

OD 6. LETA

3/November 2014

CiCiBiBAN

ŽE 70 LET



3,85 EUR za naročnike v tiskovni zlozi
3,99 EUR za individualne naročnike
4,99 EUR v prosti prodaji





POSKUS S KRESNIČKO

Pripravila komisija za naravoslovno Kresničko, DMFA Slovenije.

OPAZUJ SVOJO SENCO



1. Na vodoravno asfaltirano ali betonsko podlago, kamor večji del dneva sije sonce, nariši s kredo ravno prav velik krog, da lahko stopiš vanj. Pri tem ti lahko kdo pomaga, tako da obriše tvoji stopali.



Pripomoček: kredo.

OPOZORILO:

Poskusa ne izvajaj na cesti, kjer poteka promet.

2. Opazuj svojo senco od 10. do 16. ure. Vsako polno uro stopi v narisani krog in se obrni v smeri svoje sence, pomočnik ali pomočnica pa naj s kredo obriše tvojo senco.



Razmisli, preizkusi, poišči, vprašaj ...

- Ko si obrnjen/a proti svoji senci, kje je tedaj Sonce?
- Kaj se dogaja z dolžino tvoje sence dopoldne?
- Kaj se dogaja z dolžino tvoje sence popoldne?
- Ali je lahko tvoja senca daljša od tebe?
- Ali je lahko tvoja senca krajša od tebe?
- Kaj se dogaja s smerjo tvoje sence čez dan?

Kresnička je naravoslovno tekmovanje, ki ga bo v šolskem letu 2014/15 prvič izvedlo Društvo matematikov, fizikov in astronomov. Poskusi so sestavni del naravoslovne Kresničke. Tokrat predstavljamo enega od poskusov za 1. razred. Vse naloge in druge podrobnosti o Kresnički najdete na spletnem naslovu <https://www.dmfa.si/NaQS/Razpis.html>.