

სამეცნიერო

სამეცნიერო მოუწვდის და საქართველოს უნივერსიტეტი - გურია საქართველოს

№2 1.1.-1.2 2012 ფასი 2 ლარი

ყოველთვიური გამოცემა

გილოცავით გობა-ახალ წელს



ლაზიკა-

ათცლიანი პროექტი და
დასაქმებულ აღამიათია

მავათი ზრდა

თამაზ განისარი:

მარკანი სიმარკა-
მასაჟისტი და

კრემონისტული

მოვლანა

2012

როგორ ცვდაპიდნენ
ახალ წელს
სამეცნიერო

ნაული ჯანაშიას

სადაუზატაზო
მისია, რეანის

სიმარკა და
აიროვალი

დირაჟალების



რამდენიმე უყვარს გარდა საფავას მარკალაპი
და როგორ გაძლიერდეთ მარკალაპი

როგორ შევხვდეთ

2012 წელს

pp. 5

pp. 34





მეგონი სიძური

„ნაციონალურ მუსიკას – სიმღერას, ეროვნულ ხოროს დიდათ აფასებენ და აფასებდნენ ყველა ერი, მეტარდე იმისთანანი, რომელიც ქართველებით გზა გზავარედინზე ცხოვრობენ და ხშირად განიცდიდენ სხვა ერებიდან შევიწოდებას და მოსალოდნელ გადაგვარებას. ცხადია, ამ გადაგვარებას ხელს უშლის, თავის სახეს ყოველთვის შეუზარტჩნებს ერს თავისი ეროვნული მუსიკა – „ნერდ დიდი მეგრული ლოტბარი ძუალუ.“

მართლაც, სიმღერა ის ფენომენია, რომელიც დღესაც ქართველის თვითმყოფადობის სიმბოლოა, მისი მარჯვენა ხელია ჭირსა თუ ლხინში. ცხადია, ასეთივე ქართვული ხალხური მუსიკას მძღვანი შენავადი – მეგრული სიმღერა, რომელიც ჩვენი მუსიკალური კულტურის ერთ-ერთი მასშტაბური და კოლორიტული მოვლენაა.

ძველი კოლხეთის მემკვიდრე სამეგრელოში სწორედ ხალხური სიმღერაა, ის ძარღვი, რომელიც ყველზე ძალუმად შეიგრძნობა კოლხურ-მეგრულ-ლაზური კულტურის მაჯისცემა.

ჯერ კიდევ ძვ. ნერთალირიცხვის IV საუკუნეში ქსენოფონტე აღ- იძნენას ქართველური ტომის, მეგრელთა ერთ-ერთი წინაპრების – მოისინურთა საომარ სიმღერებს, რომელთაც იგი უცნაურს უწოდებს. ამ „უცნაურობაში“ ზოგიერთი მეკლევარი მრავალხმანობას მიიჩნევს, რაც ერთხმიანი ბერძნული კულტურის წარმომადგენელი ქსენოფონტესთვის შესაძლოა, მართლაც, უცნაური ყოფილყოფ. მაგრამ მეგრელთა წინაპრების მუსიკალური კულტურა, პირველ რიგში, იმდროინდელ მაღალაგანვითარებულ კოლხეთის სამეფოში უნდა ვიგულისხმოთ. ისტორიკოსებს მიაჩნიათ, რომ ძველი ნერთალირიცხვის III-IV საუკუნებში, მაშინდელ ცივილიზაციულ მსოფლიოში განთქმულ კოლხეთის უმაღლეს რიტორიკულ სკოლაში, ამგვარი სასწავლებლების მსგავსად, მუსიკის ხელოვნებასაც ასაგლიდნენ. მაგრამ, ცხადია, მეგრელთა მუსიკალური ნიჭი, რომელიც სიმღერებშია განსხვავდებული, რომელიმე სასწავლებლის გვიპონია. გან-

სრულყოფას არ საჭიროებდა. და ამ ფენომენმა დღემდე, ახალშექმნილთან ერთად, ძველი, უბერებელი ნიმუშები შემოინახა.

