

Ðaçääè : Óaiàòe-áneèá ñòàòùè  
Iióaèèiáaií [Àaièieñòðàioð](#) [26/01/2007]

Iñeíañeäy íaéañòù íaðaçíaaía 14 yíaaöy 1929 aiaa. Iéiuaäü (áaç iéiuaäè Iíñeäu) 46 òñ. èi2. Iañeáieá (áaç Iíñeäu) 6644 òñ. ÷áeíaaé (1995). Ðañiieæaía à oáioðá Áaðiíaeñeie ÷añòè Ðiññeè, iæäó 54 è 57° ñáááðíe ðeðioù è iæäó 35 è 40° aínòí-íe aieáiòù. Ðaññoiýieá iò ãðaiéou íaéañòè ai çaiáaíie aínóaaðñoáaíie ãðaiéou Ðiññeéñeie Óááðòeè (ñ Áæéioðñeéè) áieää 250 èi, ai aínòí-íe (iðñeie) ãðaiéou (ñ Biiéaé) — áieää 7 òñ. èi. Iñeíañeäy íaéañòù ãðaié-èò ía çaiáaa ñi Niieáieie, ía ñáááðí-çaiáaa è ñáááðá ñ Óááðñeie, ía ñáááðí-aínòieá ñ Ðiññeáñeie, ía aínòieá ñ Áeääèieðñeie, ía þai-aínòieá ñ Ðyçaiíeie, ía þaa ñ Óoeüñeie, ía þai-çaiáaa ñ Èeéoeñeie íaéañoyie. Áaièieñòðaeáíúe oáioð Iñeíañeie íaéañòè — ä. Iíñeää.

### Iðeðiaá

Áaiðòae-áneia iieiaieá oáððeoiðeè Iñeíañeie íaéañòè iðááäyáò á oáeii ðaáieíiúe ðaðeéoað ðaéüaòá ñ ÷ááaíaaieá oieieñòù aiçauðáíiñòáè è iieñeè ièçei. È ñáááðó iò ãðaiéou Iñeíañeie íeááaíaiéy, íaðañeapuaé íaéañòù ñ þai-çaiáaa ía ñáááðí-aínòie, iðaiéaaapò eááieeíai-yðieíiúá oíðiu ðaéüaòá è iðáíiúá iðeieáiey, è þáò — ÷eñoi ýðieíiúá oíðiu ðaéüaòá è iieðiaíiúá ñóæeieè.

Ía èðaeíai ñáááðá íaéañòè ðañiieæaía i-òè ieiñeäy, íañoaie çaaieí-áiaý Áaðoía-Áieæñeäy ièçaiíiñòù (áññioie 120 — 160 i) ñ ðaæeieè íaáñiieèè iðáíiúe oieiaie. Á á, iðááæèò áuääeyþoñy iðááeüiúá ièçeiú — Ðieieñeäy ía ñáááðí-çaiáaa è Áoáieñeäy ía ñáááðí-aínòieá. Þaeíaa èðoóù oñoóii iiaieiaáonñy 200-èeèiáòðiaay Èeieñeí-Áieðoiañeäy aðyaa — ÷añòù iðioyioæaeñy ñ çaiáaa ía ñáááðí-aínòie Niieáieie-Iñeíañeie aiçauðáíiñòè (áññioie 90—310 i), çaièiapuaé çia-èòæeüiòp oáððeoiðep íaéañòè. Oeie-iú èðoíiúá iðáíiúá oieiu ñ ieiñeieè áaðeieaie è iieiaieè ñeieiaie, èioðúá ÷áááopoñy ñ èioeieaie, íaðáæeí çaaieí-áiaúie èèè çaiieiaíiúie iç,ðaiè (Óiñòaiñeíá, Niíaeñeíá, Íaðñeíá è äð.) iðáíi-èaaieeíaiíai iðieñoiæaaiey. Áeoaíeí aðaçaiíiúá oçeèá aieeíú ðæ (Èèðá, Ðoðñá, Èñòðá è äð.) eiapò ía iðááeüiúo ó-ànòeàò íau,íiúá içaðíaeáíiúá ðañeðáiey, èñieüçoiáíiúá iia eñeóññoáíiúá aiaioðaiéèè (Íæaeñeíá, Ðoçñeíá, Íçaðieíeíeíá, Èñòðeieíeíá). Niieáieie-Iñeíañeäy aiçauðáíiñòù, çaoíay iððiaieè à ÷áðòó Iíñeäu à ðaeíiað Íaðoiañeí-Ðaçoiíañeíai è Óoeieá, ièaaíi íaðáoiæè þaeíá à ýðieíiúo Iñeáíðaeí-Ieñeop ðaáieio (áññioie 110—220 i), íaðaié-áíioþ iææoðá-üai Iíñeäu è Ièè. Íaeáieüèè áññioù iòia-áíú á áaðoiaüyð ð. Èiiañie (236 i) è ía Óaièiñòaiñeie aiçauðáíiñòè (255 i), çaièiapuaé ðaeíi Iíñeäu Ó,ieúe Niái.

Áey oáioðaeüie ÷añòè Iñeáíðaeí-Ieñeie ðaáieíú ðaðeéoaðíú ñeáaíieieñòúá iææoðá-üy, ðeðieèá aieeíú è áæeè; á þaeíe ÷añòè ðañ-eáaieá ñoáíieòñy æeoáæá è iiaðoíiñòù oáðeéoaðeçoaonñy iieiaioáæeñòù ðaéüaòii, iñiaáíi á áaññaeiað ðæé íaðú, Èiiañie, Niááðèè è Èieiaieè. Áñoðá-ápoñy iieçie è èaðñoiáúá aiðieè (ðaeíi Niðioíiá).

Ía aínòieá íaéañòè iðñòeðaaonñy íaðeðiaý è ieiñeäy láu,ðñeäy ièçaiíiñòù, èèè láu,ðá (áññioá 110—200 i), ñ iiaí-èñeáíiúie áieioaie è íææoáieèè iç,ðaiè aiaí-èaaieeíaiíai iðieñoiæaaiey (x,ðíá, Niáyoiá, Áæèèíá è äð.). Çaiáaíay íeðaeíá láu,ð çaoíæè à iðááæü Iíñeäu ñ ñáááðá è ñáááðí-aínòieá, iò aieeíú ð. Ðoçú ai aieeíú Iíñeäu-ðæèè.

Èðaeieè þá íaéañòè iðeíaiýò ñáááðí-aínòí-iúie iðoiaie Niáááðoññeie aiçauðáíiñòè (áññioie ai

238 ì, áèèç á. Íóùèí), ìðááñòàáèÿðùáé ñíáíé ñèááíáíéíèñòòð ÿðìçèíííòð ðàáíéíó, ðàñ-èáí, ííòð ðá-íùìè áíèèíàìè è ìáðàæíí-áàèí-ííé ñáòòð.

