlv.si/si/premogovnik-velenje> (spletni vir 1) in <https://www.velenje.si/o-velenju/predstavitev> (spletni vir 2) ter <https://www.velenje.si/za-obiskovalce/naravna-in-kulturna-dediscina/jezera> (spletni vir 3), kjer so na voljo vse potrebne informacije za uspešno reševanje učnega lista.

1. V kateri dolini leži mesto Velenje? _____

2. Zakaj so nastala jezera? _____

3. Kaj je bilo na teh področjih pred jezeri? _____

4. Dopolni podatke o jezerih.

	Čas nastanka	Površina	Globina	Spremembe	Menjava vode
Škalsko j.					
Velenjsko j.					
Družmirsko j.					

5. Zakaj je bilo onesnaženo Velenjsko jezero? _____

6. Katero elektrarna izkorišča premog iz rudnika? _____

(Namig: Pri nalogah od 1 do 6 glej spletne vire 2 in 3).

7. Kaj pomenijo rudarski izrazi?

- ahtati: _____ - aufcug: _____ - bejš: _____ - cicka: _____

- cug: _____ - kamerat: _____ - kibl: _____ - kolemkista: _____

- knap: _____ - lampa: _____ - macola: _____ - penzija: _____

- šlem: _____ - štajger: _____ - zajc: _____

8. Opiši, kaj pomeni »skok čez kožo«. _____

9. Kakšen je rudarski pozdrav? _____

10. Kateri je značilni simbol rudarjev? (nariši)

11. Koliko gumbov je na rudarski uniformi in zakaj tako število? _____

12. Katera svetnica je zaščitnica rudarjev? _____

(Namig: Pri nalogah od 6 do 12 glej spletni vir 1).

13. Katere vrste fosilnih goriv poznaš? _____

14. Fossilna goriva spadajo med neobnovljive vire energije.

Obnovljivi viri energije pa vključujejo vse vire energije, ki jih zajemamo iz stalnih naravnih procesov.

Naštej jih: _____

15. Obkroži obnovljive vire energije in podčrtaj neobnovljive vire:

Toplotne črpalke, lignit, biomasa, antracit, sončna energija, geotermalna energija, zemeljski plin, vodna energija, vetrna energija, nafta in premog.

16. Kako izkoriščamo vodno energijo, kako sonce in kako energijo vetra?

17. Iz česa izdelujejo biomaso? _____

18. Katere vrste energije bolj onesnažujejo okolje? _____

(Namig: Pri nalogah od 13 do 18 uporabi svoje znanje o virih energije. Pomagaš si lahko s knjigami ali s spletom).

SPLETNI VIRI: CŠOD-učni list, <http://arhiv.rlv.si/si/premogovnik-velenje> (dostop 14. 4. 2020)
<https://www.velenje.si/o-velenju/predstavitev> (dostop 14. 4. 2020), <https://www.velenje.si/za-obiskovalce/naravna-in-kulturna-dediscina/jezera> (dostop 14. 4. 2020).