



吉娃斯 愛科學

吉娃斯愛科學繪本

第01集
大船落成時

撒奇萊雅族語

翻譯
Uuy(王秀妹)
配音
Lisin Kubung(鄭以晨)

吉娃斯愛科學

第01集 大船落成時

撒奇萊雅族語



族語全文朗讀



華語全文朗讀



英語全文朗讀



吉娃斯

Dayas

飛卉

Huyhuy

乃奈

Nanay

里昂

Yiyang



milaksisiki tu tabakiay a balunga'



大船落成時



The New Boat's completion







Ryuk u puhal a kitidaan nu kikay a tademaw ci “Pilu” mapaliyun tu baluhay a nicaedung.



Ryuk太空站的機器人「比路」換上全新造型。



The Ryuk Space Station robot “Biru” has a brand new look.







baluhay a nicaedung ni Pilu kapah tu caluway sa, maditek kuy tidaay i puhal a tademaw u sauzip nu balucu' atu ekeng nu mahicaay.



新的造型不僅讓比路行動更方便，也能偵測太空人生理和心理的健康狀態。



Not only does this new look allow Biru to move around more easily, it can also detect the mood and emotional health of the astronauts on board.







pisinanuti! pisinanuti! u bihid ni Huyhuy alaw tabaki tu!



