

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik **30** (2002/2003)

Številka 1

Stran 25

Marija Vencelj:

MARIJAN PROSEN: SKRIVNOSTI DNEVA IN NOČI

Ključne besede: nove knjige, astronomija, Sonce, Zemlja, Luna, plima, sončna ura.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/30/1502-Vencelj-Prosen.pdf>

© 2002 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

Marijan Prosen: SKRIVNOSTI DNEVA IN NOČI

V zadnji številki lanskega letnika Preseka smo vam predstavili priročnik Spoznavajmo Zemljo in vesolje avtorjev Marijana in Stane Prosen, tokrat pa bi vas radi opozorili na knjižico Skrivnosti dneva in noči, ki jo je napisal Marijan Prosen. Podnaslov Knjiga za mlade vedeže pove, da je tudi to delo namenjeno najmlajšim bralcem.

Knjigo sta izdala Založništvo Jutro iz Ljubljane in Založba Branko iz Nove Gorice. Bogato ilustrirani zvezek velikega formata na 48 straneh prinaša opise in razlage nekaterih vsakdanjih pojavov, povezanih z gibanjem Zemlje, Lune in Sonca.

Knjižica v prvih treh poglavjih na preprost, privlačen ter zanimiv način pojasni

vzroke in posledice izmenjavanja dneva in noči, razloži, kako, kdaj in zakaj nastajajo letni časi, opiše gibanje Lune, nastanek men ter pojav plime in oseke. Spotoma se naučimo, kako naredimo preprosto sončno uro, zvemo, kaj je zodiak, kdaj vidimo zajčka na Luni ter kako naj opazujemo plimo in oseko.

Četrto poglavje prinaša nekaj vaj in iger za posnemanje dogajanj v vesolju: posnemanje vrtenja in kroženja Zemlje, prikaz Sončeve poti, posnemanje Luninega gibanja in prikaz Luninih men.

V petem poglavju najdemo nekaj osnovnih podatkov o Zemlji, Soncu in Luni, preglednic o trajanju dneva in noči (v odvisnosti od zemljepisne širine) ter o trajanju letnih časov. Na koncu je dodan še slovarček s kratko razlago obravnavanih pojmov.

Knjiga je tudi na pogled lepa in s svojo zanimivo vsebino primerno darilo za mlade radovedneže.

