**Doplň slová zo zátvorky do textu.**

Zem priťahuje všetky veci silou, ktorú nazývame ................................. . Gravitácia pôsobí smerom do ................... Zeme. Okolo našej Zeme je gravitačné ............. . Sila sa dá ................ . Jednotkou sily je ............... . Meradlom sily je ...................... . Zvuk vzniká rýchlym chvením vecí – veci ..................... . Zvuk na svoje ........................ potrebuje prostredie. Vo ................................ sa zvuk nešíri. Slnečné ...................... je druh energie. Dodáva nám .................. a ................... . Chladnejšie je vtedy, keď dopadajú slnečné lúče ......................... a teplejšie je vtedy, keď dopadajú ....................... . Svetlo je tiež druh .................. . Slnečné svetlo je ........................... a prechodom cez vodu sa rozkladá na ....................................... . Mesiac je .................................. družicou Zeme. Môžeme ho sledovať, pretože ........................... slnečné svetlo. Preto vždy vidíme len niektorú osvetlenú časť Mesiaca a tomu hovoríme ........................................... . Základné mesačné fázy sú ................. a ............... . Prvá umelá družica sa volala ........................ . Náš slovenský kozmonaut sa volá ............................... . Orión, Malý voz, Veľký voz, Herkules, Baran sú názvy .......................... . Ľudia používajú na pozorovanie oblohy a vesmírnych telies ................................, ktoré môžeme mať aj doma a hlavne vo .................................... .

( hvezdárňach, Sputnik 1, spln, Ivan Bella, energie, svetlo, vzduchoprázdne, žiarenie, kmitajú, merať, gravitačná sila, pole, farebné spektrum, teplo, šikmejšie, stredu, newton, šírenie, silomer, kolmejšie, biele, prirodzenou, mesačné fázy, nov, súhvezdí, ďalekohľady, odráža)

**Osem smerovka** – slová, ktoré máš nájsť, sú pod tabuľkou.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| G | N | O | R | T | S | M | R | A | X | B | Ý | F | M |
| X | Č | D | A | Ľ | H | O | K | E | L | A | Ď | E | A |
| S | P | U | T | N | I | K | Ň | N | L | P | S | K | L |
| Ý | I | F | N | O | T | W | E | N | Q | I | V | A | Ý |
| A | L | L | E | B | X | B | R | Ž | A | X | E | C | V |
| A | G | R | A | V | I | T | Á | C | I | A | T | I | O |
| D | Q | Ó | H | Ý | F | K | D | S | Č | Ó | L | Ž | Z |
| Z | Č | B | Ú | Č | M | W | Z | V | U | K | O | U | N |
| E | X | Ž | D | I | H | Ň | E | Ž | X | L | W | R | Ó |
| I | W | Ý | T | K | E | Ó | V | M | P | H | B | D | I |
| V | Ó | A | Q | I | Č | O | H | E | F | Ý | Č | L | R |
| H | Ť | Ó | T | Ý | N | K | T | Z | S | L | N | K | O |

|  |
| --- |
| GRAVITÁCIA, HVEZDÁREŇ, MESIAC, SPLN, NOV, ZVUK, SVETLO, DÚHA, TEPLO, NEWTON, SILA, BELLA, SPUTNIK, KMITAŤ, ARMSTRONG, HVIEZDA, |
| SLNKO, MALÝ VOZ, ORIÓN, ĎALEKOHĽAD, DRUŽICA, ZEM, TIEŇ, |
|  |