

Torek, 31. 3. 2020

Do sedaj si spoznal največje iznajdbe človeka v prazgodovini, starem, srednjem in novem veku. Danes pa se boš seznanil z novimi viri energije v moderni dobi.

Cilj:

- pojasni pomen pridobivanja električne energije v vsakdanjem življenju.
- opiši, kako se pridobiva električna energija,
- opiši pomen uporabe nafte,
- pojasni razloge za in proti uporabi jedrske energije.

Naloge:

- Uporabi SDZ str. 72 – 74,
- V zvezek zapiši naslov **NOVI VIRI ENERGIJE V MODERNI DOBI**
- Preberi besedilo v SDZ 72 – **Kako dobimo električno energijo**
- Zapiši v zvezek: (prepiši, kar je zapisano zeleno)
  - 1. Električno energijo pridobivamo v:**
    - **Hidroelektrarnah (voda)**
    - **Termoelektrarnah (premog, nafta, zemeljski plin)**
    - **Jedrskih elektrarnah (uran)**
  - Reši nal. 2.
  - Spoznaj Nikola Tesla (SDZ str. 73)  
[https://www.youtube.com/results?search\\_query=Nikola+tesla](https://www.youtube.com/results?search_query=Nikola+tesla)
  - Nafta – črno zlato (sdz 73)
  - Naloga 3
    - 2. Nafta ima velik pomen v človekovem življenju. Uporablja se kot gorivo in kurivo.**
    - Oglej si kratek film o črpanju nafte  
[https://www.youtube.com/watch?v=Kw\\_fWwXeVEE](https://www.youtube.com/watch?v=Kw_fWwXeVEE)
    - Na str. 74 spoznaj atomsko energijo, nal. 4
      - 3. Atomska energija se uporablja za pridobivanje električne energije in v vojaške namene.**  
**V Sloveniji stoji jedrska elektrarna v Krškem.**
      - Oglej si filmček o JE Krško na [https://www.youtube.com/watch?v=L7j\\_iK1Hah4](https://www.youtube.com/watch?v=L7j_iK1Hah4)

**NE POZABI SVOJIH IZDELKOV POSLATI UČITELJICI ZA ZGODOVINO!!**

**bojana.osenk-martinjak@guest.arnes.si**

**Dodajam vprašanja za spraševanje! Reši jih v zvezek do 14. 4. 2020!!**

**VPRAŠANJA ZA SPRAŠEVANJE - GRADBENIŠTVO, IZUMI**

1. Kakšna zavetja so si ljudje postavljali v prazgodovini?
2. Kdaj se je človek stalno naselil?
3. Zakaj in kje so gradili piramide?
4. Čemu so bila namenjena svetišča?
5. Zakaj so gradili gradove? Kdo je v njih živel?
6. Opiši srednjeveško mesto.
7. V srednjem veku so gradili tudi samostane in cerkve. Čemu so služile te zgradbe?
8. Kateri materiali so omogočili gradnjo sodobnih zgradb?
9. Kaj so mostišča (kolišča)?
10. Kaj je iznajdba ali izum?
11. Kaj je bil najpomembnejši človekov izum?
12. Kje so izumili kolo?
13. Kakšen pomen ima kolo v prometu?
14. Kaj je v preteklosti gnalo razna kolesa?
15. V čem je pomen vodnega kolesa?
16. Kje so na Slovenskem nastali številni mlini? Imenuj edini ohranjen plavajoči mlin pri nas.
17. Kaj je bil parni stroj?
18. Kje se je parni stroj najprej uveljavil, kdo ga je odkril?
19. Kako je parni stroj spremenil svet?
20. Opiši spremembe, ki so nastale v prometu z iznajdbo parnega stroja.
21. Naštej nove vire energije 18. in 19. stoletja.
22. Kaj vse prispeva k večji informiranosti ljudi?
23. Naštej nekaj električnih gospodinjskih aparatov.
24. Kaj je industrijska revolucija?
25. Katere so pozitivne in katere negativne posledice industrijske revolucije?