

Energetický kvíz vám přináší **Gustav**, maskot společnosti **epet**.

ŠETŘÍME S GUSTAVEM

Gustav nás učí, jak šetřit energií, vodou a snižovat množství odpadu. Připravil pro nás vědomostní kvíz, ve kterém si ověříte, jak dobře znáte způsoby, jak být šetrný k naší planetě. U každé z dvanácti otázek vyberte jednu správnou odpověď. Kromě kvízu na vás čekají také čtyři lušticí úkoly, které vám pomohou odhalit další části tajenky. Kdo pošle na náš e-mail abc@cncenter.cz správné znění celé tajenky, může vyhrát

vstupenky na rodinný festival Bezva Fest! E-mail označte předmětem **epet** a odešlete jej do 5. května 2025, kdy je uzávěrka soutěže. Z došlých odpovědí se správně vyluštěnou tajenkou vylosujeme jednoho výherce, který dostane dvě dospělé a dvě dětské vstupenky na Bezva Fest dle svého výběru - v Ostravě, Hradci Králové, Plzni, Slavkově u Brna nebo v Litoměřicích. Termíny a program festivalu najdete na bezvafest.cz.



1 VĚDOMOSTNÍ KVÍZ

Písmenko u správné odpovědi si запиšte a postupně tak složíte část tajenky.

1. Kolik procent energie navíc spotřebujeme s každým stupněm teploty navíc při vytápění?

- R) 2%
- C) 6%
- F) 10%

5. Kolik litrů vody denně v průměru spotřebuje jedna osoba v České republice?

- D) 60 litrů
- J) 75 litrů
- U) 90 litrů

9. Kolik kilogramů letáků ročně přijde průměrné české domácnosti do schránky?

- V) 5 kg
- P) 15 kg
- R) 25 kg

2. Jaká je ideální teplota v obývacím pokoji pro úsporné vytápění?

- S) 18-19 °C
- E) 20-22 °C
- T) 23-25 °C

6. Co je to „námořnická sprcha“?

- L) Sprchování ve studené vodě
- K) Technika, kdy se namočíte, vypnete vodu při mydlení a poté opláchnete
- B) Sprchování maximálně jednou týdně

10. Kolik procent komunálního odpadu v ČR končí na skládkách?

- K) přibližně 30%
- R) přibližně 40%
- O) přibližně 50%

3. Co nepatří mezi tipy pro úsporu energie při používání ledničky?

- P) Umístění ledničky dál od tepelných zdrojů
- T) Luxování prachu z výměníku
- S) Vkládání teplého jídla pro rychlejší zchlazení

7. O kolik procent vody můžete ušetřit používáním perlátoru na vodovodní baterii?

- É) až 30%
- Á) až 50%
- Ú) až 70%

11. Jaké procento váhy našich popelnic tvoří bioodpad?

- Š) přibližně 20%
- Č) přibližně 30%
- Ř) přibližně 40%

4. Jak můžeme nejlépe využít závěsy pro úsporu tepla?

- U) Mít je stále zatažené
- Y) Ve dne zatažené, v noci roztažené
- T) Ve dne roztažené pro vyhřívání sluncem, v noci zatažené proti úniku tepla

