



Az energia

környezetismeret feladatlap

1. Nevezd meg az energiaforrásokat, és írd a betűjelüket a megfelelő helyre!

Megújuló energiaforrás

Nem megújuló energiaforrás



a) _____



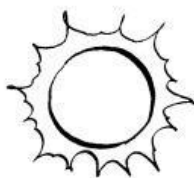
b) _____



c) _____



d) _____



e) _____



f) _____



g) _____

2. Hogyan nevezzük idegen szóval a Föld belső hőjéből származó energiát?

a) geocentrikus energia

b) geotermikus energia

c) geodinamikus energia

3. Döntsd el, igaz vagy hamis az állítás!

a) Egyes növényekből, például a kukoricából bioüzemanyagot állítanak elő. ☐

b) A szén keletkezéséhez kétszáz év szükséges. ☐

c) A szélenergia nem alkalmas elektromos áram előállítására. ☐

d) A házakon lévő nagy üvegfelületek csökkentik a fűtésszámlát. ☐

e) A termálvíz a földhő által felmelegített felszín alatti víz. ☐

4. Írd be az állítás betűjelét a megfelelő helyre!



1. napkollektor _____



2. szélerőmű _____



3. vízerőmű _____

a) A szél meghajtja a turbina lapátjait.

b) Az átalakított energia fűtésre használható.

c) A turbina villamos energiát gerjeszt.

d) A lezúduló víz erejét hasznosítja.

e) Összegyűjti és tárolja a nap melegét.