注意！注意！飛卉的臉變大了！

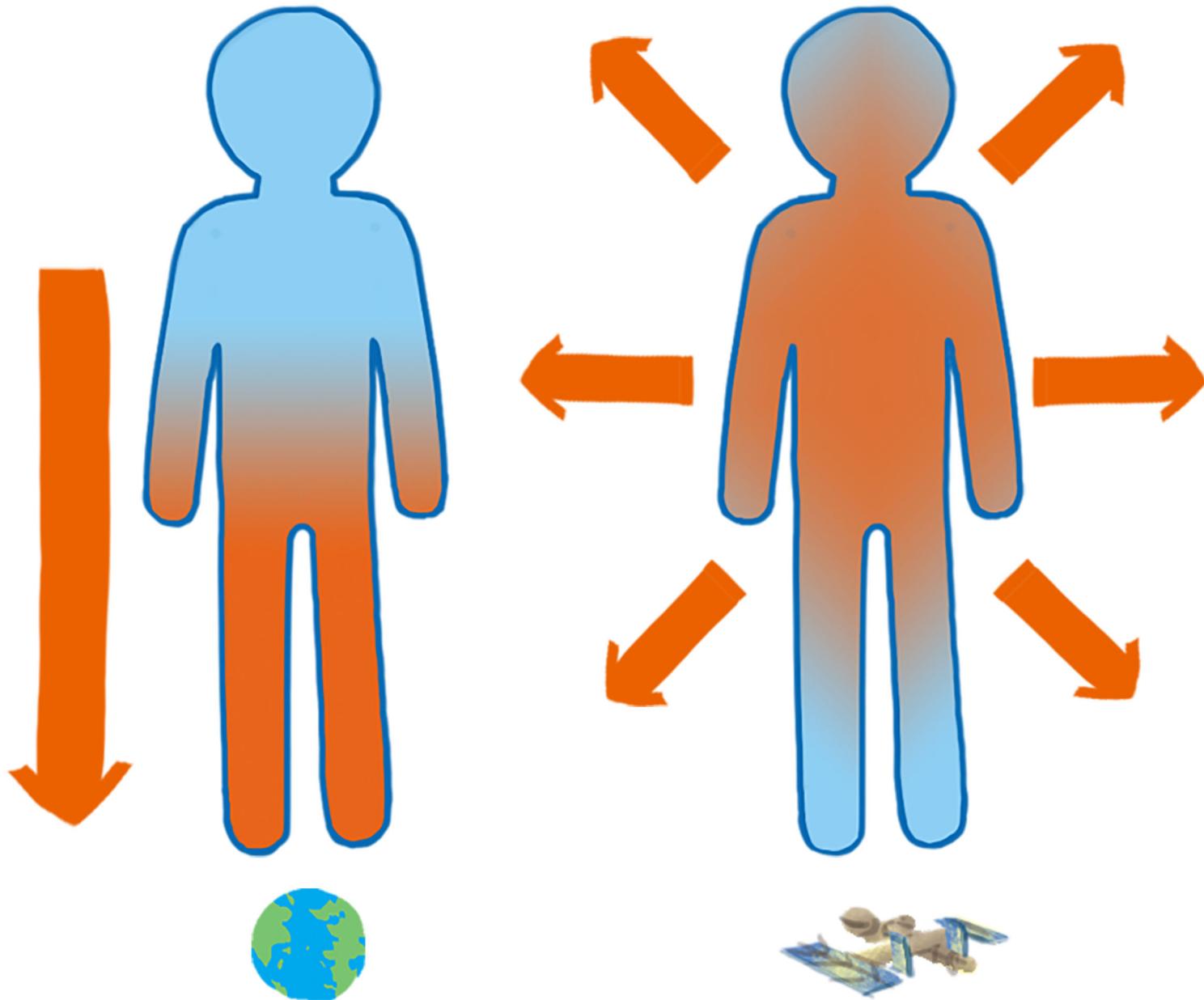


Attention! Attention! Behuy' s face has gotten bigger!

慢

原







alaw han u tademaw i puhal sa, u ahemaway a ba'ket kuheni a matatudung sa, u izang mangaleb i cikiw henay madayum muculil i uziuzipan, kyu tabaki kubihid a azihan.



原來人類在太空的時候，因為微重力的關係，血液會比在地球上更容易往全身流動，所以臉會看起來比較大。

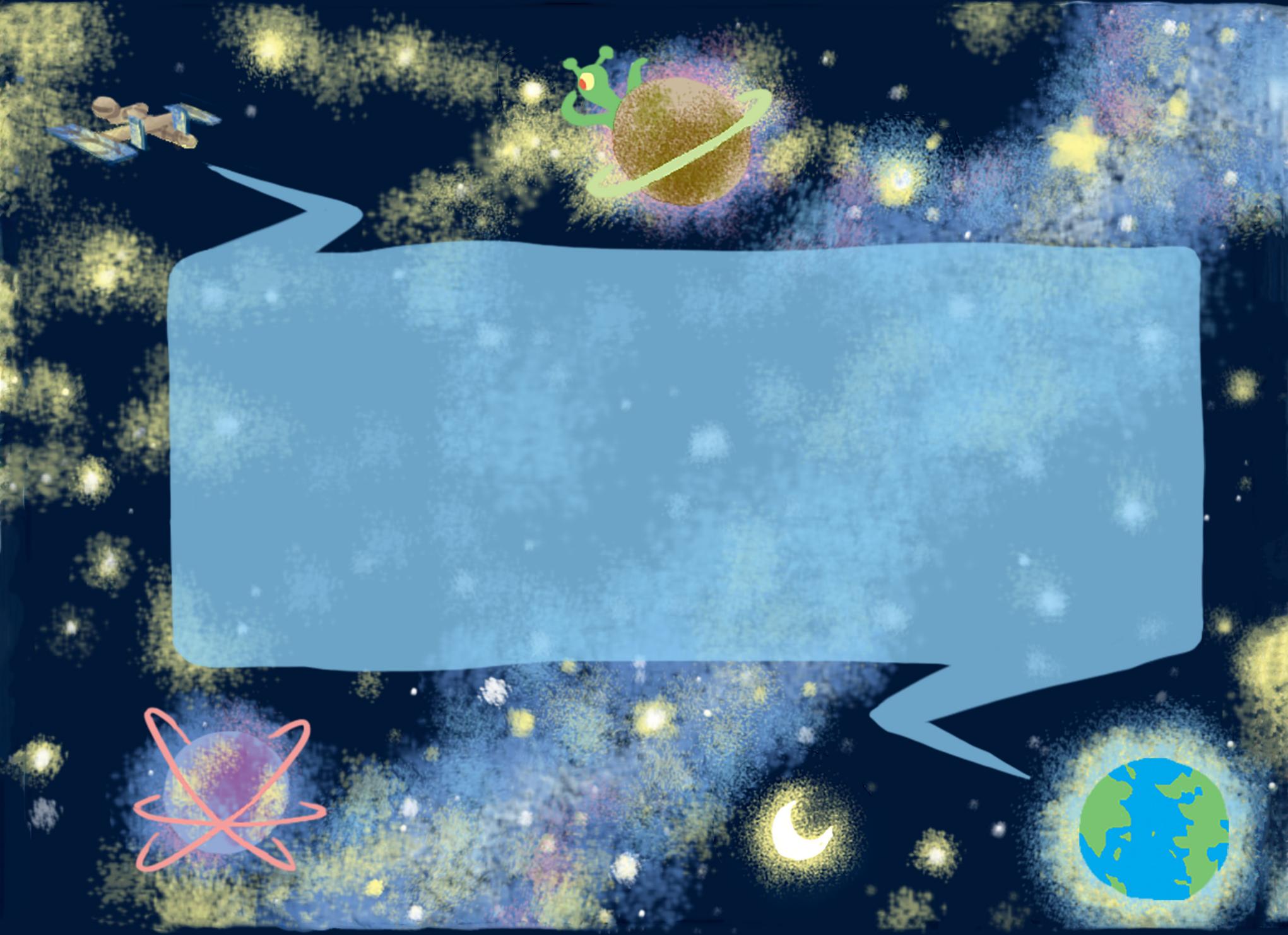


It turns out that when humans are on the space station, the microgravity causes blood to flow throughout the body more easily, so people's faces appear bigger.

