

ZGODOVINA 6 - 3. teden (31. 3. 2020)

Za obravnavo nove učne snovi si preberi snov v učbeniku na strani 52 - 53. V pomoč ti bo tudi priložena PPT predstavitev, ki si jo natančno oglej.

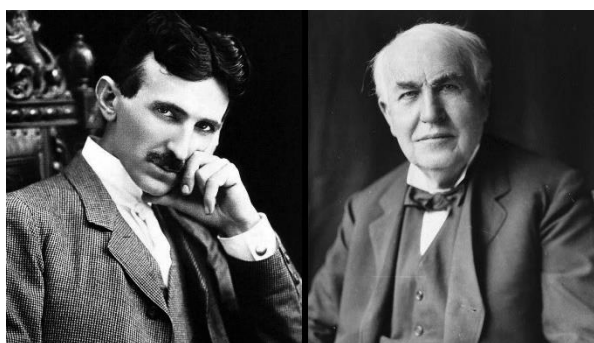
V zvezek si zapiši naslov **ISKANJE NOVIH VIROV ENERGIJE V MODERNI DOBI**. V zvezek prepisi zapis snovi ter odgovori na vprašanja:

1. V drugi polovici 19. stoletja so izdelali **električni generator**, ki je mehanično energijo pretvoril v električno.
2. **Nikola Tesla** je bil znanstvenik, ki je delal številne poskuse z električno energijo. S pomočjo spleta poišči čim več zanimivosti o njem.

V pomoč naj ti bodo <https://www.youtube.com/watch?v=CkBkBO4jiQ0>

<https://www.youtube.com/watch?v=mvyJrY1ZmLY>

3. Ko je **Thomas Alva Edison** izumil **žarnico**, se je uporaba električne energije zelo hitro razširila. Pojasni kako je uporaba elektrike spremenila vsakdanje življenje.



4. Prve elektrarne so bile **hidroelektrarne**, te so še danes najbolj razširjen tip elektrarn. Katere elektrarna v Sloveniji pridela največ elektrike?



5. Konec 19. st. se je pričela uporaba **nafte**, njena poraba je bila povezana z izumom **avtomobila**. Za kaj vse uporabljamo nafto? Kje so največja nahajališča nafte?

Preriši si skico prvega avtomobila v zvezek.

Oglej si vožnjo prvega avtomobila

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=vTKCcWgUac&feature=emb_logo

6. Uporaba **atomske energije** se je pričela po 2. sv. vojni, sprva se je uporabljala le v vojaške namene (atomska bomba), kasneje tudi za proizvodnjo električne energije. Pomisli, zakaj so se mnoge države odpovedale jedrskim elektrarnam?

Dodatno delo (po želji): Razišči s pomočjo spleta informacije glede eksplozije v Černobilu.



Priporočam reševanje vaj na:

www.iRokus.si

<https://www.ucimse.com/>

<https://interaktivne-vaje.si>