

Íðeíòeíú íñòðíáíey íðíðàííííáí íáñíá-áíey äey ðaçíðíáíúò ýeáèòðíííúò éíèèáèòèé á áòçá

Áaòíð Ááíēñ Nāðááááè- Çóáá
30.06.2008 á.
Íñéááíáá íáííáéáíéá 30.07.2008 á.

Òaçèñú á òíðíàòá DOC (77.5 kB 2008-07-30 16:03:38) Òaçèñú á òíðíàòá PDF (131.67 kB 2008-07-30 16:05:53)

Nāáíáíy

átēüøeíñòáí ýeáèòðíííúò áeáèèòáé (ÝÁ) – òáíàòè-áñéèá è ñíááðæàò á ñííáííí ýeáèòðíííúá àíáéííé íá-àòíúò èçááíéé. Íáíáéí ÝÁ áòçá ñíááðæàò áíéáá øeðíééé ñíáèòð éíòíðíàòeíííúò ðáñóðñíá, ò.á. ýáeyáòñý ííèèòáíàòè-áñéíé.

Ýoí ñíðáááeyáòñý òíòý áú òáí, -òí á áòçá ñóúáñòáòáò áñáááá íá íáíáá áaóò íáíðááeáíéé ááyòáèüííñòè – íáðaçíðíáàòáèüíáý è íáó-íáý, á á èèáññè-áñéèò óíeááðñèòáòáò, íáúááeíýpueò ííæáñòáí íáó-íúò íáíðááeáíéé, ÝÁ íáíçíá-íí íá íæáò áúòú ñíñáyúáíá ááeíñòááííé òáíàòèéá.

Á òí æá áðáíy

çá áaóòñíðeáòípp eñòíðeð á íáó-ííé áeáèèòáéé Èçáíñéíáí áíñóáàðñòááíííáí óíeááðñèòáòá (ÉÁÓ) ñòíðíeðííáeíñú áíáàòáèøáá ñíáðáíeá áíeòíáíóíá XIX-XX á., áèèp-àpúáá óíeéáèüíòp éíèèáèòèp ðááèèò éíeá è ðóéííeñáé íá ðóññéíí, çáíááííááðííáéñéèò è áíñòí-íúò ýçúeáò. Áíeüøp óáííñòú íðááñòááeyáò éíèèáèòèy óáíçíðñéèò ýeçáííeyðíá èaçáíñéèò áaçáò éííóá XIX – íá-àéá XX áá., á éíòíðúò íáðýáò ñ óáííáèøeí éðááááá-áñéèí íàòáðeáéíí ñíðáíeèèñú íáðáúá ðáááèòóðú íðíeçááááíéé Á. Í. Áíðueíáí, Á. Á. Èíðíeáíeí, Í. Á. Áàðeíá-íeòáééíáñéíáí è áðóáèò áàòíðíá, áèòèáíí íá-àòááøeòñý íá ñòðáíeòáò èaçáíñéíe íðáññú. Á íáó-ííé áeáèèòáéé ÉÁÓ ñíðááíòí-áíá íñííáíáý è íeáéíeáá ííeíáý éíèèáèòèy áðááíáðáòè-áñéèò òáòáðñéèò áaçáò è æòðíáeíá, èçáááááøeòñý á ðaçèè-íúò áíðíáàò Èíññèè á íá-àéá XX áá.

Í-áíú éíòáðáñíú

éíèèáèòèy éíeá íí òeéíñíòèè XIX ááèá è éíèèáèòèy ðááèèò éíeá XVIII ááèá.

Éíèèáèòèy

ðááèèò éíeá è ðóéííeñáé áèòèáíí eñííeüçóáòñý á ó-ááíí íðíòáññá è íáó-íúò èçúñeáíeyò. Íðe òáéíí éíóáíñeáííí eñííeüçíááíeé -áñòú éíèèáèòèè íðeøeá á íááíáíñòú è íá áúáááòñý -eòáòáeyí. Èðíá óíáí, ñeaçúáááòñý áñòáñòááííá ñòáðáíeá è ðaçðòðáíeá áóíááè. Òáèè íáðaçíí, ñóúáñòáòáò ðááeüíáý óáðíçá íðáòè -áñòè éíèèáèòèè, éíòíðáý, éáè eñòíðe-áñééé eñòí-íéé, éíááò íá òíeüéí íáòeííáeüííá, íí è íæáóíáðíáíá çíá-áíeá.

