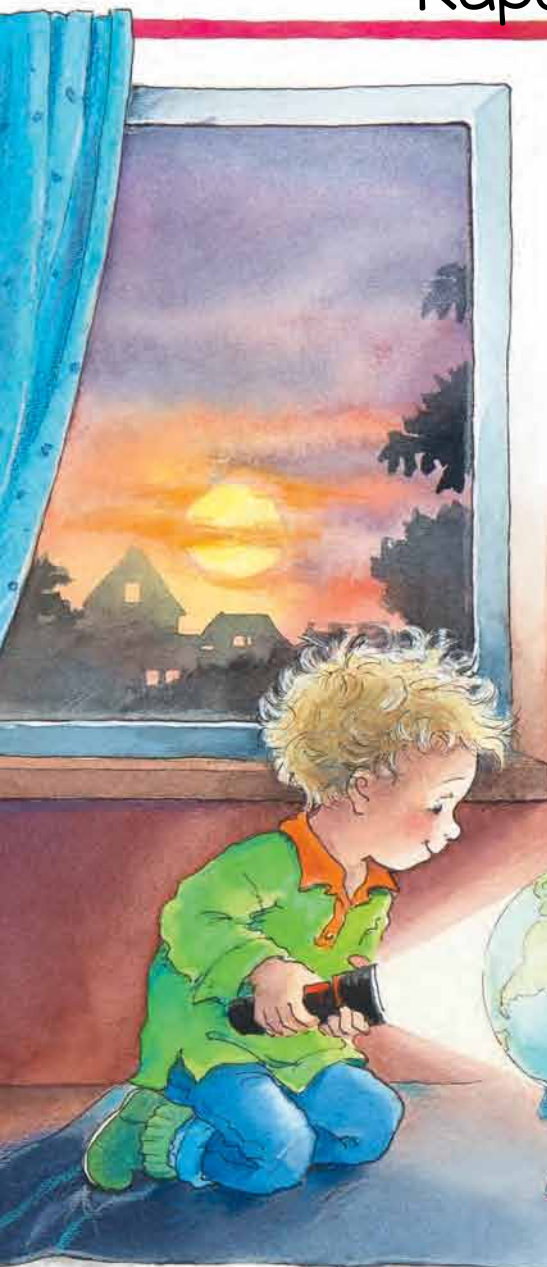


Kāpēc vakarā kļūst tumšs?

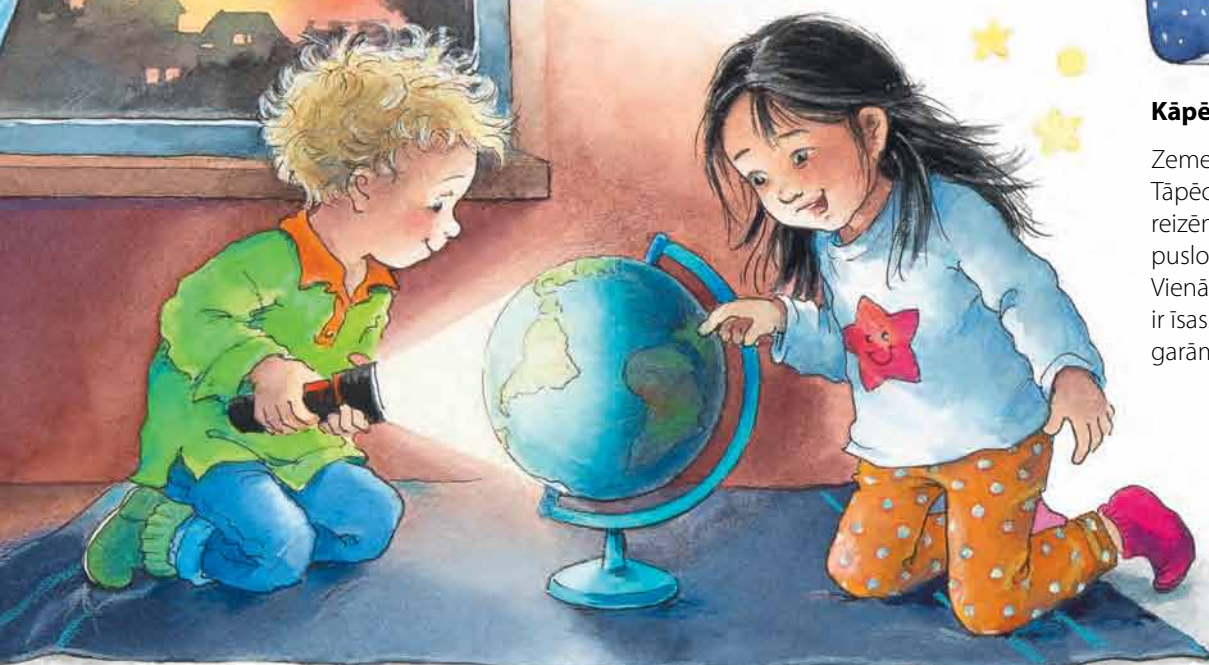


Saule jau ir zemu pie debesīm un drīz vairs nebūs redzama. Bet paiet vēl kāds laiks, līdz pilnībā satumst. Šo pāreju no dienas uz nakti sauc par krēslu. Amēlijai un Paulam tagad ir laiks iet gulēt. Bet vispirms Amēlija vēlas parādīt brālim, kāpēc Saule riet.