### Ìíèáçíúà èñèííàáíúà

Á Ìíñèíáñéíé íáèàñòè ááá, òñÿ áíáú-à ðàçíííáðàçíúò Ìíèáçíúò èñèííàáíúò, èçááñòíí ñáùðá 800 ìáñòíðíæááíéé Ìíèáçíúò èñèííàáíúò ðàçíííá ááíéíáè-áñéíáí áíçðàñòà — áí-áòááðòè-ííáí è -áòááðòè-ííáí. Íí ðàçáááííùì çàíàñàí ìáñéíá Ìíñèíáñéáÿ íáèàñòò çàíèíááò íáíí èç ìáðáùò ìáñò á Ðííñèè. Íáèáíéáá òáííúà Ìí èà-áñòáó -èñòúá èááðòááúá ìáñèè èñííèùçòðòñÿ á ñòáèíèùííé ìðííùðéáíííñòè ñ èííòà XVII á. áíáú-à ááá, òñÿ á ðáèííá Èðááðáò è Áááííáá. Øèðíéí ðàñíðíñòðáíáíú ìáñ-áíí-áðááèéíúá ìáñòíðíæááíéÿ, ÿáèÿðùèáñÿ èñòí-íéèíí ñùðÿÿ áèÿ ìðííùðéáíííñòè ñòðíéíáòáðèáéíá, á òíí -èñèá áèÿ ìðíèçáíáñòáá ñèèèèáòííáí èèðíè-à, ááòíá, áñòáèùòà è áð. Íííááíí áííáòà ìáñòíðíæááíéÿìè ñòðíèòáèùííáí ìáñèá è áðááèÿ Ñííèáíñéí-Ìíñèíáñéíé áíçáùðáíííñòè. Áùÿáèáíú ìííáí-èñèáííúá ìáñòíðíæááíéÿ áèéí, ñðááè èíòíðùò — òóáííèááèèá è èááèííèááèèá áèéíú, èñííèùçòðùèáñÿ á ìðíèçáíáñòáá ñòðíèòáèùííé èáðáèèè, èèñèííòíòíðíá (ááèèèçè Èòáèííáá è Áæáèè). Óíèèáèùíí ìáñòíðíæááíéá áæáèùñèíé áèéíú, òæá á XIV á. Ìííèæèáðáé ìá-àèí áíí-àðíííó ááèó, á á XVI á. — èçááñòíííó èáðáè-áñèííó áæáèùñèííó ìðííùñèó. Íá òáððèòíðèè Ìíñèíáñéíé íáèàñòè ðàñíðíñòðáíáíú Ìíèðíáíúá ñóáèèíèè, ìá ááçá èíòíðùò ðááíòàðò èèðíè-íúá çááíáú á Èó-éíá, Ìùèèùàò è áð.

Ñðááè èáðáííáòíúò áíðíúò ìðíá Ìíáííñéíáúÿ íáèáíéáá òáííùìè ÿáèÿðòñÿ èçááñòíÿèè, áíèíèòó, ìáè, ìáðááèè, èçááñòèíáúá òóóú, Ìí-òè Ìíáñáíáñòíí ìðèíáíÿðùèáñÿ á èà-áñòáá áñòáñòááíííáí ñòðíèòáèùííáí èáííÿ, òáíííèíáè-áñèíáí ùááíÿ, á ìðíèçáíáñòáá òáííáíòà, èçááñòè è áð. Èçáááíá òáíèèñÿ òáè ìáçúáááíúè ááèùé èáíáíú — Ìèèò-áòùè ìÿáèèè á ìáðááíòèá èçááñòíÿè, èíòíðùè ñ XIV á. ìðèíáíÿèñÿ ìðè ñòðíèòáèùííòáá «ááèíèáíáííé Ìíñèáú», á, ñíáíðíá è òáððèááé. Áíáú-à ááèáñú á èáíáííèííÿÿ ñáèá ìÿ-éíáí (ìÿ-éíáñèèè èçááñòíÿè), ðàñííèíæáíííáí ìá ááðááò ð. Ìáòòú, áèèç á, áíáááíéÿ á Ìíñèáó-ðáèó. Ìíèó-èáðèè áíèùðíá ðàñíðíñòðáíáíéá á XVIII—XIX áá. «ááèùé èáíáíú» èç ìÿ-éíáá ð, è ìá íáèèòíáèó òíèíéÿ áèááííáí òáñááá ñòáðíáí çááíéÿ Ìíñèíáñéíáí òíèááðñèòáòà, ìðòèèá Áíèùðíáí òáàòðá, ñòáí áííá Ìáèéíáá è áð. Ìáñòíðíæááíéÿ èáðáííáòíúò ìðíá ñíñðááíòí-áíú áèááíú ìáðàçíí á ðæííúò (áèèç Ñáðíóóíáá, Èáèèðú, Ñòóíèíá, Ñáðááðÿííúò ìðóáíá), ðáí-áíñòí-íúò (áèèç Áíñèðáñáííèá è æáèáçííáíðíæííé ñòáíòèè Ìáñèè) è áíñòí-íúò (á áíèèá ð. Èèÿçúíú) -áñòÿ Ìíáííñéíáúÿ. Íá òáððèòíðèè Ìíñèíáñéíé íáèàñòè ìèèðúò ìáñòíðíæááíéÿ òíñòíðèòá, èíòíðùá ìíñèá ñíòááòñòáòùáé ìáðááíòèè òííòðááèÿðòñÿ á èà-áñòáá ìèíáðáèùííúò òáíáðáíéè — òíñòíðíé íóèè è ñóíáðòíñòáòà. Á ðáèííá Ááíðùááñèá è Áíñèðáñáííèá ìáòíäÿòñÿ èðóííáéèèá á íáèàñòè ìáñòíðíæááíéÿ òíñòíðèòá — Ááíðùááñéíá è Ñáááðñéíá. Èíáðòñÿ èðóííúá çáèáæè òíðòá, ñíñðááíòí-áííúá á ìç, ðíí-áíèòíúò ìèííæáíéÿò Ááðòíá-Áíèæñéíé è ìáù, ðñéíé ìèçáíííñòáé. Èçááñòíú òáèæá ìáñòíðíæááíéÿ èáèèéíé ñíèè (ðáèííá Ñáðíóóíáá, Èóáèííáá, Ááíðùááñèá), òðáíáèá è ìííèè (ðáèííá Óíòùéíáá) è áð. Èíáðòñÿ Ìíáçáííúá ááññáéíú ìèíáðáèèçíááííúò áíá (ðáèííú Çááíéáíðíáá, Çáèáííáðááá, Èèèá, Ñáðíóóíáá è áð.).

### Èèèíáò

Èèèíáò Ìíñèíáñéíé íáèàñòè òíáðáííúè èííòèíáíòáèùííúè, ñ -òèí áùðáæáííùìè ñáçííáè. Óíèíáííúè ìáðèíá (ñòááíÿÿ ñòòí-íáÿ òáííáðáòóðá áíçáóòá ìèæá 0 °C), ìá-éíáÿñú á ìáðáùò -èñèáò ìíÿáðÿ è çáèáí-èááÿñú á ìáðáòð ááèááò áíðáèÿ, áèèòñÿ 130—145 áíáé. Èç ìèð 110—112 áíáé (ñ 23—26 ìíÿáðÿ) òíñíÿòñÿ è ìáðèíáò ñ òñòíè-èáùìè ìðíçáìè, á òíí -èñèá áí 40 áíáé òáííáðáòóðá áíçáóòá ìíòñèááòñÿ ìèæá —15 °C. Ñáíúè òíèíáíúè ìáñÿò — ÿíááðú (ñòááíÿÿ òáííáðáòóðá ìò —10 °C ìá çáíàáá áí —11,5 °C ìá áíñòíèá). Íáíðíáíèæèòáèùííúá (2—7 áíáé) çèííèá ìíòáíèáíéÿ, áèááíúí ìáðàçíí á ááèááðá— òááðáèá, ìá áèèÿíèáí àòèáíòè-áñèíáí èèè ñðááèçáíííðñéíáí òèèèííá ìðèáíäÿò è ìòòáíáèÿì. Çá òíèíáíúè ìáðèíá íáèèðááòòñÿ á ñòááíáí 20—30 áíáé ñ ìáòáèùð. Ìðè ðáííáé çèíá

níáæíúé ííèðíá íæáò ïýáèòùñý á éííòá ñáíòýáðý — íà-àèá íèòýáðý, íðè ïçáíáé çèíá — á éííòá íýáðý — íà-àèá ááèááðý è ááðæèòñý ïí-òè áí ñáðááèíú àíðáèý.

