

Napravi svoj kompas

Potreban materijal:

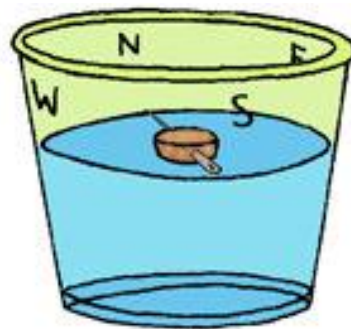
- prozirna plastična čaša
- olovka
- magnet
- igla za šivanje
- deblji konac
- pluteni čep



Na posao 😊

1. Namagnetiziraj iglu tako što ćeš prevući magnetom po njenoj površini 30-ak puta uvijek u istom smjeru (od lijevog ka desnom kraju).

2. Da bi napravio **plutajući kompas**, izreži mali kolut od plutenog čepa i polegni magnetiziranu iglu na njega. Napuni čašu vodom dopola, označi strane svijeta kao na slici i postavi čep sa iglom da pluta po površini vode. Vrhovi igle pokazat će smjer sever - jug.



3. Da biste napravio **viseći kompas**, odsjeci kratak konac i jedan njegov kraj zaveži na sredinu olovke, a drugi kraj na sredinu magnetizirane igle. Označi strane svijeta na prozirnoj čaši, a zatim postavi olovku preko čaše kao na slici. Vrh igle će pokazati smjer sjever - jug.

