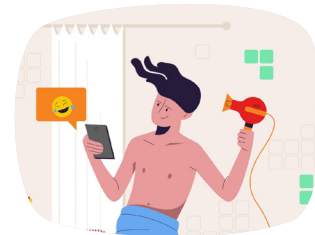


# Kvíz! az energiáról szóló 5 videóról

## VIDEÓ: **Mi az energia?**

### 1. Milyen célra használják fel az energiát?

- a) Villamos energia
- b) Fűtés
- c) Közlekedés
- d) A fentiek mindegyike



### 2. Mit mutat meg a kWh mértékegység?

- a) Megmutatja a napi energiafogyasztásunkat
- b) Ez a mértékegység megadja, hogy egy elektromos termék mennyi energiát fogyaszt óránként
- c) Az idő kifejezésére szolgáló elektromos mértékegység

## VIDEÓ: **Mit jelent az energiahatékonyság?**

### 3. Mit jelent az energiahatékonyság?

- a) Energiapazarlás
- b) Az éjszakai energianyereség mérése
- c) Kevesebb energia felhasználása ugyanazon feladat elvégzéséhez
- d) Energiacímkével ellátott termékek vásárlása



### 4. Mit mutat az uniós energiacímke?

- a) Mennyi pénzt lehet megtakarítani
- b) A termék energiahatékonyságát az egyszerű összehasonlítás és a jó választás érdekében
- c) Az energiatermelést az EU-ban
- d) Az energiatermék élettartamát

## VIDEÓ: **Mi a megújuló energia?**

### 5. A napenergiát, a szélenergiát, a biomasszát, az óceánt és a vízenergiát „megújuló energiaforrásoknak” nevezzük, mert...

- a) Ingyenesek
- b) Közvetlenül villamos energiává vagy hővé alakulnak
- c) Természetüknél fogva folyamatosan újratermelődnek



### 6. Kérdés: Mi számít fosszilis tüzelőanyagnak?

- a) Földgáz
- b) Szén
- c) Kőolaj
- d) A fentiek mindegyike

## VIDEÓ: Melyek az EU energiaforrásai?



### 7. Mit nevezünk energiabiztonságnak?

- a A biztonságos energiát
- b A lehetőség az energiaszámlák előzetes kifizetésére
- c Egy nemzetközi szervezetet
- d A megbízható és folyamatos hozzáférést az energiához megfizethető áron

### 8. Az EU-ban felhasznált energia mekkora részét importáljuk az EU-27-en kívüli országokból?

- a < 40 %
- b +/- 50%
- c 85%

### 9. A megújuló energia az elmúlt években népszerűbbé vált az EU-ban. Mennyivel nőtt a megújuló energia részaránya az EU energiaszerkezetében 1990 és 2017 között?

- a 9%-ról 15%-ra
- b 25%-ról 33%-ra
- c 2%-ról 4%-ra
- d 58%-ról 72%-ra

## VIDEÓ: Mi lehet a jövő energiája?



### 10. A fúzió az energia egyik formája, amelyet a ... hoz létre.

- a Hidrogénatomok közötti reakció
- b Napenergia
- c Nukleáris energia
- d A fentiek mindegyike

### 11. Hol található a nemzetközi ITER-projekt?

- a Dél-Franciaországban
- b Dél-Spanyolországban
- c Az Egyesült Államok északi részén
- d Észak-Japánban

---

## Energia szójegyzék

### Megbízható villamosenergia-forrás

Stabil és megszakítás nélküli villamosenergia-áramlás (amellyel elkerülhető az áramhiány vagy az áramszünet)

### Zöld/tiszta energia

A légkört nem szennyező forrásokból származó energia

### Fosszilis tüzelőanyagok

Olaj, szén és földgáz – ezek a tiszta források ellentétei, mivel szén-dioxidot és más szennyező anyagokat állítanak elő, amikor energiatermelésre használják őket

### Üvegházhatású gázok

Pl. szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) és metán, amelyek a globális felmelegedéshez és az éghajlatváltozáshoz hozzájáruló gázok

### Biomassza-energia

Szerves anyagból (növényekből vagy állatokból) előállított energia, amely lehet bármi az állati hulladéktól a fapelletig