Szitakötő 39.

Feladat a TULAJDONKÉPPEN című íráshoz. (30. old.)

Tedd a szókártyákat a megfelelő helyre!

Mi az, ami fárasztott? Mi az, ami feltöltött?

1. Megdicsértek a szüleim
2. Tudtam a választ a tanár kérdésére
3. Anyáék leszidtak
4. Kiradíroztam a padtársam rajzáról a lepkéket
5. Kétszer írtam meg a fogalmazást, egyiket a törött kezű padtársamnak
6. Átültettük a fikuszt
7. Kihegyeztem a padtársam ceruzáit
8. Eldugtam a tesóm alvóplüssét
9. Doboltam a széktámlán a társam ceruzájával
10. Nem aludtam jól a veszekedős napon

Feladat a NAPELEMEKTŐL A NAPISTENIG című íráshoz: (33-34. old.)

Állapítsd meg az állításokról, hogy igazak, vagy hamisak. Jelöld I illetve H betűvel.

1. A mindent megszemélyesítő régi népeknél általában a Nap férfi, a Föld női alakot öltött.
2. A Nap energiáját nem lehet hasznosítani
3. Sok kísérletet végeznek, hogy hogyan lehetne baktériumokat tömegesen áramtermelésre fogni
4. A görög napisten neve: Ikarosz
5. A kínai császár zászlajának központi motívuma a Nap
6. A „grapefruit”-nak becézett műhold napelemei 7 évig működtek
7. A napkollektorok folyadékot (vizet) melegítenek fel
8. Napelemek nélkül már az első műholdak sem tudtak volna tartós energiához jutni
9. A jövő nyáron indítandó űrszonda, ami a Napot fogja vizsgálni, 200-szor fogja megkerülni az égitestet.
10. Az egyiptomiaknál Átum-Ré volt a napisten

Feladat a NÖVÉNYEK ENERGIÁJA című íráshoz (22-23. old.)

Fejtsd meg a rejtvényt! Egy élelmiszeripari növény nevét kapod meg!

1. Melegíti a Föld felszínét
2. Egykori növények maradványaiból képződött
3. Ezek működéséhez is energia kell
4. Az időjárás egyik eleme
5. Ebből a növényből is lehet energiában gazdag anyagokat kinyerni
6. Bolygónk neve
7. A zöld növények napfény segítségével szerves vegyületeket állítanak elő
8. Ezt növényt kifejezetten energetikai célú hasznosításra nemesítik
9. Fűtőanyag
10. Szenet és oxigént tartalmazó vegyület

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

Megoldókulcs

Feladat a TULAJDONKÉPPEN című íráshoz. (30. old.)

Mi az, ami fárasztott? (3, 4, 8, 9, 10) Mi az, ami feltöltött? (1, 2, 5, 6, 7)

Feladat a NAPELEMEKTŐL A NAPISTENIG című íráshoz: (33-34. old.)

1. A mindent megszemélyesítő régi népeknél általában a Nap férfi, a Föld női alakot öltött. I
2. A Nap energiáját nem lehet hasznosítani H
3. Sok kísérletet végeznek, hogy hogyan lehetne baktériumokat tömegesen áramtermelésre fogni I
4. A görög napisten neve: Ikarosz H
5. A kínai császár zászlajának központi motívuma a Nap H
6. A „grapefruit”-nak becézett műhold napelemei 7 évig működtek I
7. A napkollektorok folyadékot (vizet) melegítenek fel I
8. Napelemek nélkül már az első műholdak sem tudtak volna tartós energiához jutni I
9. A jövő nyáron indítandó űrszonda, ami a Napot fogja vizsgálni, 200-szor fogja megkerülni az égitestet. H
10. Az egyiptomiaknál Átum-Ré volt a napisten I

Feladat a NÖVÉNYEK ENERGIÁJA című íráshoz (22-23. old.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | **N** | A | P |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | B | A | R | N | **A** | S | Z | É | N |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | G | É | **P** | E | K |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | H | Ő | M | É | **R** | S | É | K | L | E | T |  |  |  |
|  |  |  | B | Ú | Z | **A** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **F** | Ö | L | D |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | F | O | T | **O** | S | Z | I | N | T | É | Z | I | S |
|  |  |  | E | N | E | **R** | G | I | A |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **G** | Á | Z |  |  |  |  |  |  |  |
| S | Z | É | N | D | I | **O** | X | I | D |  |  |  |  |  |  |