

Obnoviteľné zdroje energie

Pracovný list

1. Rozdeľte zdroje energie na obnoviteľné a neobnoviteľné:

slnečné žiarenie, ropa, zemný plyn, vietor, uhlie, voda, biomasa, jadrová energia, geotermálna energia

Neobnoviteľné zdroje energie	Obnoviteľné zdroje energie

2. Zariadenia na výrobu energie zo slnka sa nazývajú slnečné
3. Aký iný názov používame pre vodnú elektrárňu a ktorá je u nás najznámejšia?

.....

4. Rozdeľte výhody a nevýhody medzi obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie:

Znak	Výhoda/nevýhoda	Obnoviteľné/neobnoviteľné zdroje
<ul style="list-style-type: none"> • Znečisťovanie prírody, ovzdušia • Podiel na vzniku skleníkového efektu • Očakávané vyčerpanie zdrojov 		
<ul style="list-style-type: none"> • Vysoké investičné náklady • Dlhá návratnosť investícií • Nestály zdroj - závislý od atmosférických podmienok 		
<ul style="list-style-type: none"> • Nevyčerpateľný a dlho udržateľný zdroj • Minimálny dopad na životné prostredie • Minimálne odpady a emisie • Znížená závislosť na cudzích zdrojoch • Sebestačnosť 		
<ul style="list-style-type: none"> • Tradícia • Vyššia efektívnosť • Nižšie náklady 		