



ñiçãáíèà ìðíáèòà «ìàðñ». Æèàáíùì èííñòðóèòíðí ìðóæý áúè Í.È. Ëíðíáýéíà, çà àèçàéí ìòáá-àè Æ.Á. Æóé. Ñáíé àèèèà à ìðíáèòèðíááíèà áíáñèè Æ.È. Áíáá, Á.Í. Ñàáéíéí è Á.Í. Ìðíèííáíéí. Ìíñèà ìòúáçàà Í.È. Ëíðíáýéíà à èííáíèèðíáèò à Áíèààðèð àèàáíùì èííñòðóèòíðí áúè íàçíà-áí Ñ.Á. Ìíñèíá. Ìðááñòààèòàèáí ìðááíèçàçòèè-çàèàç-èèà áúè Æ.Á. Ëáííá, áúàøèè èíèòèàòíðí ðàçðááíòèè.

Ìðíáèò ìíèó-èè òñèíáííá íáíçíà-áíèà «ìàðñ». Ëðíá òíáí, ìí èíáè è èííá íàçááíèà – ÕÍÇ-81. Ñèááóáò ìòíáòèòú, -òí à íáèíòíðúò èñòí-íèèàò ñíáòèàèúíúé ðááíèúááð òàèæà èíáíòòò ÑÍ-81, íáíáéí ýòí íáíçíà-áíèà íá èíááò ìòííáíèý è ðáàèúííò ìðíáèòó. Áí-íàðáúò, òàèíá íàçááíèà ìíñèè ñèáíáèúíúé ìèñòíèáò èííè èííñòðóèòèè, à áí-àòíðúò, íà ìúòííí íàðàçòá «ìàðñ» áúèè áúáèòú èíáíí èèòáðú «ÕÍÇ».

Õæá íà ðáííèò ñòààèýò ìðíáèòà «ìàðñ» Æ.Á. Æóéíí áúéí ìðááèíæáíí èñííèúçíààòú «íáðááðíóòòò» èíííííáèò ìðóæý ñ ðàçíáúáíèàí ñòáíèà íà òðíáíá íèæíáè èáíðú áàðááíá. Ëííñòðóèòíðíèè èíèèèáèòèà ìòáíèè ýòí ìðááèíæáíèà, è íà-àè ðááíòú. Áñèíðá ìíýáèèñý íáúèè íáèèè ìðóæý, à çàòáí è èíííèáèò -áðòáæáé. Ñ èñííèúçíàáíèàí ìíñèááíáíí áúè èçáíòíáèáí ìèàñòèéíáúé íàèáò, íáíáòíáèíúé àèý ááííñòðáòèè ìðááñòààèòàèð çàèàç-èèà. Ëííííáàò Ëáííá íçíáèíèèñý ñ ìðááèíæáííúí èçááèèàí è íáíáðèè ìðíáèò, -òí ìíçáíèèèíí áíáñòè íáèíòíðúá èíððáèòèáú è èçáíòíáèòú ìííííáííúé ìúòíúé íáðàçáò. Ñ òí-èè çðáíèý íáúáè áðòèòáèòòòú ìáðñíáèòèáíúé íáðàçáò ÕÍÇ-81 áíèæáí áúè ìðááñòààèýòú ñíáíé àèèííñòáíèúíúé ðááíèúááð ñ ðáíèíè ìáðáèííáí òèíá è ñòáíèíí áíèúòíé àèèíú, ðàçíáúáííúí íèæá ìñè ááðááíá. Àèý èñííèúçíàáíèý ñ ðááíèúááðíí ìðááèàáàèèñú ááà ìàòðííá ðàçíúò èàèèáðíá, -òí ìðèááèí è íáíáòíáèííòè èñííèúçíàáíèý ñíáííúò ñòáíèíá áíèúòíé àèèíú. Óáíáñòáí ýèñíèòàòàòèè ìðóæý à ðàçèè-íúò òñèíáíèò áíèæíí áúéí íááñíá-èààòñý íáñèíèúèèè àííèíèòáèúíúé òñòðíèñòááíè. Ëðíá òíáí, ìíñèááíèà ìíáèè èñííèúçíààòñý à èà-áñòáà èíñòðóáíòíá òíáí èèè èííá íàçíà-áíèý. Ìíííáíè èííñòðóèòèè èçááèèý «ìàðñ» áúèà ðáíèà, ñíñòíýúáý èç ááòò ðáðíèðíí ñíááèíáííúò -áñòáé. Õñèíáíí íáííááèæáííè ýáèýèáñú ááòàèú íáíúòáè àèèíú, èíáðúáý ðóéíýòú è ñíòñèíáòò ñèíáò ñ èðð-èí. Ñçááè íà íáè ðáñíèèàáàèñý ìíáíýòúé èíæòò, áíóòðè èíòíðíáí íáòíáèèèñú íáèíòíðúá ááòàèè óááðíí-ñíòñèíáíí íáòáíèçíà. Õáí æá ìðááñòáàòðèááèíñú íáñòí àèý òñòáííáèè ìðèèèááá. Á ìáðááíáè -áñòè ðáíèè èíáèñý ðáðíèð áèý òñòáííáèè èà-áðúááííñý òñòðíèñòáá ñí ñòáíèíí.