慢

原







puhal a kitidaan makasulut tu baluhay a nipatuzu'an, pitu a demiad sa,
u cikiw a pabahel tu baluhay a puhal nu tumunaw i puhal a kitidaan sa.

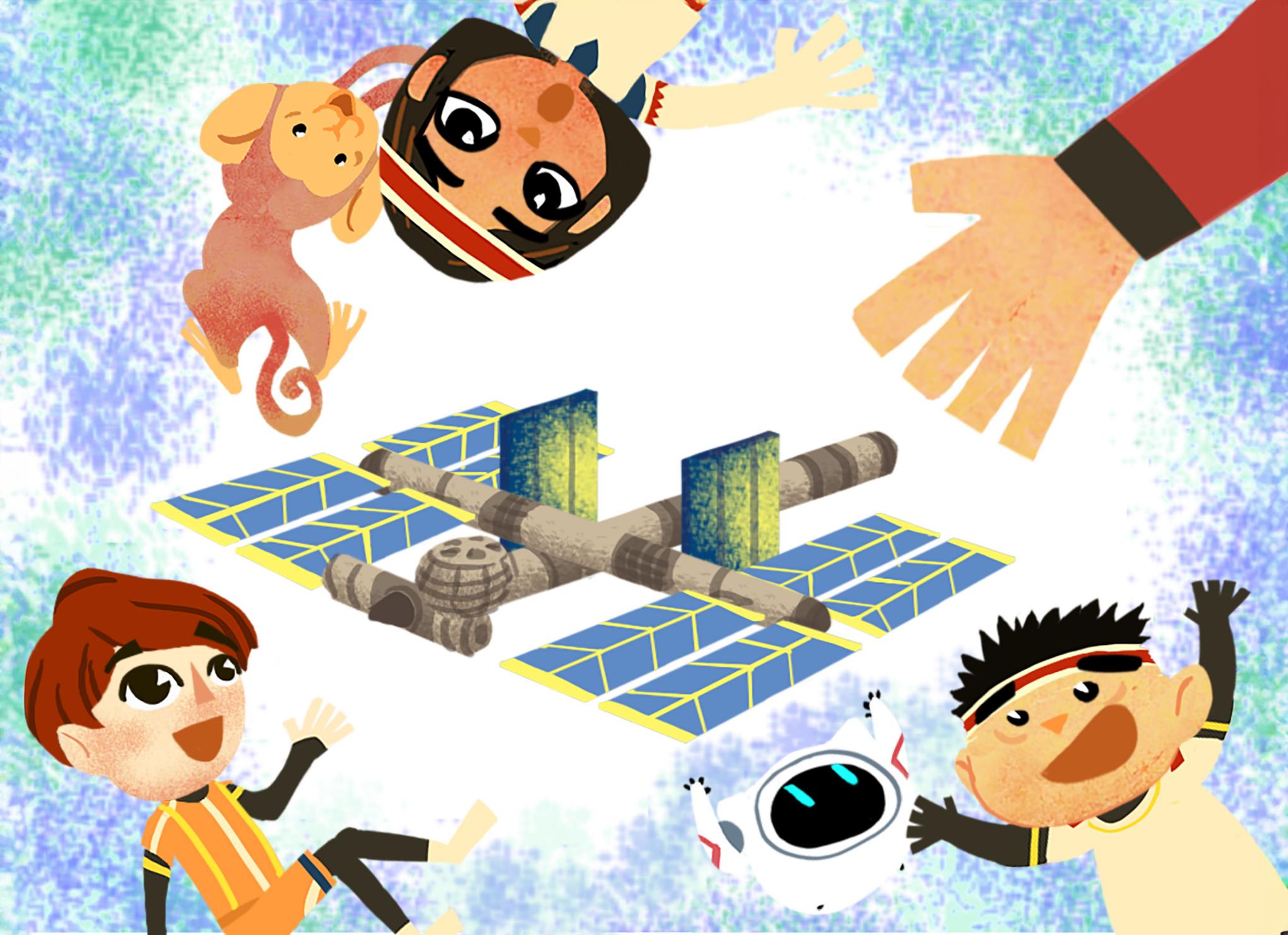


太空站接到新的指令了！再過七天，地球就會發射新的太空艙到太空站了。



The space station has received a new command! In seven days, a new space capsule will arrive at the space station after launching from earth.







sakamu sa ci Piya a “malalikeluh i puhal” sa, a miedap namin kita yu!