Kāpēc nakts ir dažāda garuma?

Zeme atrodas nedaudz ieslīpi. Tāpēc, kamēr tā gada laikā apriņķo Sauli, reizēm vairāk Saules apspīdēta ir ziemeļu puslode, bet reizēm dienvidu puslode. Vienā pusē tad ir vasara un nakts ir īsas. Otrā pusē valda ziema ar garām naktīm.



Kosmosā Zeme riņķo ap Sauli. Lai apriņķotu, tai vajadzīgs gads. Turklāt Saule apspīd Zemi, tāpat kā Paula kabatas lukturītis globusu. Diena un nakts rodas, tāpēc ka Zeme 24 stundās vienreiz apgriežas arī ap savu asi. Pusē, kas pagriezta prom no Saules, iestājas nakts, bet otrā sākas diena.

Sveik!
Es esmu jāntārpiņš
un parādīšu, kas
notiek naktī.



Naktī parasti virs zemes iznāk sliekas, tāpēc ka saules gaismā tās ātri sažūtu.



Kailgliemezis

Brūnais lācītis



Kas notiek naktī?



Vakarā bērni dara kaut ko mierīgu. Amēlija lūkojas zvaigznēs, Pauls apskata grāmatu.



Mamma un tētis bieži vien laiku pēc vakariņām izmanto, lai mazgātu un uzkoptu.



Dižsnuķa sfings

Kad satumst, cilvēki atgriežas mājās un visur iedezdas gaismas. Ārā pamazām kļūst klusāks. Daudzi dzīvnieki tagad atstāj savas slēptuves un dodas barības meklējumos.

Pēc tam, kad bērni devušies gulēt, pieaugušie vēl kādu laiku paliek nomodā. Taču kaut kad arī viņi dodas pie miera, lai nākamajā rītā būtu atpūtušies. Bet ir arī cilvēki, kuri naktīs strādā.

Kurmīšs

Truši




Kāpēc naktī viss izskatās pavisam citādi?



Kad ir tumšs, mēs vairs neredzam tik labi un viss izskatās pelēks. Tas ir tāpēc, ka mūsu acis krāsas uztver tikai gaismā. Kad gaismas ir maz, mēs spējam atšķirt vien gaišu un tumšu. Ja ir pavisam tumšs, mēs vairs neko neredzam.

