



吉娃斯愛科學繪本

拉阿魯哇族語

第03集
思念的跳舞紋

翻譯/配音
Apu salapuana
游淑萍

本書多功能點讀筆使用說明

點讀故事步驟



錄音步驟



聽取錄音內容



改變播放速度



吉娃斯愛科學

第03集 思念的跳舞紋

拉阿魯哇族語



族語全文朗讀



華語全文朗讀



英語全文朗讀



吉娃斯

Apu

飛卉

Avi

乃奈(猴子)

Vaasu

里昂

Pali

比亞

Piacu

比路(機器人)

Pilu

Ryuk(太空站)

Ryuk

斯娜決(女孩)

Langui

馬凱瑟(男孩)

Amahlu



atua tūhinga tapau usuarauvua



思念的跳舞紋



The Dancing Pattern of Affection

慢

原







ma miararuma rŭkŭhlŭ tavahlhlana, Apŭ hla Langui kisua umaru
siturarapurwana turarapuru.



在花環部落裡,吉娃斯和斯娜決一起用織布機織布。



In Flower Wreath Village, Giwas and Senayan are weaving together with
a loom.

慢

原







tam mipulatɔ a Apuna amihla, “tamuucu a apiapulatɔ turarapuru,
mataingalɔ marumukuaku tuminɔnɔ.”



吉娃斯織得好累喔:「織布真累,我還是比較喜歡刺繡。」



Giwas is so tired of weaving and says, “Weaving is exhausting! I prefer embroidery.”

慢

原







mutusamahl̥ a Languina amihla, “ucanika at̥at̥hl̥ung̥kia marapihli
ahlalua hl̥hl̥usana turarapuru ia, ku iapulat̥.”



斯娜決微笑著說：「只要想著這是為哥哥織的，就不覺得累了。」



Senayan smiles and says, “When I remember I’ m weaving this for my
brother, I don’ t feel tired anymore.”

慢

原







palumulumu a Apuna amihla, “parapihliaku Vaasuna turarapuru ucani hlarangirangi!”



吉娃斯靈機一動說:「讓我也為乃奈織一條布!」



Giwas suddenly has an idea! “I’ ll weave a cloth for Nainai!”

慢

原







ulavaisa, hlasukasɯ a Vaasuna marivi'avi'a hlarangirangi siturarapuruna,
umarucarucakɯ a Apɯ.



結果調皮的乃奈把織布機的布都弄亂了,吉娃斯氣炸了。



Then, mischievous Nainai messes up the cloth on the loom, leaving Giwas
furious.

慢

原







kani'i məcukuhlə Amahlə ahlaluaisa Languina ukikirimiisana, mutukakua
Vaasuna ilikusu kana'ana mitaləvungə.



這時斯娜決的哥哥馬凱瑟來找她們,乃奈就跳到他身上躲起來。



Senayan' s brother Makeser walks in to find them and Nainai jumps on
Makeser to hide from Giwas.

慢

原







kihlamuhlamu a Amahluna cucu'u muma, muasa a kana'ana mutarua
taruacucuvunga alalamuruana, miungu pasalapungu kilaliali murecuka.



馬凱瑟告訴大家,他要住在青少年會所,直到大獵祭結束。



Makeser tells everyone that it is time for him to go live in the Trakuban
Boy's House until the end of the Great Hunting Festival.

慢

原







kuna rahlua micikiri Languina ahlaluaaisa hlahlusa, tam atuatuhlungu a tukuisa.



斯娜決從來沒有和哥哥分開這麼久過,心裡覺得很想念。



Senayan has never been separated from her brother for such a long time and she knows she' ll miss him so much.

慢

原







pacupacupun a Apuna muriturua Amahla nua Languina, ausi muriturua
kisuahlahlamaisa Pinan.



吉娃斯覺得馬凱瑟和斯娜決兄妹,好像卑南族傳說裡的姊弟。



Giwas realizes that Makeser and Senayan are just like the brother and
sister in a Puyuma legend.

慢

原







hlitimahla maaru lalalu a ahlama Pinan.



傳說卑南族有八位祖先。



According to legend, the Puyuma people have eight original ancestors.

慢

原







ma lalalu ahlama maaru a sasua muriturua tam hliarukacalai.



其中有一對姊弟感情非常好。



Among them were a brother and sister who were extremely close.

慢

原







ma hlakana'ana ku arukacikirina ia, hliarupapiatuturua hlakana'ana.



當他們不得不分開的時候,他們做了一個約定。



When they had no choice but to separate from each other, they made a promise.

慢

原







tumamahlungu a hlakana'ana hlitucuncucu'a hlup'u saiatihlua kiu'u pilangica arupakakita, patasuru taratuahlu hlitucuncucu'a hlup'ana ia, tumahliasangaru tuku.



