Zdroje energie, energia, udržateľné zdroje energie :)

Zdroje energie sú všetko, z čoho dokážeme získať energiu, ktorú potom využívame na rôzne účely.

Napríklad na svietenie, kúrenie, pohon dopravných prostriedkov alebo výrobu elektriny.

Energia je neviditeľná sila, ktorá umožňuje veciam pohybovať sa, meniť sa alebo fungovať[1].

Zdroje energie môžu byť:

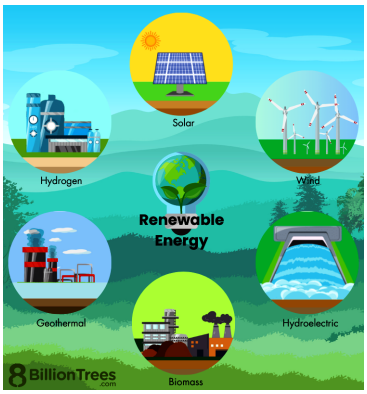
- **prírodné** - napríklad slnko, vietor, voda,
- **vytvorené človekom** - napríklad spaľovanie uhlia alebo jadrové reakcie.

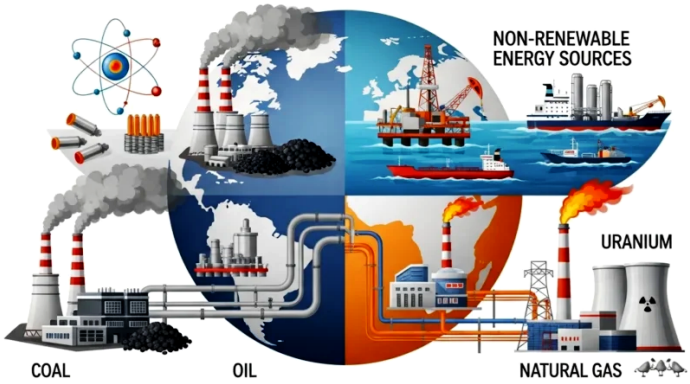




Niektoré zdroje sú dostupné neustále, niektoré sa dajú obnoviť, iné sa môžu časom vyčerpať. Niektoré sú šetrné k prírode, iné ju znečisťujú. Preto je dôležité:

- rozumieť tomu, aké druhy zdrojov energie existujú a aký majú vplyv na našu planétu,
- rozlišovať medzi **obnoviteľnými** a **neobnoviteľnými** zdrojmi energie.





Delenie zdrojov energie na obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje nám pomáha pochopiť, ktoré zdroje sú udržateľné[2] a šetrné k prírode, a ktoré môžu spôsobiť problémy, ak ich budeme používať príliš dlho alebo nešetrne. Toto delenie závisí od toho, či sa daný zdroj dokáže prirodzene obnoviť, alebo nie.

[1] Energia je základom moderného života. Bez nej by sme si nevedeli predstaviť fungovanie domácností, škôl, nemocníc, dopravy ani výroby. Vďaka energii máme svetlo, teplo, môžeme používať mobilné telefóny, počítače, televízory a mnoho ďalších zariadení. Aj keď si to často neuvedomujeme, energia je všade okolo nás. Vo vetre, slnečnom svetle, vode, dokonca aj v potravinách, ktoré jeme.

[2] Pojem udržateľné zdroje energie znamená, že ide o také zdroje, ktoré môžeme využívať dlhodobo, bez toho, aby sme poškodili životné prostredie alebo ich úplne vyčerpali.



Rozdiel medzi obnoviteľnými a udržateľnými zdrojmi energie; Porovnanie obnoviteľných a neobnoviteľných zdrojov energie



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania