

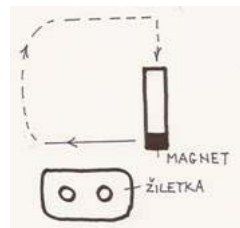
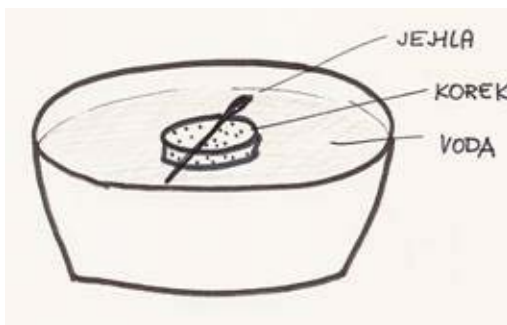


Vyrob si kompas

Kompas poprvé

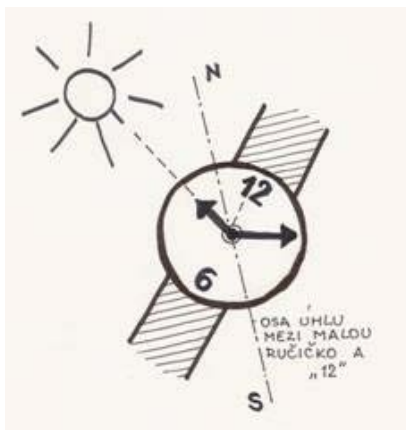
Vezměte jehlu a proveďte, zda nemagnetuje. Pak ji potírejte tyčovým magnetem (táhněte magnetem po jehle jedním směrem a zpět se vraťte mimo jehlu v co největší vzdálenosti). Zmagnetovanou jehlu připevněte malým kouskem plastelíny na plátek z korkové zátky. Pak ho položte na vodu. Zmagnetovaná jehla se otočí ve směru sever – jih. (Pozor v okolí nesmí být žádné magnety a železo.)

Kompas si můžete podobným způsobem vyrobit i ze žiletky. Zde nepotřebujete korkovou zátku. Zmagnetovanou žiletku položte přímo na hladinu vody.



Kompas podruhé

Podle hodinek takto:



**KDYŽ SE ŘEKNE, ŽE
BŮH JE JAKO KOMPAS.
CO TO MŮŽE ZNAMENAT?
JAKÝ JE?**

Kompas potřetí

ZEPTEJ SE TÁTY NEBO DĚDY. URČITĚ TO BUDOU VĚDĚT!