

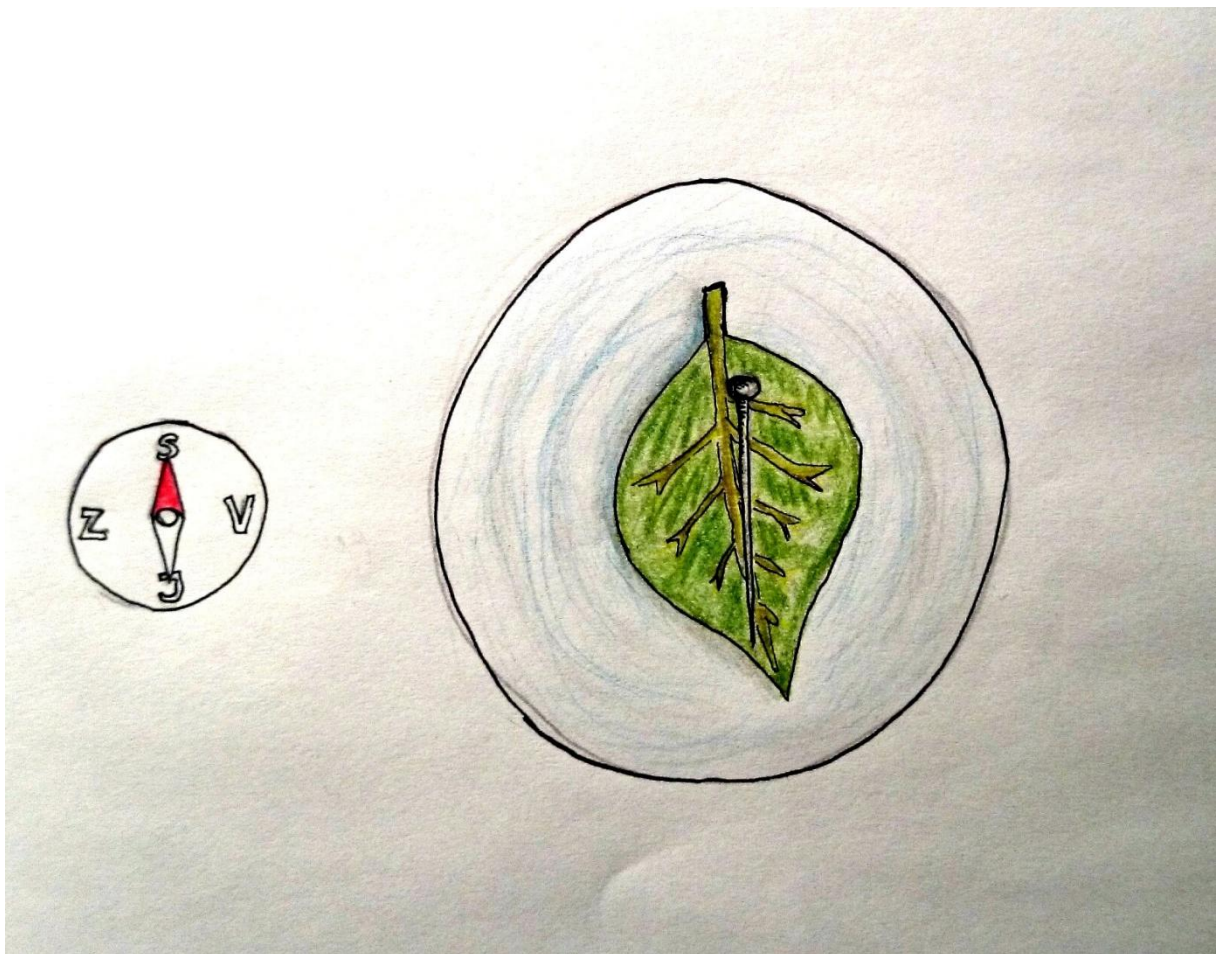
POKUS

Pomôcky: miska, list, špendlík/ihla, magnet, kompas

- Postup:**
- 1.) Do misky (my sme použili plastovú) nalejeme vodu (ideálne vlažnú).
 - 2.) Na vodu sme položili list, dosť veľký na to, aby sme naň mohli položiť špendlík/ihlu
 - 3.) Špendlík/ihlu nabijeme energiou z magnetu a položíme na list
 - 4.) Špendlík/ihla sa ustáli v rovnakom smere ako ručička kompasu

Vysvetlenie: Špendlík/ihla sa správa rovnako ako kompas, pretože je rovnako ako kompas priťahovaný/á magnetickým polom Zeme.

Záver: Vidíme, že špendlík/ihla nám ukazuje svetovú stranu. Koncami vždy mieri na sever a juh.



Expériences

Moyen: écuelle, feuille, épingle/aiguille, aimant, boussole

Avancée: 1.) En écuelle(nous avons utilisé plastique) verser l'eau.

2.) Dans l'eau nous avons posé une feuille assez grande pour épingle/aiguille.

3.) Épingle/aiguille chargeons avec l'énergie de aimant et posons en feuille.

4.) Épingle/aiguille se fixe dans la même direction

Explication: L'épingle/ l'aiguille se comporte comme une boussole parce que c'est aussi attiré/e par le noyau de la Terre.

Conclusion: On voit que l'épingle/l'aiguille pointe au point cardinal, les fins pointent au nord et au sud.