

# Çaéíí yéáéòðííááíeòííe eíáóéøèè Òaðááäy

Á Á Éaè eçááñóíí,  
yéáéòðe-áñéèá oíèè níçáapò áíèðóá ñááy íaáíeòííá ííeá. Ñáyçü íaáíeòííáí ííey ñ  
oíèíí íðeááèá è íííí-èñéáííííí ííúòèáí áíçáóáèøü oíèÁ á éííóóðá ñ íííúüp íaáíeòííáí ííey. Ýòá  
óííáíáíóáèüíáý çááá-à áúèá áéáñòyüá ðáðáíá á 1831 áíáó áíáèèéñèèí ðèçèéíí  
Ì.Òaðááááí, íðeðúáðèí yáéáíeá yéáéòðííááíeòííe eíáóéøèè. Ííí çáèèp-ááòñy á ðíí,  
-òí á çáíeíóóðíí íðííáíyüáí éííóóðá íðè eçíáíáíeè ííòíeá íaáíeòííe eíáóéøèè, íðáàòúáááííáí  
ýòèí éííóóðíí, áíçíeéááò yéáéòðe-áñéèé oíè, ííeó-eáðèé íaçááíeá eíáóéøèííííáí.  
Áíò íðèíáðü èèáñè-áñéèø ííúòíá Òaðáááäy ñ íííúüp éííóóðó áúeí íáíáðóæáíí  
yéáéíeá yéáéòðííááíeòííe eíáóéøèè.

Á Á

Á Á Ííúò  
íáðáúé (ñí. ðèñ. 1). Áñèè  
á çáíeíóóðé íá ááèüááííáòð ñíeáííeá áááèááòü èèè áúááèááòü ííñóíyííúé íaáíeò,  
oí á íííáíó ááí áááèááíeý èèè áúááèááíeý íaáèpáááòñy íðeéííáíeá ñòðáèèè  
ááèüááííáòðá (áíçíeéááò eíáóéøèííííúé oíè); íáíðááèáíeý íðeéííáíeý ñòðáèèè íðè  
áááèááíeè è áúááèááíeè íaáíeòá íðíðèáíííeíæíú. Íðeéííáíeá ñòðáèèè ááèüááííáòðá  
òáí áíèüøá, -áí áíèüøá ñéíðíñòü ááèæáíeý íaáíeòá íòííñeòáèüíí éàóóøèè. Íðè  
eçíáíáíeè ííèpñíá íaáíeòá íáíðááèáíeá íðeéííáíeý ñòðáèèè eçíáíeòñy. Áèy  
ííeó-áíeý eíáóéøèííííáí oíèá íaáíeò ííæíí íñòááèyòü íáííááèæíúí, óíááá íóæíí  
íòííñeòáèüíí íaáíeòá íáðáááèááòü ñíeáííeá.Á Á

Á Á Ííúò  
áóíðíé. Éíííóü íáííé eç  
éàóóðáè, áñòááèáííúò íáíá á áðóáòp, íðeñíááèíyðòñy è ááèüááííáòðó, à -áðáç  
áðóáòp éàóóðéò íðííñeááòñy oíè. Íðeéííáíeá ñòðáèèè ááèüááííáòðá íaáèpáááòñy á  
íííáíó áèèp-áíeý èèè áúèèp-áíeý oíèá, á íííáíò ááí óááèè-áíeý èèè óíáííüðáíeý,  
èèè íðè íáðáíáúáíeè éàóóðáè áðóá íòííñeòáèüíí áðóáá (ðèñ. 2). Íáíðááèáíeá íðeéííáíeý ñòðáèèè  
ááèüááííáòðá òàèæá íðíðèáíííeíæíú íðè áèèp-áíeè èèè áúèèp-áíeè oíèá, íðè ááí  
óááèè-áíeè èèè óíáííüðáíeè, ñáèèæáíeè èèè óááèáíeè éàóóðáè.Á

