

# Çàeíí ýææððíìãáíeòííé eíáóeðè Òaðååý

Á Á Èæ eçããñóíí,  
ýææððe-ãñeèá òíeè ñíçãáðò áíeðóã ñááý íãáíeòííã ñeã. Ñáýçý íãáíeòííãí ñeý ñ  
òíeíí ðíeããeè è íííãí-eñeáííóò ñíóòeáí áíçãáóæeò òíeÁ à eííóóðã ñ ñííóò ñíãáíeòííãí ñeý. Ýòà  
òííãíãíãíãíãíãíã çããã-à áúeà áeããñóýà ðãðãíã à 1831 áíãó áíãeèeñeèí ðeçeèí  
Ì.Òaðåãããí, ðeððóãeí ýææíeá ýææððíìãáíeòííé eíáóeðè. Íí çãeèð-ããñý à ðíí,  
-òí à çãíeíóòíí ðííãíãýòáí eííóóðã ðè eçíãíãíeè ñíóíeã íãáíeòííé eíáóeðè, ðããòóãããííãí  
ýòeí eííóóðíí, áíçíeèããò ýææððe-ãñeèé òíe, ñíeó-eãøeè íãçãáíeá eíáóeðèíííãí.  
Áò ðèííãðó èeãññe-ãñeèó ñíóòíã Òaðåååý ñ ñííóò ðeíòíðóò áúeí íãíãðóæãíí  
ýææíeá ýææððíìãáíeòííé eíáóeðè.

Á Á

Á Á Ííó  
íãðãúe (ñí. ðeñ. 1). Áñeè  
à çãíeíóóòé íã áãeúããííãðð ñíeáííeã áããeããòò èeè áúããeããòò ñíóíýííúe íãáíeò,  
òí à ñííãíò áãí áããeããíeý èeè áúããeããíeý íããeðãããñý ðeèííãíeã ñòðãeèè  
ããeúããííãððã (áíçíeèããò eíáóeðèííúe òíe); íãíðããeãíeý ðeèííãíeý ñòðãeèè ðè  
ãããeããíeè è áúããeããíeè íãáíeòà ðíðeãííeíeíú. Íòeèííãíeã ñòðãeèè áãeúããííãððã  
òáí áíeúøã, -áí áíeúøã ñeíðíñòò áãeããíeý íãáíeòà ðííñeòãeúíí eãòóøeè. ðè  
eçíãíãíeè ñíeðñíã íãáíeòà íãíðããeãíeá ðeèííãíeý ñòðãeèè eçíãíeòñý. Áëý  
ñíeó-áíeý eíáóeðèíííãí òíeã íãáíeò ñíeáíí ñíòããeýòò íãííããeæíí, òíããã íóæíí  
ðííñeòãeúíí íãáíeòà íãðãããeããòò ñíeáííeã.Á Á

Á Á Ííó  
ãòíðíe. Èííóò íãííe eç  
eãòóøãe, áñòããeãííóò íãíã à áðóãòð, ðeñíããeíýðòñý è áãeúããííãððò, à -ãðãç  
áðóãòð eãòóøeò ðííòñeããñý òíe. Íòeèííãíeã ñòðãeèè áãeúããííãððã íããeðãããñý à  
ñííãíò áeèð-áíeý èeè áúeèð-áíeý òíeã, à ñííãíò áãí óããeè-áíeý èeè óíãíúøãíeý,  
èeè ðè íãðãíãúãíeè eãòóøãe áðóã ðííñeòãeúíí áðóãã (ðeñ. 2). Íãíðããeãíeã ðeèííãíeý ñòðãeèè  
ããeúããííãððã ðãeæã ðíðeãííeíeíú ðè áeèð-áíeè èeè áúeèð-áíeè òíeã, ðè áãí  
óããeè-áíeè èeè óíãíúøãíeè, ñãeèeããíeè èeè óããeãíeè eãòóøãe.Á