比亞說，「太空會合」的時候，大家都需要幫忙喔！

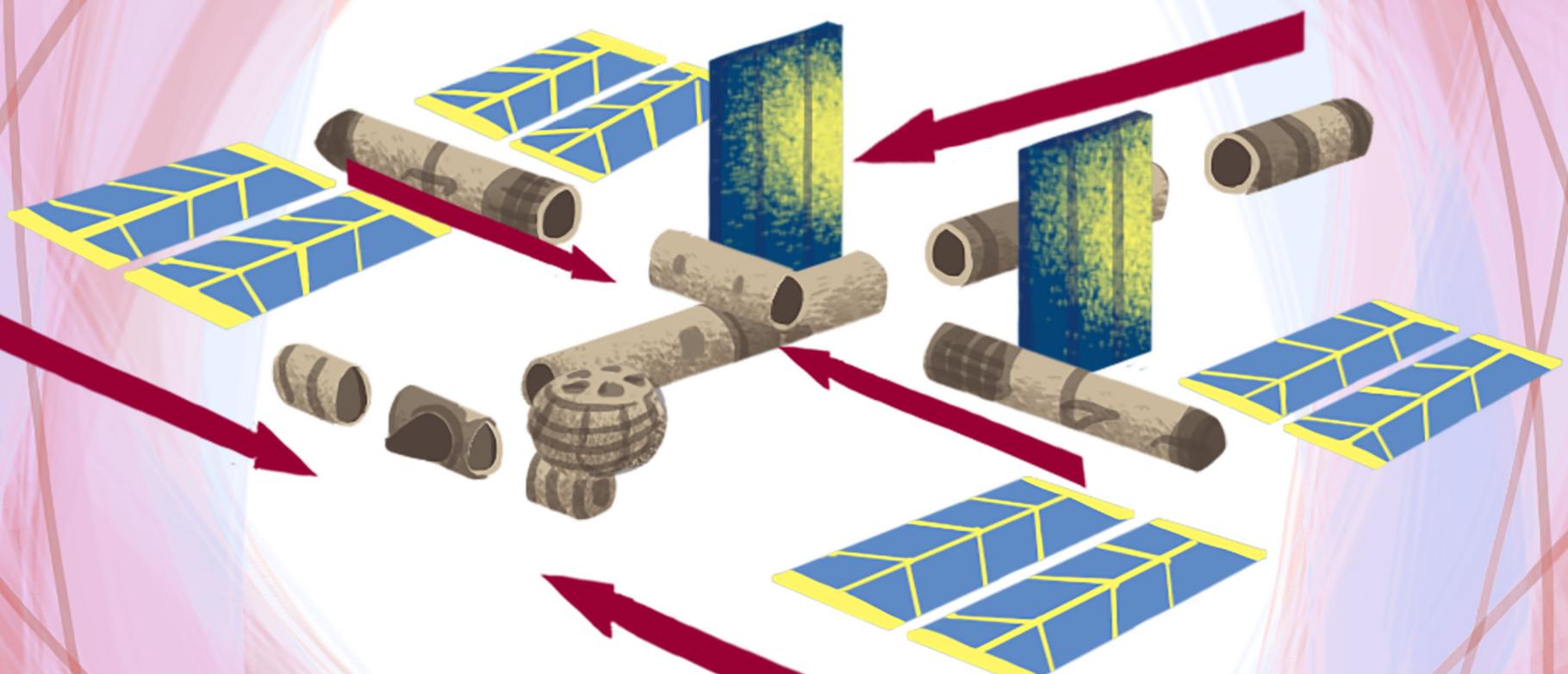


Biya says, everyone will need to help out with the “space rendezvous!”

慢

原







puhal a kitidaan tu cacanan masanga' namin i cikiw pabahelen hantu i
puhal sa pasasutieden han tu kuheni.



太空站的每一個部位都是在地球上分別建造好，發射到太空後才組合起來的。



Every section of the space station is individually constructed on earth and
then assembled after launching to the space station.







u mahiniay a nisanga'an, mahida nu Tau nu binacadan “capacapa’ a balunga” malecad ku nalimaan yu!



這種建造方法，剛好和達悟族「拼板舟」的作法一模一樣喔！



This method of construction is the same as the way Tao indigenous people build “tatala” boats!







makatengil tu kabahalan a capacapa' a balunga', maydih ci Dayas a miazih.



