V Hiši eksperimentov

(učni list)

Hiša eksperimentov je prvi slovenski interaktivni center znanosti, kjer obiskovalci sami izvajate zanimive poskuse s področij znanosti in tehnike in ob njih na zabaven in duhovit način spoznavate naravne pojave in zakone.

*Vir:* [*http://www.dogaja.se/druzabni-kraji/12193/hisa\_eksperimentov/*](http://www.dogaja.se/druzabni-kraji/12193/hisa_eksperimentov/)

**Navodilo za delo:**

1. Sprehodi se v Hiši eksperimentov od eksperimenta do eksperimenta in rešuj učne liste.
2. Posebno pozoren bodi na eksperimente, povezane z navorom: Čarobna palica, Ste uravnovešeni?, Vodni mlini, Ste danes že jedli špinačo?:
   1. Opiši eksperiment.
   2. Skiciraj eksperiment.
   3. Na skici označi vrtišče in silo/e, ki povzročijo ali bi povzročile zavrtitev teles in sile, ki to zavrtitev preprečujejo. Vsaki sili kotiraj še ustrezno ročico.
   4. Za vsak eksperiment zapiši enačbo za ravnovesje navorov. Uporabi simbole s skice.