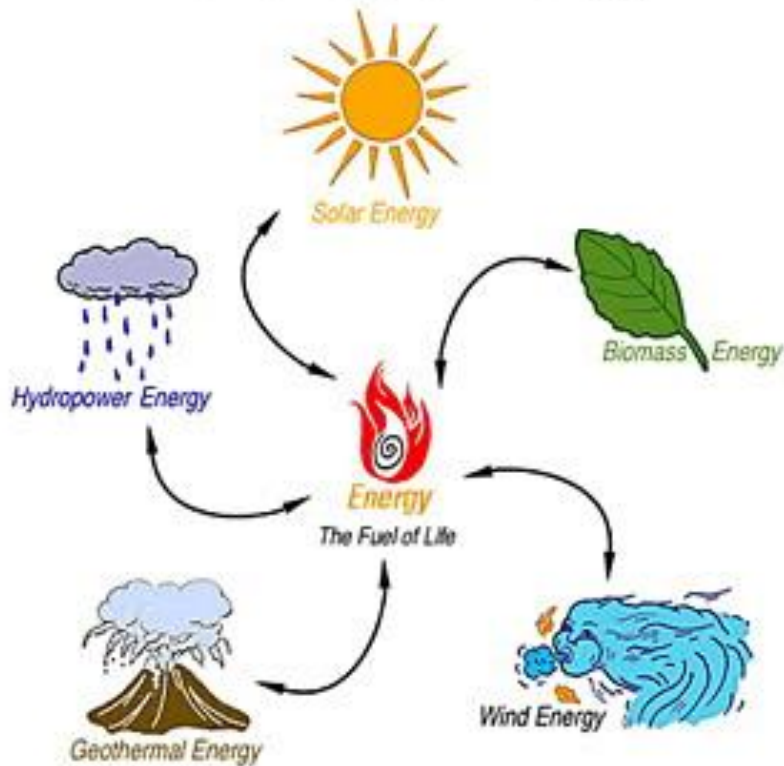


A conceptual image showing a hand holding a small globe. The globe is covered in green grass and features several symbols of renewable energy and nature: a solar panel, a stream of water, wind turbines, a small white house, and several colorful butterflies (purple, orange, and yellow). The background is a bright blue sky with white clouds and sun rays. The entire image is framed by a green border.

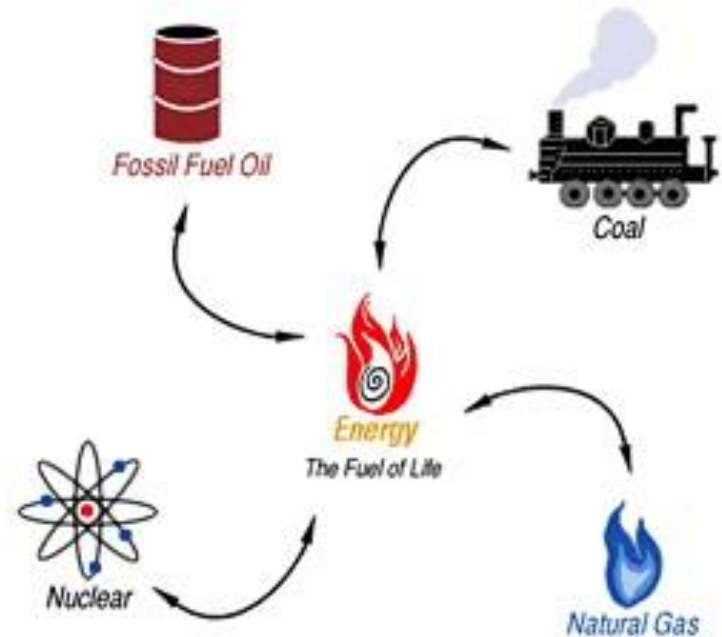
A megújuló energiaforrások

Megújuló energiaforrások - Nem újuló energiaforrások

Renewable Energy



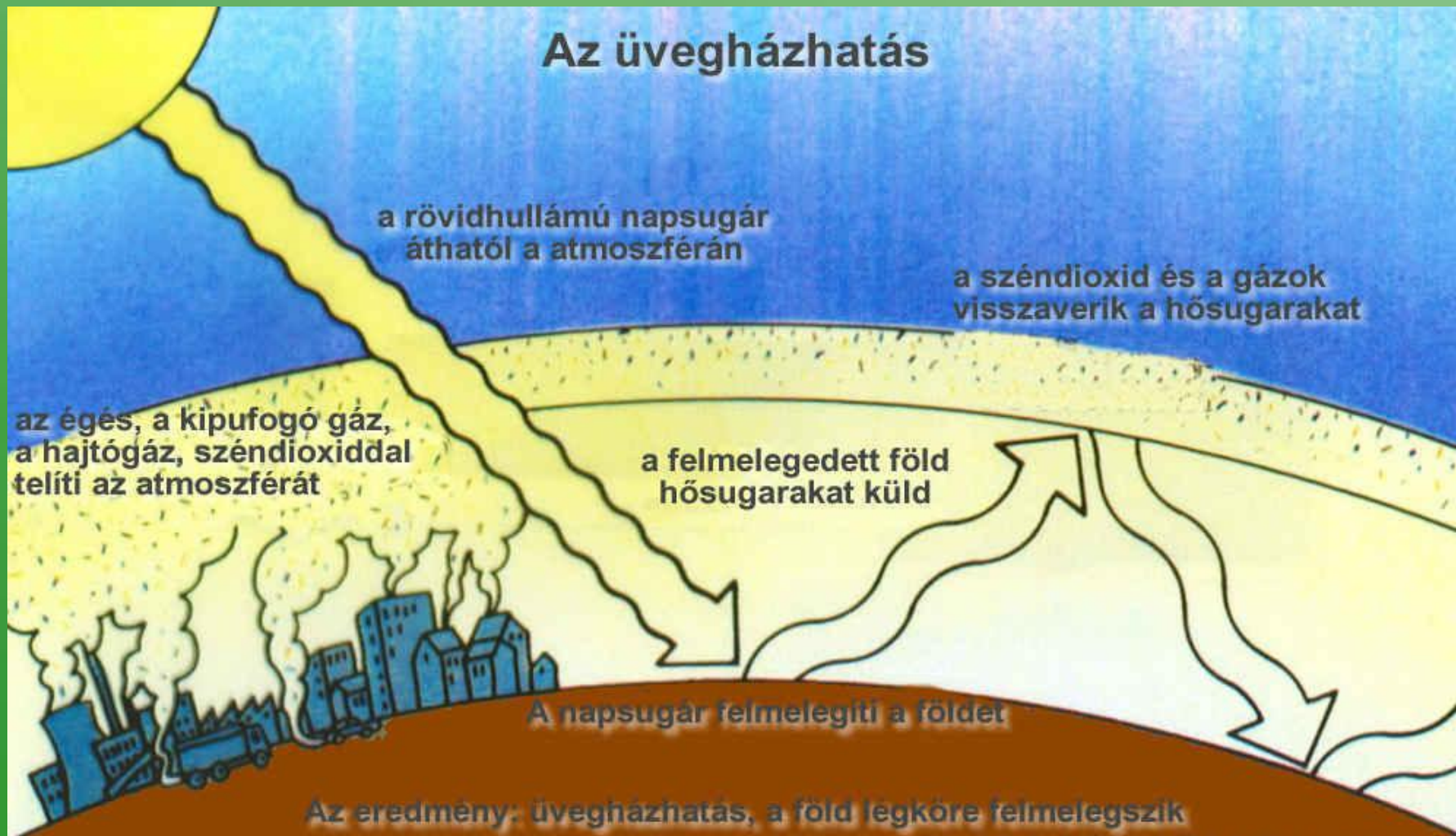
Non-Renewable Energy



Nem újuló energiaforrások:

- kőszén,
- kőolaj,
- földgáz,
- propán- bután gáz
- urán

Káros hatásai: üvegházhatás



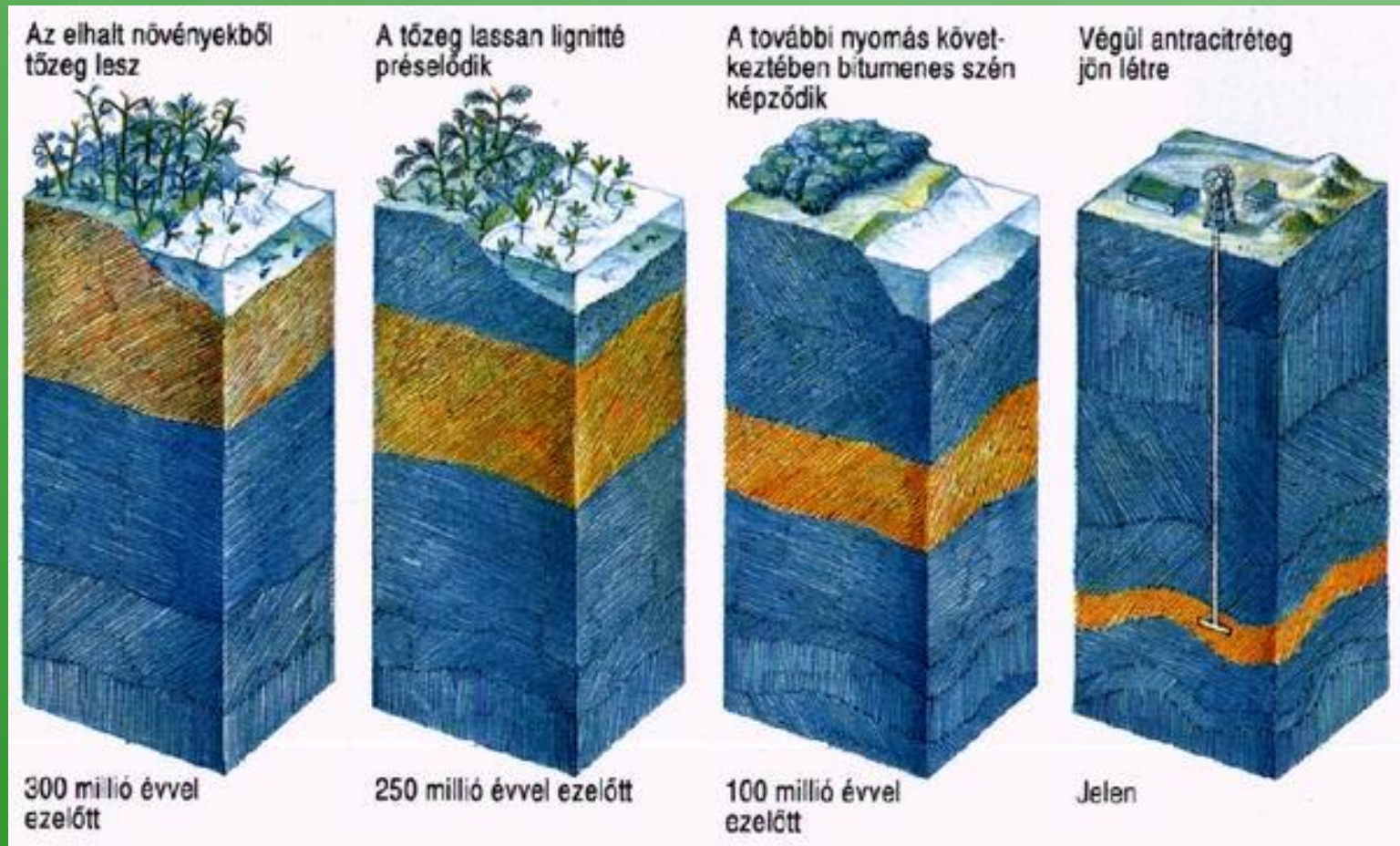
Káros hatásai: levegőszennyezés



Káros hatásai: vízszennyezés



Újratermelődésük évmilliókat vesz igénybe



A megújuló energiaforrások

- szélenergia,
- vízenergia,
- geotermikus energia,
- valamint a Holddal összefüggésben az árapály energia

A megújuló energiák
közös forrása a **Nap**,
melynek energiája
szinte
kifogyhatatlan.

Előnyeik:

Folyamatosan
rendelkezésre állnak
és használatuk
ellenére
újratermelődnek



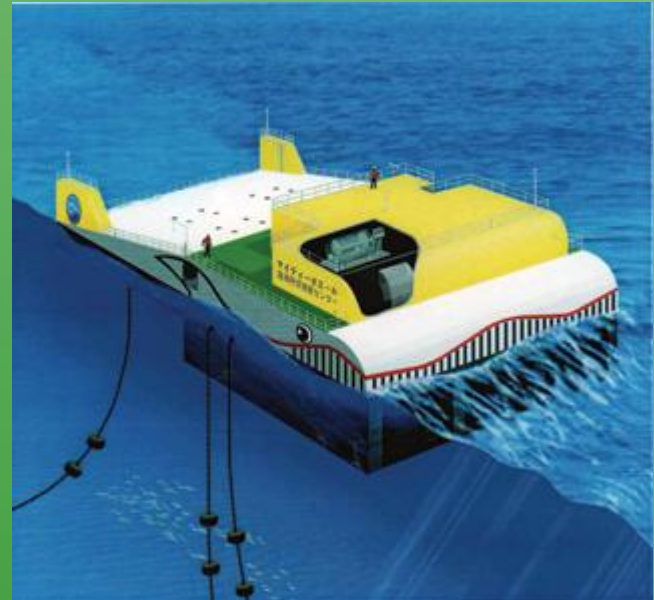
Napenergia

A napkollektorok a napsugárzás hőenergiáját hasznosítják, a napelem esetében a napsugárzás által elektromos áram termelődik.