Á Á Íãíãúãý ðãçóeúòãòò ñãíeð  
íííãí-eñeáííóò ñíóòíã, Òaðåããe ðeðãe è áúãíãó, -òí eíáóeðèííúe òíe áíçíeèããò  
ãñãããã, eíããã ðíðeñóíãeò eçíãíãíeã ñòãíeáííãí ñ eííóóðíí ñíóíeã íãáíeòííé  
eíáóeðè. Íãíðeíãð, ðè ñíãíðíòã à íãííeíãííí íãáíeòííí ñeã çãíeíóóòíãí  
ðííãíãýòããí eííóóðã à íãí ðãeæã áíçíeèããò eíáóeðèííúe òíe. Á áãííí ñeó-ãã eíáóeðeý  
íãáíeòííãí ñeý áãeèeç ðííãíãíeã ñíòããñý ñíóíýííé, à íãíýãñý òíeúeí ñíóíe  
íãáíeòííé eíáóeðèè ñeáíçý eííóóð.Á

Á Á Ííóòíí ðòãí ðãeæã áúeí  
òñòãííeãíí, -òí çíã-áíeã eíáóeðèíííãí òíeã ñíããðóãíí íã çããeñeò ðò ñíííãã  
eçíãíãíeý ñíóíeã íãáíeòííé eíáóeðè, à ñíðããeýãñý èeøú ñeíðíñòò ñíí  
eçíãíãíeý.Á

Á Á Íòeððòeã ýææáíeý  
ýææððíìãáíeòííé eíáóeðè èíãeí áíeúøíã çíã-áíeã, ðãè eãè áúeã áíeãçãíã  
áíçííeíñòò ñíeó-áíeý ýææððe-ãñeííãí òíeã ñ ñííóò ñíãáíeòííãí ñeý. Ýòeí áúeã  
òñòãííeãíã áçãeíííãýçý íãæãò ýææððe-ãñeèíe è íãáíeòííe ýææáíeý, -òí  
ñíñeøæeèí à áãeúíãeøáí òíe-eíí ãeý ðãçðããíòeè ðãíðeè ýææððíìãáíeòííãí ñeý.Á

Á Á Áíãeèeçeðóý ðãçóeúòãòò,  
ñíeó-áííúã ñíóòíí ðòãí, Òaðåããe ðeðãe è eíeè-ãñòããíííó çãeííó  
ýææððíìãáíeòííé eíáóeðè. Íí ñíeãçãe, -òí áñýeèè ðãç, eíããã ðíðeñóíãeò  
eçíãíãíeã ñòãíeáííãí ñ eííóóðíí ñíóíeã íãáíeòííé eíáóeðè, à eííóóðã áíçíeèããò  
eíáóeðèííúe òíe; áíçíeèííãíeã eíáóeðèíííãí òíeã óeãçúãããò íã íãeè-eã à óãíe  
ýææððíìããeøóúãè ñeèú, íãçúããíe ýææððíìããeøóúãe  
ñeèíe Á ýææððíìãáíeòííé eíáóeðè.  
Çíã-áíeã eíáóeðèíííãí òíeã, à, ñeããíããòãeúíí, è ý.ã.ñ. ýææððíìãáíeòííé



Íáúýñíèòü áíçíèéííááíèá ý.á.ñ. èíáóéòèè.Á

Á Á ìàèñááè äey Íáúýñíáíey

ý.á.ñ. èíáóéòèè á íáííááèæíüð ìðíáíáíèèáð ìðááèíæèè, -òí ányéíá íáðáíáííá ìááíèòííá ìíèá áíçáóæááò á íèðóæápuáí ìðíñòðáíñòáá ýèáéòðè-áñéíá ìíèá, èíòíðíá è ýáeyáòñý ìðè-èííé áíçíèéííááíèý èíáóéòèííííáí òíèá á ìðíáíáíèèá. Òèðéóéýòèý

ááèòíðá ÁÁÁ ýòíáí ìíèý

íí èpáííó 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