

Ñièñíé èáðíáúó ókòðíéñòá, ókòáííáéáííúó á ñéñòáíá. Äéy ïðíááðéé, íàkòðíééé èèé ïíáòíðíé èàèéáðíáéé ókòðíéñòáá áúááèèòá ááí á ñièñéá è íàæièòá éíííéó **Ñáíéñòáá**.

Íáííâéáíèà ñááááíèé á ñíèñèá **Èãðíáùá óñòðíéñòáá.**

Äíááäéáíèä ííáíáí èäðíáíáí óíòðíéñòää.

Óààèáíèà àùáðàíííàì èãðíáíáì óñòðíéñòàà.

Íoēðúòèà íêíá «Äîîêíèòàèúíúâ íàðàíàòðú», êíòíðíá ñèóæèò äëý áúáíðà ïðáâîí-èòààííáí óñòðíéñòàà.

Íðíaáðéà èèè èàèèáðíâéà äáííâí èãðíâíâí óñòðíéñòàà.

Çàíóñé ñðááñòáà óñòðáíáíèÿ íáñéááíé Windows.

Ñièñiè èäáíòèòèèàòíðíà è óñòðíéñòà, íàçíà÷áííúð äëý èàæáííí èäáíòèòèèàòíðà, ñ óéàçàíèàí ïðòà, è
éíòíðíó óñòðíéñòàí ïäèèþ÷áíí.

Íðeçíàé íàèè÷èÿ äëÿ äàíííäí óíòðíéíòàà àèèàäèè ñàíéíòà ïò èçãíòíàèèòáëÿ. Ñíèèèòá ÿòíò òèàæíè, ÷òíáó
áíííèüçíààòüíÿ çíà÷áíèáí ïí óíèè÷àíèð.

Èçìáíáíèá èääíóèèèèàòîðà, ìðèñáíáííáí áúáðáíííó èáðíáííó óñòðíéñòáó.

Ñièñtè, à èìòíòì ìíæíí áúáòàòú èãðíâé ìðò äëý íàçíà+âíèý èãðíâíó óñòðíéñòáó.

Ñièñiè èãðíáúð óñòðíéñòá ïï òèíàì, íàíðèìáð «Øòóðáàè (2-èíííèè)», è ïí íàçáàíèýì, íàíðèìáð «Microsoft SideWinder (àáòíáúáíð)». Áúááðèòá èííéðáòííá íàçáàíèá èãðíáíáí óñòðíéñòáà, áñèè ïíí ïðèñóòñòáóáò á ñièñèá.

Áñèè íàçáàíèá èèè òèí èãðíáíáí óñòðíéñòáà ïðñóòñòáóáò á ñièñèá, íàæìèòá èíííéó **Èçíáíèòú**, ÷òíáú ñiçáàòú èãðíáíá óñòðíéñòáí èèè óñòáííáèòú àèý íááí áðáèááðú.

Íòéðúòèà ìàñòáðà óñòàííáèè íáíðóáíáàíèý, ïçáíèýþùááí óñòàííáèòù áðàéááð áèý èáðíáíáí óñòðíéñòáà
íðè íàèè÷èè óñòàííáí÷ííáí áèñèà.

Çàääíeá ðàðàeòàððeñòeè èãðíáíáí óñòðíeñòáà, áñèè íí íá íòíáðàæààòñý á ñíeñéá óñòðíeñòá è ðey íááí
íòñóòñòáóò óñòàííáí÷íúé ðeñé.

×èñéí ìñáé èǎǎíáíáí óñòǎíéñòǎǎ. Òìòy áúǎǎpò èñéèp+ǎíèy, óñòǎíéñòǎǎ ñ ǎǎóíy ìñyíè íáú+íí
íǎǎñíǎ+èǎǎpò íǎǎíáíáíéy ǎǎǎǎǎ, ǎíèç, ǎíǎǎǎǎ è íǎçǎǎ. Òñòǎíéñòǎǎ ñ òǎǎíy ìñyíè íǎǎñíǎ+èǎǎpò
óíǎǎǎǎǎǎǎ ǎǎçíí. Òñòǎíéñòǎǎ ñ +ǎòúǎíy ìñyíè íǎǎñíǎ+èǎǎpò óíǎǎǎǎǎǎǎ ǎǎçíí è òóéǎí.

Íðeçíáé èññeuçíááíey òðáòùáé ìñè áey óíðááéáíey ðóéái èèè íáááeyìè.

Íðeçíáé èñííeúçíááíey òðáòúáé îñè á èà+áñòáá îñè Z.

×èñèí èíííé èãðíáíáí óñòðíéñòââ.