他們會架起高高的稻草人彼此相望。只要看到稻草人,想念就會得到安慰。

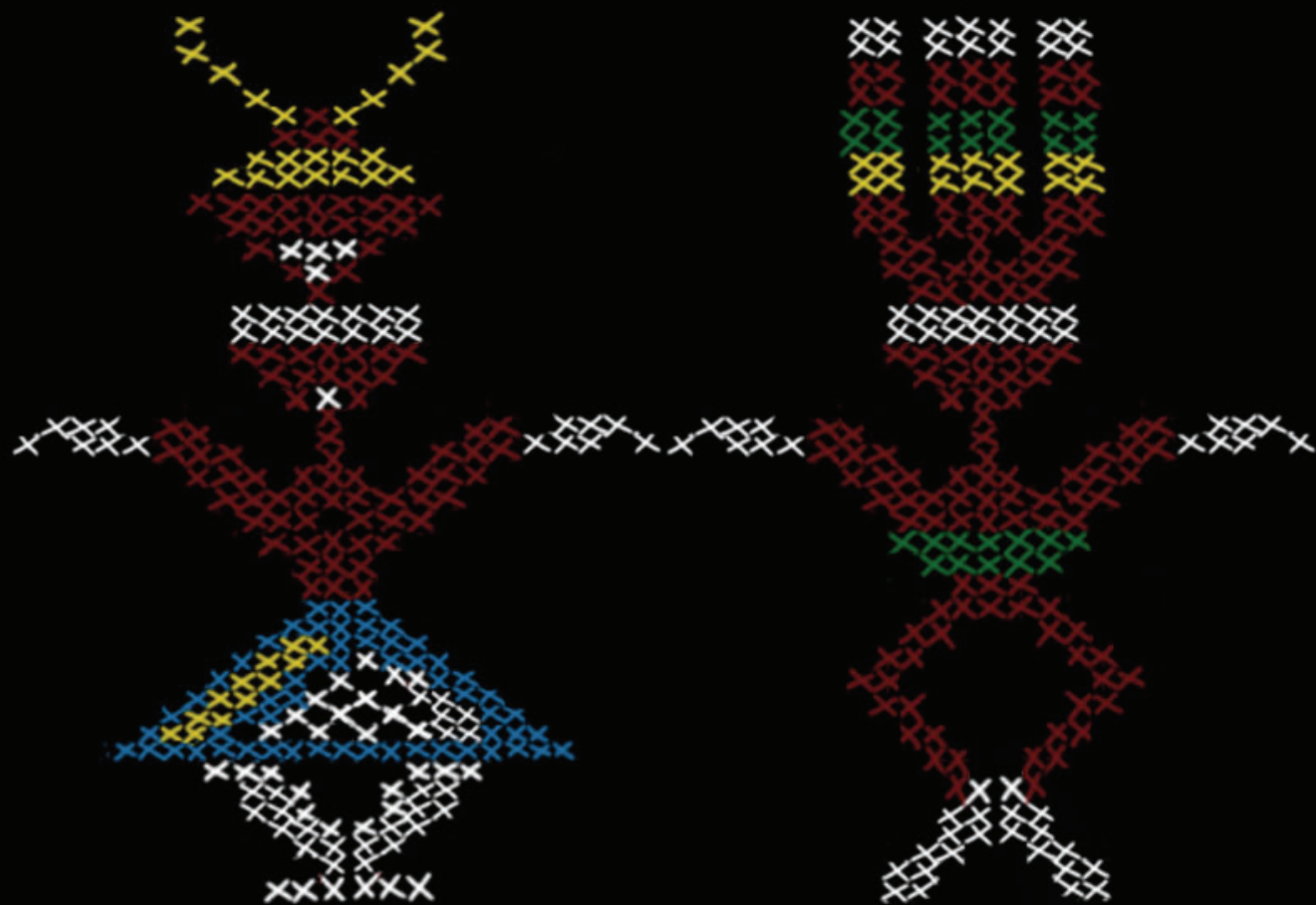


They would build giant scarecrows facing toward each other, finding comfort in the distant sight of each other' s scarecrow.

慢

原







sikisuahlahlama hlitucuncucu'a hlurp'ana sapumia cucu Pinan tumaratau
tuminanu, maravacangu tapau cucu'u musurauvu.



卑南族人把稻草人的傳說繡成十字繡,成為美麗的人形跳舞紋圖案。



The Puyuma people embroider this legend of the scarecrows into a
beautiful cross-stitch dancing people pattern.

慢

原







palumulumu a Apuna, “maranaita maru sasaruanana kikucu tumaratau tuminanu!”



吉娃斯靈機一動:「讓我們在地球上做十字繡吧!」



Giwas is struck with a sudden idea! “Let’ s make a cross- stitch pattern on the earth!”

慢

原







mucukulu Apu nua Languina mahlukua Ryuk hlikicualu tautatungusana.



吉娃斯和斯娜決來到 Ryuk 太空站。



Giwas and Senayan arrive at the Ryuk Space Station.

慢

原







angahli hlikicualu tautatungusana kumita sasaruana, macuisa mavacangu
a sasaruana.



