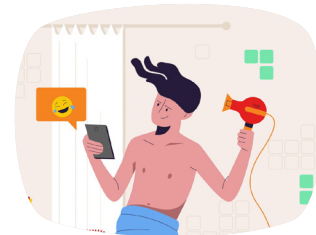


# Viktorīna par 5 enerģētikai veltītajiem videomateriāliem

## VIDEOMATERIĀLS: **Kas ir enerģija?**

### 1. Kam enerģiju izmanto?

- a) Elektrībai
- b) Apsildei
- c) Transportam
- d) Visam minētajam



### 2. Kādam nolūkam lieto mērvienību “kWh”?

- a) Tā rāda, cik enerģijas patērēts dienā
- b) Ar to var izteikt, cik daudz enerģijas elektroierīce patērē stundā
- c) Tā ir elektriska laika mērvienība

## VIDEOMATERIĀLS: **Kas ir energoefektivitāte?**

### 3. Ko apzīmē ar vārdu “energoefektivitāte”?

- a) Enerģijas izšķērdēšanu
- b) Nakts laikā novērojamā enerģijas pieauguma mērīšanu
- c) Mazāka enerģijas daudzuma patēriņu vienam un tam pašam uzdevumam
- d) Energomarķētu ražojumu iegādi



### 4. Kas nolasāms ES energomarķējumā?

- a) Cik daudz naudas var ietaupīt
- b) Ražojuma energoefektivitāte, kas dod iespēju ražojumus viegli salīdzināt un izdarīt labu izvēli
- c) Cik enerģijas tiek saražots ES
- d) Energoierīces kalpošanas laiks

## VIDEOMATERIĀLS: **Kas ir atjaunīgā enerģija?**

### 5. Saules, vēja, biomasas, okeāna enerģijas un hidroenerģijas resursus sauc par atjaunīgajiem energoresursiem tāpēc, ka...

- a) ...tie neko nemaksā
- b) ...no tiem var tieši iegūt elektroenerģiju vai siltumenerģiju
- c) ...dabā tie pastāvīgi atjaunojas



### 6. Kas ir fosilais kurināmais?

- a) Dabaszāze
- b) Ogles
- c) Nafta
- d) Viss minētais

## VIDEOMATERIĀLS: Kādus energoresursus izmanto ES?

### 7. Kas ir enerģētiskā drošība?

- a) Droša enerģija
- b) Iespēja rēķinus par enerģiju samaksāt iepriekš
- c) Starptautiska organizācija
- d) Droša un nepārtraukta piekļuve enerģijai par pieņemamu cenu



### 8. Cik daudz ES patērētās enerģijas tiek importēta no valstīm ārpus ES27?

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

### 9. Atjaunīgā enerģija ES pēdējos gados ir kļuvusi populārāka. Cik ļoti laikā no 1990. līdz 2017. gadam pieauga atjaunīgās enerģijas īpatsvars ES energoresursu struktūrā?

- a) No 9 % līdz 15 %
- b) No 25 % līdz 33 %
- c) No 2 % līdz 4 %
- d) No 58 % līdz 72 %

## VIDEOMATERIĀLS: Kāda varētu būt nākotnes enerģija?

### 10. Kodolsintēzes enerģija ir enerģija, kuras avots ir...

- a) ...reakcija starp ūdeņraža atomiem
- b) ...saules enerģija
- c) ...kodolenerģija
- d) Visi minētie



### 11. Kur bāzēts starptautiskais ITER projekts?

- a) Francijas dienvidos
- b) Spānijas dienvidos
- c) ASV ziemeļos
- d) Japānas ziemeļos

---

## Enerģētikas vārdnīciņa

### Uzticams elektroenerģijas avots

Avots, kas nodrošina stabilu un nepārtrauktu elektroenerģijas plūsmu (proti, elektroenerģija tiek saražota pietiekamā daudzumā un nav padeves pārrāvumu)

### Aļa/tīra enerģija

Enerģija no avotiem, kas nepiesārņo atmosfēru

### Fosilais kurināmais

Nafta, ogles un dabasgāze; tie ir pretēji tīriem resursiem, jo, ja tos izmanto enerģijas ražošanai, rodas oglekļa dioksīds un citi piesārņotāji

### Siltumnīcefekta gāzes

Piemēram, oglekļa dioksīds (CO2) un metāns, kas ir gāzes, kuras veicina globālo sasilšanu un klimata pārmaiņas

### Biomases enerģija

No organiskiem (augu vai dzīvnieku izcelsmes) materiāliem saražota enerģija, kuras avots var būt tiklab kūtsmēsli kā koksnes granulas