

Predmet : Prírodoveda

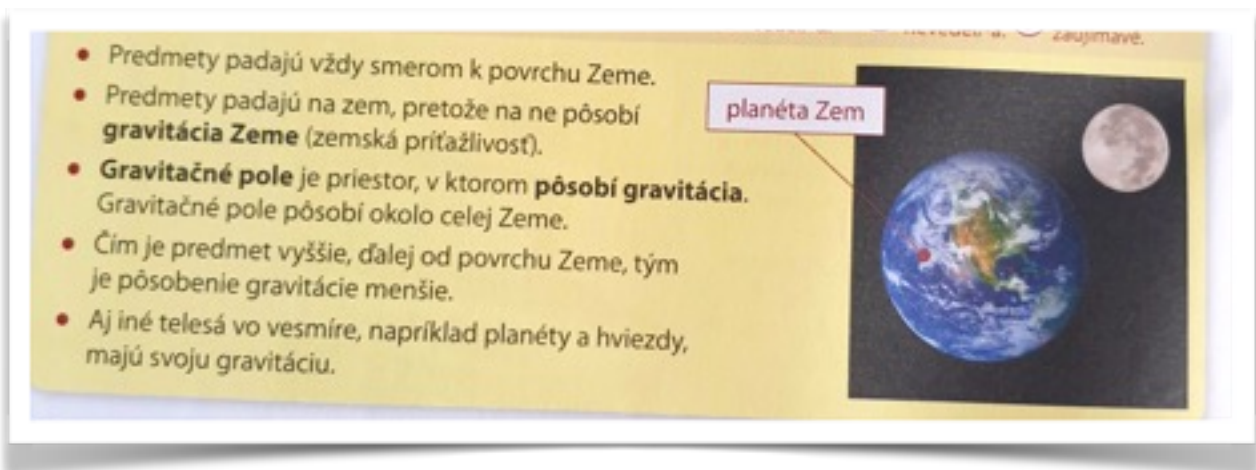
Trieda : IV. B

Dátum : 18. 5 - 22. 5. 2020

Pekný nový týždeň,

Mám pre vás nové úlohy z prírodovedy. Vypracované úlohy mi prosím posielajte na školský mail- zssnp13.liviacvengrosova@gmail.com Bavte sa

1. Prečítaj si text z učebnice prírodovedy pre 4. ročník. Text je o gravitačnom poli Zeme /1/



The image shows a page from a textbook with a yellow background. On the left, there is a list of bullet points in Slovak. On the right, there is an illustration of the Earth and the Moon. A speech bubble points to the Earth with the text 'planéta Zem'.

- Predmety padajú vždy smerom k povrchu Zeme.
- Predmety padajú na zem, pretože na ne pôsobí **gravitácia Zeme** (zemská príťažlivosť).
- **Gravitačné pole** je priestor, v ktorom **pôsobí gravitácia**. Gravitačné pole pôsobí okolo celej Zeme.
- Čím je predmet vyššie, ďalej od povrchu Zeme, tým je pôsobenie gravitácie menšie.
- Aj iné telesá vo vesmíre, napríklad planéty a hviezdy, majú svoju gravitáciu.

planéta Zem

2. Pozri sa na obrázok a zopakuj si dôležité veci o gravitácii Zeme /2/

- gravitačná sila pôsobí na celej Zemi a okolo nej
- preto všetky predmety padajú na zem



3. Pozri sa na obrázky a povedz, čo vidíš? Čo je to? Keď si nevieš spomenúť, vylúšti ľahkú tajničku a začiatkové písmená zapíš do tabuľky

/3/

/4/

/5/



-

čím píšeme na tabuľku ?



-

orgán zraku



-

zvierá, ktoré chytá myši



-

1 - 2 - 3 - 4 - ? /aké číslo nasleduje?/



-

osobný dopravný prostriedok



-

vrchná časť domu



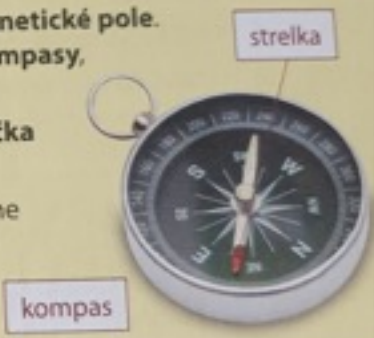
4. Pozorne si prečítaj text o magnetickom poli Zeme. Potom si pod textom zopakuj dôležité fakty z textu /6/

• **Zem je ako veľký magnet.** Okolo našej Zeme sa nachádza **magnetické pole.** Má dva magnetické póly – **severný** a **južný.** Ľudia vymysleli **kompasy,** ktoré využívajú túto vlastnosť Zeme.

• **Kompas je prístroj na určovanie svetových strán.** Jeho ručička je vyrobená z magnetu a ukazuje vždy na **sever** a na **juh.**

• **Ručička kompasu,** ktorej sa hovorí aj *strelka*, je na jednej strane označená červenou farbou. **Ukazuje vždy smer na sever.**

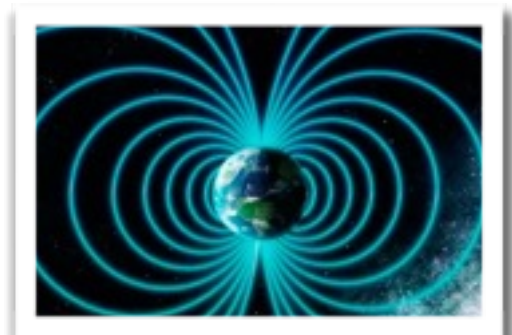
• Kompas je, tak ako aj mapa, veľmi dôležitou pomôckou pri orientácii v teréne. Kompas môže mať rôzne podoby.



5. Dôležité fakty o magnetickom poli Zeme. Prečítaj si ich a pamätaj si to !

/7/

- Zem pracuje ako magnet
- kompasom sa merajú svetové strany
- červená ručička kompasu ukazuje vždy na sever



6. Dokresli si vlastný kompas.

/8/

