## Väljakutse nr 2 – Energiaristsõna lahendamine Võistkonna nimi: \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Vasakult paremale**  **6.** elektriühiku mõõtühik rahvusvahelises ühikute süsteemis (SI)  **10.** - Maa valgusallikas, ilma milleta ei oleks elu Maal võimalik.  **11.** - Eesti peamine maavara ja energiaallikas, mida kaevandatakse Kirde-Eestis ja mis on tuntud ka kukersiidi nime all.  **12.** - tänapäeva kõige aktuaalsem globaalne probleem, millega inimkond silmitsi seisab. Põhjustab äärmuslikke ilmaolusid, ohustab paljude liikide elualasid.  **14.** - Tuule liikumise energia  **16.** - keemiline vooluallikas, mida kasutatakse taskulambi, arvutihiire või seinakella tööle panemiseks.  **17.** - Energiaühikud, mida iga päev toiduga tarbime  **18.** - Energiaallikad, mille kogus kasutamisel väheneb on …  **19.** - Üks olulisemaid maavarasid maailmas. Seda kasutatakse peamiselt kütuse ja keemiatööstuse toorainena. Saanud endale ka nimetuse must kuld.  **20.** - keskkonnasäästlik transpordivahend, kahel rattal. | **Ülevalt alla**  **1.** - Vee-energia ehk …  **2.** - Päikeseenergia salvestamiseks kasutatavad seadmed, mida paigaldatakse kas katusele või maapinnale  **3.** - Maapõue energia ehk …  **4.** - Kõige levinum kasvuhoonegaas, vabaneb nt fossiilkütuste põletamisel  **5.** - Eesti rahvuskivi  **7.** - Tööstussektor, mille tõttu on eestlaste ökoloogiline jalajälg suurem kui keskmisel eurooplasel  **8.** - Taastuvenergia liik, mille saame päikeselt  **9.** - mõõteriist valgustustiheduse mõõtmiseks luksides; kasutatakse nt mõõtmiseks töökohtadel, eluruumides ja tänavavalgustuses  **13.** - Elektripirni tüüp, mis täna on kõige energiasäästlikum ning millel on kõige pikem eluiga  **14.** - Energiaallikad, mis taastuvad ökosüsteemi aineringete käigus, ilma et selle kogus inimtegevuse mõjul kahaneks, on ...  **15.** - Looduslik gaas. Põhiosaks on metaan (kuni 98 % CH4) |

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

A close up of a logo

Description automatically generated**Lisainfo ja küsimused:**

Katrin Juhanson, 50 555 27  
[konkurss@tartuloodusmaja.ee](mailto:konkurss@tartuloodusmaja.ee)  
[www.tartuloodusmaja.ee/energy-advice-valjakutsed](http://www.tartuloodusmaja.ee/energy-advice-valjakutsed)

Väljakutsete ülesanded tuleb igal võistkonnal laadida enda võistkonna nimelisse Google Drive kausta, mida on jagatud võistkonna kapteni ning juhendaja e-maili aadressidele.   
  
Juhul kui te seda kutset saanud ei ole, siis palun võtke minuga ühendust!   
Väljakutsete esitamise tähtaeg on 28.10.2019 kell 21.00.