聽到這麼神奇的拼板舟，吉娃斯真的好想去看看。

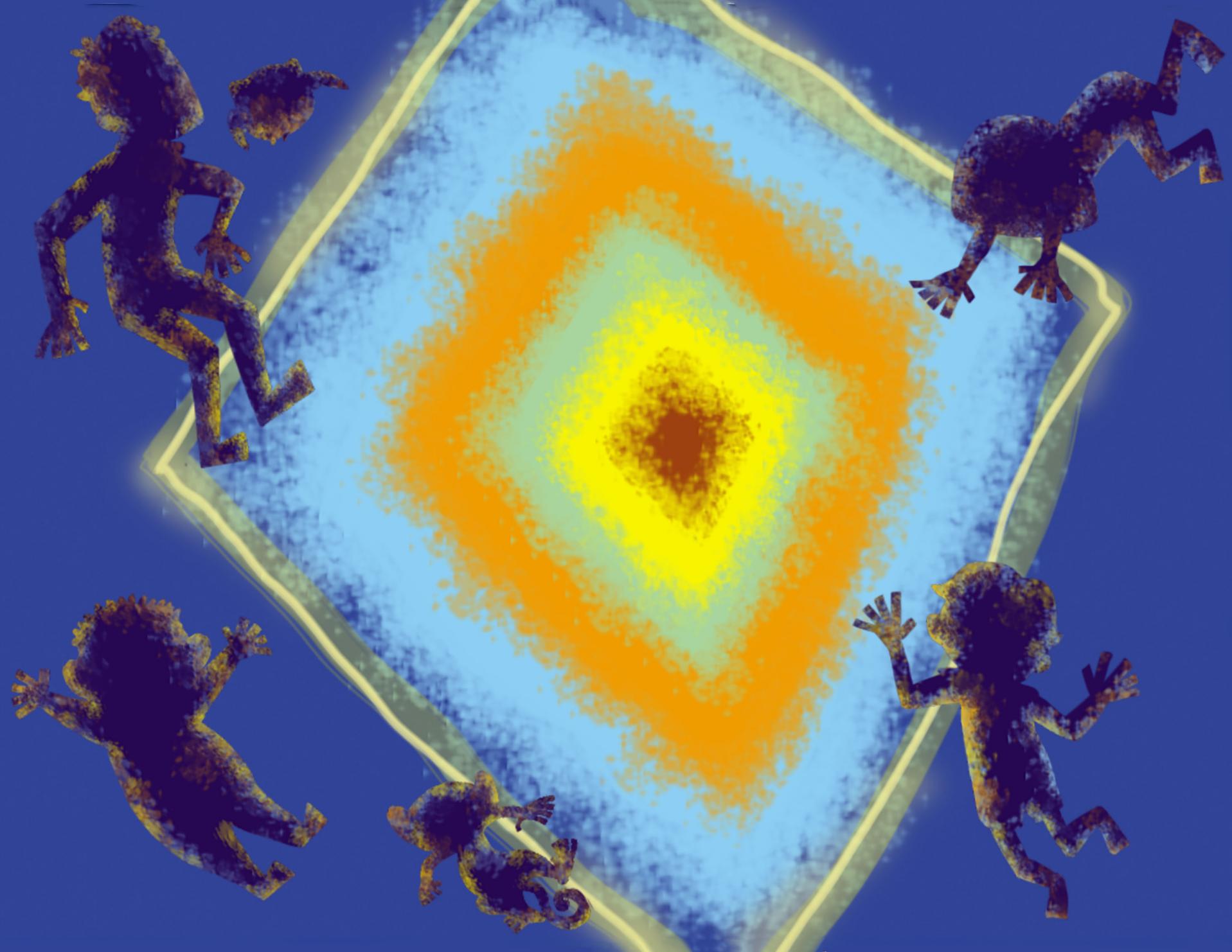


When she hears of these mysterious boats, Giwas wants to go see them for herself.

慢

原







sapatahekal a panan tahekal tu!



傳送門出現了！



A portal appears!







sapatahekal a panan u duma a tapiingan icuwa hani?



傳送門的另一邊是什麼地方呢？



What lies on the other side of the portal?

慢

原







tini sa u Ivatas, nu Tau a binacadan ci si Masagaz i tapiingan nu bayu' misanga' tu capacapa' a balunga'.