從太空站看地球,地球真的好美。

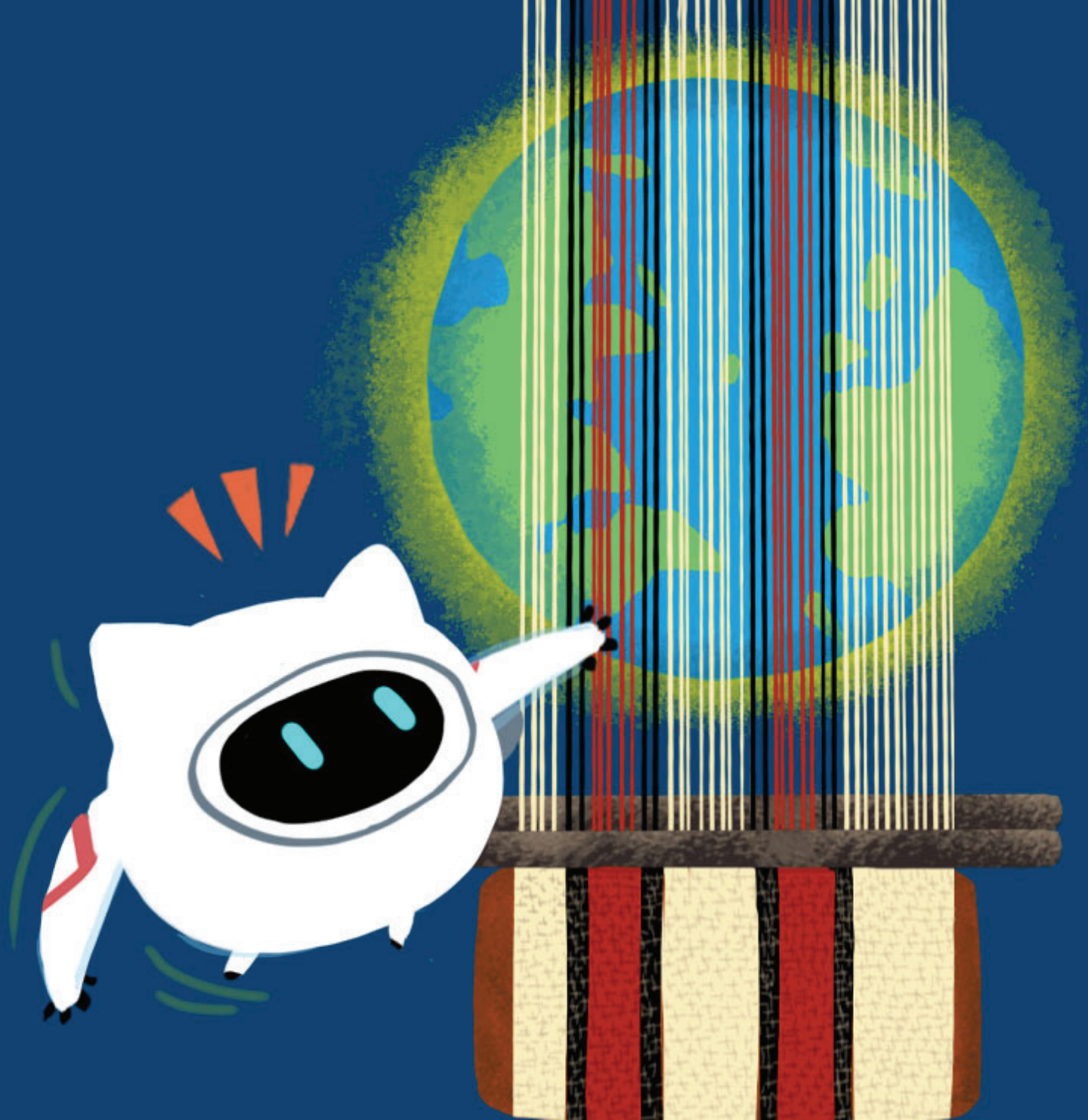


The earth is so beautiful when seen from the Space Station!

慢

原







kihlahlamu a Piacu cucu'u muma, mairahlu ia sasaruana ausi ucani
cavirana hlarangirangi!



比路告訴大家,地球其實很像一塊織布喔!

