

Введение

Общие сведения о книге

Í ðáæááááí Ñé ñàí í ò-èòáèý ï ðááñoááèýáò ñí áí é ðøèí áí áñoáí ïí èñí í èüçí ááí èþ Macromedia Flash MX 2004 – í í áí é ááðñèè ïí í óèýðí í áí í ðí áðàì ï í í áí í ðí áðèòà, í í çáí èýþ Ñááí ðáçðááò Ñááò ðáçí í í áðáçí óþ Web- è ï óèüòèì ááèà-í ðí áðèòèþ. Ýòí ò ï ðí áðèò ï í èò-èè øèðí èóþ èçááñoí í ñòü áéááí ááðý óí èèáèúí Ñí áí çí í áí í ñòýì ïí ñí çáá-í èþ ýòáèòí í é è ýòáèòèáí í é Web-áí èì áðèè.

Áí áðáúá ï ðí áðàì ï á Flash áúøèá ñðáçò á ááò ááðñèýò: Flash MX 2004 è Flash MX Professional 2004 (èèè Flash MX Pro 2004). Ááðñèý Professional, á áí í í éí áí èá è áí ç-í í áí í ñòýì ááçí áí é ááðñèè Flash MX 2004, í í áááðæèáááò ðáèèá í í èáçí Ñá áèý í ðí áðàì ï èñòí á è èí ï áí á ðáçðááí ò-èèí á óóí èòèè, èáè ñðááñoáá óí ðááèáí èý í ðí áèòí ï, ñí-ñòí ýúèì èç ï í í ááñoáá óáèéí á, è èí í ðí èý çá ááðñèáé Flash-òáèéí á, á ðáèæá ñðááñoáá áèí áí è-áñèí áí í í áèèþ-áí èý Flash-òèèüì í á è áí áøí èì èñòí -í èèàì ááí í Ñò è Web-ñèòæááì .

Á ááí í í é èí èáá ðáññí áððèááþñoý ðááí òà ñ ááçí áí é ááðñèáé Flash MX 2004, èí òí ðáý í í áááðæèáááò áñá áí çí í áí í ñòè í ðááúáóúáé ááðñèè – Flash MX, á ðáèæá ï í í ááñoáí í í áúò óóí èòèè. Á ááçí áí é è í ðí óáññèí í áèúí í é ááðñèýò Flash MX 2004 èñí í èüçí ááí èþ í ðáèòè-áñèè í áèí áèí áúè èí ðáðòáèñ, í í ýòí ò í ðéááááí í áý á ááí í í é èí èáá èí óí ðí á-òèý ñí ðááááèèáá áèý í áèò ááðñèè í ðí áðàì ï Ñ.

Áéááí áý óáèý èí èáè – í çí áèí ï èòü -èòáðáéé ñ í ñí í áí Ñí è áí çí í áí í ñòýì è Flash MX 2004 è ï áòí ááì è ñí çááí èý ðáçèè-í Ñò òèí í á Flash-ñí ááðæèì í áí á òí ï í áúáì á, èí-òí ðúè í í çáí èèò èì ñàí í ñòí ýòáèúí í ñí çááááòü áí èì áðèþ è èí ðáðáèòèáí Ñá èí ðáðòáèñú áèý Web-óçèí á.

Для кого предназначена эта книга

Ááí í áý èí èáá, á í áðáóþ í -áðááü, ðáññ-èòáí á í á í á-èí áþúèð ï í èüçí ááðáéáé, í áí á-èí í í á í ðèáí áèòñý áèý í çí áèí ï èáí èý ñ í í áúè è áí çí í áí í ñòýì è í ðí áðàì ï Ñ Flash MX 2004 ðáèæá è òáì, èòí óæá èì ááò í áèí òí ðúè í í Ñò ðááí òú ñ í ðááúáóúèì è ááðñèý-í è Flash. Á èí èáá í ðéááááí Ñ í í çááí áúá èí ñòðèòèè ïí èñí í èüçí ááí èþ í ñí í áí Ñò áí çí í áí í ñòáé Flash MX 2004 è ðáññí í ððáí ááñü í ðí óáññ ñí çááí èý Flash-òèèüì á.

Условные обозначения

Á í áñoí ýúáé èí èáá èñí í èüçí ááí èþ ñéááóþúèá í èèòí áðàì ï Ñ.



Í í áúá áí çí í áí í ñòè í ðí áðàì ï Ñ Flash MX 2004 í òí á-áí Ñ ñí áðèáèúí í é í èèòí áðàì ï í é.