განსაკუთრებულ ინტერესს იწვევს მეგრული სიმღერების მელოდიება. სწორედ მელოდიის განვითარებულობას უკავშირდება მოსაზრება იმის შესაბება, რომ მეგრული სიმღერა ლირიკულიბით გამოიჩინება. ეს მეგრული უძრადობა, სვანურ მედიდურ ხმოვანებასთან, კაბურ ბანზე გალადებულ ჩახვევასთან და ხშების გურულ სიმგვირცხლესთან ერთად ქართული ხალხური მუსიკის გამოიჩინება ფენომენს აყალიბებს.

სამხმანი წყობაში, მუსიკის ზოგადი წესების მიხედვით, მელოდია ზედ ხმას მიჰყავს. მაგრამ ეს წესი საქართველოში ხშირად არ სრულდება, რადგან აյ სამხმანობა უკვე არსებულ ორგანიზობაზე ზედა ხმის დართვით ჩამოყალიბდა. ამიტომ წამყვანი როლი შუა, აბდა უკვე – მეორე ხმამ, „მთქმელმა“ შენიარჩინა. თუმცა თანადათან ზედა, პირველი ხმა, „მოძახილი“ ბევრ ქართულ სიმღერაში ძირითად მელოდიის წამყვანია. და ამ მხრივ სწორედ მეგრული სიმღერები გამოიჩინება მისი უღრულობისადმი სწრაფულა მელოდიის „ზედა სართულზე“ – პირველ ხმაში გადანაცვლებით გამოიხატა და ამით კიდევ უფრო თვალსაჩინო გადა.

მეგრულ – ლაზური სიმღერა სწორედ მელოდიურიბითაა გამორჩეული. მიუხედვად იმისა, რომ ისტორიული სევედრის გამო მან მრავალხმიანობა დაკარგა, შეინარჩინა სწორედ კოლხური უდერადობა, რომელმაც ისეთი მარგალიტები მოვცა, როგორცა „ლაზური ნანა“, „ანდა მზოდაშა მეულუნ“, „ეკულანი მიშიე“, „უელუკა ელექტრონი“...

ლიონიშმ და ემოცია მშვენიერი სევედრის სქესის ერთ-ერთი სასახლოთ თვისებაა. იქნებ ამიტომაცაა ასე სახელგანთქმული მეგრელ ქალთა სიმღერები. დღესაც გვხმალავს ელექტრობარიანი, ქონია აკობისა, სოფიო ჭოლოვავას თავისებური მეგრული სინარჩინით აღსავს „ჩელა“, „ნანა“, „სისა ტურა“, „ასე ჩინგური“, „ჩეიმ ტორონჯი“. გან-



საკუთრებით გამოიჩინება ქალ-ვაჟთა ჩოგურზე დამღერებული ერთობლივი სიმღერები, სადაც ქალები მელოდიას მღერიან, ასევე ყურადღებას იპყრობს ქალ-ვაჟის გაბასება, XX საუკუნეში დამკვიდრებული ფორმა, რასაც მეგრებით გვდალზე უკეთ აუდეს ალლო. მეგრელ ქალთა მუსიკალური ნიჭი XX საუკუნის 70-იანი წლებიდან განსაკუთრებით პოპულარულ ე.წ. „კოლხური ტრიოებიც“ გამომუდავნდა, რომლებმაც ქალთა მიერ ჩინგურზე დამღერებული მელოდიური სიმღერებით გაითქვეს სახელი.

ცნობილია, რომ მსოფლიო მუსიკალურ კლასიკში მელოდიური სიმღიდირით ნაღვლიანი, მინორული მუსიკა უფრო დაკვებების, ვიდრე – მხარული, მაჟორული მუსიკა. ერთგვარი სევედრი მეგრული მელოდიური სიმღერაც გამოიჩინება. ძნელია, ითქვას, რა არის ამ სევდის საფუძველი, რომელსაც მეზობელ დიალექტებში – სვანებში, გურიაში, იმერეთში – ძნელად თუ შევედრებით. იქნებ ეს სევდა ისტორიული ძეგლულმართობის გამოძახილია, ან იქნებ უბრალოდ მუსიკალური თავისებურება? ხშირია ნაღვლიან მოტივები ერთგვარ „ჩივილიან“ მეგრული სიმღერებში „ჩელა“, „მა დღ ჩეიმი არა ბა“, „ასე ჩინგური“, სი ქოულ, ბატა“, „ეგ გიყორქი მა“, „ოვჯანული ჩქიმ ჭარგვალა“ და სხვ., სადაც გლეხებაც ან თავისი დაბერებულ ყოფას დასტარის, ან – უპასუხო სიყვარულს. ერთკანია – ამგვარი განცდა ხალხური ლირაკის მარგალიტებს გვიპოძებს.

ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ



მართლაც, მეგრულის ემოცია, ცხადია, სევდით არ იუპარგლება. ძნელად თუ მოიპოვება საქართველოში იმდენი სახუმრო სიძლერი, რამდენიც სამეგრულოშია — „ჩანსლელი“, „ჭიჭეტ ტურა“, „არამი დო შარიერა“, „ბურღა“, „მარებელი“, „ერეხელი“... მეგრული ახალგაზრდების საღალბოობა თაყვრილობაშე ერთმანეთს ენა(ვ)ლებოდა საცეკვაო-საფერხულო „ობობოია“, „პირია“, „ოსსაპური“, „ცოსა“, „ხინტიკირია“, „ვარადა“ ...

სალონინ, სალალობო სიმღერები-დან პირველ რიგში უნდა ითქვას მხნე, ვაუკაცური შემართების მაყრულის – „კუჩინ ბედინერის“ შესახებ, რომელიც ახალ წელს – კალანდასაც სრულდებოდა. მაყრულის, ოლონდ სუურულის, სახ ხეობაა „კუჩინ ბედინერაც“, რომელიც თავისი პოლიონიური ხმათას ვლით თავმარტინ დაუდგება გვერდში გურულება. „ტრიოს“ სიმღერებს, მასთან ერთად სუფრულები გვერდში დავით ხარა თოა“. – გვერდი დო გვერაა“, მრავალური მიერი, „პალლოპელი“ მოლხენისადმი მეგრელი კაცის მიღრეკილებაზე მიაუთიებს, რომელსაც XVII საუკუნეში იქალიელი თეატრინელი მისიონერი არქანჯელო ლაშპერტიც ალწინვადა იგი წერს: „მეგრელებს ჩინდა მოვალეობა მაჩინით, რომ დღესასწაულის დროს რაც შეიძლება დიდი წვეულება გამართონ და რაც შეიძლება დიდანას დარწინებ სუფრაზე“.

ମାଘରାତି ଶାର୍କତ୍ତୁଗିଲୋଳ, ଲେଣରିଆ, ନାହା
ଲେଞ୍ଜିକିବୀସ, ବ୍ରାଂକୀସ, ବ୍ରାଂକ୍‌ଲାଙ୍ଗ୍‌ଜ୍ୟୋତିସ ଶାଲାନ୍ଧି
ପ୍ରାଚ୍ୟବୀସ ପାତ୍ରିର୍କ ମେଗର୍‌ର୍ଲ କାପ୍‌ସ ଅର୍ଦ୍ଧ
ଲୁଣିସାଫ଼ିମ ପାତ୍ରିଗୀସ ମିଗର୍ବା ଅଭିନ୍ୟାଷିତ
ଦେଖନ୍ତା. କାରିତୁଲ୍ଲି ଶାର୍କଗାଲାନ୍ଧାଲ୍ଲ ତ୍ରିରାଫି
ପ୍ରାପ୍ତି ଏରିଟାର୍ମଟ ମିଲାକ୍‌ର ଶେରାଙ୍ଗାଫି ନାର୍
ମିନାଫ଼ଗ୍ରୀନ୍ ଶାର୍କତ୍ତୁଗିଲୋଳ ଶାର୍କଗାଲାନ୍ଧାଲ୍ଲ
କ୍ୟାନ୍ଦା, ରିମିଲାନ୍ ପରିଶ୍ରମିତ୍ରିବାଲ୍ଲ ନାର୍ମିନ
ମାଦଘର୍ବେଣ୍ଟି ପିପୁ ଦିଲିଗିର୍ରି କ୍ଲାରିନ୍‌କାନ୍‌ଡିର୍
ଏକର୍ଗ୍ରେଟ. ଶେବାସ ଫା ଅଲ୍ଲାଗରମିଶ ମେଗର୍‌ର୍ଲାଙ୍ଗ୍‌ଜ୍ୟୋତି
ଶେବାନିଶ୍ରଦ୍ଧା ଏଲାନ୍‌ଲୋପ୍, „ଜିରିବାଲ୍ଲେବା“
„ମିନିକ୍ଲାପ ଲିରିକ୍‌ଟ୍ରୋପ୍“ ଉପରେକିନ୍ତା ଶାନନ୍
ତ୍ରେର୍ଗ୍ସାରା, ରିମି ଆର୍କାନ୍‌ଜ୍ୟୋତି ଲାମଦ୍ବେର୍ତ୍ତୁତ୍ତି
ପ୍ରେସ୍‌ଟ୍ରେନ୍‌ଟି ଏଗର୍ରେଟ୍‌ର୍ଵେ ନାଶରିମି ନେମିନିକ୍ରିମି
କ୍ୟାନ୍ଦିବିଭାବ, ରିମିଲାନ୍ ପି ଶେଗର୍‌ର୍ଲାଙ୍ଗ୍‌ଜ୍ୟୋତି
ଶାର୍କଗିଲୋଳିକ୍ରିପ୍‌ଟ ମିଲାକ୍‌ର ଶେବାସ
ଶାର୍କଗିଲୋଳିକ୍ରିପ୍‌ଟ ଏ ନାଶରିମି ଜ୍ୟୋତ କାରିତୁ
ଲୋକ ତାରିଖମିନ୍ଦିରା ଏକ ଏକିସ.

