



CELJSKA MOHORJEVA DRUŽBA

Prva slovenska založba

CELJE - LJUBLJANA

ANNA ALTER, HUBERT REEVES: SKRIVNOSTNO IN ČUDOVITO VESOLJE



Podatki o knjigi

- Naslov: Skrivnostno in čudovito vesolje
- Podnaslov: Stari astronom pripoveduje
- Avtorja: Anna Alter in Hubert Reeves
- Ilustracije: Églantine Ceulemans
- Prevod: Ludvik Jevšenak
- Urednica: Tadeja Petrovčič Jerina
- Cena: 15,50 €
- Velikost: 215 mm × 240 mm
- Vezava: trda
- Število strani: 48
- Število ilustracij: 30+
- ISBN 978-961-278-294-8
- Založnik: Celjska Mohorjeva družba
- Leto izdaje: 2016

Kontakt

Uredništvo

Telefon 01 244 36 70

urednistvo@celjska-mohorjeva.si

Mlade nadobudneže vabimo na vesoljsko odpravo!

Več ko vemo o vesolju, več se nam o njem odpira vprašanj. Med Francozi izjemno priljubljen znanstvenik in popularizator znanosti kanadski astrofizik Hubert Reeves v igrivem dialogu z Anne Alter odpira vsemirje otroški radovednosti. Knjižica, namenjena osnovnošolcem prvih dveh triad, vabi k odkrivanju sveta, ki nas obdaja, k radovednosti pri postavljanju vprašanj ter k vedoželjnosti za zagnano iskanje novih odgovorov.

Dialoško zastavljena in prikupno ilustrirana knjiga odpira razmišljanje o tem, kaj vse je vesolje, kako podobni in kako različni sta sestri Venera in Zemlja, kaj je povzročilo, da se je v vesolju pojavila snov, kako nemirne so galaksije in kje se rodijo zvezde, kako je nastalo naše Osončje in kako se je na Zemlji pojavilo življenje. Znanstvena spoznanja predstavi na nazoren, otrokom razumljiv način. Hkrati pa mlade nadobudneže vabi, naj z zvedavim pogledom in odprtostjo za življenje tudi sami začnejo odkrivati svet. Knjižica, ki jo bodo otroci z veseljem prebirali sami ali v družbi staršev in vzgojiteljev.

O avtorjih

Anna Alter (1949) se je rodila na Poljskem. Tam začeti študij astrofizike je končala v Franciji, ki je postala njena druga domovina. Dejavnja je (bila) kot urednica in novinarka številnih znanstvenih in poljudnoznanstvenih revij. Pri založbi Le Pommier je osnovala zbirko »Na ramah učenjakov«, ki otoke navdušuje za različna področja znanosti.

Hubert Reeves (1932) je kanadski astrofizik in popularizator znanosti. Njegovo zanimanje za svet učenosti se je začelo že v ranem otroštvu, ko je oče domov prinesel otroško enciklopedijo. Leta 1965 se je iz Kanade preselil v Francijo in tam nadaljeval

kariero univerzitetnega profesorja in raziskovalca. Od leta 1970 objavlja poljudne članke o znanstvenih odkritjih in je v francoskih medijih reden in nadvse priljubljen gost oddaj, kjer znanstvena odkritja na razumljiv način posreduje širši – tudi najmlajši – publiki. Je tudi zavzet okoljevarstvenik.

Églantine Ceulemans (1989) se je iz rodne Belgije desetletna preselila v Francijo. Od nekdaj je rada risala. Po diplomi iz likovne umetnosti se je posvetila otroški književni ilustraciji, dejavna pa je tudi na pedagoškem področju.

Odlomki iz knjige



2. POGlavJE

Sta sestri Venera in Zemlja brez razloga različni?

Je ena Venera in druga Zemlja,
in druga drugi sestri sta.
Prva naša je soseda
in videti je vroča, bleda,
medtem ko modri naš planet
je poln življenja, nič pregret.
Obe sta hkrati se rodili
v časih, ki že davno so minili,
enake možnosti imeli sta v začetku,
a Veneri propadle so v zamačku.
Medtem ko tu na Zemlji vse živi, brsti,
na Veneri je, kakor da pekel gori.
Mar zgodba z bližnjega planeta
usodo takšno tudi nam obeta?



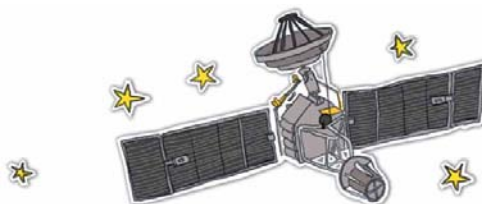
Je ena Venera in druga Zemlja, vendar nikakor ne moremo dognati, kako da sta se ta planeta razvila tako različno,

in druga drugi sestri sta. V Osončju, ki šteje osem planetov (ali devet, če štejemo še Pluton) je, gledano od Sonca, Venera druga,

Zemlja pa tretja. Na začetku sta si bili podobni kot dvojčici: enako veliki, z enako maso, enako težnostjo, enakim ali skoraj enakim delovanjem vulkanov.

Prva naša je soseda in obiskalo jo je že več vesoljskih plovil.

Leta 1962 je sonda Mariner 2 izmerila njeno temperaturo, ki je nenavadno visoka. Sovjetske samodejne naprave, imenovane Venera, so na njej izmerile hitrost vetrov in poslale na Zemljo slike njene skalnate pokrajine. Ameriška raketa, ki je krožila okoli nje, je posnela kapico na njenem polu. Sonda Magellan je odkrila, da se pod njeno debelo atmosfero skrivajo vulkani. Po letu 2000 so tako Evropejci kot Japonci nanjo poslali različne naprave. Toda vsi, ki so Venero preučevali od blizu ali od daleč, so si edini, da prva naša je soseda



in videti je vroča, bleda, bičajo jo silni vetrovi, njeno površje je suho, izsušeno, njena povprečna temperatura pa skoraj 500 °C, medtem ko je Zemljina 15 °C. To, da je bliže Soncu, v resnici ne more biti edini vzrok za takšno razliko. Zakaj je torej tako brez življenja,

Sta sestri Venera in Zemlja brez razloga različni?