Í ðááóí ðáæááí èý í í çáí èýþò èçááæáòü í øèáí é è í ááí ðáçòí áí èè.



Óáóí è-áñèèá í í áðí áí í ñòè ñí ááðæáò ñí áðèòè-áñèóþ èí óí ðí áðèþ, èáñáþúóþñý í áñòæ-áááí í é òáì Ñ.



Çáí á-áí èý í ðááí ñòááèýþò áí í í éí èòáèúí óþ èí óí ðí áðèþ í í í ðáááéáí í í é òáì á è í áý-çáòáèúí í í ðèáí áýòñý ááí á ááèúí áéøáé ðááí òá.



Ñí ááòú ñí ááðæáò í í èáçí Ñá ñáááí èý, èí òí ðúá í í í áòò áúñòáá è ýòáèòèáí áá áúí í é-í èòü çáááí èá.

Í ðe íí eñaf èe eíí af à ì af þ e eíí aef aòeè eéaaèø í ðeí af ýþoný neáaøþúeá í af -
çí à-af èy.

Çí aè ⇒ eñí í eúçóáoný í ðe íí eñaf èe í í neáaf áaðaéúf í ðe eíí af à ì af þ. Í af ðeí áð,
óðaça “áúááðeoa eíí af áo File⇒Open” í çí à-áað, ÷oí à ì af þ File neáaáað áúáðaðú eíí -
ì af áo Open.

Áúþoðúá eéaaèøe è eò eíí aef aòeè çaeèþ-àþoný á oaeí aúá neí aèe. Eíí aef aòey
eéaaèø <Ctrl+C> í çí à-áað, ÷oí í af áoí aèì í í àæaðú eéaaèø <Ctrl> è, í á íoí óney áá,
eéaaèø <C>, à çaðái í oí óþeòú í áá eéaaèøe.

Eðí ì á oí af, í í aúá oaðí eíí ú áúáaeyþoný *eðñeaf* (ò.á. á oaeíoa yoi neí af aþoðá-á-
áoný af áðaðú). Í açáaf ey óaeéí á, í af í e í oí aðai ì í úe eíí á áúáaeyþoný специальным
стилем. Eíí ááa óeaçúáááoný, ÷oí í í eúçí áaðaéú af eæaf áááñeè í í ðááaéaf í óþ eíí oí ðí à-
øeþ, yoa eíí oí ðí aòey áúáaeyáoný *ííeóæðí úí øðeòúí*.

Í ðaaf í eááááoný, ÷oí í í eúçí áaðaéú eñí í eúçóáð ðoneòeòeðí aaf í óþ áaðñeþ Í Ñ Windows,
í í yoi ó á áúçúáááí úo eç í oí aðai ì ú Flash MX 2004 aeaéí af áúo í eíí áo, ñayçaf í úo ñ
í oèðúoéai, ñí oðaf af eai, eíí í ðeòeðí aaf eai eèe yeni í ðeòeðí aaf eai óaeéí á, á oaeæá
ñ í á-áðuþ, í í áoó í oí áðæaðúny ðonñeá í açáaf ey yéai af oí á oí ðáaéaf ey. Á yoi ì ñeò-áá
á oaeíoa aaf í í e eíí eae ñí á-aeá í ðeaf áeony ðonñeí á í açáaf eá, á çaðái, á ñeí áeáð, –
af aèeeneí á.

Структура книги

Áey oaf aþoáa eñí í eúçí aaf ey eíí eáa ðaçáaeaf á í á øáñou ÷añoaé. Í áðaðú í you ñí áað-
æað í ñí í af úá aéaaú eíí eae. Øáñoy ÷añoú ñí áaðæeð í ðeéí æaf ey ñ eíí oí ðí aòeae, eíí -
oí ðay í á af øeá á í ñí í af úá aéaaú, í í í í æað í eaçaðúny ááñúí à í í eaçí í e áey ÷eòaðaéy.
Í a-ef aþúeí í í eúçí áaðaéyí ðaéíí af aóáoný í a-ef áou eçó-af eá ñ í áðaf e ÷añoe.

