**Nehéz Győző: Földi csillagok**

**-rejtvény-**

**Szitakötő 2015/2**

**Készítette: Székely Beatrix**

**Hatvani Kossuth Lajos Általános Iskola**

Az írás alapján keresd meg a hiányzó kifejezéseket, majd a számokkal (1-21) jelzett négyzetekben található betűket másold át a rejtvény végén található táblázat megfelelő helyére. Megfejtésül egy hajósoknak szóló jó tanácsot kapsz, de te is eltöprenghetsz rajta!

**Az iránytű feltalálása előtt nappal ez segítette a hajósokat a tájékozódásban:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| p | a  10 | r | t | v | o  4 | n | a | l |  |  |  |  |

**Éjszaka ezek jelentették a tájékozódási pontokat a régi hajósok számára:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| c  21 | s | i | l  11 | l | a | g  9 | o | k |  |  |  |  |

**Az ókorban ezzel tették biztonságosabbá az éjszakai hajózást:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| j | e  6 | l | z | ő  5 | t | ű | z |  |  |  |  |  |

**Horizont. A Föld felületének egy pontján (az észlelő helyén) átfektetett vízszintes sík és az égbolt kör alakú, látszólagos metszésvonala.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l | á  7 | t | ó | h  16 | a | t | á | r |  |  |  |  |

**Ebben az ókori államban született meg a világítótornyok építésének gondolata:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E | g | y  20 | i | p | t | o | m  17 |  |  |  |  |  |

**Itt építették a világ első ismert világítótornyát:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| F | á | r | o | s  14 | z |  | s | z | i  15 | g | e | t | e |

**36, 4 kg-mal egyenértékű régi súlymérték:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t | a | l | e | n  18 | t | u  19 | m |  |  |  |  |  |

**A világítótorony harmadik, legkarcsúbb része:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t | ű | z  13 | t | é  3 | r |  |  |  |  |  |  |  |

**Ezzel sokszorozzák meg a tűz fényének erejét:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t  2 | ü | k  12 | ö | r |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A veszélyen kívül napjainkban erről is tájékoztatnak a világítótornyok:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| i | d  1 | ő | j | á | r  8 | á | s |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L  11 | e  6 | h  16 | e  6 | t  2 | , | h  16 | o  4 | g  9 | y  20 |  | a  10 |  | c  21 | é  3 | l  11 |
| m  17 | á  7 | r  8 |  | m  17 | e  6 | s  14 | s  14 | z  13 | i  15 | r  8 | ő  5 | l  11 |  |  |  |
| l  11 | á  7 | t  2 | s  14 | z  13 | i  15 | k  12 | , | d  1 | e  6 |  | a  10 | z  13 |  |  |  |
| u  19 | t  2 | a  10 | t  2 |  | m  17 | a  10 | g  9 | a  10 | d  1 | n  18 | a  10 | k  12 |  |  |  |
| k  12 | e  6 | l  11 | l  11 |  | m  17 | e  6 | g  9 | t  2 | a  10 | l  11 | á  7 | l  11 | n  18 | o  4 | d  1 |

**Nehéz Győző: Földi csillagok**

**-rejtvény-**

Az írás alapján keresd meg a hiányzó kifejezéseket, majd a számokkal (1-21) jelzett négyzetekben található betűket másold át a rejtvény végén található táblázat megfelelő helyére. Megfejtésül egy hajósoknak szóló jó tanácsot kapsz, de te is eltöprenghetsz rajta!

**Az iránytű feltalálása előtt nappal ez segítette a hajósokat a tájékozódásban:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |

**Éjszaka ezek jelentették a tájékozódási pontokat a régi hajósok számára:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 |  |  | 11 |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |

**Az ókorban ezzel tették biztonságosabbá az éjszakai hajózást:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 6 |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Horizont. A Föld felületének egy pontján (az észlelő helyén) átfektetett vízszintes sík és az égbolt kör alakú, látszólagos metszésvonala.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 7 |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ebben az ókori államban született meg a világítótornyok építésének gondolata:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 20 |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |

**Itt építették a világ első ismert világítótornyát:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 14 |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |

**36, 4 kg-mal egyenértékű régi súlymérték:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 18 |  | 19 |  |  |  |  |  |  |

**A világítótorony harmadik, legkarcsúbb része:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 13 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ezzel sokszorozzák meg a tűz fényének erejét:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**A veszélyen kívül napjainkban erről is tájékoztatnak a világítótornyok:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |

**A megfontolandó jó tanács:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 6 | 16 | 6 | 2 | , | 16 | 4 | 9 | 20 |  | 10 |  | 21 | 3 | 11 |
| 17 | 7 | 8 |  | 17 | 6 | 14 | 14 | 13 | 15 | 8 | 5 | 11 |  |  |  |
| 11 | 7 | 2 | 14 | 13 | 15 | 12 | , | 1 | 6 |  | 10 | 13 |  |  |  |
| 19 | 2 | 10 | 2 |  | 17 | 10 | 9 | 10 | 1 | 18 | 10 | 12 |  |  |  |
| 12 | 6 | 11 | 11 |  | 17 | 6 | 9 | 2 | 10 | 11 | 7 | 11 | 18 | 4 | 1 |