

Pracovní list č. 6

Magnetické pole Země

Severní pól magnetu byl pojmenován podle toho, že při volném otáčení se tento konec magnetu natočí směrem na sever. Je to proto, že se Země chová, jako by měla uvnitř obrovský magnet.

Kompas - zařízení s otočným magnetem ve tvaru ručičky - strelky, která ukazuje na sever.

Vyrobte si kompas. Budete potřebovat jehlu, misku (talířek) s vodou, víčko od PET láhve a magnet (postačí i magnetka na lednici). Použijte návod na <https://www.youtube.com/watch?v=aKwhi9iOPI0>

Zkontrolujte pomocí mapy, zda váš kompas ukazoval správně. (Použijte např. mapy.cz, ve kterých si zobrazíte váš dům; v této mapě je sever nahoře.)