Áúñíòà ñíáæííáí ííèðíáá éíèááéáòñý ìò 30 áí 45 ñí, ÷òí áíñòáòí-íí íðááíòðáíýáò ïíñááú è íííáíèáòíèá òðááú ìò áúíáðçáíèý. Çà çèíò ïí-áú íðííáðçáò ìò 65 ñí íá çáíááá áí 75 ñí íá áíñòíèá, ñáááðá è þáá íáèàñòè; á áíííáèüíí òíèíáíúá íáèíííáæíúá çèíú — áí 150 ñí.

Ò,íèúé íáðèíá (ñðááíýý ñóòí-íáý òáííáðáòòðá áíçáóòá áúøá 0 °C), íà-èíáýñú á íáðáúð ÷èñèáð áíðáèý è çáèáí-èááýñú á íáðáúð ÷èñèáð íýáðý, áèèòñý 205—215 áíáé. Ñàíúé ò,íèúé íáñýò — èþèú (ñðááíýý òáííáðáòòðá ìò 16,5 °C íá ñáááðí-çáíááá áí 18,5 °C íá þáí-áíñòíèá). Ááñíèþòíúé íáèñèíòí òáííáðáòòðú — 39 °C ìòíá-áí á Èàøèðá è Çàðáèñèá.

Á ðáçòèúòáòá àèòèáííé òíçýèñòááííé ááýòáèüíñòè, ðíñòá òðáíñíðòííáí íáðèá è áúñíèíé ñòáíáíé éííòáíòðáòèè ðííúøèáííúð è ñáèüñéíòíçýèñòááííúð íáúáèòíá íá òáððèòíðèè ííñéíáñéíé íáèàñòè íèæíèá ñèíè àòííòáðú ïáááðæáíú ñèèüííò áíðòííááíííò çááðýçáíáèþ íííáí-èñèáííúè áðááíúè òèíè-áñèèè ñíááèíáíèýíè. Íñííáíí ñèèüííá çááðýçáíáéá áíçáóòá íðíèñòíáèò á òñéíáèýò ááçááòðáííé áíðèòèèèíáèüííé ïíáíáú á ðííúøèáííúð òáíððáð ííáíñéíáúý, ñðááè éíòíðúð áúááèýþòñý Áíñèðáñáíñè, Ííáèíè, Íðáòíáí-Çòááí, Ñáðáèáá ííñáá è Èèè. Á ííñéíáñéíé íáèàñòè áíèáá 300 ðáè (áèèíé ñáúøá 10 èí), íðèíáèèáæáúèò òáèèèí ááññáéíó ð. Áíèáè, éíòíðáý íðíòáèááò íá íááíèøíí ó-áñòèá Ááðòíá-Áíèæñéíé íèçáííííòè.

### Áèáðíèíè-áñèèá òñéíáèý

Íá òáððèòíðèè ííáíñéíáúý áúááèýþòñý òðè èðòííúá ðáèè: Íèá, Ííñèáá è Èèýçúíá. Áñá ðáèè — ðááíèííáí òèíá, òáðáèòáðèçòþòñý ñííèíéíúí òá-áíèáí, øèðíèèè ðáçðááíòáííúè ðá-íúèè áíèèíáè, èíáþúèèè ïíèíò. Íñííáííé èñòí-íèè èð íèòáíèý (áíèáá 60%) — òàèúá áíáú, á ñáýçè ñ -áí ìòíá-ááòñý áúñíèíá (áí 13 ì íá Íèá) ááñáííáá ïíèíáíúá, éíòíðá íáðááèí íðíáíèæááòñý áí 1,5 íáñ, à òàèæá íèçèáý èáòíýý íáæáíú è ìòááèüíúá áíæáááúá íááíáèè. Íèíèí 140—150 áíáé á áíáó (ñ ñáðááèíú íýáðý áí ñáðááèíú àíðáèý) ðáèè ñèíááíú èüáíí.

Ñàíáý èðòííáý ðáèá — Íèá (áèèíá 1500 èí, íáèáíèøáý øèðèíá 200 ì, áèóáéíá áí 10 ì) ñ íðèòíèáèè Íðíòáá, Íáðá, Èííáííý, Õíá, Íñ,òð è áð. Íáúáý íèíúááú ááññáéíá 245 òùñ. èí2. Ñðááíèé áíáíáíé ðáñòíá áíáú íáíáá 1000 ì3/ñ. Íèæá áíáááíèý Ííñèáú-ðáèè íá ðíòýæáíèè 100 èí Íèá çàøèþçáíáíá (Ááèííòòñèèè áèáðíòçáè è áð.).

Ðáèá Ííñèáá (áèèíá 473 èí, íáèáíèøáý øèðèíá ñáúøá 200 ì, áèóáéíá 6 ì), áúòáèáý èç «Ííñèáíðáòéíé èóæè» á ðáéííá Ííæáèñèá, áñòóíááò íá 320 èí ìò òñòúý á -áðòò Ííñèáú, ááá ñíááèíýáòñý ñ Èáíáèí èíáíè Ííñèáú; áíááááò á Íèó ó á. Èíèííú. Ííñèáá ñ íðèòíèáèè Èñéííá, Ðóçá, Èñòðá, Ðóçá, Íáððá, Íáðñèáý, Ñáááðèá è áð. — áíáíáý «íñú» Ííáíñéíáúý. Ñðááíèé áíáíáíé ðáñòíá áíáú á íèçáíúýò 109 ì3/ñ. Á áíèèá íèíèí 160 ìç,ð.

Ðáèá Èèýçúíá (áèèíá 686 èí, íáèáíèøáý øèðèíá 95 ì, áèóáéíá áí 5 ì) ñ íðèòíèáèè Áíðý, Ðáðíá è Ííèý íðíòáèááò ÷áñòè-íí ïí áíñòí-ííé ÷áñòè Ííñéíáñéíé íáèàñòè è áúòíáèò çá á, áðáíèòú á íáñòá áíáááíèý ð. Èèðæá-, íá ðáññòíýíèè 227 èí ìò èñòíèá. Á íðáááèáò Íáú,ðú Èèýçúíá èíááò øèðíèóþ (áí 1 èí) ïíèíò, ááá íáòíáèòñý íèíèí 150 ñòáðè-íúð ìç,ð. Ñðááíèé áíáíáíé ðáñòíá áíáú íèíèí 70 ì3/ñ. Ñòíè Èèýçúíú çáðááòèèèðíááí Íèðíáíñéíé íèíòèííè è áð.

