

Predmet: Prírodoveda

Trieda : IV.B

Dátum : 11.5 - 15.5.2020

---

Pekný nový týždeň,

Mám pre vás nové úlohy z prírodovedy. Vypracované úlohy mi prosím posielajte na školský mail- [zssnp13.liviacvengrosova@gmail.com](mailto:zssnp13.liviacvengrosova@gmail.com) Bavte sa

**1. Prečítaj si text, ktorý ti bližšie priblíži magnet. Text si pokojne prečítaj aj viackrát a nahlas.** / 1/

- magnet je predmet, ktorý má magnetické vlastnosti

- magnet je predmet, ktorý má magnetické vlastnosti a priťahuje predmety vyrobené z niektorých kovov, ktoré obsahujú aj železo

- nie všetky železné predmety majú magnetické vlastnosti, ale niektoré z nich sa dajú šúchaním zmagnetizovať

- magnet má dva konce – severný magnetický pól. južný magnetický pól

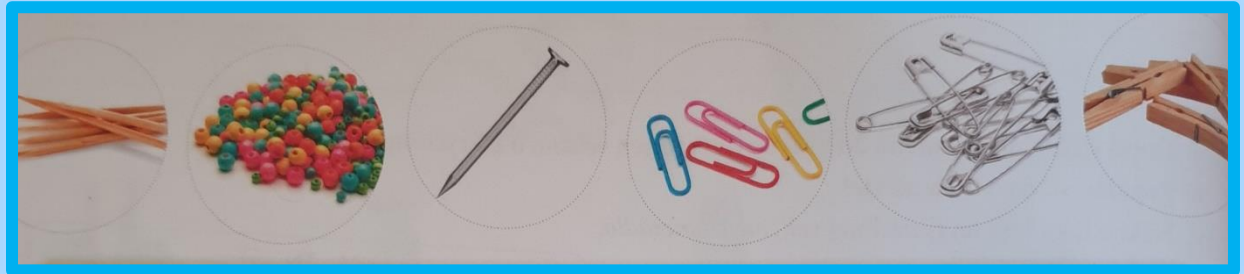
- rovnaké magnetické polia sa odpudzujú, rozdielne magnet sa priťahujú /1/

☞ Slovo magnet pochádza z gréckeho *magnētēs lithos*, čo znamená „magnéziový kameň“. Magnesia bola oblasť v starovekom Grécku, dnešná Manisa v Turecku. Boli v nej objavené zásoby magnetitu už v antike.



2. Prezri si obrázky, pomenuj ich a povedz, ktorý predmet je magnetom, alebo môže byť magnetom priťahovaný

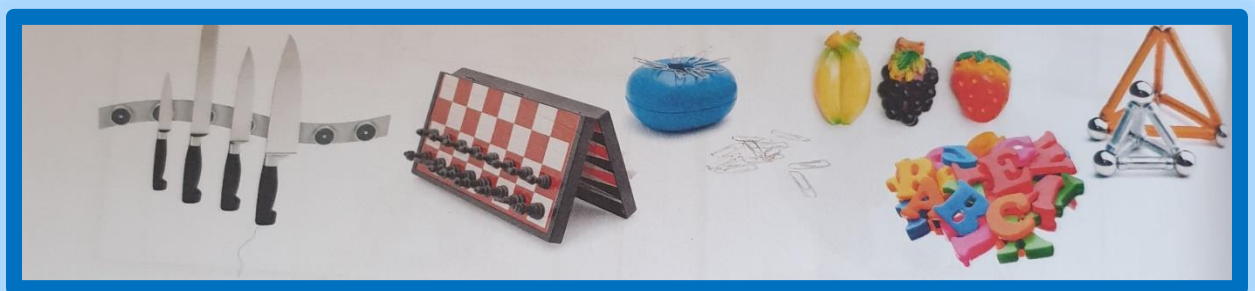
/ 2 /



3. Pozorne si prezri obrázky a pracuj podľa pokynov

- pomenuj všetky predmety na obrázkoch a skús určiť ich počet
- skús nájsť v domácnosti predmety z obrázkov
- ktoré predmety na obrázkoch obsahujú magnet ?
- porozmýšľaj, či sa ti podarí spomenúť si ešte na 5 predmetov, ktoré obsahujú magnet. Opýtaj sa rodičov

/ 3 /



4. DoplnĚ ÁNO – NIE do tabuľky, podľa toho, či na uvedené predmety dokáže pôsobiť magnet

<i>GUMA</i>	
<i>CERUZA</i>	
<i>1 EURO</i>	
<i>UTERÁK</i>	
<i>NOŽNICE</i>	
<i>BICYKEL</i>	
<i>KOVOVÁ SPONKA</i>	
<i>RETIAZKA</i>	

5. Z obrázku zisti, v ktorom vrecúšku sa nachádza magnet. Vysvetli / 4/

