

# Íðeáéóeyðíúé áíáíðíá - íðe÷eía ïÿáéáíey æééíé áíáú íá ïíáððííñòè äðááíááí àðñà

Áíáðèéáíñèèá ó÷, íúá áúÿñíèèè, ÷òí äðááíéè àðñ áíèæáí áúè èíáòú ïñíáòð àòííñóáðó.  
Á íðíðèíí àðñèáíñèáÿ àòííñóáðá ÷áí-òí íáííèíáèá àòííñóáðó Çáíèè ñ áíèáá áúñíèíé òáííáðáòóðíé áèàæííñòúð.

Â

Â áíèèàáá, ïíóáèèéíááííí á æóðíáèá Nature Geoscience, áúááèèááòñÿ èááÿ, ÷òí áñèè íá ïíáððííñòè àðñà áúèà éíááà-òí áíáá

Ááíèíáè÷-áñèèá íáðàçíááíèÿ íá ïíáððííñòè íèáíáòú, éíòíðúá ïÿáèèèñú íðéáéèçèòáèúíí ÷áòúðá íèèèèàðáà èáò íàçáá ïíá áíçááèñ

Òàèæá íáíáðíáèíí íòíáòèòú, ÷òí Ñíèíóá á òí áðáíÿ áúèí íáíáá ÿðèèí, ÷áí ñáé÷-áñ.  
Áñá íðááúáòúèá ïíááèè àðñèáíñèíáí èèèíáòá ïíèáçúááòð, ÷òí òñèíáèÿ, ñíçáááááíúá áíèáá òíèíáíúí è áíèáá òóñèèúí Ñíèíóáí á ñí-  
íáíáðíáèíúá áèÿ íáðàçíááíèÿ æéáéíé áíáú íá èðáñííé íèáíáòá.

Íðíðáññíð Áæèí Èáñòèíá èç Óíèááðñèòáòá øòáòá Íáíñèèúááíèÿ, ÿáèÿðúèéñÿ íáíèí èç ááòíðíá èññèááíááíèÿ áííóñèááò, ÷òí èèáíí  
éíòíðúá ñíððáíÿèè òáíèí á ááí àòííñóáðá.

Íðíðáññíð Èáñòèíá è ááí éíèèááè èñííèúçíááèè èèèíáòè÷-áñèèá ïíááèè, ÷òíáú áíèèáçáòú, ÷òí áíèúðíá ñíááðæáíèá óáèáèèñèíáí áá-  
áíñòèáèí èðèòè÷-áñèíáí çíá÷-áíèÿ, íí íá÷-àè éííááíñèðíááòúñÿ á ááððíèð ñèíÿð àòííñóáðú, íáðàçóÿ íáèèáèá ñóóíáí èúáá. Ó÷, íúá íðíá-  
ÿððáèòá.

Â ðáçóèúòáòá íðíáááíèÿ ÿéñíáðèíáíòíá ïÿáèèèñú äðóááÿ íðíáèáíá. Ííé íáíáððæèèè, ÷òí àèúáááí íèáíáòú è íððáæàòáèúíáÿ ñííñ

Òàèèí íáðàçíí, á ðáçóèúòáòá íðíá è íðèáíé áí áðáíÿ íðíáááíèÿ ÿéñíáðèíáíòíá ó÷, íúá ïñòáííáèèè ñáí, áíèíáíèá íá ïíèáéóeyðííí áíáíí

Íðíðáññíð Èáñòèíá è ááí éíèèááè ðáçðááíòáèè èèèíáòè÷-áñèóð ïíááèú äðááíáé àðñèáíñèíé àòííñóáðú, ñíááðæáúáé íò 1300 áá-  
Òàèíé ñíñòáá àòííñóáðú ïíá áú ïíáíÿòú òáííáðáòóðó àðñèáíñèíé ïíááððííñòè áúøá òí÷-èè çáíáðçáíèÿ áíáú.

Íðèáéóeyðíúé áíáíðíá í÷-áíú ðáñíðííñòðáí, í íá íèáíáòáð-áèááíòáð. Ýóí áèááíúé ÿéáíáíò àòííñóáð ðíèòáðá è Ñáòóðíá. Íá íèáíáòáð ç-  
Â ðáçóèúòáòá ÿòèð íðíðáññíá ñíáèðáááòñÿ ááèáíñ íáæáó éíèè÷-áñòáíí áíáíðíáá, éíòíðúé ïíñóóíááò á àòííñóáðó áèááíááðÿ áóèèá-  
Òàèèí íáðàçíí, áèÿ ñíçááíèÿ ïíðèíáèúííé àðñèáíñèíé àòííñóáðú íáíáðíáèíí èíáòú áííñòáòí÷-íóð áóèèáíè÷-áñèóð áèðèáííñòú è íáíáíèú