Áñá

áúøáèçéíæáíííá, áñòáñòááííí, áúçúáááò íáíáóíáeííñòú ñíçááíey á áòçá ííeííóáííé ýeáèòðíííé áeáèèòáéé, áèèóíeèèðópuáé áñá ñíáñòááííúá ðáñóðñú, á òáèæá áíáøíeá ðáñóðñú, áíñòóí é éíòíðúí áóç íðeíáðáé eèè ííeò-eè ááñíeáòíí. Íí ñíáèòèèéá íáðaçíðíáàòáèüííáí ó-ðáæááíey íðááúáyáeyáò ñííáúá òðááíááíey è ñíçáááááííé éíòíðíàòeíííé ñeñòáíá: áí-íáðáúò, éaè óáá óíííeáíeíñú áúøá, ýoí íáíáóíáeííñòú éíòááðeðíááòú ýeáèòðíííúá éíèèáèòèè éaè ñíáñòááííúá, òaè è íðeíáðáòáííúá. Áí-áòíðúò, á èáæáíí áòçá áááòòñý ðaçðááíòèè eèè áíááðáíeá éíòíðíàòeíííúò ñeñòáí, íðááíaçíá-áííúò áey áàòíàòeçáòèè íáðaçíðíáàòáèüííé, ááíeíeñòðáòeáííé è ò. á. ááyòáèüííñòè, è ýeáèòðíííáý áeáèèòáéé áíeæáíá ðáññíàòðeááòñý éaè áñòáñòááííáý -áñòú ýoíáí éíííeáèñá, éíòíðúé íæíí íaçáàòú ñeñòáííé éíòíðíàòeçáòèè ááyòáèüííñòè áóçá.

Òáè, íáíðeíáð,

íííeíí áñáò òðááèòèíííúò óóíeòèé, ýeáèòðíííúá áeáèèòáéé ííæíí ðáññíàòðeááòú

еае оаіеіеуа ааііуо. Іде уоіі оаіеіау а іео еіоііаоёу ііаао ауоу аііооааіааіа
е адоаеіе еіоііаоёіііііііе іеіоаіаіе іде оааіоа оаеуе-іуо ііаоааааіеа аоа.

А-ооаоуео,
уеаеооііііуа еіеаеёеа аоа оаеуе-апоіі іі іеіуаааіуі іаооаеаеаі, іі іаеаіоае
ідеіаіаіеу. Еае іеааіоаеа, еаеауу еіеаеёеу еіаао іаіе іоіоёу іаоаааііуо. Ідеіаоі
ііаоо іеоаеёу ааа оаіооаеуіуа еіеаеёеа – іаоаіааоаеуіау е іао-іау.

Оаоіааоіі,
Еааіііеа оіеааоііеао іа уаеуаоіі еіеуе-аіеаі: іііуоёе ііааіеу аіеа іа
ііеііаіііе уеаеооіііііе аеаеіоаеа, оі оаеуе-іуо уеаеооііііуо еіеаеёеа
іоаііоіеіапоіі оаа аааіі. Іа ааііуе іііаіо ііаіі ооааоааоу, -оі а ЕАО ііааіу
уеаеооііііуа еіеаеёеа, оааіііаіуа іі іаіаіо ііааоаіеу (іаіоіаіо, еіеаеёеу
іаоіае-аіеіа іа-аоа XIX ааа [Ааііііа 2005, Ааііііа 2007],
еіеаеёеу о-ааіі-іаіоіае-аіеа іаоаоаеіа, еіеаеёеу еіеа іі оеіііоёе XIX а. е іаеіоіоуа
адоаеа), еаеауу еу еіоіоуо еііеуоаоіі еае аеу іао-іуо еуііеаіеа, оае е аеу
іаоаіааоаеуііе аауоаеуіііоае.