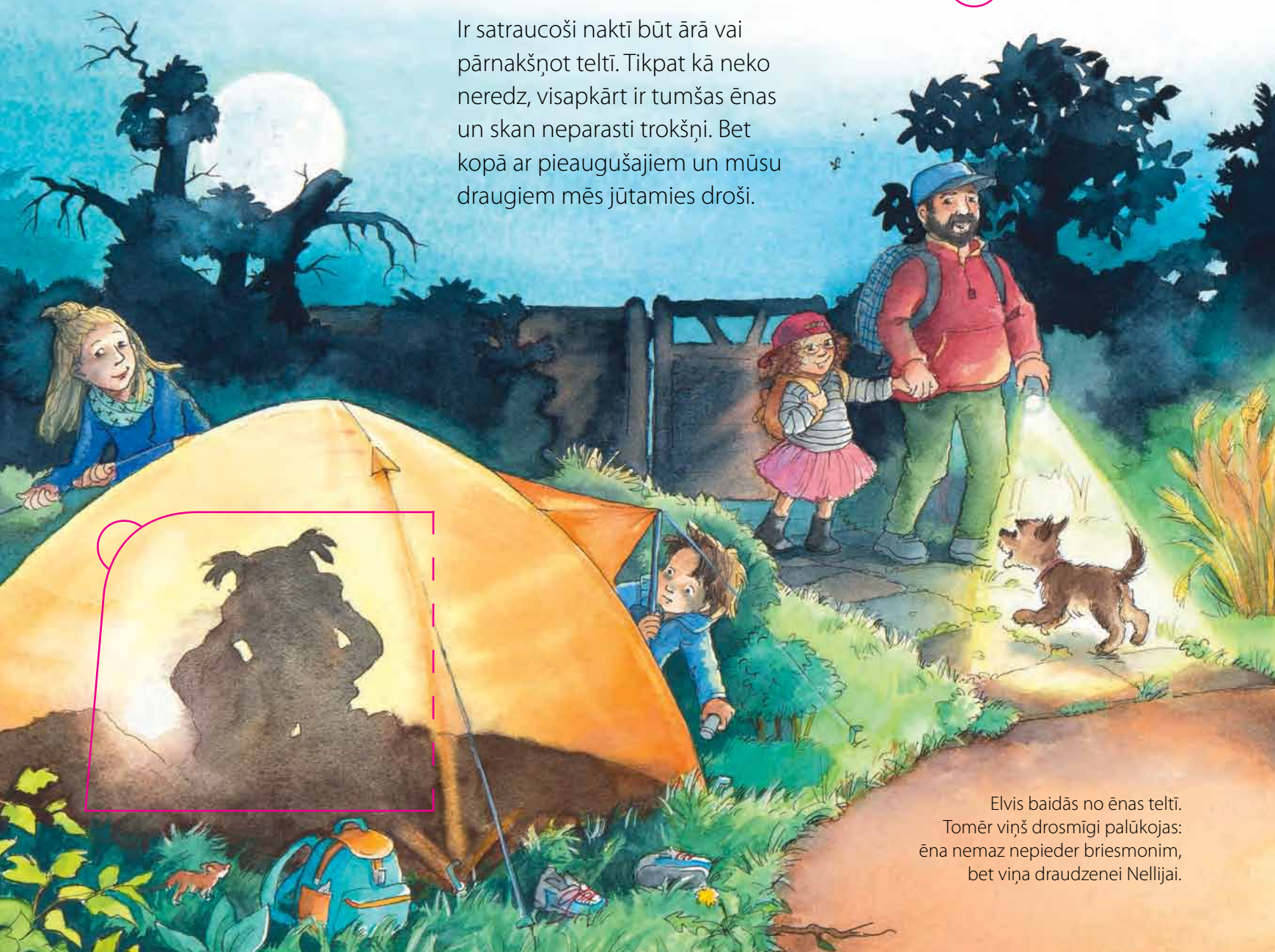
Var būt biedējoši, kad tumsā mēs sev apkārt īsti neredzam. Tiklīdz ieslēdzam gaismu, viss izskatās kā vienmēr.



Saka, ka tumsā visi kaķi ir pelēki.



Ir satraucoši naktī būt ārā vai pārnakšņot teltī. Tikpat kā neko neredz, visapkārt ir tumšas ēnas un skan neparasti trokšņi. Bet kopā ar pieaugušajiem un mūsu draugiem mēs jūtamies droši.




Elvis baidās no ēnas teltī.
Tomēr viņš drosmīgi palūkojas:
ēna nemaz nepieder briesmonim,
bet viņa draudzenei Nellijai.

Kas notiek pilsētā naktī?

Pilsētā nekad nekļūst pavisam tumšs. Lelu laternas, gaisma no mājām un krāsainajām ielu reklāmām izgaismo nakti.

Uz ielām un laukumiem vakaros bieži vien vēl ir daudz cilvēku. Viņi dodas paēst, satiekas ar draugiem, apmeklē koncertus un teātra izrādes. Citi ir ceļā uz darbu.



Es laikam gan neesmu vienīgais naktsputns.

Bāri un restorāni vakaros ir ilgi atvērti. Bet paēst visbiežāk ir iespējams tikai līdz noteiktam laikam.

Siltās vasaras naktīs var ilgi sēdēt ārā.

Policija dežurē visu diennakti. Arī naktī policisti patrulē pilsētā un skatās, vai viss ir kārtībā. Šo vīrieti policisti apturēja, jo ar savu elektrisko skrejriteni viņš brauca bez gaismām.



Gada īsākā nakts seko garākajai dienai. Latvijā tad svin saulgriežu svētkus Jāņus.



Ramadāna laikā musulmaņi ēd un dzer tikai tad, kad iestājas tumsa. Dienā viņi gavē, kā to nosaka Korāns. Gavēņa mēneša beigās ir lieli svētki.



Hanukas gaismas svētki ebrejiem atgādina otra tempļa iesvētīšanu Jeruzalemē. Katru vakaru viņi iedezd vēl vienu sveci svečturī.



Indijā hinduisti Divali svētkus svin par godu savai laimes dievītei un labā uzvarai pār ļauno. Cilvēki laiž ūdenī mazās papīra laiviņās eļļas lampaņas.



Agrāk cilvēki ticēja ļauniem gariem. Lai tos padzītu, cilvēki Īrijā jau pirms 2000 gadiem 31. oktobra vakarā staigāja apkārt spokaini apģērbusies. No šīs paražas radies Halovīns.