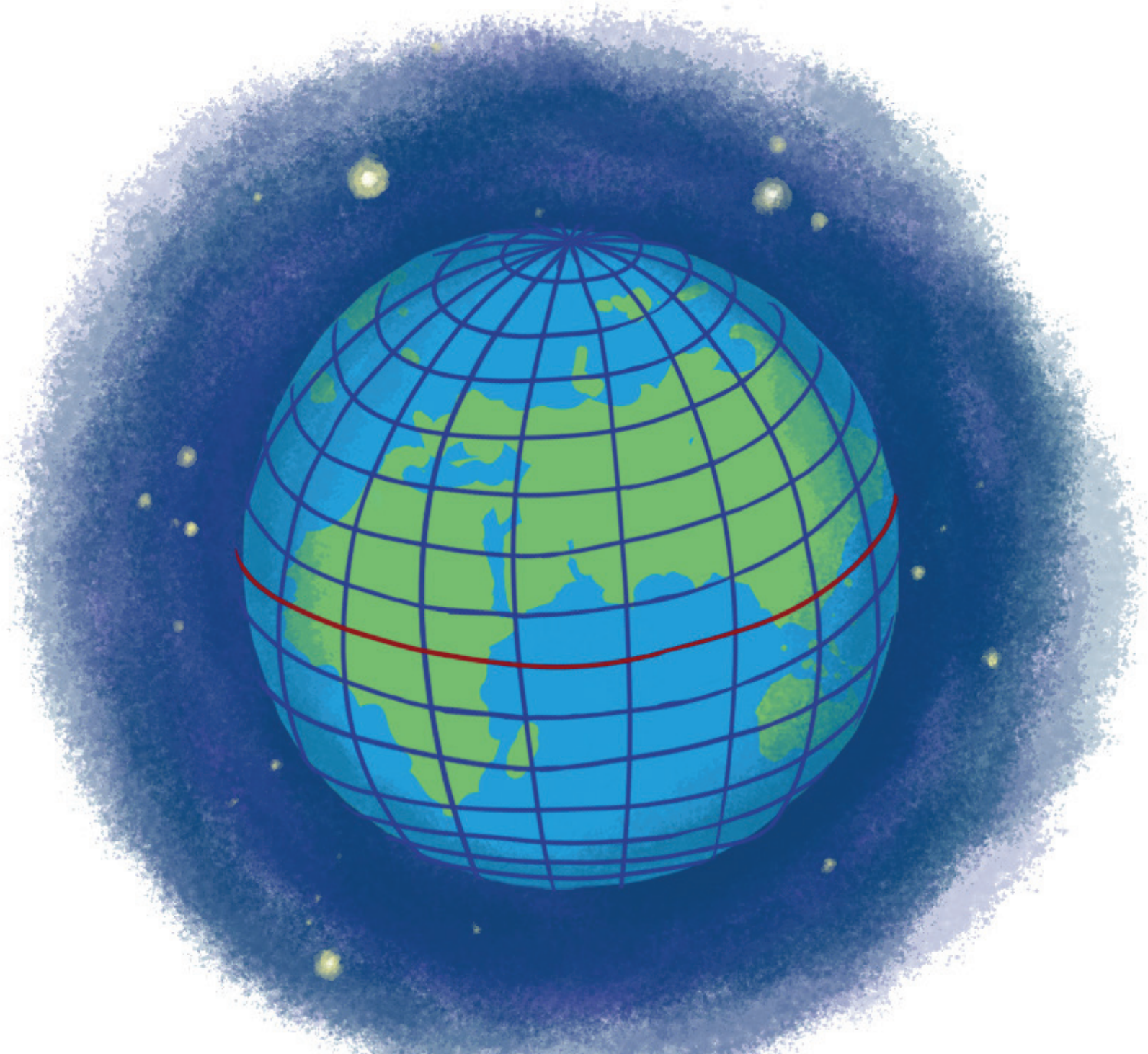


Biru tells everyone, the earth is actually a lot like a piece of woven cloth!

慢

原







ta'iaraisaka hlitumapaꞤ a cucutakuavaruana sasaruana pulaluihla alali mariunguꞤ hla mariivatꞤ, maicavu a mariunguꞤ hla mariivatꞤ sasaruana mꞤmꞤa, ausi ucani hlarangirangi sapuarꞤ.



