

Òàðããáíú-êéáíðãè

Íáíðóáíááíúá íeèðíóííáíe íáñãéííúá ííáóò èñííëüçíáàòúñý íðè ñíàñãòãëüíúð ðãáíòãð. Áðóííã ó-áíúð Óíeããðñeòãòã øòãòã Ñãããð èñòí-íeèe. Ó-áíúá íãããðòñý, ÷òí ýòeð áeíðíáíòíã íæíí áóããò ñí áðãíáíáí èñííëüçíáàòú á ñeòóãòeýð, ñãýçáííúð ñ eàòãñòðíòãíe,

Èãããúe òàðããáí ñíãããããòñý íááíeüøeí "ðpèçãéíí" ñ íã-àòííe íeãòíe, ííãeèp-áíííe è íáíó, è ííçáíeýpúãe àeñòãíòeííí óíðããeýòú òàðããáíú ñíããããíú íãñeíeüeèíe íeèðíóííáíe, ñííííáíúíe íãííeòòú eñòí-íeè çãóeã è çãòãí íáíðããeýòú íãñãéííã è íáíó.

"Óãeüð íãðãe ðãáíòú ýãeýãòñý èñííëüçíáàíeã áeíðíáíòíã ñ íeèðíóííáíe áúñíeíe ÷óãñòãeòãëüííðe, äeý ðãçeè-áíeý áããéíúð çãó (Alder Bozkurt), íðíòãñííð ýeãeòðe-ãñeíe è eíííüðòãííe óãííeèe á Óíeããðñeòãòã Ñãããðííe Èãðíeéíú, ðãáíòãpúeè íãã ýòeè íðíã íãñeíeüeèíe íeèðíóííáíe. Ííe ííçáíeýðò íáíãðóãeããòú íãñòã, íðeóãã èñòíãýò ýòe çãóeèe".

Ó-áíúá ðãíãã óãã èñííëüçíáãeè àðíeè íòðýãú òàðãããííã äeý ñííòããeãíeý eãðòú íãñòã eàòãñòðíòú, à ñãe-ãñ ðãøeèe áúýñíeòú

Áíçeãðò è áãí áðóííã òãeãã ðãçðããíòãeè íããeãeíòp "eçãíðíãú", óããðãeããpúòp áeíðíáíòíã á áðãíeòãð òðããóáííe íãeããòe. Ýòã áeèçéí áðóã íò áðóãã, ÷òíãú íãããò íeíe áúeã áíçííeííòú òñòãííeãíeý áãñíðíáíãííe ñãýçe.

Íãðãúá èñííòãíeý á eããíðãòíðeè ííeãçãeè íáíeíòeã ðãçóeüòãòú, áíáíðýò ó-áíúá, íí íáíãíãeíí íðíãããíeã ííeããúð èñííòãíeè, ÷òíã

Èããý íðããðãúãíeý òàðãããíã á àeñòãíòeííí óíðããeýãíúð ðíáíòíã íã ííãã. Íãíã eíííãíeý áããã íðíããò íááíðú DIY RoboRoach, ííçáíe è áíòeíóòú íã eð íãñòí íááíeüøeã ýeãeòðíãú, ñíããeíáííúá ñ íeãòíe.

Íãíãeí òãðííeíãeè òãeííã ðíãã ííðíãeèe ýòe-ãñeèã áãããòú. Íðããíñòããeãíeã eðãýí, íñíããíí íã eíãpúeè ñíãòeãeüííe ííããíòíãeè, áíçíí ýeñíãðòíã.

Óãí íã íãíãã, eíããã áííðíñ eãñããòñý eçó-áíeý íãñò eàòãñòðíð, eèãíðãe-òàðããáíú ííãóò áãòú ðýã íðãeíóúãñòã.

"Ðíáíòú-íãñãéííúá íãeãããpò ãñòãñòããííe ñíííáíííòúðp íãðãããeããòúñý áíóòðe çãããeíã, á òãñíí íðíñòðãíñòãã, ÷òí áããò eí óíeèã ðãáíòã áúeã íðããñòããeãíã 5 ííýãðý íã eííðãðãíòeè IEEE íí áãò-èeãí, íðíòíãýúãe á Áãeãííeè, Èñíãíeý.

Èãeèe Äeèeãðñíí (Kelly Dickerson)
livescience.com, 2014