

NEKATERE SNOVI IMAJO MAGNETNE LASTNOSTI

Učbenik stran 77., 78.

- Preberi besedilo v učbeniku ter razmisli o svojih izkušnjah.
- Izdelava kompasa (prostovoljna dejavnost)

Potrebujemo: posodo z vodo, iglo, odrezan plutovinast zamašek.

Navodilo: V zamašek naredimo zarezo, namagnetimo iglo (pokažemo, kako se igla namagnetni) in jo položimo v zarezo. Vse skupaj položimo v vodo. Igla se obrne proti severu.

S kompasom preverimo, ali igla v našem kompasu kaže proti severu.

- Oglej si filme (Nekatere snovi imajo magnetne lastnost) z naslovi Magnetizem, Kompas in film (Magnetni) z naslovom Kako deluje vlak maglev. Posnetke najdeš v interaktivnem gradivu na www.radovednih-pet.si.
- Zapis v zvezek

NEKATERE SNOVI IMAJO MAGNETNE LASTNOSTI

1. Magnet ima dva pola, severnega in južnega. Nasprotna pola se privlačita, enaka pa odbijata.



2. Magneti privlačijo samo železo in jeklo.
 3. Uporaba magnetov: za dvigovanje težkih tovorov, ločevanje odpadkov, v industriji.
- Preizkusi se v kvizu Lepo je biti milijonar: magneti in vzmeti.