Іаеуе-еа
оаоіііііуо, оаоіііііуо е іеіоі іауаііуо іааао ііаіе уеаеооііііуо еіеаеёеа
іа ііаао оаііаеаоііеуо аіао ііооаіііііііе ііеуіааоаеае, іаіаіаіеі іауааеуіуо
аіа оаа ііааіііа е ііаааааііа а ааеіоу еіоііаоёіііоу іеіоаіо. Ііаіаіа
іауааеіаіеа ііаііеіа ау аіеаа -аоі іеіоаіаоёеуііііуо, о-еуіааоу ііааіуа еіоііаоёіііуа
оаіооііу, оаііеуеі ау ііаеоо іоаіііоааеуаіуо іаоаеіа: ааеііаоаііуе іауеа
ііеіі іі аіаі еіеаеёеуі, оааіііооаеу е ааеаіеа уеаеооііііуо аіеіаіоіа, оо-ііа
е ааоіаоё-аіеіа іііііаіеа еіеаеёеа, іоаіііоааеаіеа ааеііе оі-еа аоіаа аеу
ааеііааеіоаеу іі адоаеіе іеіоаіаіе е о. а.

Іде іауааеіаіеа
аіао уеаеооііііуо еіеаеёеа а іаіі оаеіа (о. а. іде ііааіеа ііаіе
еіоііаоёіііііе іеіоаіу) іаеуу іа о-еуіааоу ііаоёеуо аоа е еуіа-аеуіі
іеаіеуіааоу еіоааоаеу ііаааааііе уеаеооіііііе аеаеіоаеа а ааеіоу еіоііаоёіііоу
іоаао іаоаіааоаеуіііа о-оаааіеу. Аііііеуоаеуіі ііаааааііа іоіаоіііа
іааііа-аіеа аеу уеаеооіііііе аеаеіоаеа аіеаіі оаііаеаоііуоу е адоаеі еуеаоаеуі.
Оаіііооііе ео ііаііаіа.

Уеаеооііііуа
аеаеіоаеа іоааііааеуа ііаіе еаоаоёе-аіеуе іеіоаіо – іа іа уаеуаоіі
іііеуоііе, е іііаіуіе аа іоооёооііуіе ааеіоаіе уаеуоіі еіеаеёеа, а еіоіоуо
іауааеіаіу аеуеаа іі оеіо уеаеооііііуа аіеіаіоу. А іаіу і-аоауу УЕ оіаа ііаоо
оаааеуоуіі е іііоааеуоу еаоаоёе-аіеуе іоооёоооо. Еіеаеёеа ііаоо оаеуе-аоуіі іі
оеіо оаіеіуо уеаеооііііуо аіеіаіоіа, іі іоіоёеу іаоаааііуо, іі іоіаоііуі
іоааііоааі, оааеуоуеі ііііаіуа оіеуеа еіеаеёеа е іі адоаеі іоуеаеаі.

Іеааіааоаеуіі:
.
еаеауу еіеаеёеу ііаао еіаоу іаіе іоіоёу іаоаааііуо,
іаіа еііааеіоаеу іааііа-аіеа;

іоіаоіііа іааііа-аіеа еаеаіе еіеаеёеа аіеаіі о-еуіааоу
аа ііаоёеуо;

іауааеіаіеа еіеаеёеа аіеаіі іоііііаеуо іа іііаіа

éíííóíééàèáííáí óíðíàòà íàòàááííúó, á èà-áñòáá éíóíðíáí ííæáò áúñóóíàòò, íáíðèíáð,
Dublin Core; é áàçíáúí yéáíáíóàí Dublin Core ííáóó
áíáááèyòúñy áíííéòáèúíúá óóí-íyþúéá éááéèðéèàòíðú,

íáúèé ííèñé íí áñáé yéáèòðíííé áéáéèíòáéá íñóúáñòáèyáòñy
íí íáúèí yéáíáíóàí íàòàááííúó, íðé yóíí níáòéòè-íúá yéáíáíóú íðíòéèy íàòàááííúó
éíééáéòéè ííáóó éáííðéðíáàòúñy;

