

# Jak funguje kompas?

Naše země je jeden velký magnet, a na:

- severním ZEMĚPISNÉM pólu je jižní magnetický pól
- na jižním ZEMĚPISNÉM pólu je severní magnetický pól

Díky tomu se střelka vždycky natočí tak, že severní pól střelky směřuje na sever (tedy směrem k jižnímu magnetickému poli), protože protikladné póly se přitahují.

**Střelka** = plíšek, který se volně otáčí ve vodorovné poloze