這裡是 Ivatas, 達悟族的 si Masagaz 正在海邊建造小型拼板舟。

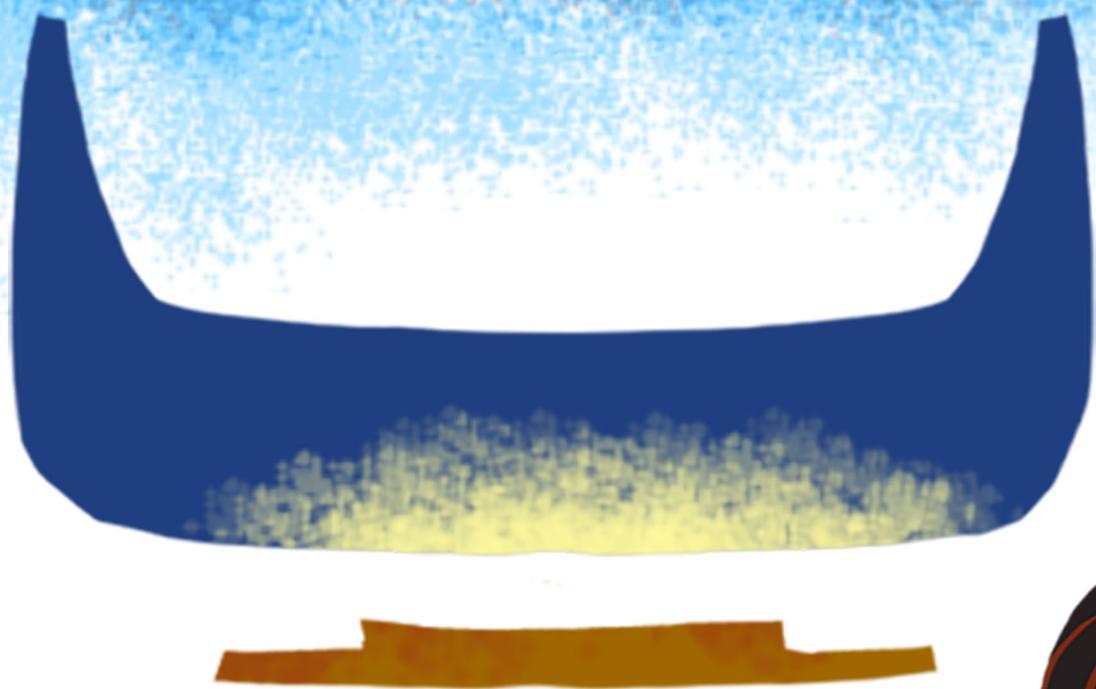


This is Ivatas. si Masagaz of the Tao people is building a small tatala boat on the beach.

慢

原







ci si Masagaz ya capacapa' niza a balunga' nipili'an niza tu mahicaay a kilang, sasa nu kinulus u atekakay nu Pusungaay a kuwawi a kilang.



si Masagaz 的拼板舟選用了很多種木材，船的底部龍骨用的是質地堅硬的台東龍眼樹。



si Masagaz selected wood from many different kinds of trees for his tatala. He uses the hard ciai aciai wood for the keel at the bottom of the boat.

慢

原







ya tusaay a tapiingan pulupila a kinulus nu kelec u talacay a kilang sapisanga' ngay kapah ku nikatatied.



兩側的船艄龍骨選用密度較低的欖仁舅。



For the sterns on either side, he uses the less dense itap wood.

慢

原







ya tapiingan nu balunga' u ahemaw dawmiay nu apalu a kilang, ngay ya capacapa' a balunga' kapahay ku minabaw.



船舷側板則是選用質地輕軟的麵包樹，利於拼板舟在水面上浮行。



For the sides of the boat, he chooses lighter breadfruit wood to help the boat float on the water.

慢

原







ci si Masagaz nanu cacay a bataan ku mihcaan malinga'tu tu misanga' tu
capacapa' a balunga', ayza sa alaw han a masanga' tu.



si Masagaz 從十歲開始打造拼板舟，現在終於快做好了。



si Masagaz started building his tatala when he was ten years old. Now,
he's finally almost finished.

慢

原







Dayas aci Yiyang tanutuwa sa manamuh a paculil tu balunga' tabayu'.



吉娃斯和里昂高興地大喊要出海航行。



Giwas and Leon excitedly cry out, "Let's go out to sea!"







u tiih azihan ni si Masagaz ku nikacelem nu cilal.



si Masagaz 却看著夕陽面有難色。



But, si Masagaz looks reluctant as he faces toward the sunset.

慢

原







alaw han ci si Masagaz yu adidi' henay i labi natabayu' tu, aniwyu a duutay sisa makai tu ciniza tahekal i labi.