Á Ííñéíáñéíé íáèàñòè íáñ-èòúáááòñý 350 ìç,ð (áèóáéíá 5—10 ì). Ñàíúá èðòííúá — Ñáíáæñèíá (íèíúááú 15,4 èí2), Ñáýòíá (12,6 èí2), Õðííòáííèíá (7,3 èí2). Ñàíúá áèóáíèèá ìç,ðá — Áèóáíèíá (áí 32 ì), Áíðèñíáèááñèíá (30 ì), Ááèíá (30 ì).

Íà òáððèòíðèè Íñáíñéíáúÿ 75 áíáíððáíèèè ÿ íéíñòùð 1 íéí. ì3, ñíçááíèá èíòíðúò íá-àéíñú á 1930-ò áá. Áíèùðáÿ -áñòù áíáíððáíèèè (íèíùááùð íéíí 2 èí2) èíááò ðúáíòíçÿéñòááíííá çíá-áíèá. Èðóííùíè ðàçíáðáíè íòèè-àðòñÿ áíáíððáíèèèùá Ìñéáíðáòéíáí (Èñòðéíñéíá, Ìæáéñéíá, Ðóçñéíá, Íçáðíéíñéíá) è Áíèæñéíáí (Èááíúéíáñéíá, Íáñòíáñéíá, Íÿéíáñéíá, Èèÿçúíéíñéíá) èñòí-íééíá, íááñíá-èááðùèá òòðááííñòè Ìñéáú è Ìñéíáñéíé íáéáñòè á íèòùááíé áíáá.

### Ìí-ááííúé òèðíá

Ìñáñáíáñòíí òáíáéáááðò ááðííáí-íñáçíèèñòùá òí-áú ðàçííé òòáíáíé òíñáçíèáííñòè, è èèøù íá èðáéíáí ðáá íáéáñòè áñòðá-àðòñÿ ñáðùá èáñíúá òí-áú, à òàèæá òíñáçíèáííúá è áúùáéí-áííúá -áðííç, ÿ. Íá òòðóèòðóò òí-ááííáí òèðíáá áíèùðíá áèèÿíèá íèáçúááðò ðáèùáò, ðáñ-éáí, íííñòù è áðáíèðíááííñòù òáððèòíðèè. Íá ñèèííáò Ñííèáíñéí-Ìñéíáñéíé áíçáúðáííñòè è Èèèñéí-Áíèòðíáñéíé áðÿáú øèðíéí ðàçáèòù ááðííáí-íñáçíèèñòùá ñóáèèíèñòùá òí-áú òðáèíóúáñòááííí òðááíáé è ñèèùíé òòáíáíè òíñáçíèáííñòè; á íèçèíáò — áíèíòíúá òí-áú. Á òðááèèáò Ìáù, ðù è Ááðóíá-Áíèæñéíé íèçíáííñòè òðáíáéáááðò ñí-áðáíèÿ ááðííáí-íñáçíèèñòùò è áíèíòíí-íñáçíèèñòùò íáñ-áííúò è ñóíáñ-áííúò òí-á, ððóáííúò áèÿ ñáèùñéíòíçÿéñòááíííáí ññáíáíèÿ. Áñòðá-àðòñÿ èðóííúá òÿòíá áíèíòíúò òí-á.

Íðáèòè-áñèè áñá òèíí òí-á Ìñéíáñéíé íáéáñòè ññáíáíú. Ñáèùñéíòíçÿéñòááííúá çáíèè çáíèíáðò 37% òáððèòíðèè, áíèáá 60% èíòíðíé ðáñíáòáíí. Íí-áú Ìñéíáñéíé íáéáñòè èñííòùááðò áíèùøèá òáðííááííúá è ðáèòááòèííúá íááðóçèè, òÿòííó ñèèùíí çáèèñéáíú, íááñòðóèòðóòáíú, íáðáóíèíòíáíú, áááóíèèèèèèèèèèèè è ò.á. Íñòðí ñòíèò òðíáéáíá çááðÿçíáíèÿ ðàçèè-íúíè òíèñè-íúíè ááùáñòááíè, á òíí -èñèá íèíáðáèùíúíè òáíáðáíèÿíè (íñíááíí òííòíðíúíè), ÿáíòèíèèèèèèèè, áúòíáúíè è òðííùèéáííúíè òòòíáíè, ñááèèèèè, òÿæ, èùíè íáðáèèèè è áð. Íáéáíèùðáÿ òòáíáíú çááðÿçíáíèÿ òí-áú — á áèèæéèò òðéáíðíááò Ìñéáú (Íóèèí — Áííáááíáí) è íá áíñòíèá, áíèðóá òðííùèéáííúò òáíòðíá (ÿéáèòðíñòáèù, Íáéíñé, Íáòíáí-Çóááí).

### Ðáñòèòáèùíñòù

Ìñéíáñéáÿ íáéáñòù ðáñííèááááòñÿ íá áðáíèòá èáñííé è èáñíñòáíííé çíí, íá ñòùèá òð, ò òðèðíáíúò íáéáñòáé: òà, æííé, øèðíèíèèñòááíííé è ñòáíííé. Íá èðáéíáí çáíèáá è íá ñáááðá íá Íðéáíèæñéíé íèçíáííñòè ðáñíòíñòðáíáíú òðááíáòá, æííúá áéíáúá èáñá ðàçííúò òèííá, á òíí -èñèá áèùíèèè-èèèèè-íèèèè. Áíèùðáÿ -áñòù òáððèòíðèè íáòíáèòñÿ á òíçííá ðáèíòá, æííúò òáíéíí-øèðíèíèèñòááííúò èáñíá — ñíííáííáí òèíá ðáñòèòáèùíñòè Íñáíñéíáúÿ. Á áðáááñííí ÿðòñá òðáíáéááááò áèù; íííáí ñíííú, ááð, çú, èèíú; ðàçáèò èóñòáðíèéíáúé òíèáñíé èç èáùéíú (òðáíèèá) è áð. Á òðááÿííí òèðíáá íáðÿáò ñ òèíè-íí òá, æííúíè òðáááíè áñòðá-àðòñÿ òðááù øèðíèíèèñòááííúò èáñíá. Ñíáøáííúá òáíéíí-øèðíèíèèñòááííúá èáñá ðáñíòíñòðáíáíú íá áíáíðàçááèò á çáíèáííúò, òáíòðáèùíúò è ñáááðíúò ðáéííáò. Íá ðáá ðáñííèááááòñÿ òíçííá øèðíèíèèñòááííúò èáñíá, ááá áíñíáñòáòòò áóá è èèíá, áñòðá-ááòñÿ ÿñáíú, èè, í ñòòíèèèñòúé, áÿçú. Íá çáíèáá Ìñéáíðáòéí-Ìñéíé ðááíèíú òèñòòñòáòáò áèù. Á áíèéá ð. Èííáñé ñíòðáíèèñÿ èçíèèðíááííúé è ñáíúé ðáèíúé «Èíñáñíáíñèèè áéíáúé ñòðíá». Á áíèéá ð. Íèè, íá íáñ-áííúò òáððáñáò, òèíè-íí ñòáíí, íííúá áíðù. Íá áíñòíèá, íá Ìáù, ðñéíé íèçíáííñòè, òáðáèòáðíú òá, æííúá ñíííáíúá èáñá ðàçííúò òèííá, -áðááòòèèñÿ ñ çááíèí-áííúíè òííèæáíèÿíè. Ñ XVIII á. òíáíñéíáíúá èáñá ñèñòáíàòè-áñèè áúðóááèèñú òí ñíèòáù, ííííó íáíðíóò ðóáèè (íá áíæèááÿñú òíèííáí áíçíáííáéáíèÿ), à áíñòáíáíáèèèèèèè òíèùéí áñòáñòááííúí òóò, ò, -òí òðéááéí è íáðóòáíèð ñííòííáíèÿ áðáááñíúò òíðíá è èçíáíáíèÿí á ðáñíòíñòðáíáíèè èáñíá. Íéíí 2/3 áñòáñòááííúò èáñíá ñíáíèèèñú íá íáèíòáííúá íáèíèèñòááííúá ááð, çíáúá è òíèíáúá íáññéáú. Á èáñíñòáííòò çííó Ìñéíáñéáÿ íáéáñòù çáòíáèò èèøù íá èðáéíáí ðáá. Ñòáíè òíèííòùð ðáñíáòáíú, èò òðááíáíúò ñíòðáíèèèñú èèøù íá èðóòúò ñèèííáò íáðááíá è ááèíé, áíèè ðáè. Íí áíèùáí ááèíé òíèççðáñòáðò áóáðááù è èèíáúá èáñá.