因為科學家們幫地球畫出隱形的經緯線,經緯線包住地球,就好像一塊有網格的織布。

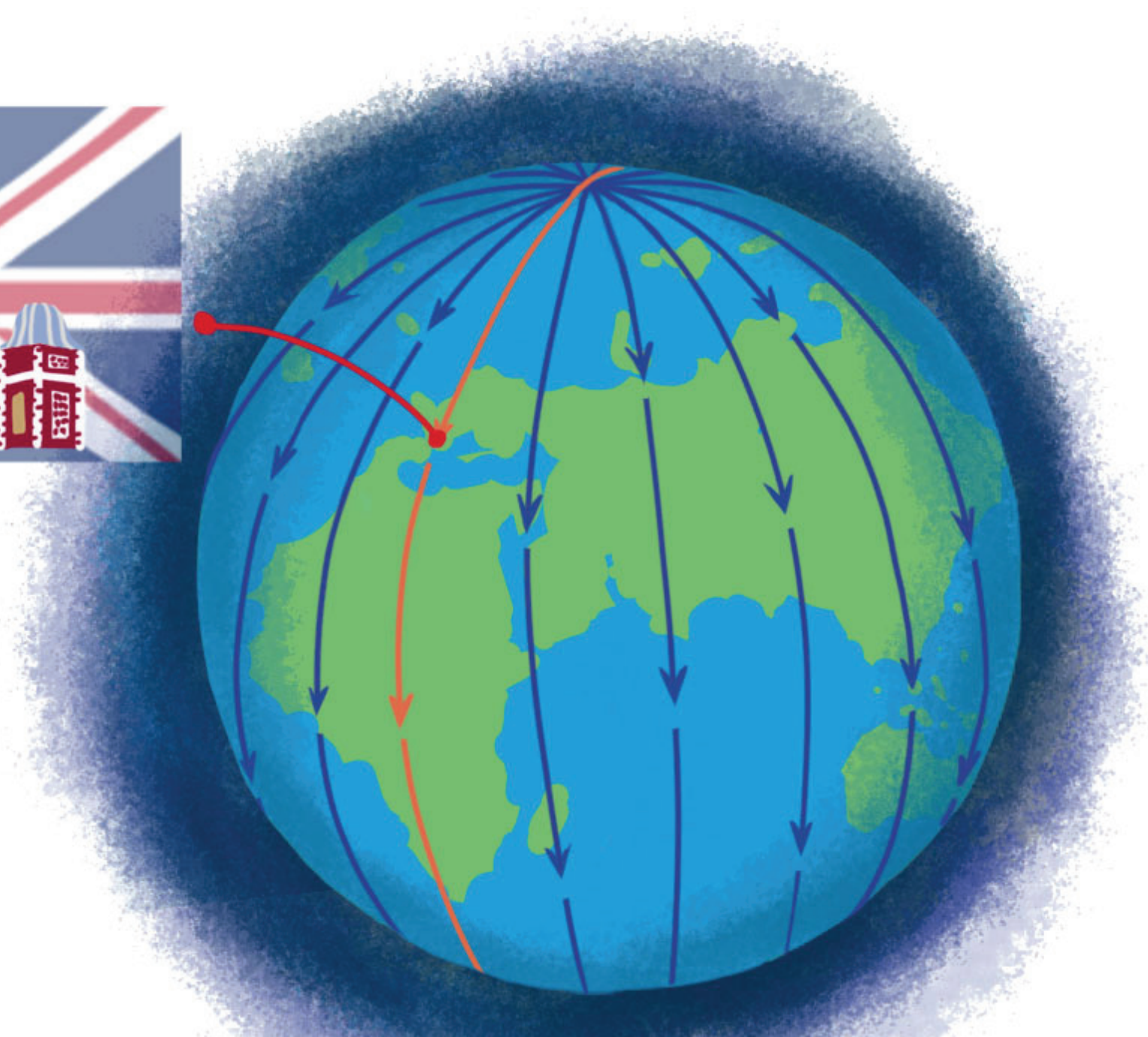


That' s because, scientists have drawn invisible lines of latitude and longitude that wrap all around the earth, just like the lattice of threads on a woven cloth.

慢

原







mariungucuna ia, angahli takuhluhla tavulungana miungu hliulava tavula aucaucanikia mapikulu alali hlimariungucu, ucani alali micalivi Luntun miararuma Kulingiuci parana kikingikiu langicana, sipiamiaisa “aisa mariungucu”.