原來 si Masagaz 很小的時候曾經在晚上出海過，寂靜的黑暗讓他再也不敢在晚上出海。

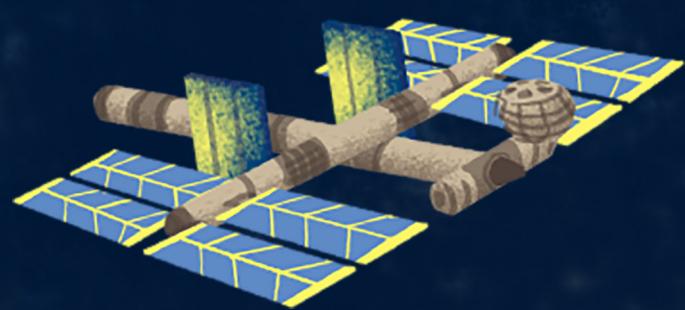


It turns out, when si Masagaz was little, he once went out to sea at night, but the quiet darkness scared him so much he didn't dare go out to sea at night again.

慢

原







sakamu sa ci Dayas ci si Masagaz tu nikaduut naemekan niza.

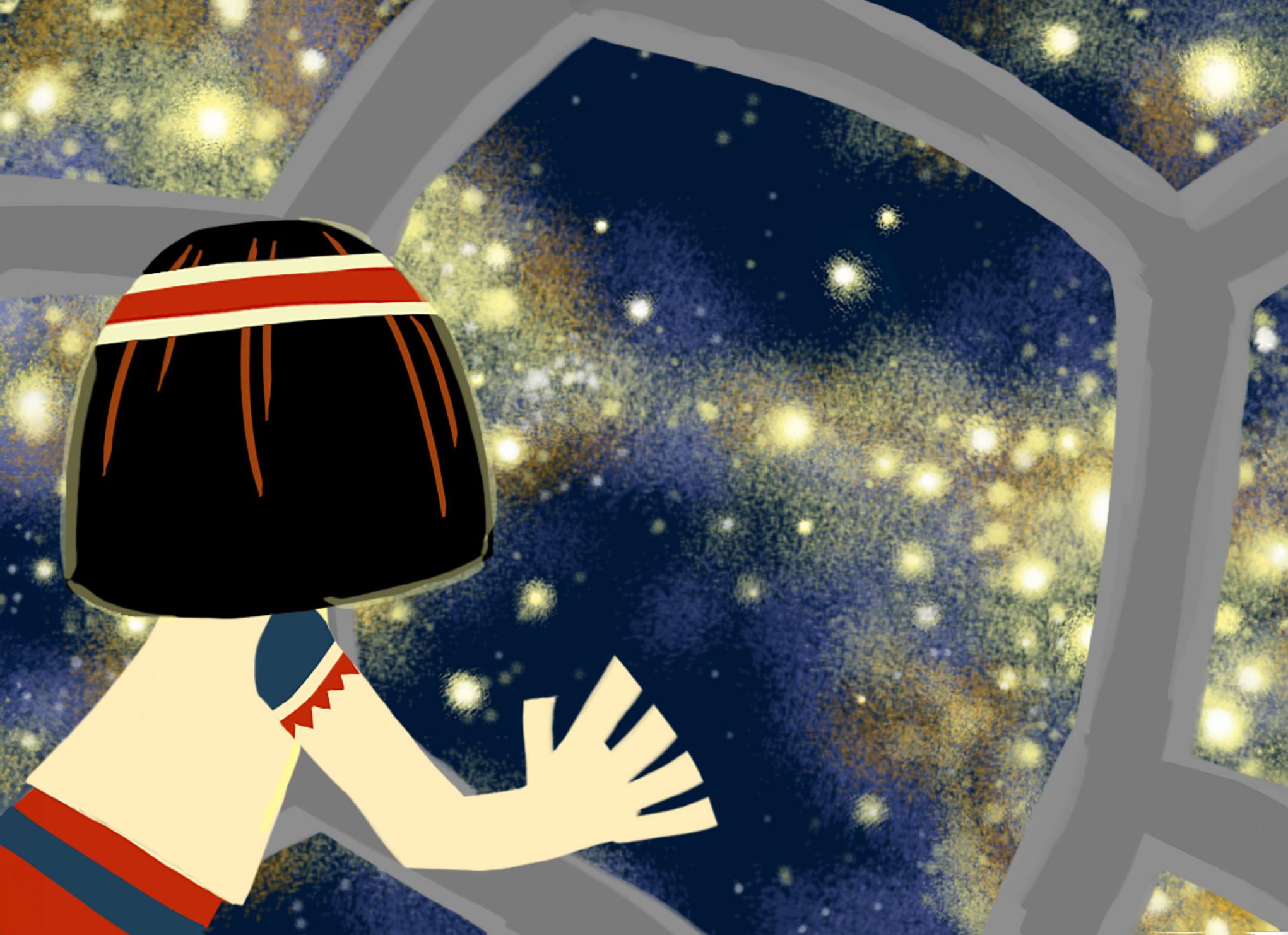


吉娃斯卻告訴 si Masagaz 關於黑暗的經歷。



Giwas tells si Masagaz her thoughts about darkness.







u sabangcalay a kawaw, widasa u saduutay kya maazih.