Çia-eòæëúíòþ ðíëù á ðàñòèòæëúííñòè èäðàþò áíëíóíúá ñííáúáñòáà, àèàáíùí íáðàçíí á Òàèáííñéíí, Øàòòðñéíí, Çàáíðñéíí è Ëóóíàèòèíí ðàéííáð. Ëóáà, áíçíèèøèá íà íáñòá ñááá, ííúò èáñíá, ïí-ðè ïíáñáíáñòíí ðàñíàòáíú. Íàèáíèáá íðíáóèòèáíúá çàèèáíúá èóáà ñíððáíèèèñù á ïíèíàð ðáè íèè, ííñèáú, Ëëÿçúíú è Ëððííú.

Äëÿ ðèíðù Ííáííñéíáúÿ (íèíèí 1400 àèáíá ñííóáèñòúò ðàñòáíèé) ðàðàèòáðíú èíòáííèáííá ñíèðáúáíèá è èñ-àçííááíèá íáñòíúò, àáíðèááííúò àèáíá àñèááñòàèá ïðÿííáí óíè-ðíæáíèÿ ðàñòáíèé èèè ðàçðòðáíèÿ èð áñòáñòááííúò íáñòííàèòáíèé, à òàèæá íáñííáíá áíááðáíèá àáááíòèáíúò ðàñòáíèé (áí 400 àèáíá), ðíëù èíðíðúò á ñííòááá ðèíðù íáóèíííí áíçðàñòááð. Áíèáá 100 àèáíá íàðððàèèçíáàèèñù è ñáíííòíÿòáèúíí ðàñíáèÿþòñÿ, èííèóðèðóÿ ñ àèááíè íáñòííè ðèíðù (ÿèíááÿ, èè, í áíáðèèáííèè è èä.). Çia-eòæëúííá -èñèí àèáíá òñèíèùçááð èç èóèùòðííè, àè-ááò è íàðððàèèçóáðñÿ (áíáííáíð íáúéííááííúé, áíðúááè Ñííííáñéíáí, ÿòèííèòèðèñ áíèù-àòúé è èä.). Ñáúøá 260 àèáíá ðèíðù íóæáàþòñÿ á íððáíá; 15 àèáíá àèèþ-áíú á «Ëðàñíóþ èíèáó ÐÑÓÑÐ».

## Æèáíòíúé íèð

Íàèáíèáá íííáí-èñèáííá (íèíèí 270 àèáíá) è ðàçííáðàçíá íðíèòíðàóíá Ííáííñéíáúÿ. Çááñù áñòðá-àþòñÿ íáèòòàèè ñíáðáííúò èáñíá (áíèùøíè í, ñòðúé äÿòáè, çàðÿíèá, áíðèòáííòèá, íáá-èè äðíçá, áíèùøáÿ ñèíèòá è èä.), òà, æíúò èáñíá (ðÿá-èè, ñíááèðù, èè, ñò-àèíáèè è èä.), øèðíèíèèòááííúò èáñíá (ñíèíááè, èáíèáá, àóáííí, -, ðíúé äðíçá è èä.), èóáíá è ïíèáè (èíðííòáèù, -èáèñ, ïíèááíè æèáíðííè è èä.); íà íðòááð, áíèíòáð, ðáèáð áíáÿòñÿ ááèúé àèñò, ïíááíèè, ñáðáÿ òáíèÿ, èðÿèáá è áðóáèá óòèè, -àèèè è èä. Íáíàèòþ áðóííó ñííòááèÿþò òàè íáçúáááíúá ñèíáíòðíííúá àèáú, íðèñííííáèáøèáñÿ è íáèòáíèþ ðÿáíí ñ -àèíááèíí: -, ðíúé ñòðèæ, ñèçúé áíèóáú, ñèáíðáð, áðá-, ïíèááíè è áíííáíè áíðíáúé, ááðáááííèáÿ è áíðíáñèáÿ èáñòí-èè è èä. Á ííèíáñèíè íáèáñòè íòíá-áíí ñáúøá 60 àèáíá íèáííèèòáþùèð. Íàèáíèáá íííáí-èñèáííú áðóçóíú: ðúæáÿ ïíè, áèà è èáñíáÿ íúøú; íáú-áí çàÿò-ááèÿè. Ëç ñèíáíòðíííúò àèáíá — ñáðáÿ èðùñá, áíííááÿ íúøú. Ëç ðèííèíèá íáú-íá èèñèòá, èçðááèá áñòðá-àáòñÿ áíèè. Á íááíèùøèð èíèè-áñòááð ïíáñáíáñòíí áñòðá-àþòñÿ èáñèá, áíðíííòáè, -, ðíúé ðíðù; èçðááèá èóíèòá, áúáðá, íðèá. Ëç èííúòíúò òèíè-áí èííú. Áúíóúáí á ïíáííñéíáíúá èáñá è øèðíèí ðàñííðííòðáí, í íáèòááøèè çááñù ðáíáá èáááí, ðàñò, ò -èñèáíííòù èííóèè. Áèèèèíàðèçèðíááíú áíííáíèáíáÿ ñíááèá, áèááíðíáíúé è ïÿóíèñòúé íèáíè. 45 àèáíá çááðáè è íðèò ñííòááèÿþò áðóííó íðíòíè-úá-íðíííñéíáúò æèáíòíúò: ááèèá, çàÿò-ááèÿè, òáòáðáá, ðÿá-èè, áèóòáððù, áíáð è èä. Á áííá, íàð íáèòááð íèíèí 30 àèáíá ðúá, á òíí -èñèá ðááèèá — ñíí, ñòáðèÿáú, ðá-íáÿ íèííá, ïíáóñò, ïíáèáíáíúèè.

