

FYZIKA 6. TŘÍDA

MAGNETICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

- *Přečtěte si v učebnici* učivo – Magnetické vlastnosti látek – str. 64 – 69
- *Do sešitu opište zápis. Všechno projdeme při „živém spojení“.*
- Pokud by si někdo nevěděl rady nebo něco potřeboval, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

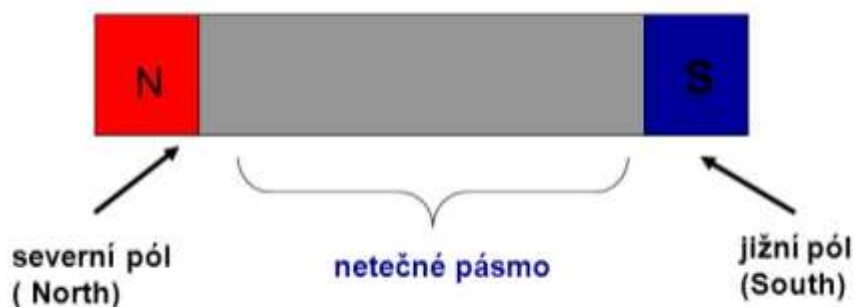
Zápis do sešitu

MAGNETICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

Magnety přírodní a umělé

- magnetovec – přírodní magnet
- magnety umělé
 - vyrobeny z feritů
 - tvar: tyčový, válcový, podkovovitý, ..
- magnetka – magnet otáčivý kolem osy
- předměty přitahované magnetem jsou vyrobeny z feromagnetických látek (železo, kobalt, nikl, ...)

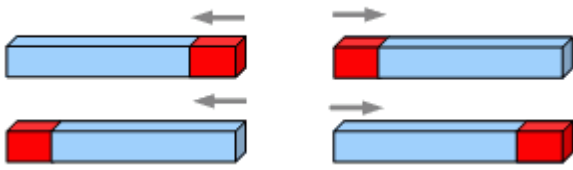
Póly magnetu



- nesouhlasné póly dvou magnetů se přitahují



- souhlasné póly dvou magnetů se odpuzují



Magnetická síla – síla, kterou — na sebe navzájem působí póly magnetů
— magnety přitahují ocelové předměty

Magnetické pole

- v okolí magnetu je magnetické pole, které se projevuje silovým působením na magnetku nebo tělesa z feromagnetických látek

nakresli obrázek str. 68/ obr. 1.63

nakresli obrázek str. 69/ obr. 1.64