შეგრულ საიმღერო
შემოქმედებაში სხვადასხვა
ისტორიული ეპოქის ამასახელი
ნიმუშებია შემონახული. უძველესი სიმ-
ღერების „ძარალებს“, „ოდიოას“, „კუჩინი
ბედინერის“, „პარიოას“, „ოხოთოას“
ზოგიერთი ვარიანტის გვერდით იმდე-
რება უკვე ეკრანული გავლენის არის-
კოდი. „ირული ჩერიდა“, „მახა“, „ოშე-
ილბლი“, „სი ვა გარდი“, „ულ მოკა-
და სხვა. ქართველ ენობრუსილობებსა-
შორის არის აზრი, რომ XX საუკუნეში
ლოტბართა მიურ ძველ მოტივებზე შექ-
მიღლი ახალი სიმღერების მაღალმხატვე-
რულობით სამეცნელოს სხვა ქართული
კუთხი ეკრ შედგრება.

မျှော်ချေးလူ စာသက. အမိ
မဲ့ရှုကြ, ပေါ်ရွှေ့လှ ရှာခံကို ဘုံ-
မြန်သနာရီဘာ မျှော်လူလှ စိမ်္တြေးကြေး၊ ပြာဖို့-
ရှာချုပ်လှ မျှော်လူလှ စုံပျော် လော်လှ,
မျှော်လှ မြန်လျှော်လှတဲ့ ဒဲ လျှော်တာရတဲ့
မြတ်လှ မြတ်လှတဲ့ ဒဲ လျှော်လှတဲ့ ရှာချုပ်လှ
လျှော်လှ မြတ်လှ ရှာချုပ်လှ လျှော်လှ ဘုံနှစ်လှ
ရှာချုပ်လှ စာသနာရီဘာ မျှော်လှ စိမ်္တြေးကြေး စိမ်္တြေးကြေး
စာသနာရီဘာ မျှော်လှ စိမ်္တြေးကြေး အင်းဆဲလှ စိမ်္တြေးကြေး
ဝါရှာချုပ်လှ ဂာစွာနှစ်လှ ဝါရှာချုပ်လှ ဂာစွာနှစ်လှ
ရှာချုပ်လှ ဂာစွာနှစ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ
ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ
ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ
ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ ရှာချုပ်လှ

