

Fyzika 6. A, B od 15. 6. 2020

Vypracované pošlete ke kontrole (pokud máte možnost vyfotografovat nebo naskenovat) na mail zrottenbornova@centrum.cz nebo na můj školní mail. Na tento mail můžete posílat i dotazy a návrhy jiných možností komunikace (případně vám mohu poslat tel. číslo).

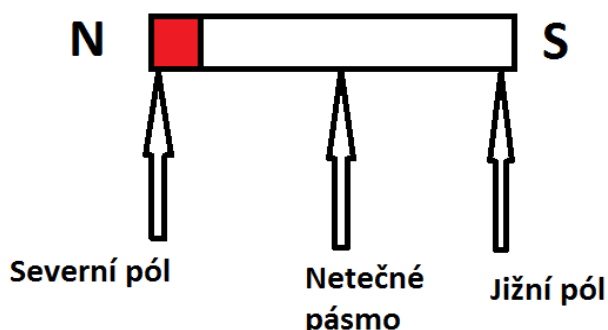
Nové učivo:

Přečtěte si v učebnici: **na str. 73 – 76**

Zapište si do sešitu:

Magnety a jejich vlastnosti

Magnet



V netečném pásmu nepůsobí magnetické síly.

Působení magnetu na tělesa

Tělesa, která jsou magnetem přitahována, jsou z **feromagnetických látek**. Ostatní látky jsou nemagnetické.

Feromagnetické látky:

železo, kobalt, nikl a většina jejich slitin

Magnety

- působí na sebe magnetickými silami (přitažlivé nebo odpudivé)
- velikost magnetických sil ubývá s rostoucí vzdáleností od magnetu
- magnetické síly jsou zprostředkovány magnetickým polem
- magnetické účinky jsou nejvýraznější na pólech

Rozdělení magnetů:

- 1) **přírodní** – nerost magnetovec
- 2) **umělé** – z feromagnetické látky (lisují se v magnetickém poli)

Doporučuji podívat se:

https://www.zssalmova.cz/web%20soubory/pro_ucitele/EU_penize_skolam/EU_penize_skolam_2/VY_32_INOVACE_1.23_b.pdf

Další možnost procvičování učiva najdete na: <http://www.moodletribro.cz/login/index.php>

Přeji hodně zdraví.

Zdeňka Rottenbornová