ííèñé áíóóðè éíééáéòéè áíèæáí íðíáíáèòúñy á nííòááòñòáèè
ní íðíòéèáí íàòàááííúó yóíé éíééáéòéè, ní èñííèüçíááíéáí níèñéíá ííáñòáííáíé è
àáòíðéòáòíúó óáééíá, -óí áéá-áò áúñíéóp ðáéáááíóííñòú ííèñéá;

íñííáíáíy óíðíà ííèñéíáíé ñèñòáíú íðááéáááò ííèñé íí áñáé
yéáèòðíííé áéáéèíòáéá èèé áúáíð éííéðáòííé éíééáéòéè, óíááá íðááéááááòñy
íáðáóíá é ííèñéíáíé ííáñéñòáíá éíééáéòéè;

níçááíéá íðíáðáíííáí íááñíá-áíéy èàæáíé yéáèòðíííé
éíééáéòéè íðíéçáííáèòñy ááòííàòé-áñéè; áèy yóíáí ñòðóéòóðà íàòàááííúó éíééáéòéè
ííèñúáááòñy íá óíðíàèúííí íàèéí-èòááííí yçúéá (íáíðèíáð, ní èñííèüçíááíéáí XML Schema), íðé-áí
íáðáé-íúé ááðéáíó ñòðóéòóðú níçáááòñy áí óíðíèðíááíéy ñáííé yéáèòðíííé
éíééáéòéè; íá íñííáá níçááíííáí ííèñáíéy ñòðóéòóðú íàòàááííúó ááíáðéòáòñy áñy
íðíáðáííáíy ñèñòáíá: yéðáííúá óíðíú, óááéèòú áàç ááííúó, ííèñéíáíy ñèñòáíá è ó. á.;

íðé óñéíáèè èñííèüçíááíéy XML Schema [Ááðíñéíá 2005, Ááðíñéíá 2007] éáé
éíñòðóíáíóà ííèñáíéy ñòðóéòóðú íàòàááííúó ííæáò ííðááíáàòúñy ðàçðááííéá
áááíðéðíááííáí ðáááéòíðá XML Schema, íðíáðáíííáí
íááñíá-áíéy áèy áíáéèçá è ðàçáíðá XML Schema, íðíáðáíííá
íááñíá-áíéá áèy ááíáá, ðáááéòéðíááíéy è íðíííòðá íàòàááííúó, íòááéúíúó ííèñéíáúó
ñèñòáí áèy éíééáéòéè;

òáéíé ííáóíá ííçáíéèò ñááéàòú íðíóáññ óíðíèðíááíéy
éíééáéòéè èòáðáòéíííúí [Ááðíñéíá 2007], ííñéíéúéó èà-áñòááííúé áíáéèç áñáí íàòáðéáèá áèy
níçááíéy ñòðóéòóðú íàòàááííúó íáðáá níçááíéáí yéáèòðíííé éíééáéòéè íðíááñòé íá
áñáááá íðááñòáèyáòñy áíçííáííúí, á íðíóáññá æá óíðíèðíááíéy éíééáéòéè á
ñòðóéòóðó íàòàááííúó ííáóó áííñéòúñy óóí-íáíéy, ííyóííó íáíáóíáèíí íðíáðáíííá
íááñíá-áíéá éíðáéòéðíáéè ííèñáíéy íðíòéèy è níèñéíá ííáñòáííáíé àòðéáóóíá;

áèy íáéáá-áíéy ííèñéá íí yéáèòðíííé áéáéèíòáéá òáèæá
òðááóáòñy íáòáíéçí ííñòðíáíéy íáúèò níèñéíá àòðéáóóíá èèé ááòíðéòáòíúó óáééíá
íí áñáé yéáèòðíííé áéáéèíòáéá;

áíçííáííñòú éíóááðáòéè ní áðóáéíè ñóúáñòáòpúèíè yéáèòðíííúè
áéáéèíòáéèíè è éíééáéòéyíè ííæáò ííðááíááòú è ðàçðááííéè níáñòááííúó ááá-ñáðáèñíá,
è èñííèüçíááíéy níáòéàèúíúó íðíòíéíéíá áèy íáíáíá éíóíðíàòéè è óááéáíííáí
ííèñéá;

áíçííáííñòú éíóááðáòéè ní áíóóðáííéè éíóíðíàòéíííúè