აი, სხვა ცნობილი მეგრუ-
ლი ლოტბარები და მიმ-
ღერლებიც: ვალერიან
გვეგძეული, ივანე ჩომახია,
ქიონია აკობია, ბეგლარ
აკობია, გალაქტიონ ჭე-
ლიძე, პროფესიულე გაბელია.
მიხეილ სავასია, ორგა-
კალანწერი, ელენე ჭუბაძ-
რია, ასთამურ შარლანია,
ნიკოლოზ ხვიტია, ვლაბო-
მერ სალია, ნიკო ჩიჩიბანა,
აკაკი ხარებავა, ტრიოლონ
ხუბუა, ოთარ დიახმინჯავა,
ვლადიმერ ნაჭყვბია, ანდრი-
ალინია, ბიქტორ აბშილავა-
შოთა გვალია, ალექსანდრე
ბერაა, ვალერიან გაბისო-
ნია, შოთა ბიგვავა, ლონგინოზ
და ვახტანგ მიმინდვილები-
ლუონტი ჩიხლაძე, ორდენ ლე-
თანძე, ვახტანგ ჯორჯიევა-
ლეო ფაჩულია, გივი ცომაბა, ოთარ
მელია, პანტე ბოჯგუა, პოლიკარპე
ხუბულავა....

მეგრული სიმღერები სხვა ქართულ სიმღერებს შორის თავიდანვე გამორჩეული ყურადღებით სარგებლობდნენ მუსიკოსთა შორის. მისი ჩანაწერები კეთდება XIX საუკუნეს 80-იანი წლებიდან: ანდრია ტერზილის, ქრისტე ფორთოვანის, ზაქარია ჩხერიმელის, უფრო გვიან - ია კარგარეთელიშვილი და დიმიტრი არაყაშვილის სანოტიტ კრებულებში; XX საუკუნის შუა ნალებიდან თავიანთ კრებულებში მას დღის ადგილს უთომბძს გრიგორ კოკელაძე: ხოლო ოთარ ჩიჯავაძე, არჩილ დორუსუდან ხორავები ცალკე მეგრულ სიმღერის კრებულებს გამოსცემები დღესდღეობით დიდი ღვაწლი მიუძღვის მეგრული სიმღერის წინაშე ჭველა.



ଓଡ଼ିଆ

**ମୌଖିକ ଗୋଟିଏରିକି ଦୁଃଖୀଙ୍କ,
ଜୀବନଟିଲେ ମୁହଁର୍ଯ୍ୟାଳ୍ୟରି
ଫୋଲ୍ୟାଲ୍ୟରିକି ବ୍ରନ୍ଦିଲ୍ ମନ୍ଦିରାନ୍ତେକି
ଅନ୍ଧର ଉର୍ଜାମାନୀଶ୍ଵରିଲ୍, ମେଘରୁଣ୍ଡି ବିନିଷ୍ଠା
ଦେଇରିଲ୍ ରାତ୍ରିପାନ୍ଦ୍ୟେଲ୍ ଶବ୍ଦାଲ୍ଲିଙ୍ଗ ଶୈଥିରୁ
ରୂପୀଦେଖିଲା ଏବଂ ଲାଗୁଟିବାର ପେଣ୍ଟିକାରି
ଦେଖିଲା ଶୁଦ୍ଧାଲ୍ଲାଙ୍କାରୀ, ରମେଶ୍ବରା ଶୁଶ୍ରାବାଲ୍ଲା
କାଲିକିଶ୍ମେଷିତ ବ୍ରଦ୍ଧି ତ୍ରିରାତିପିଲ୍ୟାଲ୍ଲାଙ୍କା
ତ୍ରାଣରେବା ମେଘରୁଣ୍ଡି ସାଲାମିନ୍ଦାବି, ମେଥିନ୍ଦା
ଦ୍ରବ୍ୟା ମରାବାଲ୍ ମନିଶ୍ଵେଲ୍ଲାଙ୍କାନି ଗାଥିମ
ପ୍ରିମିତି.....**

საუკუნის წინ იღლა ჭავჭავაძე მპობდა: „სამეგრელოში მოველ და საქართველო ენახე — დიდი საქართველო! ბევრი ჭირი უნახავს საქართველოს, მრავალს ქარტეხილს გადაუცლა ზურგზედ მისისა, მაგრამ ყოველთვის ფასა რდევებისა და განბილებისა... მტრითა მისთა დამორგუნველი სამეგრელო იყო, იგი იყო ერთსული და ერთგული იმ სხეულისა, რომელსაც საქართველო ეწოდება. ასე იყო წინეთ,