Íðeçíaé èñííeuçíáaíey óñòðíéñòáà, òðááíàçíà+áííííí ðey èìeòàöèè øòóðáàèà ñàííèáòà.

Íðeçíæ èññeuçíáaíey óñòðíeñòáà íáðáíáùáíey òèíà íeàíðáòà, èíáþùáá, íáú+íí, íò ááóð áí ðòòðáð éíññè.

Íðeçíaê íàëè÷èÿ á óñòðíéñòáâ ðóëáâíñí êíëáñà.

Óñòàííáèà òèàæéà óèàçúáàáò, +òí èáòíáíá óñòòíéñòáí èíááò íáðáèèþ+àòáèü áèèà POV (point-of-view).
Ýòíò íáðáèèþ+àòáèü ïíçáíèýáò óèàçàòù ìáñòííèíæáíèá èèè íáíðááèáíèá, ñ èíòíðíáí ðàññíàòðèáàáòñý
íáúáèò íà ýèðáíá.

lãñõí äey ááíãà èíáíè ññèçíããòãèùñéíãí èãðíãíãí óñòðíéñòãã. Ýõí èíý áóããò ìòíãðãæãòùñý á ñíèñéã óñòðíéñòã, óñòãííãèãííúð íã èíííúðòãðã.

Íðeçíaê íàëè÷èÿ â óñòðíéñòáâ äæíéñòèèà.

Áúáið eááíòeòeéàòíðà äëý ïðeñáíáíey eíáíe á ñíeñéá **Óñòðíeñòáá**.
Íáeíòíðúì eáðàì òðááóáòñý, +òíáú eáðíáííó óñòðíeñòáó áúe íàçíà+áí eááíòeòeéàòíð 1.

Àwádàííúé èàáíòèòèèàòíð óńòðíéńòáà. ×òíáú òèńáíèòù àáííúé èàáíòèòèèàòíð èáðíáńó óńòðíéńòáó,
ùáèéíèòá èìy á ńíèńèá **Óńòðíéńòáà**.

Íaðá+áíú aínòóííúð èãðíáúð óñòðíéñòá. Úáèèíèòá óñòðíéñòáí, éíòíðíá òðááóáòñý íàçíá+èòù
íðááíí+èòááíùì áèý óñòàðááðèð íðèèíæáíèé, è íàæíèòá éíííéó **OK**.

Íðeçíàé íàèè÷èÿ á óñòðíéñòáá àñòðíáíííãí èèè ïðèñíáàèíáíííãí ðóèÿ èèè íáààèáé.

Çàlàlà ìàðàìàòðíà óñòðíéñòàà çíà+áíèýìè, èñííèüçóàìùìè ïí óííè+àíèþ. Áèý óñòðíéñòà USB ýòè ìàðàìàòðú çàààþòñý ñàìèì óñòðíéñòàìì. Áèý àðóàèð óñòðíéñòà çíà+áíèý óíèààðñàèùíúð ìàðàìàòðíà çààèñýò ìò òèìà óñòðíéñòàà.

Çàíóñé làñòáà èàèèáðíâèè èáðíáùð óñòðíéñòá, ìçáíeyþùááí íàñòðíèòù àèàíàçíí íáðáíáùáíèé ì ìñýì èáðíáíáí óñòðíéñòáà.

Íðíaáðeà æeàíàçííà íáðáíàùáíey. Áñeè íá óaaaòñý áíñòè+ù èàèíáí-èeáí èç +áòùðáð óáèíà ñey, ñáòíðeòá èàèeáðíáeó óñòðíéñòáà.

Íðíaáðeà æeàíàçííà íáðáíàùáíeý. Áñeè íá óaaaòñý aínòè+ù ááððíáé èèè íeæíáé ñòíðííú ñíeý, ñáòíðeòá èàèeáðíáeó óñòðíéñòáà.

Íðíááðéà íáðáéép+àòáéý áeáà èáðíáíáí óñòðíéñòáà. Íðááóñííòðáía íðíááðéà áí +àòúðáð
íáðáéép+àòáéáé áeáà. Íáðáúé íáðáéép+àòáéü - éðáñíúé, áòíðíé - ñeíèé, òðáòéé - +áðíúé, +áòááðòúé -
çáéáíúé. Áñeè íáðáéép+àòáéü ðááíòáàò íáðááééüíí, íàæíèòá éííéó **Óñòðáíáíèá íáííèááíè.**

Íðiaáðeà éíííé èãðíáíáí óíòðíéíòáá. Íæíeòá í íáíé èàæáóp éííéó. Ííáðà éíííé íàçíà-àpòíý
íðíeçáíæeòáéáí èãðíáíáí óíòðíéíòáá.

