|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | D | T | E | C | H | N | I | K | U | S | S | Z | I | T |
| É | A | R | K | H | I | M | É | D | É | S | Z | F | A | K |
| Z | R | Ó | T | E | N | E | Z | Ü | Ó | I | D | Á | R | Y |
| E | E | J | N | A | P | S | U | G | A | R | A | K | R | N |
| R | I | A | R | G | O | S | Z | I | Ö | A | S | L | Ö | O |
| F | O | T | Z | S | É | K | R | E | S | C | Z | Y | K | R |
| É | S | C | Ú | S | C | Y | G | E | H | U | R | A | Ü | O |
| N | Z | H | O | M | O | R | Ú | T | Ő | S | E | T | T | T |
| Y | F | R | E | K | V | E | N | C | I | A | P | Á | S | Ó |
| E | R | \* | F | K | E | L | E | J | Ó | R | Í | V | Á | T |
| S | Ű | R | K | U | T | A | T | Á | S | O | L | J | I | Í |
| Y | G | Ó | K | O | R | O | T | K | E | L | F | E | R | G |
| R | Á | S | Á | R | R | O | F | Y | N | É | F | L | Ó | Á |
| Ö | L | S | Á | T | L | Á | V | T | E | N | E | Z | Ü | L |
| K | I | I | T | E | Z | Y | L | E | H | Z | S | É | V | I |
| Ü | V | R | A | F | É | N | Y | R | E | K | E | S | Z | V |
| T | I | N | O | L | I | B | A | B | R | Í | Z | S | S | A |
| F | É | N | Y | T | Á | V | I | R | D | A | T | \* | 3 | 0. |

A 8. osztályos fizika órákon a fénnyel kapcsolatos ismeretek elsajátítása után a gyakorlati vonatkozások megbeszélésekor és a történelmi visszatekintések során használtuk fel a Szitakötő folyóirat 30. számának Fénytávírók c. cikkét.

1. feladat: Olvassátok el figyelmesen a Szitakötő folyóirat 30. számának Fénytávírók (22-23. o.) c. cikkét!

2. feladat: Az alábbi Szókeresőben olyan szavakat találtok meg vízszintes vagy függőleges irányban, amelyek az szövegben előfordultak. Keressétek meg, majd húzzátok ki ezeket a szavakat (**28** ilyen szót kell keresnetek) a táblázatban!

3. feladat: A kimaradt betűkből összeállított szavak adják a rejtvény megfejtését. A \* jel a szóközöket jelöli.

A megfejtés: Szitakötő folyóirat 30.

A szókeresőben keresendő szavak:

Arkhimédész, argoszi, asszír-babiloni, cserkészek, Dareiosz, fáklya-távjelzés, fényforrás, fénytávirda, fényrekesz, frekvencia, homorú, lézerfényes, napsugarak, óriástükör, perzsa, rádióüzenet, reflektorok, Siracusa, távírójelek, technikus, Trója, tükör, űrkutatás, üzenetváltás, vészhelyzet, világítótorony, világűr