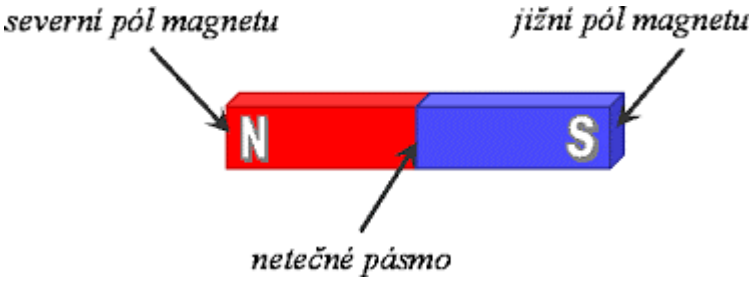
MAGNETY A JEJICH VLASTNOSTI

- **Magnety na sebe působí magnetickými silami**
- Magnetické síly mohou být **přitažlivé nebo odpudivé**
- Velikost magnetických sil ubývá s rostoucí vzdáleností
- Magnetické síly jsou zprostředkovány **magnetickým polem**
- Magnetické účinky magnetu jsou nejvýraznější na jeho **pólech**

- Každý magnet má nejméně jeden **severní (N)** a jeden **jižní pól (S)**

- Tělesa, která jsou magnetem přitahována, jsou tvořena **látkami s feromagnetickými vlastnostmi (železo, kobalt, nikl)**

- Látky, na které magnet nepůsobí, jsou nemagnetické (nemagnety)



Netečné pásmo - část magnetu, kde se nezachytí žádné hřebíčky

Přiblížíme-li k sobě dva tyčové magnety **stejnými póly**, budou se **odpuzovat**.
Přiblížíme-li k sobě dva tyčové magnety **opačnými póly**, budou se **přitahovat**.

Zapsat zápis nebo vytisknout a nalepit.

Učivo ze strany 110 - 111 probráno ve škole.

Str. 112 přečíst, vyzkoušet úkoly se zkumavkou dle možností rodiny.

Pracovní sešit HRAVÁ FYZIKA str. 20/ 1, 2

Magnetické vlastnosti látek 1 – cvičení 1,2,3 napsat do sešitu nebo vytisknout a doplnit (příloha)