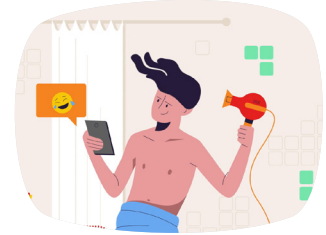


Viktoriin viie energiavideo kohta

VIDEO: mis on energia?

1. Milleks energiat kasutatakse?

- a Elektri tootmiseks
- b Kütmiseks
- c Transpordiks
- d Kõigeks eespool nimetatuks



2. Mida näitab mõõtühik kWh?

- a See näitab, kui palju energiat te päevas tarbite
- b See mõõtühik näitab, kui palju energiat elektriseade tarbib
- c See on elektriline mõõtühik aja märkimiseks

VIDEO: mis on energiatõhusus?

3. Mida tähendab energiatõhusus?

- a Energia raiskamist
- b Õise energiasäästu mõõtmist
- c Vähema energia kasutamist sama töö tegemiseks
- d Energiamärgisega seadmete ostmist



4. Mida näitab Euroopa Liidu energiamärgis?

- a Kui palju raha on võimalik säästa
- b Seadme energiatõhusust – et oleks lihtne seadmeid võrrelda ja teha hea valik
- c Energia tootmist Euroopa Liidus
- d Energiaseadme kasutusiga

VIDEO: mis on taastuvenergia?

5. Päikese-, tuule-, biomassi-, ookeani- ja hüdroenergiat nimetata energiaallikateks, sest need...

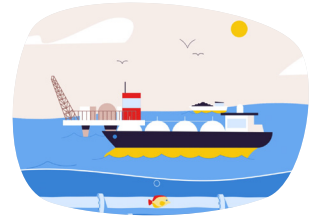
- a on tasuta
- b muunduvad otse elektriks või soojuseks
- c taastuvad kogu aeg looduslikult



6. Küsimus: mida loetakse fossiilkütusteks?

- a Maagaasi
- b Kivisütt
- c Naftat
- d Kõike eespool nimetatut

VIDEO: millised on Euroopa Liidu energiaallikad?



7. Mis on energiajulgeolek?

- a Turvaline energia
- b Võimalus energiaarveid ette maksta
- c Rahvusvaheline organisatsioon
- d Energia usaldusväärne ja katkematu kättesaadavus taskukohase hinnaga

8. Kui suur osa Euroopa Liidus kasutatavast energiast imporditakse väljastpoolt EL 27?

- a Alla 40%
- b Ligikaudu 50%
- c 85%

9. Taastuvenergia on ELis viimastel aastatel populaarsemaks muutunud. Kui palju suurenes aastatel 1990–2017 taastuvenergia osakaal ELi energiaallikate hulgas?

- a 9%-lt 15%-le
- b 25%-lt 33%-le
- c 2%-lt 4%-le
- d 58%-lt 72%-le

VIDEO: milline võiks olla tulevikuenergia?



10. Tuumasünteesis tekib energia...

- a vesiniku aatomite vahelises reaktsioonis
- b päikeseenergiast
- c tuumaenergiast
- d kõigest eespool nimetatust

11. Kus asub rahvusvaheline projekt ITER?

- a Lõuna-Prantsusmaal
- b Lõuna-Itaalias
- c USA põhjaosas
- d Põhja-Jaapanis

Energiasõnastik

Usaldusväärne elektrienergia

Stabiilne ja katkematu elektrivool (võimsuse puudujääkide ja katkestuste vältimine)

Taastuvenergia / puhas energia

Atmosfääri mittaastavatest allikatest saadud energia

Fossiilkütused

Nafta, süsi ja maagaas. Need vastanduvad puhastele energiaallikatele, sest nendest energia tootmine tekitab süsinikdioksiidi ja muid saasteaineid

Kasvuhoonegaasid

Nt süsinikdioksiid (CO₂) ja metaan, mis soodustavad globaalset soojenemist ja kliimamuutusi

Biomassienergia

Energia, mida toodetakse orgaanilisest (taimsest või loomsest) ainest — see aine võib olla mis tahes, loomsetest jäätmetest kuni puidugraanuliteni