Часть I “Основы Flash”

Eíí oí ðí aòey, í ðeááaaf í ay á yoi e ÷añoe, í í çaf eèò í a-ef aþúeí í í eúçí áaðaéyí í a-
áou ðaafí oó ñ í oí aðai ì í e Flash MX 2004. Á aéaaá 1, “Í áðaf á çí aefíí ñoaí”, á í áúeò
÷aðoáð ðaññeaçúáááoný í í ðaeí óúáñoáað è í áaf ñoaòeao í oí aðai ì ú Flash, á oaeæá í ðe-
af áeony eðaoeéè í açí ð í ñí í af úo í í af ááaaf eè Flash MX 2004. Á aéaaá 2, “Ðaaf ÷ay
ñðááa Flash MX 2004”, í ðeááaaf ú eíí ñoðoèøeè í í çafí óñeó Flash, ðaññí aòðeaaþoný í ñ-
í í af úá yéai af óú eíí óaðoáeñá í oí aðai ì ú, eðaðeí í í eñúáaþoný af ñoóí í úá eíí af áú
ì af þ e í af aèe, á oaeæá ðaññeaçúáááoný í oíí, eae eñí í eúçí áaðú ñí ðaaf ÷í óþ ñeñoai ó.
Á aéaaá 3, “Ñí çaaí eá Flash-òeéúí í á”, á í áúeò ÷aðoáð ðaññí í oðaf ááñú í oí oáññ ñí çaa-
í ey Flash-òeéúí á, í a-ef ay ñ í áaóí úaaf ey eíí oaf oèe í oí áeoa è çaeaf ÷eay í oí ñí í o-
ðíí í eíí ÷aðaéúí í af .swf- eèe .html-óaeéa. Çaáñú ðaññí áòðeáááoný, eae í añoðí eòú
ñaf eñoáa af eoi af óa, á oaeæá ðaññeaçúáááoný í aeaeéí óaeá óaeóúáaf è áðoáeð af eoi af -
oí á. Eðí ì á oí af, á yoi e aéaaá í í eñúáááoný, eae áúí í eíí eòú í á-áou af eoi af óa Flash í á-
í í ñoáñoáaf í í eç í oí aðai ì ú Flash MX 2004 è eae eñí í eúçí áaðú øaéíí ú af eoi af oí á.

Часть II “Графика и текст”

Á yoi e ÷añoe í í eñúáaþoný aña eíí ñoðoí af óú, eñí í eúçóái úá áey ñí çaaí ey è ðááaè-
oèðí aaf ey áðaoeèe á í oí aðai ì á Flash. Á aéaaá 4, “Ðeñí aaf eá”, ðaññeaçúáááoný í á eíí -
ñoðoí af oáð ðeñí aaf ey è áúáaeaf ey, á oaeæá í añí í í í áaðaéúí úo ñðáañoáað, í ðáaeááaaf úo
í oí aðai ì í e áey í aeáa-af ey í oí oáñña ðeñí aaf ey. Áeaaá 5, “Ðaaf oa ñ oáaoíí”, í í ñay-
úaf á af í oí ñaf í ðeí af af ey óaáða á í oí aðai ì á Flash. Á aéaaá 6, “Eñí í eúçí aaf eá eíí -
í í ðeòeðí aaf í í e áðaoeèe”, í í eñúáááoný, eae eíí í í ðeòeðí áaðú áðaoe-áñeéá eçí áðæá-
í ey, eae í ðaf áðaçí áaðú ðañoðí af á eçí áðæáaf eá á áaeoí oí í á è eae çaaáou í áðaf áðóú
ñæoey áey eíí í í ðeòeðí aaf í í af ðañoðí af af eçí áðæáaf ey. Eç aéaaú 7, “Ðááeòeðí aaf eá

adaoe-aneeo i auaeoi a", au oqi aada, eae daaeoeoi aaoi adaoe-aneeo i auaeou e oi daaeyou eo acae i ui dani i ei aeai eai . Caanu aa danni adedaarony i i auo ndaanoaa aaoi i adedaee daai ou a Flash MX 2004 e i i ai a ndaanoai i i enea e cai ai u. A aeaaa 8, "Eni i euci aai ea nei aa", dannaecuaaaony i a eni i euci aai ee dacee-i uo dei i a nei aa. Aeaaa 9, "Daai da n oaeoi i ", i i nauai a ni caai ep e eni i euci aai ep oaeoa a i oi adai i a Flash.

Часть III “Символы и экзепляры”

Aai i ay -anoi i i nauai a nei ai eai — oai yuei ny a aeaeoi oaea ai eoi ai oa yea i ai oai , ei oi oua i i ai i i i ai edaoi i eni i euci aaoi , i i -oe i a oaeae-eaay daqi ad oae ea i ei i -adaei i ai Flash-oeui a.

A aeaaa 10, "Nei ai eu e eo yecai i eyou", dannaecuaaaony i a i ni i ai uo odao dei ao nei ai ei a i oi adai i u Flash. Caanu danni i oai u an a ni aeou ni caai ey e daaeoeoi aai ey nei ai ei a e eo yecai i eyoi a. A aeaaa 11, "I oi noua e nei ae u a ei i i ee", ai eaa i i adoi ai i i enuaaaony eni i euci aai ea ei i i e. Caanu i i ecaai i , eae canoaeou ei i i eo -oi -eaei au i i ei you, a daeaa eae ai aaeou e ei i i ea caoe e ai ei aoep.

Часть IV “Анимация и эффекты”

Caanu au oqi aada, eae ai aaeou a nai e oeui aaeaei ea e ei oadaoeai i nou. Aeaaa 12, "Ni caai ea ai ei aoe", i i nauai a eço-ai ep dacee-i uo ni i ni ai a ni caai ey ai ei aoe. Caanu danni i oai a e i i eadai ay ai ei aoeu, aey ei oi oi e eci ai ai ey a eae-aeu eaa ai i nyony adoi i ep, e ai ei aoeu, aey ei oi oi e odaaoony caaou adoi i ep oi eu ei ni aadaei i a i a-aei i ai e caeep-eoaei i ai eep-aaou eadai a, a ni aadaei i a i oi i aaoi i i uo eadai a aaoi i aoe-anee ei oai i eedaoony i oi adai i i e Flash. Eoi i a oi ai , a yoi e aeaaa ni aadaeony ei oi oi aoeu i a eni i euci aai ee yooaeoi a adai ai i e oaeu — i i ai ai oai ai i ai ndaanoaa ni caai ey ai ei aoei i i uo e noae-aneeo aeoraei uo yooaeoi a. A aeaaa 13, "Eni i euci aai ea ei oadaoeai uo yea i ai oi a", i i enai u ai ci i ai i noe e ei nooi ai oi i oi adai i eoi aai ey a i oi adai i a Flash. Caanu i oaeaaai u i au ea naaaai ey i yuea ActionScript e danni i oai u ai i aeai eaa -anoi i dei ai yai u a ei i ai au, i acu-aaai u a aeenoaeyi e. A aeaaa 14, "Eni i euci aai ea ei i i i ai oi a", da-u i i eaa i a eni i euci aai ee i i noaeeyai uo a ei i i eaeo n Flash MX 2004 ei i i i ai oi a, i daanoaeyp-ueo i ni i ai u a yea i ai ou i i euci aaoaeunai ai ei oadaeaa. Aeaaa 15, "Caoe e aeaa", i i ci a ei i eo aan n ai ci i ai i noi e ai aaeai ey caoea e aeaa i oadaeai a a Flash-oeui .

Часть V “Создание и публикация Flash-фильмов”

A aai i i e -anoe i daanoaeai a ei oi oi aoeu, ei oi day i i i aeao ni adaoi ai anoa ana ni caai i u a aai e daqi i i adaci u a yea i ai ou e i i oaeeti aaoi i ei i -adaei ue oeui , i daai aci a-ai i ue aey daqi auai ey a Web. A aeaaa 16, "I auaei ai ea yea i ai oi a a ae-i i a oaei a", i i enuaaaony ni i ni au i daanoaeai ey Flash-ni aadaei i ai i a daeui i i Web-oea. Au oqi aada, eae i daai eci aaoi i daaaodeoaei ep caadocoe oeui a, eae ni caaou nenoi o i aeaaoe e aey i oi ni i oda dacee-i uo daaaei a oeui a, eae au i i ei eou i oi aadeo i ae-eu i oi adai i u Flash Player i a ei i i upoadi i i euci aadaey e ca-ai i oai u aeaei oae ni aianoi i ai eni i euci aai ey. Eoi i a oi ai , a yoi e aeaaa danni adedaarony eni i euci aai ea ei ai i aai i uo ai eadai a, i ai ae Movie Explorer e ai ci i ai i noe i daai ecaoe e i a-ade i ai i ndaanoai i i ec .swf-oaei a.

Aeaaa 17, "I i dei ecaoeu, oanoedi aai ea, i oaeaeaeu e yeni i do oeui i a", ni aadaeo i i eaci u a ni aaoi i i i oi ecaoe Flash-oeui a, a daeaa ei oi oi aoei i oi i , eae i oi -oanoedi aaoi aae oaeu aey i oai ee aeaaei noe ai ni oi ecaaaaai ey e adai ai e eo caadocoe. Caanu aa i i adoi ai i danni adedaarony i oi oann i oaeaeaeoe ai eoi ai o a Flash a dacee-i uo ai nooi i uo oi oi adao (a oi i -enea SWF e HTML).

