

Prijava

E-naslov Geslo

Zapomni si me.

Ne spomnim se gesla.

PRIJAVA

Nimam še uporabniškega računa.

Če še nisi prijavljen, klikni to in sledi navodilom.



Viri energije

Sonce je za Zemljo najpomembnejši vir energije. Vire opredelimo kot **obnovljive** in **neobnovljive**. Obnovljivi viri so energija sonca, vetra, vode in biomase, neobvladljivi pa premog, nafta, zemeljski plin in jedrska energija.

Viri energije - 1. in 2. film

Ko greš z miško na desno stran, se ti pojavi siva puščica. Klikni jo.

Neobnovljivi viri

Med neobnovljive vire prištevamo večinoma **fosilna goriva**:

- premog,
- nafta in
- zemeljski plin.

Ti viri niso uporabni zgolj za pridobivanje energije, ampak so zelo pomembni tudi v kemijski industriji. So surovine za izdelavo različnih umetnih mas.

Pomemben del neobnovljivih virov so **jedrska goriva**.

Film o neobnovljivih virih.

Ko greš z miško na desno stran, se ti pojavi siva puščica. Klikni jo.

Obnovljivi viri

Obnovljivi viri energije so **stalni naravni procesi**, kot so:

- sončno sevanje,
- veter,
- vodni tok,
- fotosinteza,
- bibavica in
- toplotni tokovi.

Vir večine obnovljivih virov (izjemi sta je geotermalna energije in energija bibavice) je sončno sevanje. Raba obnovljivih virov energije ne izčrpa vira. Obnovljivi viri z razvojem tehnologij postajajo cenejši od neobnovljivih.



Filmi o obnovljivih virih.

Ko greš z miško na desno stran, se ti pojavi siva puščica. Klikni jo.

Recikliranje

Recikliranje pomeni predelavo že uporabljenih, zavrženih in odpadnih snovi za **prilago surovin** za nove izdelke. Ključni namen recikliranja je zmanjšanje količine odpadkov in enostavnejše pridobivanje surovin za ponovno uporabo. Snovi, ki jih najpogosteje recikliramo, so papir, steklo, tkanine, elektronika in plastika. Te snovi se zbirajo v sortirnicah v zbirnih centrih.



Filma o recikliranju.