ଗୁର୍ଜ ଏଠିଲା କଥା କଥା

ეთნო მუსიკოლოგი, მუსიკოლოგის
დოქტორი, ილიას სახელმწიფო
უნივერსიტეტის პროფესორი

၂၃၃၂ၢၢၦၩၩၩ

ევკლიპტიკურის ნარგაობა
საუკეთესო ქარსაფარია

ძლიერი ქარების საწინააღმდეგო
ლონისძიებათა შორის, ეკვალიპტურის
ნარგაობის ქარსაფარად გამოყენება
მსოფლიოში აღიარებულია. განსაკუთ-
რებით ეჭვეტურია იგი ოკეანებისა
და ზღვების სანაპიროებზე განლაგე-
ბული ქეყერებისათვის, სადაც მძლავრ
ქარებს ხშირად დამანგრეველი შედე-
გები მოჰყება.

ეს ყოველმხრივ ძლიერი, მაღალი
ტანის მცრავნანი მცენარე თავისი
მძღვანილებული ფუსტა სისტემით, რომელიც
ღრმად ვრცელდება ნიადაგში, უძლებს
ძლიერი ქარების ხანგრძლივ დარტყმუ-
მებს, მსოფლიო პრაქტიკიდან გამომ-
დინარე, გაბატონებული ქარების სიხ-
შრის, სიმძლავრისა და მიმართულე-
ბის გათვალისწინებით შენდება ევა-
ლიპტების მრავალმნიჭრივანი (4, 6, 8,
10) და მრავალსაფეხურიანი ქარსაფა-
რი ზოლები ან მისი ტყვები, რომელთა
სიმაღლე ნიადაგობრივი კლიმატური
პირობებისა და მცენარეთა სახეობე-
ბის მიხედვით 25–30 მეტრიდან 80 მ
სიმაღლეს აღწევს, ასეთი მცენარე-
ული მნავან ქარსაცავი კედელი მნიშ-
ვნელოვანილად ასუსტებს სტიქიური
ქარების მიმართულ-მონესრიგებულ
ქროლვას და ამცირებს მის მიერ მიყვ-
ნებულ ზარალს.

ରୁଗାନ୍ତି ପ୍ରଣିବିଲ୍ଲା, କେବଳ କୈସ୍ତିନି
ଶାବୀ ଶଳିଗ୍ରେ ସାମାଜିକ କାଲାଙ୍ଗବାଦୀ: ଧା-
ରୁମି, ଫୁଟୋ, କ୍ରମବୁଲ୍ଲେତୀ, ଗୁରୁରୀଳି ବା
କୁରୁରୂତୀତି ଥିନ୍ଦା, ଅନ୍ତର୍ମାଲା ଓ ସବ୍ରା ଦୂ-
ଶଳେଶ୍ଵରୁଣ ପ୍ରକର୍ଷିତବା ହମିରାଦ ଗାନ୍ଧି-
ଫୁନ୍ଦା ଶଳିଗ୍ରେନା ମନ୍ଦିରକୁ କାର୍ଯ୍ୟବିଳି ଏବଂ
ସାମୁର୍ଦ୍ଧବେଳ ଶ୍ରେଷ୍ଠମେଧବାଦୀ, ରମେଶ୍ବର
ଶ୍ରୀରାମାଶ୍ରୀ ସିଦ୍ଧାନ୍ତିନା ଥାରାଲିତ ମତାତ-

☆☆☆

1970-92 წწ. სოხუმის ეთნოზეოთა ვარი კულტურების სამეცნიერო ორგანიზაციაში ქსნალობდი მხოლოდ და მხოლოდ 1949-50 წწ. და 1953-54 წწ. კრიტიკული ყინვების შემდეგ გადარჩენილ ეკვალიპტებს და ვარჩევდი მხოლოდ და მხოლოდ ყინვებისაგან დაუზიანებელ სახეობებს, შერჩეული ფორმებიდან მივიღე ყინვაგამძლე და მაღალხეთიან ახალი თაობა, რომლისგან შექმენა სათესლე პლანტაცია. საბეჭდინოროდ, მომდევნო თაობებმა შეინარჩუნა ყინვაგამძლეობა, უფრო გაზარდდ მნახან მასაში ზეთიანობა და მისი ხარისხი, ასევე შეინარჩუნა ხოლამაზე და ახოვანება.