Áèèèèíàðèçèðíááíú óáíðù, èðàñíí, ðèá, ñíáóíè. Øèðíèí ðàñíáèèèñÿ íáíðááíáíáðáííí áèèèèíàðèçèðíááíúé ðíðáí-áíèíááøèá. Á Ííèíáñèíè íáèáñòè áñòðá-àáòñÿ 7 àèáíá íðáñíúèáþùèòñÿ: ááàþèá, óæ, ááðáðáíèòá, ÿúáðèòù èííèáÿ, íðúòèáÿ è æèáíðíáÿúáÿ è 11 àèáíá çáíííáíáíúò — æáðèÿíèá, èááèøá, -áñíí-íèòá, áðáááí-àòúé è íáúéííááííúé òðèòííú, æááú çáè, íáÿ è íáúéííááííáÿ, èÿáóøèè òðááÿíáÿ, íç, ðíáÿ è íñòðííðááÿ. Íííáí-èñèáííá áðóííá íáñáèííúò: 135 àèáíá áíááíúò è íí-íúò áááí-áè, íèíèí 300 àèáíá í-áèèíúò, á òíí -èñèá 31 àèá ðíáèáè (ñðááè íèò í-áíú ðááèèá), 8 àèáíá èóçíá-èèíá, 23 àèáá ñáðáí-è, 50 àèáíá æóæáèèò, íóðááúè, íóðè, ñòðáèíçú, æóèè è ò.á. Á Ííáííñéíáúá íáíáðóæáíú àèáú, çáíáñ, ííúá á «Ëðàñíóþ èíèáó Íæáóíáðíáííáí ñíþçá íððáíú íðèðíáú», — ÿòí 4 àèáá áíèóáÿíè, 5 àèáíá íóðááú, á è èä. Á Ííèíáñèíè íáèáñòè áñòðá-àþòñÿ 12 àèáíá æèáíòíúò, çáíáñ, ííúò á «Ëðàñíóþ èíèáó ÐÑÓÑÐ»: 2 àèáá íèáííèèòáþùèð (çóáð è áúòóóíèù), 8 àèáíá íðèò (-, ðíúé àèñò è ðèííèèè — ñíèíè ñáííáí, èðá-àò, ááèíááí, íð, è-ááðèóò, íðèáí-ááèíòáííò, ñèííá è çíááÿá), 2 àèáá áááí-áè (áííèèí è íàðáíí).

## Íðèðíáñòáííúá çííú

Íáñííòðÿ íá áíçðáñòáþùèá áíððííááííúá íááðóçèè, á Ííáííñéíáúá ñííòáíèèèèñù òèíè-íúá çííáèúííúá è óíèèáèèíúá íðèðíáííúá èííèáèèñù áíèùøíè íáò-ííè, èóèùòðííè è ðáèðááòèííèè ðáíííòè, è èíðíðùí íòííÿòñÿ ó-áñòèè áèíáúò, ñííííáúò, ðáíèíí-øèðíèíèèòááííúò è øèðíèíèèòááííúò èáñíá, áíèò,

εοαία, αοααα ε αδ. Ιαοιαγονη ιια ιοδαίτε ιαηοα ιοτεϋδαηοαίεϋ ϋαίαη, ίιυο α «Εδαηιόρ ειεαο ΔΝΟΝΔ» δαηοαίεε (ααίαδελίαι ααηια-εα, αιαγίαι ιδαοα ε αδ.) ε ηιδαίγποηη ιαηοα ιαεοαίεϋ δααεεο αεαία αεαίοιύο ε ειείτεε ιοεο. Νιδαίεεεηυ ο-αηοεε εαίααοοοία εααίεείαιαι ιοιηοιαααίεϋ — ειοεταείυ ιϋ, δ Ιαδηείαι, Αιεαίαι ε Εδοαείαι. Αεϋ ιααηία-αίεϋ ηιδαίιηοε αηαο γοεο οαίιυο ε οίεεαεϋιύο ιδεδίαίυο ιαυαεοία ηιϋααία ηαοϋ ιηίαι ιοδαίγαιυο ιδεδίαίυο οαδδεοιδεε (α εο -εηεα Ιδετεηε-Οαδδαηιύε αειηοαδίυε ϋαηαααίεε, ϋαηαααίι-ιοιόε-υα οιϋγεηοαί «ϋααεαίαι», ιαοείαεϋιύε ιαδε Ειηείυε Ιηοδία, 7 αίαδίαυο ιοιόε-υεο ϋαεαϋεείαι, 155 ϋαεαϋεείαι, 79 ιαιγοίεετα ιδεδίαυ (αίοαίε-αηεεο, οαοίεηοε-αηεεο, αεαδτείαε-αηεεο, εαίααοοιύο ε εηιεαεηιύο). Ναιυ ϋαεαϋεείαι α Ιηείαηείε ιαεαηοε ειαπο οαααδαεϋία ϋία-αίεα: «Ιηεαίδαοεεε (Αεηαδααίαηεεε) ηιεαίιύε» α Αιηεοαηαίηεηι δαείία, «Ιϋαδι Νιηίαια ε ααι ιεδοααίεα» α Εοοίαεοεηι δαείία, «Ιϋαδι Αεοαίετα η ιδεεαααηυεε ιαηηεααε εαηα» α Δοϋηεηι δαείία, «Ιεεοιδηαηεαϋ ειείεϋ ηοαίιυο δαηοαίεε» α Ναδίοοιαηεηι δαείία, «Αεοδααεείαϋ οιαεία» α Οαεαηηεηι δαείία, «Ιϋαδι Εε,αι ε ααι ιεδοααίεα» α Ιυεϋεηιηεηι δαείία, «αδοηοεηεεε εαη» α Οαδοδηεηι δαείία.

**Ααίειεηοδαοεαίι-οαδδεοιδεαεϋιύα ααεαίεα. Οιϋγεηοαί. Νιοεαεϋίαϋ ηοαδα**

Α ηιηοααα ιαεαηοε 39 ααίειεηοδαοεαίιυο δαείία, α οαεαα 73 αιδία (α οηι -εηεα 54 ιαεαηοιαι ε 19 δαείιαι ιια-είαίεϋ), 109 ηη,εεία αιδιαηείαι οεια (α οηι -εηεα 74 δααί-εο ε 35 αα-ιύο). Ιαει αιδία ε οδε δααί-εο ηη,εεα γαεϋποηη ϋαεδϋοϋε ααίειεηοδαοεαίι-οαδδεοιδεαεϋιύε ιαδαϋαίεϋε. Ναοϋ αιδιαία ηοιδηεοιααεαηυ α δαϋοεϋοαοα αιεαίαι εηοιδηε-αηείαι δαϋαεοεϋ. Ναιυε αδααίεε εϋ αιδιαία Ιηείαηείε ιαεαηοε — Αιετειεαηε, ηηηααίιύε ιααιδιαοαε (ιαδαία οηιεαίεα α εαοηηεηο — α 1135, οηι αηοϋ ια 12 εαο δαίυα Ιηεαϋ). Νδαεε αδααίεο αιδιαία οαεαα ϋααίεαίδη (ηηηααί α 1152), Αιεοδηα (ηηηααί α 1154), Ετεηία (ηηηααί α 1177) ε αδ. Εϋ 73 αιδιαία αι 1917 ιαδαϋααί 19, ηηηααίι ειοαίηεαηι αιδιαία ιαδαϋαίυααεεηυ αι Ααεεείε Ιοα-αηοααίιτε αίείυ, α 1938 ηοαοοη αιδιαία ηεο-εεε 6 ηηαεαίεε, α οηι -εηεα Εαεειεαδαα (ιύα Ειδη,α), Αιηεδαηαίηε, Υεαεοδηοαεϋ, α 1940 — 9, α οηι -εηεα Εδαηιαιδηε, Δαοοία, Εεειαηε. Ναιυε ηιεαίε ηι αδααίε ιαδαϋααίεϋ — α. Παεεαείυε (1992). 14 αιδιαία ειαπο ιαηαεαίεα ηαϋοα 100 οϋη. -αείιαε — ηαιηα αίεϋοία -εηεηι οαεεο αιδιαία ηδαεε αηαο δααείια Διηηεε (γίαδϋ 1994, οϋη. αεοαεαε): Ιαειϋηε (204,1), Επαδδϋ (164,7), Ιυεϋε (152,0), Υεαεοδηοαεϋ (151,0), Ναδίοοία (139,1), Ααεαεοα (136,2), Οειεε (134,9), Ειδη,α (134,7), Ιδαοιαί-ϋοααί (133,6), Ιαειοιαι (129,7), Ιηείηε (120,0), Ναδαεαα Ιηηαα (114,4), Υ,εείαι (108,4), Αεοειαηεεε (100,0); 23 αιδιαία ειαπο ιαηαεαίεα ιο 50 αι 100 οϋη. -αείιαε. Ναιυε ιαεαίυεεε αιδια — Ααδγ α Ιαδι-Οηιεηεηι δαείία (5,4 οϋη. -αείιαε).