最美麗的事物，往往都是在最黑暗的時候才會被看見。



The most beautiful things often can only be seen in the darkness.

慢

原







malingatu tu namin kita pacapacapa' tu cuwacuwaay tina balunga' “a palalikeluh”.



大家開始把拼板舟的各個部位「會合」。



Everyone begins to assemble the different parts of the tatala boat.

慢

原







u demidemiad nanu sansandeb katukuh teban nu labi.



每天從傍晚一直忙到晚上。



They work from evening to night every day



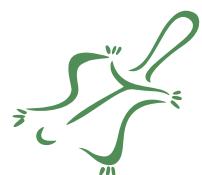




pina tu a demiad sa alaw han kapah tu tabayu'.



幾天後終於可以出海了。



and after a few days, they are finally ready to go out to sea.

慢

原

音





ci si Masagaz mazateng niza yu adidi' henay kungku ni ama niza.



si Masagaz 想起小時候爸爸告訴他的故事。



si Masagaz remembers a story his father told him when he was little.







i ayaw henay, u tapuku tada i sasa, muluung namin mauzip.



很久很久以前，天空好低好低，大家都彎著腰生活。



A long, long time ago, the sky was so low that everyone had to live bent over at the waist.

慢

原







katukuh tu cacay a demiad, ya masalaway ci si Kaleted huwaden niza ku tapuku, nanutawya caay tu piluung kuheni a mauzip.



直到有一天，巨人 si Kaleted 把天空高高舉起，從此大家再也不用彎著腰生活了。



Until, one day the giant si Kaleted lifted the sky high up in the air so that no one had to live bent over again.

慢

原







kanahatu i duuduutan a labi, ci si Kaleted i tapuku musikul tu titaan.



即使是在最黑最黑的夜裡, si Kaleted 也會在天空上守護著大家。



Even on the darkest nights, si Kaleted is in the sky watching over everyone.







ci si Masagaz caay tu katalaw tu duut.



si Masagaz 再也不怕黑夜了。



si Masagaz isn' t afraid of the dark night anymore.



一般單詞

中文	詞性	族語
血液	名詞	izang
指令	名詞	tatuzu'
拼板舟	名詞	capacapa' a balunga'
浮行	動詞	nabaw
打造	動詞	misanga'
航行	動詞	paculil
夕陽	名詞	kacelem nu cilal
寂靜的	形容詞	aniwyu
經歷	名詞	naemekan
彎著	動詞	muluung
舉起	動詞	huwaden
守護	動詞	musikul

中文	詞性	族語
機器人	名詞	kikay a tademaw
太空站	名詞	puhal a kitidaan
太空人	名詞	puhal a tademaw
微重力	名詞	ahemaway a ba'ket
太空	名詞	puhal
發射	動詞	pabahel
太空艙	名詞	puhal nu tumunaw
太空會合	名詞	malalikeluh i puhal
密度	名詞	kelec



吉娃斯愛科學 撒奇萊雅族語

第01集 大船落成時

補助單位一 教育部國教署（繪本紙本製作與族語翻譯配音）

計畫名稱 「發現天生科學家：原住民族文化科學學習實踐與發展十年計畫」（第二階段第二年）

補助單位二 國家科學及技術委員會（繪本繪圖製作）

計畫名稱 「吉娃斯愛科學IV：太空站部落」

計畫主持人 傅麗玉

計畫執行單位 國立清華大學原住民族科學發展中心

族語翻譯 Uuy (王秀妹)

族語配音 Lisin Kubung (鄭以晨)

族語翻譯審查 Dungi Lala' (汝苡·菈菈)

英語翻譯 Joelle Chevrier (蔡雪青)

英語配音 Barton Steven Grant

華語配音 歐陽年年

協力製作 原金國際有限公司、聲境有限公司

出版日期 中華民國113年6月



吉娃斯 愛科學 Go Go Giwas

 粉絲專頁



 遊戲繪本 iOS 版



 遊戲繪本 Android 版

