

ELEKTRARNE



1. Poznamo več vrst elektrarn, v katerih iz vira energije proizvajamo električno energijo. Poveži vir energije z vrsto elektrarne, ki ta vir izrablja!

veter	hidroelektrarna
tekoča voda	termoelektrarna
fosilno gorivo	sončna elektrarna
svetloba Sonca	vetrna elektrarna
toplota Zemlje	jedrska elektrarna
jedrsko gorivo	geotermalna elektrarna

2. Kaj so to obnovljivi viri energije? Naštej jih! Katere od zgoraj naštetih elektrarn uporabljajo vire, ki so obnovljivi?

3. Kateri obnovljivi vir energije pogosto uporabljamo v domovih za ogrevanje prostorov in vode?

4. Energijo sonca lahko pretvarjamo v električno energijo. Za kaj še je potrebna sončna energija?

5. Razmisli! Ali so hidroelektrarne res prijazne okolju? Kaj se zgodi z živimi bitji, ki živijo v in ob reki, če zgradimo hidroelektrarno?

