

Projekt azonosító száma: KEHOP-5.4.1-16-2016-00517  
Projekt címe: Zalaszántó Község Önkormányzatának szemléletformálási programja  
Kedvezményezett: Zalaszántó Község Önkormányzata

## „Energia a természetben” programsorozat Zalaszántó, 2021.10.09.

### Kvíz

#### a megújuló energiaforrásokról

1. A napkollektornak feketének kell lennie Igaz - Hamis
2. Ha hideg van, a vákuumcsöves napkollektor előnyösebb Igaz - Hamis
3. A használati melegvizet május és szeptember között a legolcsóbban napkollektorral állíthatjuk elő Igaz - Hamis
4. Szélkereket, szélerőművet bárhol érdemes telepíteni, mert ingyen energia Igaz - Hamis
5. A szélerőmű akkor termel legtöbb villamos energiát, amikor a felhasználás is a legnagyobb Igaz - Hamis
6. A napelem legfontosabb jellemzője az élettartama, a teljesítménycsökkenés mértéke Igaz - Hamis
7. Egy átlag család maximális elektromos teljesítmény igénye 7-8 kW Igaz - Hamis

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió  
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

8. A háztartási kiserőmű felső határa 10 kW Igaz - Hamis
9. Előnyösebb felhasználni a napelemmel termelt villamos energiát, mint leadni az áramszolgáltatónak Igaz - Hamis
10. Nem szabad tisztítani a napelem felületét, mert árt neki. Igaz - Hamis
11. A napelem váltakozóáramot állít elő, amit az inverter egyenárammá alakít, az csatlakozik a hálózathoz Igaz - Hamis
12. Az UV komponensét a napfénynek ki kell szűrni, mert tönkreteszi a napelem anyagának kristályszerkezetét Igaz - Hamis
13. Az infravörös komponens hasznos, mert melegíti a napelemet és akkor jobb a hatásfoka Igaz - Hamis
14. A napelem (naperőmű) megtérülési idejét úgy számoljuk ki, hogy a beruházás összköltségét elosztjuk az évi termelt áram árával Igaz - Hamis
15. A legolcsóbb az az energia, amit nem használunk el! Igaz - Hamis

SZÉCHENYI 2020



Európai Unió  
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE