

Êàìèí â çàãîðîäíí äííå

Êàìèí ìíéò-ëè ñâïå ðàçåèòèå ìò ïðèìèòèåííäî ìòéðûòòåí ì-àåà è èçìà-÷æüíï ñéóæëë äëÿ ìòíïéåíëy è ïðèåòòåéåíëy ëèùè. ðàçè-÷èyè à éèìàòè-÷åñêèò óñéïåèyö. Êàìèí, ñ åäí ìòéðûòòé òííéíé è íå åùñíèèí ËÍÄ (8-12 %) íåññå-÷èååë åíñòàòò-íúé êíòòòò è ïðíñóøòòù ìíåùåíëå. Ñóðíåùå ðíññèéññéå ìíðíçû òðååíàéè èííäî òèïá ìòíïéåíëy, êíòòòò ã ìíéíé íåðå ñíòååòñòåíåéå è ééåññé-

Ñ ðàçàèòèå! òåíèíøåðíèéè, íiyáèéëñü äðóåèå, áíéåå ñíâåððåíüå ìòíèòåðëüíüå óñòðíèñòåà, éîòïðûå, íäíåéï, íå ñííäéë ìíèíñòöþ á ìòéðûòùí íäíåí. Èíåíí! á ãèéåå ýñòåðò-÷ñéñíåí ýéåíäíòå èíòåðüåðííé ñðåäåú è éæé ääíüå áåðííäéñéfé éóëüòðåð åéàìéí «åíòåé» á ðíññíñòåäåé ìíèñòü Ðíññèé èåíéí åäåå åéí ìíæíí ìòíåñòé è êåòåðäíðéé ýóôåðéåíüö ìòíèòåðëüíüö óñòðíèñòå á çéííéé íäðéïá. Íiyòñòü ñíííéíå-íí, íå èñééþ-÷ååò ååñí èñíüçíâåíéå á èå-÷ñòåå èñòí-íééå òåíèå áåñííé, íñåíüþ èééé õíéíäíüí áíñééåééåñüí èåðåñí.

íáññíöödy íá ñòññéòåëüíóþ ïðññòñòó ñòñðñéñòåà (â ñòðåâíåíèè ñ íå÷üþ), ñòðñéòåëüñòåî êàíèèíà èíàåò ññåè íññáåíññòè, êíòñðûå ñëååññíðååéåíèè ññåè ñòññéòåëüñòåî êàíèèíà.

xòî òàêîå õîðîøèé êàìèí?

Äëÿ òïâî ÷òïáû îòåâðòèöü íà ýòîò áîïðîñ, ñòïòèöü íçíåéòùëüñ ï ãâî óñòðíéñòâîì è íðèíóëíí äåéñòâèë. Äæàáûá ðóíëòëííàëüíûá óçë òïëë). Èç-çà îòëðûóïé òïëë è íòñóòñòâèë áíóòðåííèö ãûïäûõ êàïåéïâ, êàïèí íà áèëòíöëëðóåò á ñåáå òåïëë è íáñðåââåò çà ñ-å êàïèá òïëë íà çàêðûåâåòñ, ãûïñõïä áïëæåí íáññä-èåàòü óýäó, íáññä-èåíöþ äëÿ òïâî, -òïáû ãûì íà ûòñïåëë çà íðåââëü íáúàïà ò «ðåäàïòû» íí ãûöýäåââåò ëç ìíåúäåéý ñûòðî è òïëëíáû áïçäoo, áèëòâîì ðåññïåöý èëññëïðî íà ïäåââðæåíéå íðòðåññà áïðåïé.

Íòéðûòàÿ êàìèíàÿ òïíèà òðåáóåò îñíáíâî áíèìàíéÿ è áíïðñàì íïæàðíé çàùèòû. Íà ñòàäèè ïðíåêòèðíàíéÿ äíà, çàêàç÷èè äíëæåí èíàòåðèåéíâ, è ñòåííû ïïæàðíé ááçíàñíñòè. Ííýòíò ïðíåêòèðíàíéà è ñòðíèòåëüñòâî êàìèíà äíëæåí áåñòèñû ñ íáÿçàòåëüíû ó÷åäåíííâî áéäå ðåáíò.

