

Анатолій Григорук

ТРИСТА БОЧОК ІЗ МЕДАМИ

Пізнавальні оповідки



Тернопіль
Богдан

Книжечка оповідок “Тристо бочок із медами” — пізнавальна. Прочитавши її, ви дізнаєтесь про багато речей, які, за першого погляду, тематично різні. Однак мали чітке уявлення про них повинна кожна культурна людина. Що являє собою Всесвіт? Хто такі трипільці чи скіфи?

Навіщо вимірюють час? Як збудовано людський організм? Відколи з'явилися гроши? Що означає твоє ім'я?.. На ці й багато інших, не менш важливих питань тут дано лаконічну й зрозумілу маленъкому читачеві відповідь.

Достойнство книжечки не тільки в доборі матеріалу, а й у вмінні автора подати його дохідливо й цікаво.

Космос, Сонце і Земля

Yсі люди називаються землянами, бо живуть на планеті Земля. Земля — це велетенська куля. Вона невпинно кружляє довкола Сонця. За рік Земля встигає зробити лише один такий оберт. І протягом цього часу, залежно від того, нижня чи верхня половина її була нахиlena до небесного світила, в нас настає то весна, то літо, то осінь, то зима.

А ще Земля крутиться, як дзиг'а, довкола своєї осі. За добу вона здійснює один оберт. І тому день змінюється на ніч, а ніч — на день.

Сонце — теж велетенська, у 109 разів більша за нашу планету куля. Тільки надто жарка, розігріта до мільйонів градусів. Тому це не планета, а зірка. Сонце світить нам і посилає тепло. Все живе без нього загинуло б.

Навколо Сонця, так само, як і Земля, обертаються ще вісім планет. Усіх їх названо іменами стародавніх грецьких богів: Меркурій, Венера, Марс, Юпітер, Сатурн, Уран, Нептун і Плутон. Меркурій до Сонця найближчий. Плутон — найдалі.

Кожна з планет мало чим схожа на своїх сусідок. Власне, тільки на Землі існують умови для життя. Тут є і цілюще повітря, і життєдайна вода. Та й температура, сказати б, нормальна. Інші планети пустинні. На них немає жодної живої істоти. Якби людина змандрувала, скажімо, на Марс, то там нічим їй було б дихати, і до того ж, лютий-прелютий мороз миттю обернув би її на крижинку.

А на Венері чи Меркурії будь-яка жива істота одразу згоріла б!

Ну, а такий велетень, як Юпітер, взагалі не має твердої поверхні. Зовнішні шари його — це гази, а всередині — рідка речовина. Приблизно те саме можна сказати і про Сатурн...

Майже всі планети, окрім Плутона, Меркурія і Венери, мають своїх супутників.

Супутником Землі є наш сріблястий Місяць. 1969 року на ньому вперше побували люди — американські астронавти.

Хай би якими велетенськими були Сонце та його планети, у Космосі вони — просто дрібнуні піщинки. Адже космічний простір не має ні кінця ні краю. Він безмежний. І в ньому існує незліченне число таких і куди більших сонць. Щоб упевнитися в цьому, досить лише глянути на розцвічене мірядами зірок безхмарне вечірнє небо.

Людина з давніх-давен вивчала Все світ, намагалася проникнути в його таємниці. Коли ти виростеш, то, можливо, теж присвятиш своє життя цьому надзвичайно цікавому заняттю.



Таємниця трипільців

Мало в якого народу таке давнє, таке багате минуле, як у нас, українців. Адже земля, на якій ми нині живемо, була заселена з незапам'ятних часів. Учені довели: вже понад п'ять тисяч років тому (ви тільки уявіть собі — п'ять тисяч!) на берегах Дніпра успішно розбудовували своє життя-буття мудрі й роботяще трипільці. Назвали їх так, бо поблизу села Трипілля на Київщині знайшли залишки їхнього поселення.

Трипільці — це наші далекі попередники. Своє послання нам вони залишили в товстих нашаруваннях землі. І от тепер археологи на подив усього світу відкопують то трипільський глиняний горщик, то крем'яну сокиру-молот, то кістяну голку, то мідний наконечник до списа ...

Чому ж ми так пишаємося трипільцями? Чому найменша нова звістка про них будить таку цікавість і привертає таку пильну увагу?

Річ у тому, що їхні поселення, поширені на території нинішніх Правобережної України, Молдови й Східної Румунії, — найкраще розвинуті хліборобські суспільства на той час у Європі. Ці привітні люди, вже тоді, в дуже жорстокі, навіть дикі, часи розуміли: статок, добробут забезпечують не війнами, не загарбуванням чужих земель і майна, а наполегливою, осмисленою працею.

Трипільці були на диво мудрі й винахідливі. Вони першими взялися вирощувати ячмінь, просо, горох, пшеницю. Це, на відміну від тих племен, що жили зі збиральництва, мисливства й риболовлі, завжди рятувало їх від голодної смерті. Щоб обробляти свої лани, трипільці при-

Кінець безкоштовного уривку. Щоби читати далі,
придбайте, будь ласка, повну версію книги.