

# Íðéáéóéýðíúé áíáíðíá - íðé÷éíá ííýáéáíéý æééíé áíáú íá ííááðóííñòè äðááíááí àðñà

Áíáðééáíñéèá ó÷, íúá áúýñíéèè, ÷óí äðááíéé àðñ áíéæáí áúé èíáòú íñíáóþ àòííñóáðó.  
Á íðíðéíí àðñéáíñéáý àòííñóáðá ÷áí-òí íáííéíáéèà àòííñóáðó Çáíéè ñ áíéáá áúñíéíé óáííáðáòóðíé áéèæííñòúþ.

Â

Â áíéèááá, ííóáéèéíááííí á æóðíáéá Nature Geoscience, áúááéèááòñý èááý, ÷óí áñéè íá ííááðóííñòè àðñà áúéè éíááá-òí áíáá

Ááíéíáé÷áñéèá íáðàçíááíéý íá ííááðóííñòè íéáíáòú, éíòíðúá ííýáéèèñú íðéáéèçéòáéúíí ÷áòúðá íéèéèáðáá èáò íàçáá ííá áíçááéñ

Óàéæá íáíáðíáéíí íòíáòéòú, ÷óí Ñíéíóá á òí áðáíý áúéí íáíáá ýðéèí, ÷áí ñáé÷áñ.  
Áñá íðááúáóúéá ííááéè àðñéáíñéíáí ééèíáòá ííéáçúááþó, ÷óí óñéíáéý, ñíçáááááíúá áíéáá òíéíáíúí è áíéáá óóñéèúí Ñíéíóáí á ñí-  
íáíáðíáéíúá áéý íáðàçíááíéý æéáéíé áíáú íá éðáñííé íéáíáðá.

Íðíðáññíð Áæèí Éáñòéíá èç Óíéááðñéòáòá øòáòá Íáíñéèúááíéý, ýáéýþúééñý íáíéí èç ááòíðíá èññéááíááíéý áííóñéááò, ÷óí èéáíí  
éíòíðúá ñíððáíýèè òáíéí á ááí àòííñóáðá.

Íðíðáññíð Éáñòéíá è ááí éíééááè èñííéúçíááéè ééèíáòé÷áñéèá ííááéè, ÷óíáú áíéáçáòú, ÷óí áíéúðíá ñíááðæáíéá óáéáéèñéíáí áá-  
áíñòéáéí éðéòé÷áñéíáí çíá÷áíéý, íí íá÷áé éííááíñéðíááòúñý á ááðóíéð ñéíýð àòííñóáðú, íáðáçóý íáéèáéà ñóóíáí èúáá. Ó÷, íúá íðíá-  
ýðóáéòá.

Â ðáçóéúòáòá íðíáááíéý ýéñíáðéíáíóíá ííýáéèèñú áðóááý íðíáéáíá. Ííé íáíáðóæéèè, ÷óí áéúáááí íéáíáòú è íòðáæàòáéúíáý ñííñ

Óàéèí íáðàçíí, á ðáçóéúòáòá íðíá è íðéáíé áí áðáíý íðíáááíéý ýéñíáðéíáíóíá ó÷, íúá íñóáííáéèè ñáí, áíéíáíéá íá íðéáéóéýðííí áíáíí

Íðíðáññíð Éáñòéíá è ááí éíééááè ðáçðááíóáéè ééèíáòé÷áñéóp ííááéú äðááíáé àðñéáíñéíé àòííñóáðú, ñíááðæáúáé íò 1300 áá-  
Óàéíé ñíñóáá àòííñóáðú ííá áú ííáíýòú óáííáðáòóðó àðñéáíñéíé ííááðóííñòè áúðá òí÷éè çáíáðçáíéý áíáú.

Íðéáéóéýðíúé áíáíðíá í÷-áíú ðáñíðííñóðáí, í íáíáíáòá÷-áéáíóáð. Ýóí áéááíúé ýéáíáíò àòííñóáð Þíèòáðá è Ñáòóðíá. Íá íéáíáòá÷ ç-  
Â ðáçóéúòáòá ýðéð íðíðáññíá ñíáéþáááòñý ááéáíñ íáæáó éíéè÷áñóáíí áíáíðíáá, éíòíðúé ííñóóíááò á àòííñóáðó áéááíááðý áóééá-  
Óàéèí íáðàçíí, áéý ñíçááíéý ííðéíáéúííé àðñéáíñéíé àòííñóáðú íáíáðíáéíí èíáòú áííñóáòí÷íóþ áóééáíé÷áñéóp áéðéáííñòú è íáíáíéú