

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

Íáííâéáíèà ñááááíèé à ñíèñèá **Èãðíáùá óñòðíéñòáá.**

Äíááäéáíèä ííáíáí èäðíáíáí óíòðíéñòää.

Óààèáíèá àùáðáíííáì èãðíáíáì óñòðíéñòáà.

Íoéðúòèà íêíá «Äîîêíèòàèúíúâ íàðàíàòòú», èíòíðíá ñèóæèò äëý áúáíðà ïðáâîí-èòààííáí óñòðíéñòàà.

Ídíaáðéà 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 äèÿ äàíííäí óíòðíéíòàà àèèàäèè íàíéíòà ïò èçãíòíàèòàèÿ. Ñíèèèòà ÿòíò òèàæíè, ÷òíáó àíííèüçíààòüíÿ çíà÷áíèái ïí óíè÷÷àíèð.

Èçìáíáíèá èääíóèèèèàòíðà, ìðèñáíáííáí áúáðáíííó èáðíáííó óñòðíéñòáó.

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

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

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

Íðéðúòèà ìàñòáðà óñòàííáèè íáíðóáíáàíèý, ñçáíèýþùááí óñòàííáèòù áðàéááð áèý èáðíáíáí óñòáíéñòáà
íðè íàèè÷èè óñòàííáí÷ííáí áèñèà.

Çàääíeá ðàðàéòàðèñòèè èãðíáíáí óñòðíéñòáà, áñèè íí íá ìòíáðàæààòñý á ñíèñéá óñòðíéñòá è æéý íááí ìòñóòñòáóò óñòàííáí÷íúé æèñè.

×èñéí ìñáé èǎǎíáíáí óñòǎíéñòǎǎ. Õìòy áúǎǎpò èñéèp+ǎíéy, óñòǎíéñòǎǎ ñ ǎǎóíy ìñyíè íáú+íí
íǎǎñíǎ+èǎǎpò íǎǎíáíáíéy ǎǎǎǎǎ, ǎíéç, ǎíǎǎǎǎ è íǎçǎǎ. Õñòǎíéñòǎǎ ñ òǎǎíy ìñyíè íǎǎñíǎ+èǎǎpò
óíǎǎǎǎǎǎǎ ǎǎçíí. Õñòǎíéñòǎǎ ñ +ǎòúǎíy ìñyíè íǎǎñíǎ+èǎǎpò óíǎǎǎǎǎǎǎ ǎǎçíí è ǎóéǎí.

Íðeçíáé èññeuçíááíey òðáòùáé ìñè áey óíðááéáíey ðóéáì èèè íáááeyìè.

Íðeçíáé èñííeúçíááíey òðáòúáé îñè á èà+áñòáá îñè Z.

×èñèí èíííé èãðíáíáí óñòðíéñòââ.

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

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

Íðeçíaê íàëè÷èÿ á óñòðíéñòáâ ðóëáâíñáí êíëáñà.

Óñòàííáèà òèàæéà óèàçúáàáò, +òí èáòíáíá óñòòíéñòáí èíááò íáðáêèþ+àòáèù áèèà POV (point-of-view).
Ýòíò íáðáêèþ+àòáèù ïíçáíèýáò óèàçàòù ìáñòííéíæáíèá èèè íáíðááèáíèá, ñ èíòíðíáí ðáññíàòðèááòñý
íáúáèò íà ýèðáíá.

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

Íðeçíàé íàëè÷èÿ á óñòðíéñòáà äæíéñòèéà.

Áúáíð èääíòèèèèàòíðà äëý ïðèñáíáíëý èíáíè à ñíèñéá **Óñòðíéñòáá**.
Íáéíòíðùí èääàí òðááóáòñý, +òíáú èääíáííó óñòðíéñòáó áúè íàçíà+áí èääíòèèèèèàòíð 1.

Áúáðáííúé èääíòèòèèàòíð óñòðíéñòáá. ×òíáú òðèñáíèòù ááííúé èääíòèòèèàòíð èáðíáííó óñòðíéñòáó,
ùáèèíèòá èìÿ á ñíèñèá **Óñòðíéñòáá**.

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 ðóey èèè íáààèáé.

Çàìáíà ìàðàìáòðíá óñòðíéñòáà çíá+áíéÿìè, èñííëüçóáìùìè ïí óííè+áíèþ. Áëÿ óñòðíéñòá USB ÿòè ìàðàìáòðú çáááþòñÿ ñàìèì óñòðíéñòáì. Áëÿ áðóáèð óñòðíéñòá çíá+áíéÿ óíèááðñàèúíúð ìàðàìáòðíá çááèñÿò ìò òèìà óñòðíéñòáà.

Çàíóñé àñòáðà 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 íà óaaaòñý aínòè+ù ááððíáé èèè íeæíáé ñòíðíú ñeý, ñáòíðeòá èàèeáðíáeó óñòðíéñòáà.

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

Íðiaáðeà éíííé èãðíáíáí óíòðíéíòáà. Íæíeòá í íáíé èàæáóp éííéó. Ííáðà éíííé íàçíà-àþòíý
íðíeçáíæeòáèàí èãðíáíáí óíòðíéíòáà.