經線就是從北極到南極畫的一條條弧線,經過倫敦格林威治天文台的那條經線被定義為「經度 0 度」。

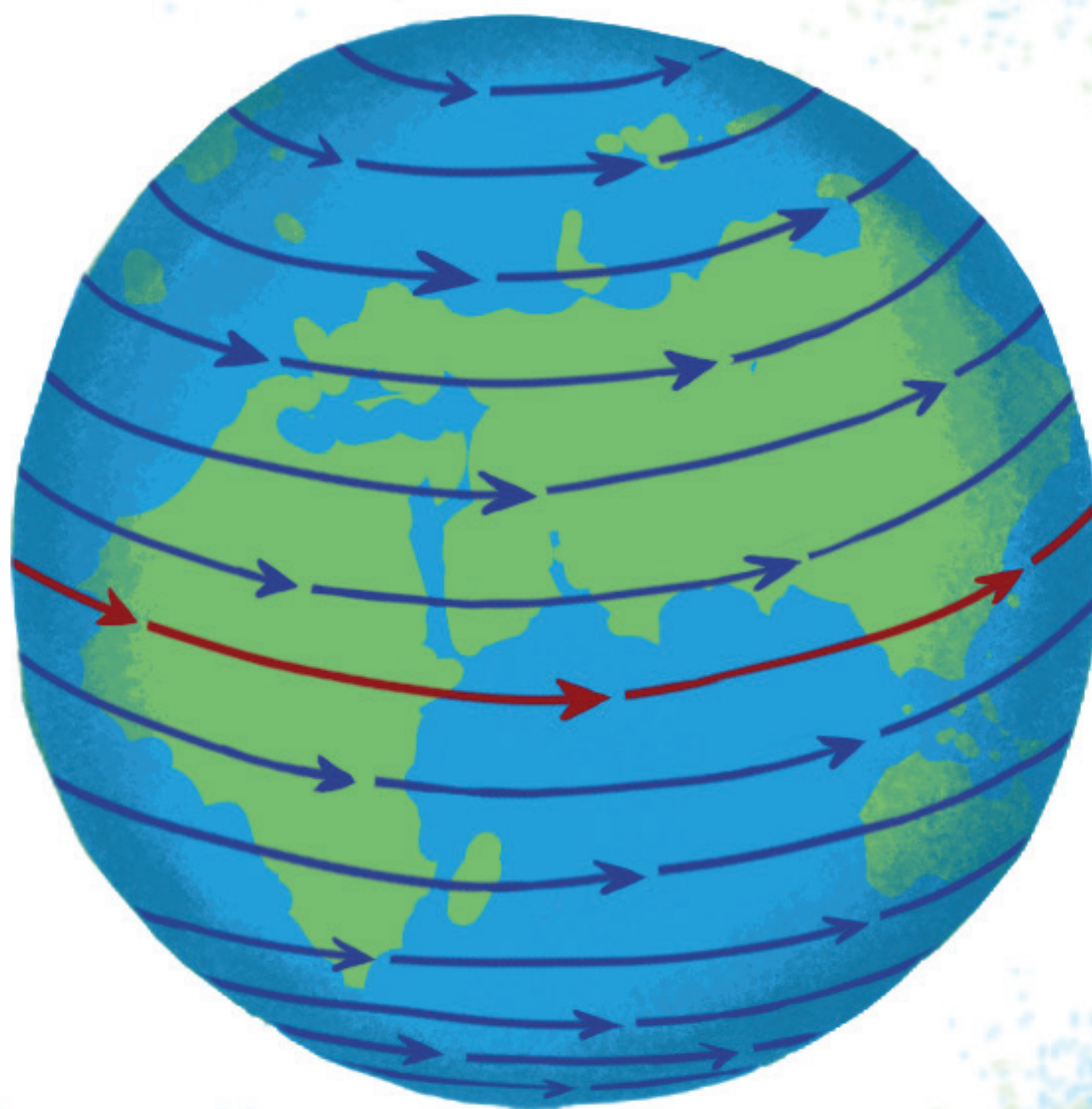


Longitude lines are a series of curved lines that go from the North Pole to the South Pole. The longitude line that travels through an observatory in Greenwich, London is defined as 0° longitude.

慢

原