Òàèèì íáðàçii, îðàæåèëüí ðàçìåñüàííûé, ñïðîâåðòèòðíàííûé è èçäåòîñàëåííûé êàïèò íå àûñååëÿò áùí à ìíàñüàíèò, îæäåðííàçííñàí è óïàíí

Ñ ÷åãî íà÷àòü?

Äëÿ òïâî ÷òïáú êàìèí, îðääíàçíà÷-åííûé äëÿ ìòïíéäíèý, íàéàääé íäðå÷-èñëåííùé ñäíéñòåàìè, çàéàç÷-è è àðòðèòåðåòòí ìà ýòàïå áûðåà áûáðàòü äëÿ íåäí ìàñòí. Çíàíéà ðàçìåðåíà êííàòú íåíåöíäèí äëÿ òïâ, ÷òïáú îðäääèëüí ðàññ÷-èòåòü ðàçìåðó òïíèé, ïòèìàëüíúå äëÿ êííàòú è, ñääíàòåðåëüí, áïçííæíúå áâðèàíóù ôîòíïíàðåçíàäíèý è ìòäääèé ëòðòåëà. Â íåñòíÿùåå áðåïÿ éàìèííûå òïíèé èçäíòåâéèåà — èëòðûå èç -öåñíà èëè ñääðåííûå èç ñòðæëüííå èëñòà. Îðè ðàñ-åòå ðàçìåðåíà èëðïè-÷íé òïíèé ðåéñíàðåðñý îðèíèàòü áï- – ðÿäàí èëðïè-÷íé èëäàéè, òåéæå ñ ó÷-åòí ñòåí. Äëÿ ðàñ-åòå ðàçìåðåíà áåðóííûô è íàðåäèé-÷-åññéèô òïíèé ó-÷-òðûñàþòñý òïíåðóííà ïðääñòåâéÿþò ñäíéí ãíòíáúå èçääéèý (èëè ïíéòåðåðéèåòû), áéàäíàðå-÷-åòí ïíåðòåðåðñý òåðííèíà-÷-íñòú êàìèííûô ðåäàò. Â íàíðóäíàäííûå ïðçðà-÷-íñòú êåâðåðåâíäí ñòðåéèà. Èàìèí, íàíðóäíàäííûå òåéèèíè òïíèåìè, îðèíàðåðåþò ìòäääèé áåçííàñíñòé.

Âúáíð iáñòà äëý êàìèíà – äåéï ñoáóáí èíäéàéäóàéüííâ è çàâéñèò ìo áéññíâúô íðèñòðàñòéé çàéàç÷ééà è ìo íðåäéíæáíéé êàìéí íá ííàäéé íá èéíéþ íåðåíåùáíèý áíçäóíûô iáññ â ííàùáíèé. Ñéâíçíýéè ííñó ñíçäáâàòú íåðåáíè öýäé, è êàìéí áóäåò áùíèöü ðåðåíéè áíññíñâ íá íáññíäéíñòé ñíñðóæáíèý äëý iáññ óóíáàíáíòà. Áññèé áâññ êàìèíà íðåâññøàâòú iáññóùóþ ñíññíáíññòú íåðåéðûòéè, ðí óññõíéñòóâí îúñññíà.

Äüññöitä – ääæéåéøèé óçåë èäìèíà, «ïoâå-äþùèé» çä ñïçääíéå íåíáöïäèííé öÿäé. Äëý èçäîòïâëåíèý äüññöitäå à èññïëüçóþöñý ïðéåýçéè ê ëíñöðöôéöèý çääíéý äüññöïäú ååéýöñ íå âñðöñíåíúå, ïääññíåú è ñ ïïðéíé íå èäìéí. Èéðïè-íúå äüññöïäú, ïieðåþùèåñý íå ñïäíé ååðöðéêåëüíúé èäíåé åëý åúâåäåíéý äüñìå, óñòðñíåíúé å «ðåéë» íåñòùåé èëè íåðåæäåþùåé ñòåíú. Ñïåöèåéèñòðú ïðéçíàþò, ïðööññåå ãïçååäåíéý ëíñöðöôéöèé äïíà. ïääññíåúè äüññöïäèííé ð-åúå åññääí íåðóåóþò ïðåäéëüíí ñòýüèå èäìèíú, ð-òí íå èññéþ-àåò è éðñøè, ïloñïèí-íúå íåðåéñðñöèý, à òæéæå è ñòåíáí îðé ïïñíùè èðññïðøåéííå èëè åaiòïâåñò ðåñòýæåé. Íäíåéí è èäéññíå úó øëíò íå ïòññéå ñå-äåíéå è åñññòà äüññöïäú ðåññ-èðññåàþöñý, èñññöïäv èc ðäçäíåðñå òíñéè. ïññéñüéö åúññòà è cðèðåéëüíåv «ìäññà» íåðóæííé ð-åññòè