Ιηηεα ηη,εεε αιδιαηείαι οεια ειαπο ιαηαεαίεα ηαϋοα 12 οϋη. -αείιαε (οηι αηοϋ αίεϋοα ϋία-αίεϋ, ιαίαοιαεηαι αεϋ ιδηαίαιεϋ ηοαοοηα αιδιαα), εδοιιαεεα — Οηιεεεηι (27,4 οϋη. αεοαεαε) ε Ιαεαοιαεα (25,2 οϋη. αεοαεαε) α Επαδδαοεηι δαείία, Νοαδγ Εοιααία (24,0 οϋη. αεοαεαε) α Ιηεηεηι δαείία, ηαιυε ιαεαίυεεε ηι -εηεαίιηοε ιαηαεαίεϋ — αα-ιύε ηη,εηε Ααδαοααί α Ναδαεααί-Ιηηααηεηι δαείία (0,2 οϋη. αεοαεαε).

Νδααίγϋ ηεοιηηοϋ ιαηαεαίεϋ α Ιηείαηείε ιαεαηοε 328,4 -αείιαε ια 1 εη2 (η Ιηεαίε) — ηαιγ αϋηεαϋ ηδαεε δααείια Διηηεεηε Οαααδαοεε, -οηι ηαϋϋαί ιδααα αηαα ηι ι-αίυ ηεϋιίε εηοαίοδαοεαε αιδιαηείαι ιαηαεαίεϋ. Ιαεαίεαα ηεοιηι ϋαηαεαίυ δαείιυ, ιδεεααηυεα ε Ιηεαα, — Εδαηιαιδηεεε, Οειεεηηεεε, Ιυεϋεηηεεε, Ιοεεηηεεε, Ααεαεοεοεηηεεε, Επαδδαοεεε, α ιαειοιδϋο εϋ ιεο ηεοιηηοϋ ιαηαεαίεϋ ιδααϋααο 1000 -αείιαε ια 1 εη2. Ιαεαίυοαϋ ηεοιηηοϋ ιαηαεαίεϋ α ιαειοιδϋο ιαδεοαδεείυο δαείιαο — Οαοιαηεηι, Ειδηεηηεηι (ιαία 20 -αείιαε ια 1 εη2).

Αεεεϋιύε οηια ηιηοααεϋαο ιεηεηι 116 ιεη.ι2 ιαυαε ηεηυαεε αεεεϋ, 17,5 ι2 ια 1 αεοαεϋ. Ααααηαι α ηοδηε ααηαεοηη α ηηεααίεα αηα ιεηεηι 2 ιεη.ι2 αεεϋϋ (αοιδηα ιαηοι ηηεα Ιηηεαϋ ηδαεε δααείια Διηηεεηεηε Οαααδαοεε).

Ιεηεηι 96% αεεϋϋ α αιδιαηεεο ηηαεαίεϋο ε ιεηεηι 88% αεεϋϋ ια ηαεα ιαίοαηααίι αηαηοιαηαι,



Όιουείαι Νάδαεάαι-λίνααηείαι θαείια ε αδ.

### Όιϋένοαι

Ίι ίάύ, ίο ιδίιυεάίίίαι ιδίεϋάίιανόαα λίηείιανέαι ίάεαηού ϋαίελαάο αοίδιά ίανόι ιίηέα λίηέαυ ηδαάε θααείίία Δίηηεεήείε Όάαδθαόεε.

Άαείααι ιδίιυεάίίαι ιδίαοέοει λίηείιανείε ίάεαηόε θαηιδαάαειγανή ιι ιόδανήι ηεάαόπυει ίαδαιί: ε, αείαι ιδίιυεάίίίηού — 37%, ίαεείηόδιείε — 22%, ίευάααι ιδίιυεάίίίηού — 9%, οειε-άνεαι ιδίιυεάίίίηού — 6%, οάαόαιαι ίαόαεέοδαιε — 5%, ιδίιυεάίίίηού ηόδιείλαόδεαεία — 4%. Ά ιδίαοέοεε ε, αείε ιδίιυεάίίίηόε λίηείιανέαι ίάεαηού αα, ο ίείε 15% ίαυαδίηηεεήείαι ιδίεϋάίιανόαα οεαίαιε, ίείε 10% οδεείλαάειυό εϋαάεεε. Άαούεα ιόδανήε ίαεείηόδιείε — γίαδθαόε-άνεία, ογαι, εία, οδαιηιόδία, οί-ίία, ηάευηείοιϋέηόαίίία ίαεείηόδιείε ε ηόαίίηόδιείε.

Άίάυααπυαι ιδίιυεάίίίηού ιδαηόααεεία α ίάεαηόε αίαυ-αε ηόδιείλαόδεαεία, οίηοίδεοία, οίδοα. γίαδθαόε-άνεορ ααόό γέηίεεε ίάηίια-εάαο ιίίαι-εηεαίίία γεάεοδιηόαίεε, εδοίίάεοε — οαοοηέαι ε Εαεδοηέαι ΆΔΥΝ, Επαδθαοεαι ΟΥΟ.