Áòíðáý -áñòú ðáíèè èíáèà áíèúòòò àèèíó, ýòíò ááðááàò áúè íàçíà-èòáèúíí èíðí-á áñááí ìðóæý à ñáíðá. Èà-áðúááíñý -áñòú ðáíèè èíáèà èíáíè àèý òñòáííáèè ñòáíèà à íèæíáè -áñòè. Íáá ñòáíèíí íáòíáèèñý ááòèèèáèúíúé ýéáíáíò ñ àèèíúíèè ìòááðñòèýíè àèý íáèáá-áíèý. Ìáðááííý -áñòú èà-áðúááèñý ááòàèè èíáèà èðáíèáíèý àèý èèèíèà, çááííý – àèý òñòáííáèè ááðááíá. Ìáðáá ááðáááíí, íáá ñòáíèíí, ðáñíèèááèñý èà-áðúèèñý òèáæíè, ìòáá-áðúèè çà ñíááèíáíèà ááòò -áñòáé ðáíèè è óááðæáíèà ìðóæý à áíááíí ìíèíæáíèè. Á çááèñèííòè ìò ñèòóàòèè è ìíñòááèáííèè òáèè, ñòðáéíè áíèæáíí áúè èñííèúçíààòú ìàòðííú ááòò òèííá. Ìáðáúé – ðóæáéíúé èàèèáðá .410 (9,6 ì), ñíáðýæáííúé èàðòá-úð èèè ñòðáéíáèáííè íóèáé. Àèý èñííèúçíàáíèý ñ òàèè ìàòðííí ðááíèúááð áíèæáíí áúè èíííèáèòíáàòñý àèáàèè ñòáíèíí ñííòááòñòáòòúáí èàèèáðá. Àèúòáðíáòèáíè áúè 5,45-ì ìòíòíè-èè ìàòðíí ñ ýèñíáíèèáííè íóèáé, àèý èíòíðíáí áúè ñíçááí íáðàçííè ñòáíè. Çáíáíá ñòáíèà ìíáèà ìðíèçáíáèòñý ñèèáíè ñòðáèèà ááç èñííèúçíàáíèý ñíáòèàèúííáí íáíðóáíááíèý. Àèý òðáíáíèý è ìíáá-è ìàòðííá è ñòáíèò ðááíèúááð «ìàðñ» ìíèó-èè ááðáááí òðááèòèííèè èííñòðóèòèè. Íá ìñè, çàèðáíèáííèè áúòá èáíáèà ñòáíèà, ìíáúáèñý áðáúáðúèèñý áéíè àèèçèíáí è ìýòèòáíèúíííò ñá-áíèý. Á ìáðááíáè -áñòè ááðááíá, íá áíèíáúò ñòáíèáò, èíáèèñú íááíèúòèà íáçú àèý èííòáèòá ñ íáòáíèçííí ìáíðíòá. Àèý óáíáñòáá ñòðáèèà íá áíèíáúò ìíááðòííñòýò ááðááíá èíáèèñú íáñá-èè, à òàèæá áúèè áúáèòú òèòú, óéáçúáááèèà íá ìñòááèááñý èíèè-áñòáíí áúñòðáéíá áí ìáðàçáðýáèè.

ðááíèúááð ìíèó-èè áíñòáòí-íí ìðíòíèè óááðíí-ñíòñèíáíèè íáòáíèçíí ááíèíáíí ááèñòáèý. Ñáýçáííáý ñí ñíòñèíáíí èðð-èíí áíðèçííóàèúíáý òýáà íááñíá-èááèà ìáðáíáúáíèà óááðíèèà, à òàèæá ìáðáíáúáèà

δὴ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς τοῦ κόσμου ἡ ἀλήθεια ἀκρίτως ἀπαγορεύεται ὅσοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ.

Ἐν τῇ ἐκτίσει τοῦ κόσμου ἡ ἀλήθεια ἀκρίτως ἀπαγορεύεται ὅσοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ.

Ἐν τῇ ἐκτίσει τοῦ κόσμου ἡ ἀλήθεια ἀκρίτως ἀπαγορεύεται ὅσοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ.

Ἐν τῇ ἐκτίσει τοῦ κόσμου ἡ ἀλήθεια ἀκρίτως ἀπαγορεύεται ὅσοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ. Αἱ ἀλήθειαι οὗτοι οὐκ ἔχουσιν τὴν ἀλήθειαν ἐν τῇ καρδίᾳ.

iaðñiaèèaíúé nãòèàèúíúé ðááíèüááð ÒÍÇ-81 «laðñ» èiaè áñá øáíñú ïñòóíèòü íá áñðóæáíèá èíñííáàòíá. Ñ ïñíùþ òàéíáí íðóæèý ýéèíàæè, íèàçàâøèáñý çà íðáááèàèè ðáñ÷áòíúð ðáéííá ïñàáèè, ííæè çàùèàòü ñááy ïò ðàçíúð óãðíç, íðíèòüñý, ñòðíèòü óéðüðèý è ààæá ïíàáàòü ñèáíáèü áááñòáèý. Õáí íá íáíáá, ï òáí èèè èíüí ïðè÷èíàí «laðñ» íá çàéíòáðáñíáèè çàèàç÷èèà, èíòíðúé ïðááí÷áè áíèáá ïðíñòíé ïèñòíèáò ÒÍ-82. Áæéíñòááíúé ðááíèüááð ïòíðááèèè á íóçáé, à ïèñòíèáò ïðáè á ñáðèþ, è ïñòáááèñý øòàòíüí èííííáíòíí ïñèíúð àáàðèéíúð çáíáñíá áí ñáðááèíú ááóòüñý÷íúð áííáí. Ýéñíéóàòòèý òàéíáí íðóæèý áúèà ïðáèðàùáíá ï ïðè÷èíà íòñóòñòáèý òðááóáíúð áíáíðèíáí, íí ááñüà óáà÷íúé ïðèèèáá-íà÷áòá, ï íáéíòíðüí ááííüí, áí ñèð ïð ïðèñóòñòáòá íá áíðòó ñíóñèááíúð àíáðáòíá.

Ààòíð: Ðýáíá Èèðèèè