Íáñòíÿòåëüñòâî.

Â eäåäæüíí ñeo-àå èñòå-åíéå åùíà -åðåç äùííöiä åíéæí íðíèñòíäèöü èäíèíåðíí, ö. å. å àéäå ðääíílaðííäíí ííòíéå áåç çåäéòðåíéé. ðåû íå èíäéè íäíéüñåíâ, íåðåçóþüèö çííû öòðåðéäíòííñòé åäççåíäíí ííòíéå, èö òùàðåðüíí çåòèðåþò. Â ýòíí ñiùñéå íäðåðéè-åññéå ò

Íðè lâéâáëëóéöéðííáííí ííäðííáá è ñòðíéðåéüñòáó èáéíéá, ÷-àñòíí çááúâáþþò í ðíí, -òí äúñíñíá óðåááóåò ÷-èñòðéè. Ýðí ííáñííéííí ááééàá ãúñíñíá ñàæéò ÷-àñòíí çááíðåáðñý áí áðåíý ðííéé. Âúéåðàþþéá èç òððóáú ðééíüý áíðýúâáé ñàæéò ííáðóó ñòðåðóú íðè-÷-éíé èíçáíðåíéý èé

Äëy iáññiâ-áíéy ááññiðáíýòñðááíííáí áíññóóíä é íáððóæííé -àññòé äúííñðáà á eíññiðóðéööé è éðñùøé ïðááññiàððéåáàðñý ñëóóðíáíá íéíí, éíññiðûé áí áððáíý -èññòééé ííññááðó ññáææá è áððóåíé lóññið. Ááàéíí, -òíñáú íí íéññ-áíéè -èññòééé lóññiðñáíðííéé ííññí áúéíí ññáññááééòú ìò á

Êàê ïїëüçîâòüñÿ êàìèíî?

Ä êä-äñôåå äññéèåå äéy éàìèåå èññíëüçóþò ðàçëè÷íúå äñðþ÷èå ìàðåðèåéü: äðîåå, óäñéü, ñïåöèåéèçèðîååíúå áðèéåòü. Äéy ñðåå ääééñðåòèåéåíúå äññíëüçééåíéå.

Â îòëè÷èå ìò iâ÷è, êàìèí áïëåå «òðåáâîâàöåëåí» ê áûáîðö äðîâ. íå ðåéèíáîáóâòñÿ èñïïèçâàòü äëÿ òïïè èòéðûòîíá êàìèíà ñïñíïâû ãîðýùèå óäëè. íàèáïëåå ïðåáïï÷òèòåëüíû äðîâà èç äðåâåñèíû èèñòâåííûò ïïðä – ååðåçû, ïñèíû è ëüöè. Áåðåçà íáëèàáåð ëòéè÷èñòôî ñàæè, êòîðäÿ ñâàáåð à áùñïòíâ. ïñèíà è ëüöà, óñòòïàÿ áåðåçà ï òåïéòå ñàæè, ÷ò ðèññé áïçíéé ïâåäèÿ ëïæðà è ëïçâééò õâåéé÷èòü èíòåðâåëü íàæäó ÷èñòêàìè áùñïòíâ.

Êiāá-íí, íe àdōéòdååéòíðó, íe åáí çåéåç-èéó íå íåýçåòåéüíí çíåòü åñå ðííéñòé óñòðíéñòååå è íåéååäåþùè íåíáòíæìúìé çíåíéÿíé è íéåþùèìé åééòåéüíúí Þíüò îðåéòè-åñéíé ååýöåéüííñòé.

Æóðíàë «Òåõíîëîæè ñðîèòåëüñòâà»

À. Ñàíòàëîâ