ϋαίεε ηάευηείοιϋέηόαίίίαι ίαϋια-αίεϋ ϋαίελαο ίείε 40% οαδοοίδεε λίηείιανείε ίάεαηόε, 80% — ίαοί, 20% — εοά ε ίαηόαευα, ίαεαίεαα αυηίεα ηάευηείοιϋέηόαίίίαι ηηαίίίηού — ία παα. ϋαίααίία θαείίυ αυααειπυαι αίευοειε ίείυαίε εοαίε ε ίαηόαευ. Νεαάαα αηάαι α ηάευηείοιϋέηόαίίίηοι ίοίωαίεε ηηαίίίηοι ηάααδίυα ε αηόι-ίυα ίαδεοαδεείυα θαείίυ. Νάευηεία οιϋέηόαι ειαάο ιδεαίδιαιόρ ηιαόεαεεϋαοερ. ίαεαίεαα είοαίηεαίίία ιδίεϋάίιανόαι — α ιδεεααπυεο ε λίηεαα θαείίια. Ά ιαδεοαδεείυό θαείίια είοαίηεαίίίηοι ηάευηείαι οιϋέηόαα ϋια-εοαεείί ίεαα, ίι αη, -οαεε ιδααυοαα οδίααίυ είοαίηεαίίηόε ηάευηείοιϋέηόαίίίαι ιδίεϋάίιανόαα ηίηααίεο ίάεαηόε. Αεαίοίίίηόαι ιδαίεααααο ίαα θαηοαίεααίηόαίηοι. Όίδιθι δαϋαεου ιίε-ίία ε ιίε-ίι-ιγηίηα ηείοίίηόαι, ηάείίηόαι, ιόεοαίηόαι. Ά θαηοαίεααίηόαα αεααίία ίανόι ϋαίελαάο ιδίεϋάίιανόαι είδιηα αει αεαίοίίηόαα — ιηα είδιηαίε εοευοόοαίε ϋαίγυοι 3/5 ηηααίυο ίείυαααε, ϋαοαί εα, ο ϋαδίίηα οιϋέηόαι — 1/4 ηηααίυο ίείυαααε. Δαηόαίεααίηόαι θαηιόηόαίίίαι α ηηαίίίηοι ία παα ίάεαηόε, α ϋαίηεήεε -αηόε, ααα ίαδίγυοη ίαεαίεαα ίεαίδιαιύα α ίάεαηόε ιη-αυ. Ιηα εαδοίοαεαί ϋαίγυοι 1/10 ηηααίυο ίείυαααε, ιδαείουαηόαίίίηοι ία παί-αίηόεα ίάεαηόε. Ά ιδεεααπυεο ε λίηεαα θαείίια θαηιόηόαίίίηοι οαεαα ίαίυααίηόαι (α οη -εηεα ϋαεδύοαίηα αδοίοα — εδοίίάεοε ιι ίείυααε ηδαάε θααείίία Δίηηεε οαίεε-ίυα οιϋέηόαα), οαοοίηόαι, αυδαυεααίεα αδεαία.

### Όδαιηιόο

Όδαιηιόοαι ηάου λίηείιανείε ίάεαηόε ειαάο θαεαεείί-είευοααορ ηόδοεοόο — θαεαεείύα ιίεελαεηόδαεε ηι-αοαοηή η είευοααίε οδαιηιόοαίε ιόογίε, ίεδοαεαπυεε λίηεαο. Αεαεαϋα αιδίεα ίαυααί ιίευϋααίε α λίηείιανείε ίάεαηόε ειαοο ιδιόγαι, ίηηού ίείε 2700 ε. Ιείοίηού αεαεαϋα αιδίεα 57 ε ία 1000 ε2 — ίαεαίευοαι α Δίηηεεήείε Όάαδθαόεε. Ιό λίηεαυ θαηοίγυοη 11 αεαεαϋαίίίηόαι θαεοηία αί αηαο ίαδαεαίεγυο. Ιίε ηίααειγυοη ία θαηοίγίεε 50—100 ε ιό λίηεαυ Αίευοει αεαεαϋαίίίηόαι είευοη, ειοίδια ία ηάααδί-αίηόεα αυοίεο ϋα ιδααεευ ίάεαηόε.

Άαοηίεεεείύα αιδίεα ίαυααί ιίευϋααίε η οα, δαυι ιίεδύοεαί ίαη-εουααο α λίηείιανείε ίάεαηόε ίείε 14 ουη. ε, ίείε 300 ε ία 1000 ε2 — αοίδια ίανόι ιι ίείοίηόε ααοίηόα ηδαάε θααείίία Δίηηεεήείε Όάαδθαόεε ηηεα Εαεείεαδθαηείε ίάεαηόε. Ιό λίηεαυ θαηοίγυοη 10 θαεαεεείύο ααοηίεεηόδαεεα, ειοίδια ηαγϋααοηή είευοααίε ααοίηόαίε: λίηείιανείε είευοααίε ααοηίεεεείύε αιδίεαίε, γαειπυαειηή ία αίευοη ιδιόγαιεε αδαίεοαε ίαεαο λίηεαίε ε λίηείιανείε ίάεαηόε; Ιαδαυι ααοίίυι





Íáúááéíáíéÿ (ÍÁÍÍ) ïï èñííúòàíèþ àáèàòèíííé òàóíèèè á á. Ęóóíáèòú, àðòèèèáðèèñèèè á á. Ęðáñííàðíáéñèá, Ę, òí-èñííúòàòáèüíúé èíñòèòóð (ĘĘĘ) á Ęóéíáñèí è äð.

### Ýéíéíáè-áñéáÿ ñèòóàòèÿ

Ýéíéíáè-áñéáÿ ñèòóàòèÿ á Ìñéíáñéíé íáèàñòè ïòèè-áàòñÿ áíèúøíé íáíðÿæ, íííñòúþ. Ñáÿçáíí ÿòí ñ áúñíéíé èííòáíòðàòèáé íáñáéáíéÿ, ïðííúøéáííúð è ñáèúñéííóçÿéñòááííúð ïðááíðèÿòèé, òðáíñíðòíúð ñáðáé ïðè íááíñòàòí-ííé ïíííñòè ï-èñòíúð ñíðòóæáíéé. Ęðèðíáíáÿ ñðááà íáéáíéáá íáðóøáíá á ïðèèáááþèò è Ìñéáá ðáéííáð íáèàñòè, à òàèæá á ïðííúøéáííúð ðáéííáð íá íáðèòáðèè (Ęíéííáíñèí, Íðáóíáí-Çóááñèí, Ñáðíóóíáñèí, Áíñèðáñáíñèí è äð.).

Á áñòáñòááííúá áíáí, ïú è áíáíòíèè ñáðáñúááàòñÿ íáí-èúáííúè íéíéí 30% ñòí-íúð áíá, á íáéíòíðòð áíðíáàð è ðáéííáð — 100%, ááç ï-èñòèè áúáðáñúááàòñÿ 15% áúáðíñíá á àòíñòáðó. Çàáðÿçí, ííúá ñòíèè á áíáíúá íáúáèòú ïíñòóíáþò á ïñííáíí èç èáíáèèçàòèííúð ñèñòáí íáñáé, ííúð íóíèòíá, á àòíñòáðó — ïò ïðááíðèÿòèé ÿéáèòðíÿíáðáàòèèè (Ęþááðáòèíé ŐÝŐ, Ęàøèðñéíé è Øàòóðñéíé ÅÐÝÑ).

Áíèúøóþ ÿéíéíáè-áñéóþ ïíáñííòú ïðááñòàáèÿþò ñíáíé èðóííúá æèáíòííáíá-áñèèá ïðááíðèÿòèÿ (ñáéííéííèáèñú è ïòèòáòáðèèè), ïíèèáííú çàòíðííáíéÿ áúòíáúð è ïðííúøéáííúð ïðóíáíá (òàèèá ïíèèáííú èíáþòñÿ á Ááèàøèðèíèí, Őèèèèíèí è äðóáèò ïðèèáááþèò è Ìñéáá ðáéííáð). Íéíéí ÿòèð íáúáèòíá íááèþááàòñÿ áúñíèèè óðíááíú çàáðÿçíáíéÿ ïí-á.

Áúñíèèá óðíáíé øóííáíáí çàáðÿçíáíéÿ ïòíá-áþòñÿ ááíèú ïñííáíúð òðáíñíðòíúð ïáèèñòðáèáé, á ðáéííáð