8. Jakou částku ročně stojí silně kapaající kohoutek?

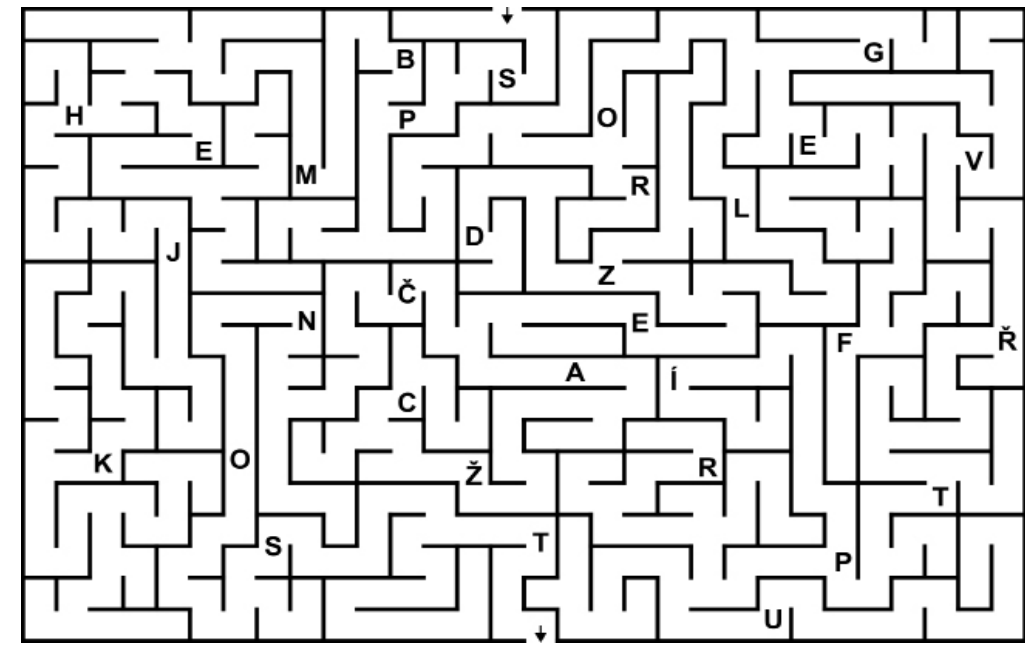
- M) kolem 1 500 Kč
- S) kolem 2 500 Kč
- A) kolem 3 500 Kč

TAJENKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

TAJENKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



Projděte bludiště nejkratší cestou. Postupně posbíráte písmena, která vám složí slovo, které je další částí tajenky.



2 ŠIFRA

Zakroužkujte každé šesté písmenko a dostaneš tajenku.

K Á H Ž P V W X K T R Á L J I Ú C M H R S D P S L K Á Q J P
 Ú K L V M O S Y P F R L S D J G E E Ě Č A P R H S B Ř Í K L
 Ě D C Z A I G U Á H Y V W Z K C P Ě D R B F Á

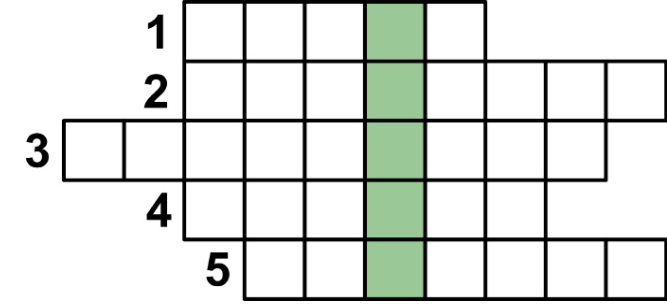
TAJENKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

3 KŘÍŽOVKA

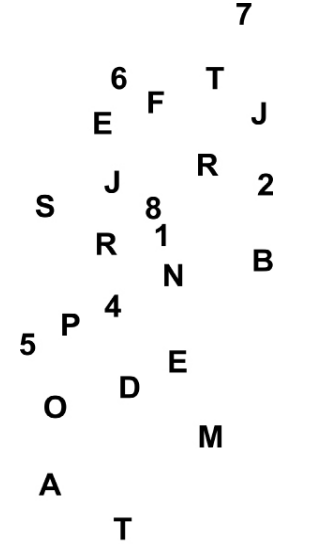
Vyplňte první slovo do příslušné řádky. Tajenku v zeleném sloupci přečtete shora.

1. fyzikální veličina s jednotkou ampér
2. částice se záporným elektrickým nábojem, součást atomu
3. stroj měnící mechanickou energii v elektrickou
4. konstrukce nesoucí dráty vysokého napětí
5. fyzikální veličina popisující schopnost hmoty konat práci



5 SPOJOVAČKA

Spojte písmena 1 až 8 a nakreslíte tím obrazec, který má něco společného s energií. Spojnice mezi čísly protnou postupně některá písmena, která vám složí slovo, jež je poslední částí tajenky.



TAJENKA

1	2	3	4
---	---	---	---