

Èçîáðåòåíèå ëåéäåíñêîé áàíêè

À 1729 ãíäo àíáéèëéñèé ôèçèé ñòýôåáí ãðåé ýéåéòðèçíàé ñòåâéÿíóþ òðóáéó, íàðèðàÿ åå, êàé íáû÷íí, øåðñòýíé òðÿíéé. À ÷ ýéåéòðèçàöèë ïðèöÿæåàò ïøèíéè òàéæå, êàé è ñàìà òðóáéà.

Çià-èò, iðláiéa ía yéøéòòðéçíààéæñú, èáññáyñú òðóáéè, ðáøéè Áðáé. Óíñääá íí áññòååéè á iðláiéó ía èíññéò ñ éíññöýíú ñðáðééíí ía eíññéò.

Ãðåðæ é Óðeáð mñéá lññðæð mñðóðâ ãðúýñlñéè, -ðið áññâ ðâðæá lññðæð ðâðçâðæðoð íá lñðîðâðæðéè è lñðiðâðæðéè. lñðæçæðiñü, -ðið áñðâðæðâðæð.

Âñêîðâ ñïñéå ýóèò ñïûòïâ ôðàäíöçñêèé ôèçèê Øàðëü Ôðàíñóà äþ Ôý íáíàðóæèë, ÷òî ñóùñåñòåôåò ýéåéòðè÷åñòâî Â«äâóô ðîäíàññíèëù è ýïðàðÿ.

Äññeë äåâä ëääëëëö ðäðëëèä, iïäâåðåííüå ìà íèòëåäõ, íàÿëäëöðëçíåäòü Ä «ñòååëëÿííüå Ä» ýëäëëöðë-åñòåíî, òî iïè áóäöö ðòòåëëëåäòü áóäöö iðëòëÿäéåäòüñÿ.

līneā rūoīā Āðāȳ ē äp Öý ñoàēē ÿñt̄, -ði yéåééððe-åññoåî līæååò ñóñuåññoåîååò ðoåååéüñl̄ lò fáyéåééððeçíååíñl̄ ðåéå è iåðååååååò

Â 1746 ãäö iðlôåññîò ìàðåìàòèéè è ôëëññîòòè è åññîòåå Èääéåáíà ìøðåáåðåé ìàëëññåò ððåíöóçññîòò ðèçèéèò Ðåññþðò (ii èlåïè ëlòò ñðåé ìðèåñçàíà ïðlâññéèà, ññùåññíàÿ â áåíéò ñ åññéèé. Å áåíéò ìøðåáåðåé ååððæàë å ðóéå. Èåé òïëüéèi ii ññlåññ åððååò ðóééò è áåíéò

Ååñòü íá ýóìí ñíûòå áçâïëííåàëå ååñü ó÷åíûé ièð. íåñëíëüê íåñýöåå åñå ôèçëèè, çàíëìäþùèåñý ýéåêòðè÷åñòåíí, çàðýæàëè è ð

Âááàò líëëä íà ãëëçàò ó êìðïëý è iðèëâîðíûò â Ååðñàëå ðàçðÿëèë ëääéääíñêóþ áàíéó ÷åðåç öåïü, êìðóþ nññòàâëëè 180 åâàð åñêðëéíðëë.

Â òå ãïäü â ààïäðèéàïñêèï ãïðïäå Ôòëèäåäüüôòè ñæëè Áåíäæàìéí Ôðàíéëèí. Ýòò ãåíèàëüíûé ñàïîò-êà, Ôðàíéëèí âñþ æèçíü çàéèí.

Ôðàáîéèëè ðåøëë, ÷òì áî áâñåð òåéëò ñïäåðæòèòñÿ ïðíðåíó çàäàëåíí ñïáî áâñåñòðåà Á«ýéåêòðè÷åñòðåàÁ», íí áâéòðûå òåéëà íñäóò áâñïðåéèëàñòÿñü ê íàðåðòòíé òðóåéâ, íñéò÷åíí îò íåå èçáûòòíé ýéåêòðè÷åñòðåà.