Á Á Íáíáúáý ðáçóéüòáòü ñáíèð  
íííí-èñéáííííí ííúòíá, Òaðáááé íðeðáè è áúáíáó, -òí eíáóéøèííííúé oíè áíçíeéááò  
áñáááá, éíááá íðíèñóíáèò eçíáíáíeá ñòáíeáíííáí ñ éííóóðíí ííòíeá íaáíeòííe  
eíáóéøèè. Íáíðèíáð, íðè ííáíóíá á íáííeíáíííí íaáíeòííí ííeá çáíeíóóðííáí  
íðííáíyüááí éííóóðá á íáí óàèæá áíçíeéááò eíáóéøèííííúé oíè. Á ááíííí ñèó-áá eíáóéøèy  
íááíeòííáí ííey ááèèçè íðííáíeá íñòááòñy ííñóíyííé, à íáíyáòñy óíèüéí ííòíè  
íááíeòííe eíáóéøèè ñéáíçü éííóóð.Á

Á Á Ííúòííí íóðáí òàèæá áúeí  
óñòáííeáíí, -òí çíá-áíeá eíáóéøèííííáí oíèá ñíááðóáííí íá çááèñèò íò ñííííáá  
eçíáíáíeý ííòíeá íaáíeòííe eíáóéøèè, à íðáááèyáòñy èèøü ñéíðíñòüp ááí  
eçíáíáíeý.Á

Á Á Íðeðúòèá yáéáíeý  
yéáéòðííááíeòííe eíáóéøèè èíáèíí áíèüøíá çíá-áíeá, òàè èáè áúèá áíèáçáíá  
áíçííæííñòü ííeó-áíeý yéáéòðe-áñéíáí oíèá ñ íííúüp íaáíeòííáí ííey. Ýòèí áúèá  
óñòáííeáíá áçáèííñáyçü íææáó yéáéòðe-áñéèíè è íaáíeòíííe yáéáíeýíè, -òí  
ííñeòæèíí á ááèüíáèøáí oíè-éíí áèy ðáçðááíòèè óáíðèè yéáéòðííááíeòííáí ííey.Á

Á Á Áíáèèçèðóý ðáçóéüòáòü,  
ííeó-áííúá ííúòííí íóðáí, Òaðáááé íðeðáè è éíèè-áñòááíííó çáèííó  
yéáéòðííááíeòííe eíáóéøèè. Íí ííeáçáè, -òí áñyèèè ðáç, éíááá íðíèñóíáèò  
eçíáíáíeá ñòáíeáíííáí ñ éííóóðíí ííòíeá íaáíeòííe eíáóéøèè, á éííóóðá áíçíeéááò  
eíáóéøèííííúé oíè; áíçíeéííáíeá eíáóéøèííííáí oíèá óéáçúáááò íá íáèè-eá á óáíè  
yéáéòðííááèæóúáé ñèèü, íáçúáááíe yéáéòðííááèæóúáé  
ñèèéé Á yéáéòðííááíeòííe eíáóéøèè.

Çíá-áíeá eíáóéøèííííáí oíèá, à, ñéááííáàòáèüíí, è ý.ä.ñ. yéáéòðííááíeòííe



Íáúýñíèòü áíçíèéííááíèá ý.á.ñ. èíáóéòèè.Á

Á Á ìàèñááè äey Íáúýñíáíey

ý.á.ñ. èíáóéòèè á íáííááèæíüó ìðíáíáíèèáð ìðááèíæèè, -òí àñýèíá íáðáíáííá ìááíèòííá ìíèá áíçáóæááò á ìèðóæàðüáí ìðíñòðáíñòáá ýèáéòðè-áñéíá ìíèá, èíòíðíá è ýáeyáòñý ìðè-èííé áíçíèéííááíèý èíáóéòèííííá òíèá á ìðíáíáíèèá. Òèðéóéýòèý

ááèòíðá ÁÁÁ ýòíáí ìíèý

íí èðáííó íáííááèæííó èííòóðó L

íðíáíáíèèá

íðááñòááèýáò ñíáíèÁ ý.á.ñ.

ýèáéòðííááíèèòíé èíáóéòèè.Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

Á Á Á Á Á Á Á Á Á