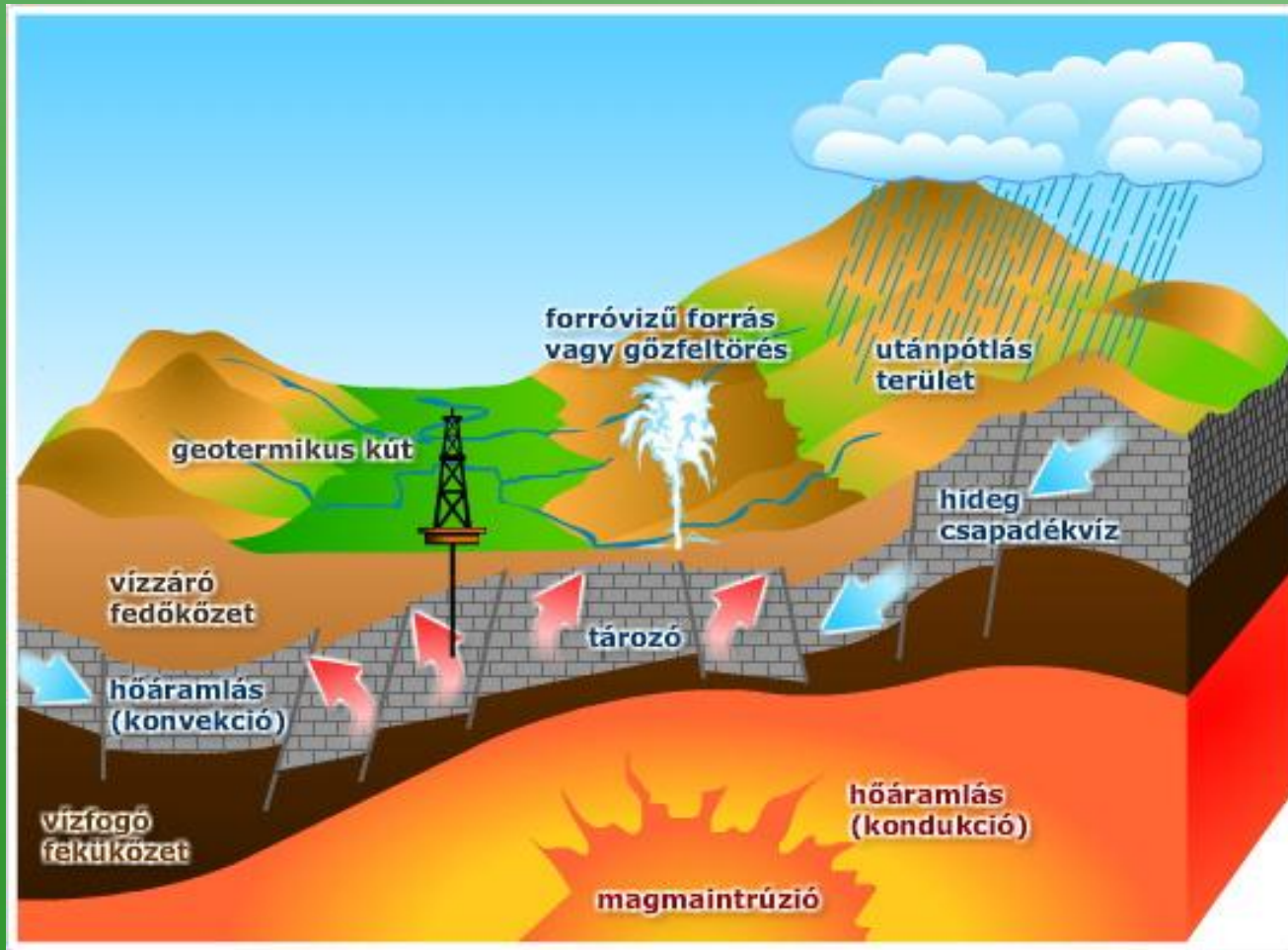
Vízenergia

Folyami erőmű, duzzasztással vagy anélkül



Geotermikus energia

A felszín alatti víz hőtartalmában rejlő energia



Árapály energia

Árapály erőmű, víz alatti „szélerőmű”





Köszönöm a figyelmet!

Durkó Irén, könyvtáros