mariivatṭ ia alali ivatṭ, alali aisa sasaruaṇa ia, sipiamiaisa “aisa mariivatṭ”.
angahli aisa mariivatṭ miungu takuhluhla tavulungana ahla hliulava
tavulana maaru masiiahlu alali mariivatṭ.



緯線是橫向的線,地球中間赤道的那條緯線被定義為「緯度 0 度」。從赤道到北極和
南極各有 90 條緯線。

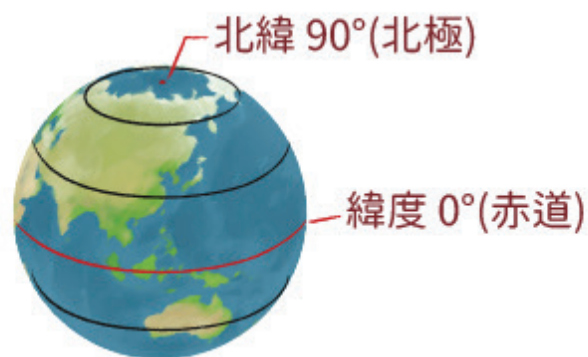
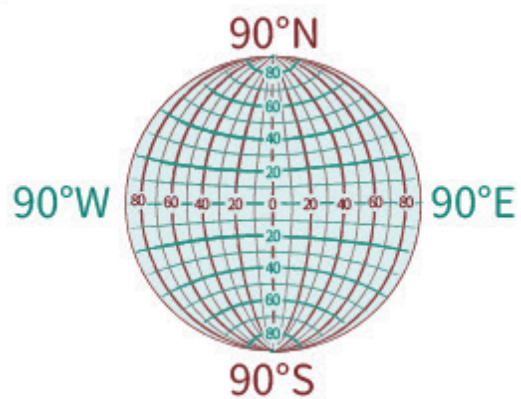
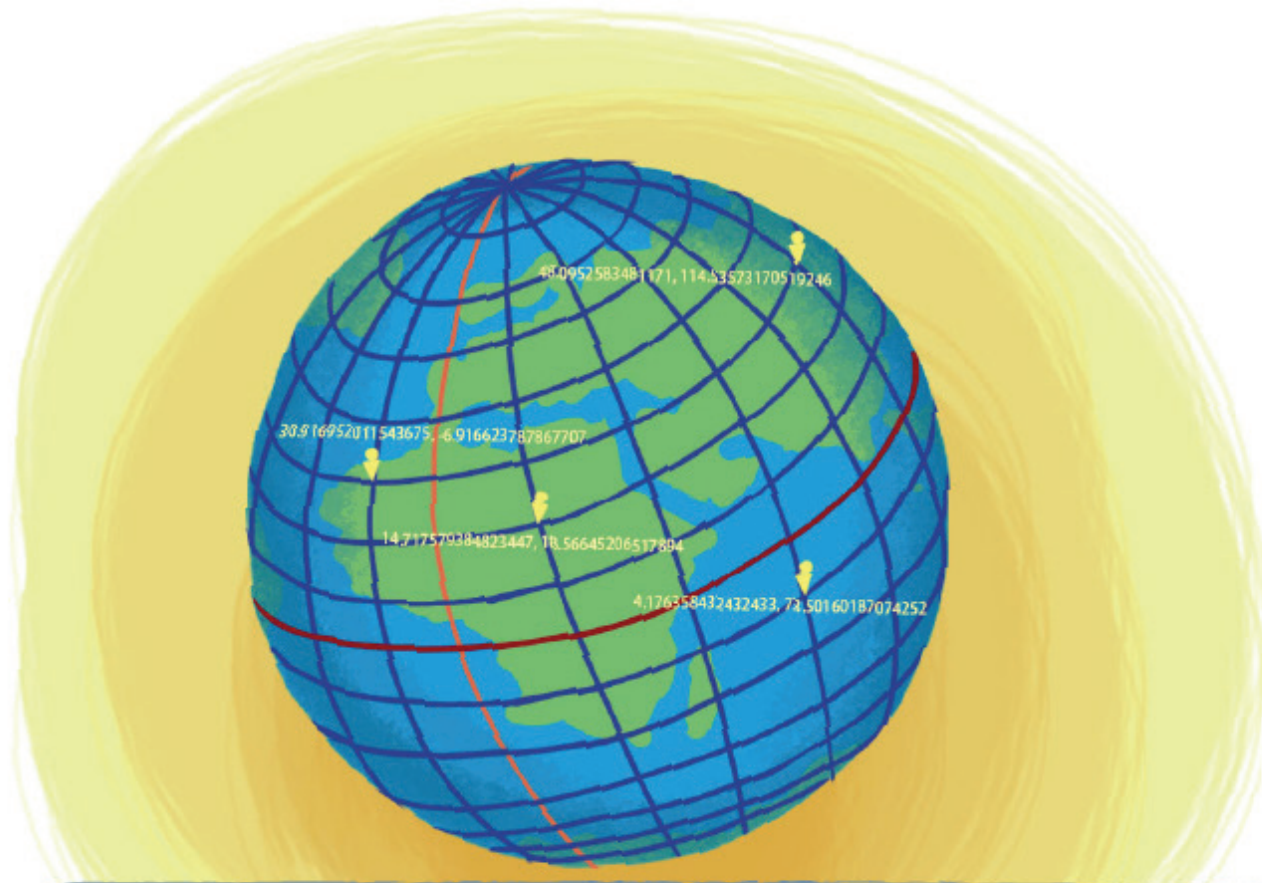


