

ISKANJE NOVIH VIROV ENERGIJE V MODERNI DOBI

1. KAKO DOBIMO ELEKTRIČNO ENERGIJO

- Pred okoli 150 leti so izdelali _____, ki je mehanično energijo pretvoril v _____.
- Ko pa je ameriški znanstvenik Thomas Alva Edison izumil _____, se je uporaba elektrike zelo razširila.
- Žarnica je električno energijo pretvorila v _____.

HIDROELEKTRARNA



TERMOELEKTRARNA



JEDRSKA ELEKTRARNA



2. ZAKAJ PRAVIMO NAFTI "ČRNO ZLATO"

- Uporaba nafte se je začela _____ (v drugi polovici 19. stoletja).
- Povezana je bila z izumom motorja na notranje izogrevanje, ki je poganjal še en pomemben izum iz tega časa – _____.

3. KAJ JE ATOMSKA ENERGIJA

1. Jedrsko energijo dobijo s _____, v katerem razcepijo težka radioaktivna atomska jedra.
2. Najprej se je uporabljala v _____ (bombe):

3. Danes atomsko energijo uporabljamo za _____.
4. V Sloveniji danes deluje _____, ki proizvede okoli eno četrtno energije v Sloveniji.