Часть VI “Приложения”

À ì ðèèí æáí èè À ñí ááðæèòñý èí òí ðí àøèý í òðááí ááí èýð è ñèòáí á è ìí èñáí èá ì ðí òáññá òíòáí í áèè Flash MX 2004. Çááñú æá ðáññí ì ððáí Ù æéí ááèuí Ùá í áñòðí èèè ì ðí áðáí ì Ù Flash MX 2004 è áí çí ì æí ì ñòè çáááí èý ì ì èúçí ááòáèúñèèò èí ì æéí àøèè áÙ- ñòðÙò èèááèø.

À ì ðèèí æáí èè À ì ðááñòááèáí Ù èí ì áèí àøèè èèááèø æèý í æéáí èáá -áñòí èñí ì èú- çòáí Ùò èí ì áí á Flash MX 2004.

À ì ðèèí æáí èè À ì ðèááááí ì í áñèí èúèí Web-òçèí á, í á èí òí ðÙò áÙ ñí ì æáòá í áéòè ì ì áí ñòè, ðòéí áí áñòáá, ì ì èáçí Ùá ñí ááòÙ, òí ðòí Ù è ññÙèèè í á áðóáèá ðáñóðñÙ Flash.

À ì ðèèí æáí èè À ì ðááñòááèáí Ù ì ðááòÙ í á èí ì ððí èuí Ùá áí ì ðí ñÙ, ì ðááèááááí Ùá á èí ì ðá èáæáí é áèááÙ.

Предметный указатель

Ì ðááí áòí Ùé òèáçáòáèú ì ì ì ì æáò áÙñòðí í áèòè èí òí ðí àøèý ì ì èí ðáðáñòáèòá è ðáí á.

От издательства “Диалектика”

ÀÙ, -èòáòáèú ýòí é èí èáè, è áñòú áèááí Ùé áá èðèòèè. Ì Ù òáí èí ááòá ì ì í áí èá è òí - ðèí çí áòú, -òí áÙèí ñááèáí ì í áí è ì ðááèèuí ì, -òí ì ì æí ì áÙèí ñááèáòú èò-òá è -òí áÙá áÙ òí ðáèè áÙ òáèááòú èçááí í Ùí í áí è. Í áí èí ðáðáñí ì òñèÙòáòú è èðáÙá áðóáèá çáí á-áí èý, èí òí ðÙá ááí òí ðáèí ñú áÙ áÙñèáçáòú á í áø ááðáñ.

Ì Ù æááí ááøèò èí ì ì áí òáðèáá è í ááááí ñý í á í èò. ÀÙ ì ì æáòá ì ðèñèáòú í áí áó- ì áæí í á èèè ýéáèòí í í á í èñúí ì èéáí ì ðí ñòí ì ì ñáòèòú í áø Web-ñáðááð è ì ñòááèòú ñáí è çáí á-áí èý òáí. Í áí èí ñèí áí ì, èðáÙí òáí áí Ùí æèý ááñ ñí ì ñí áí ì ááèòá í áí çí áòú, í ðááèòñý èè ááí ýàà èí èáá, á òáèæá áÙñèáæèòá ñáí á ì í áí èá ì òí ì, èáè ñááèáòú í áø è èí èáè áí èáá èí ðáðáñí Ùí è æèý ááñ.

Ì ì ñÙèáý ì èñúí ì èèè ñí ì áÙáí èá, í á çááòáòá òèáçáòú í áçááí èá èí èáè è áá ááòí ðí á, á òáèæá ááø ì áðáòí Ùé ááðáñ. Ì Ù áí èí áðáèuí ì ì çí áèí ì èí ñý ñ ááøèí ì í áí èáí è í áý- çáòáèúí ì ò-òáí ááí ì ðè ì ðáí ðá è ì ì ááí òí áèá è èçááí èð ì ì ñèááòáèòá èí èá.

Í áøè èí ðáèí áòú:

E-mail: info@diagnostika.com

WWW: http://www.diagnostika.com

Èí òí ðí àøèý æèý ì èñáí èç

Ðí ññèè: 115419, Ì ì ñèáá, á/ý 783

Óèðáèí Ù: 03150, Èèáá, á/ý 152