Latitude lines are horizontal lines. The equator, the latitude line which runs
around the middle of the earth, is defined as 0° latitude. From the North
Pole to the South Pole, there are a total of 90 latitude lines.

慢

原





經緯線可以有無限多條，南北緯科學家定義各有90度。



maarucu a alali mariungucu hla alali mariivatɔ, tuahlɛcita apumia mariungucu hla mariivatɔ pakipuhlu sasaruana aucaucani parana hliputukuta.



有了經線和緯線,我們都可以經由經度和緯度標示地球任何一個位置的座標。



We can use these longitude and latitude lines to indicate the location coordinates of any place on the earth.

慢

原





北緯 22.7548 度，東經 121.1350 度



cukahlangu hliputukuta mariivatū tavulungana 22.7548, mariungucu uruamitana 121.1350, kana'a ia ma sasaruana paranaisa miararuma rukūhlu tavahlihla.



北緯 22.7548 度,東經 121.1350 度的座標,就是花環部落在地球上的位置。



The coordinates of Flower Wreath Village are latitude 22.7548 North, longitude 121.1350 East. That's where the village is located on the earth.

慢

原







Avi aparamasu Languina muatautatungusana hlikicualu.



飛弁讓斯娜決操作太空站。

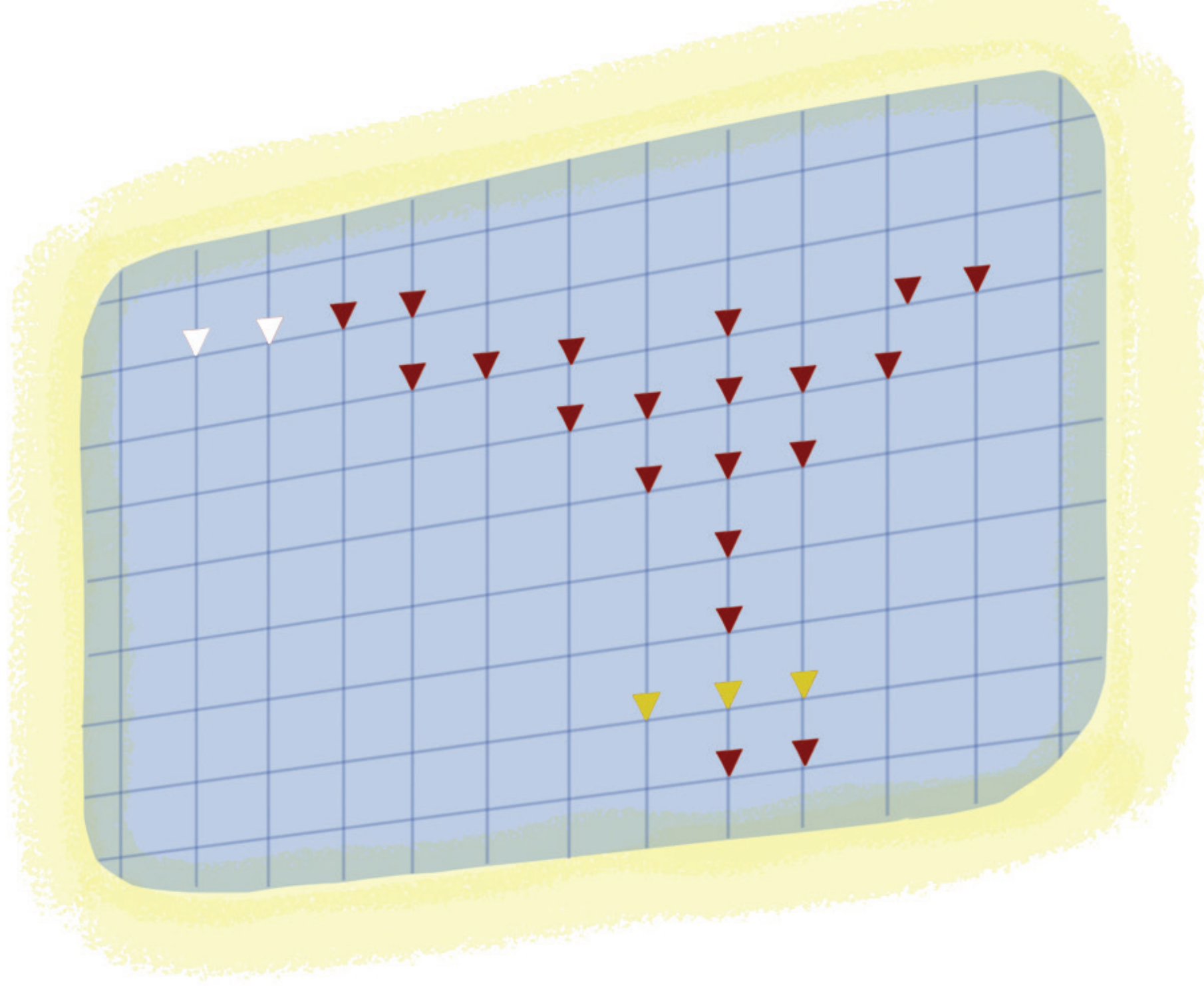


Behuy helps Senayan to operate the space station.

慢

原







ma 'ahlingu a sasaruanana, aucaucani cukahlangu parana kipuhlu tarutatutuhlungu patauisa cukahlangu hliputukuta.



在螢幕上的地球,不同位置被一點一點地標出不同顏色的座標。



Different locations are marked with coordinates of different colors on the earth they see through their screen.

慢

原







tumapaꞤ a Languina ucani mavacangꞤ cavarana hlitucuncucu'a musurauvu.



斯娜決畫出一幅漂亮的人形跳舞紋。



Senayan creates a beautiful pattern of dancing people.

慢

原







hla ausicu tumarataꞤ tuminꞤꞤ ma sasaruanana!



就好像真的在地球上刺十字繡呢!



It is just like doing cross-stitch embroidery on the earth!

慢

原







ma sasaruana Amahluna taratuhlu mumua tapau musuararauvu ma langicana, atuatuhlungu hlakana'ana tumahliasangaru.



馬凱瑟在地球上也看到了天上的跳舞紋,他們的想念得到安慰了。



Makeser sees the dancing people pattern in the sky and he and his sister both find comfort knowing they are thinking of each other.

慢

原



一般單詞

中文	詞性	族語
織布機	名詞	siturarapuru
刺繡	動詞	tuminunu
調皮的	形容詞	hlasukasə
青少年會所	名詞	taruacucuvunga alalamuruana
分開	動詞	micikiri
想念	動詞	atəatəhləngu
稻草人	名詞	hlitucuncucu'a hləpə'a
安慰	名詞	tumahliasasangarə
十字繡	名詞	tumarataə tuminunu
隱形的	形容詞	pulaluihla
天文台	名詞	parana kikingikiu langica
橫向的	形容詞	ivatu

中文	詞性	族語
經線	名詞	alali mariungucu
緯線	名詞	alali mariivatɯ
北極	名詞	takuhluhla tavulungana
南極	名詞	hliulava tavula
赤道	名詞	aisa mariivatɯ
座標	名詞	cukahlangɯ hlipɯtukɯta

科學單詞

吉娃斯愛科學 拉阿魯哇族語

第03集 思念的跳舞紋

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劃」(第二階段第三年)

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 V：太空站家園」

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 Apu salapuana(游淑萍)
族語配音 Apu salapuana(游淑萍)
族語翻譯審查 Amalanamahlū Salapuana(游仁貴)

英語翻譯 Joelle Chevrier (蔡雪青)
英語配音 Jacob Roth
華語配音 歐陽年年
繪圖 王景嫻 Janet
繪本審查 Sulangalr Pakawyan(洪崇維)、牟中瑜

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114年6月



「飛鼠部落」網站整合了原住民族傳統智慧，
並落實多元文化教育的精神於科學學習，
是一個原住民族傳統智慧與科學學習的平台。



飛鼠部落網站



<https://www.yabit.org.tw/>



飛鼠部落臉書



<https://www.facebook.com/Yabit2001>

吉娃斯 愛科學 GoGoGiwas



粉絲專頁



遊戲繪本 iOS 版



遊戲繪本 Android 版

