LORO E SAE PEDEM UM DESEJO A UMA ESTRELA

LORO NO SAE HEIN HELA FITUN IDA HUSI LALEHAN

Loro e Sae sentaram-se à janela de sua casa a jogar às cartas. De repente, Loro deixou cair as cartas na mesa e apontou para o céu noturno. Kalan ida Loro no sae halimar hela karatun besik sira nia uma nia janela. Teki-teki, Loro hamonu nia kartaun no hatudu ba lalehan.

No livro, os gémeos descobriram que as estrelas cadentes são pequenas rochas vindas do espaço, que se incendeam quando entram na atmosfera. Essas rochas são chamadas de meteoros. Iha Liuru ne'e kaduak rua ne'e deskobre katak fitun monu mak fatuk kiik oan sira ne'ebé monu husi lalehan, ne'ebé sai mutuk, bainhira sira lao liu husi atmosferu rai klaran nian. Fatuk hirak ne'e hanaran Meteorit.

Quando o nosso Sistema Solar se formou, e oito planetas começavam a girar em torno de uma estrela a que chamamos de Sol, muitas peças sobraram. Estas peças são chamadas de asteróides e cometas. Bainhira ita nia sistema solar forma, Nia husik hela objetu kiik oan barak. objetu kiik oan hirak ne'e bolu naran Asteroida no kometa.

ASTERÓIDES
ASTEROIDA

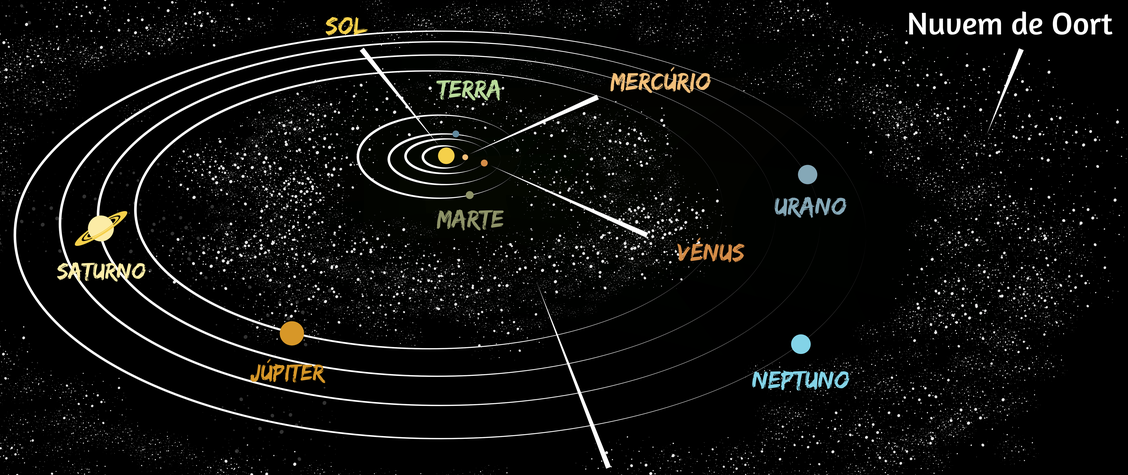
Os asteróides são pedaços de rocha que na sua maioria são encontrados numa zona do Sistema Solar chamada de Cintura de Asteróides, situada entre os planetas Marte e Júpiter. Asteroida mak akumulasaun fatuk, maioria bele hetan asteroida iha zona ida naran sintu asteroida, ne'ebé hela iha parte entre planeta Marte no Jupiter.

Image credit: NASA/JHU/APL

From: Astronomy Picture of the Day|©Credit & Copyright: Loke Kun Tan (StarryScapes)

COMETAS
KOMETA

Os cometas são corpos feitos de rocha, gelo e poeira, sendo muitas vezes chamados de "bolas de neve suja". A maioria dos cometas estão numa zona muito longínqua do Sistema Solar que chamamos de Nuvem de Oort. Kometa mak akumulasaun jelu, fatuk no rai rahun, ne'ebé tansa dalaruma sira bolu" bola jelu foer". Kometa maioria hetan iha rejiaun eksterior sistema solar, hela dook liu fali husi Loro matan duke planeta Uranu no Neptunu, iha rejiaun ne'ebé hanaran kalohan Oort.



No entanto, nem todos os asteróides e cometas são bem comportados e permanecem nestas regiões. Às vezes, os cometas fazem uma visita à zona interna do Sistema Solar. Os cometas são ótimos para se observar quando viajam perto da Terra, pois ao estarem a viajar mais perto do Sol do que o habitual faz com que criem uma maravilhosa "cauda", causada pelo seu gelo a derreter, que é visível no nosso céu noturno. Maibe laos katak asteroida no kometa ne'ebé iha hahalok diak hela iha rejiaun ne'e. dalaruma kometa mos ba vizita rejiaun interior sistema solar nian. Ita bele observa didiak kometa bainhira nia liu besik iha atmosfera rai klaran nian, nudar jelu balun evapora tamba hetan loron manas, hamosu ikun ne'ebé bonita, bainhira sira lao iha tempu kalan iha lalehan.

Os asteróides também passam por vezes perto da Terra e chegam mesmo a visitar-nos. Quando tal acontece, entrando na atmosfera da Terra e passam a ser chamados de meteoritos. Durante o seu percurso no céu, esses meteoritos ficam tão quentes que começam a arder e é esse o aspecto ardente que nos leva a pensar que uma estrela está a cair do céu! Dalaruma Asteroida mos liu iha rai klaran. Parte baluk ne'ebé tama iha atmosferu rai klaran ita bolu meteorit. Bainhira sira halo sira nia viajem liu husi atmosferu, meteor ne'e hetan sunu, tamba ne'e hanaran sira fitun ne'ebé hetan tiru (fitun monu).