ରାମଦେହନାଡ଼ାପ୍ର ଉପକାଳିତଥିଲି ଏତ୍ରରୁଗାନ୍
ଶ୍ରେଣ୍ଟଦ୍ୱୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ମିତିବ୍ୟାଗନିଲେଖା ଯାଏ,
ଫାସାଗୁଣ୍ୟ ଶାୟାରତବ୍ୟାଲାଙ୍କ ଏତ୍ରରଥିତା-
କାନ୍ ଓ ଶାବିକୁରଣାଲାଙ୍କ ମହେନାରାଜ୍ୟରେ ଶାପ୍ର-
ତ୍ରାଣାଲିଖିତରୁଲ୍ଲ ମେହରାନ୍ଧୀପଦବିଶ୍ଵ ଗାବାଶ୍ରେଣ୍ୟ
300 ଶ୍ରେଣ୍ଟରାଜ୍ୟ ମେତ୍ରି ଉପକାଳିତଥିଲି
ଅମନକାପାରି-ସାଙ୍ଗାଜ୍ଞ ପ୍ରାଣତ୍ତ୍ଵରୀଳ ପ୍ରାଣ-
ତ୍ରାଣିକୀତି, ଶାନ୍ତିନାନ୍ତ ମିଲେବୁଲ୍ଲ ଯିନ୍ଦା
ସ୍ଵାନ୍ତ୍ରିତାଶ୍ରୀର ଶାଶ୍ଵେତାରନ ମନସାଗାଲାଙ୍କ
ମନ୍ଦବାନ୍ ମାନ୍ଦିଲା 25-30 ତମନ୍, ଖୋଲା
ଶ୍ରେଣୀର ଗାମିନ୍ଦାଗାଲା ଯୁଗ୍ମେଲା ତିରନ୍ଦିଦାନ
20-22 କି. ନାମ୍ବଲାଦ ମନାନମଦ୍ରେ ଅରସ୍ତେଶ୍ଵର-
ଲ୍ଲ 4-5 କିଲୋଗ୍ରାମିଲା. ଶାଶ୍ଵେତରୁଗାନ୍,

ამჯერად ეს ონისბეგაც შეწყდა საქართველოში სამოქალაქო ომისა და საბჭოთა სისტემის ნგრევის გამო.

ამგამად საქართველოში ჩამოყალიბებულია გერმანული ფირმა საქეთერზეთი, რომელიც დაინტერესებულია ეკულიპტრიბით.

ପର୍ଯ୍ୟେଶିଲାନ ପ୍ରକଳ୍ପିତାଙ୍କ, ରନ୍ଧମ ଥିଲୁଣିବେ
ସାଂଶେଷିକ ଖଲୁଣିଶି ଜ୍ଞାନପାଦା ଓ ଆବଲାଦ୍ୟ
କିମ୍ବାଗୁଣିକାବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରସରିତ ଏବଂ କୁଳାଳାବା
ଶରୀରରେ ଘାୟାନିକିଲୁ ହେବାରେ ପ୍ରେସରିତ ଏବଂ
ପ୍ରକଳ୍ପିତାଙ୍କ, ଅଭ୍ୟାସାଳ୍ପରିବ୍ୟକ୍ତି ହେବାରେ
ଶୁଶ୍ରାବେଶରେ ଆବଲ ସାଂଶେଷିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ
ଲୋକଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାରେ
କାମକାରୀଙ୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାରେ
କାମକାରୀଙ୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାରେ

ზღვებისა და ოკეანის სანაპიროზე გა-
შენებული ქალაქებისა და დასახლე-
ბული პუნქტების გამოყდილებიდან
კარგადაც ცნობილი, რომ სანაპირო
ების გამწვანება მარადმწვანე ძლიერი,
ლამაზი და მაღლალი მერქნიანი მცენა-
რებით ნებადა შემოღებული, მნერი-
ვებად თუ ტყევებად გაშენებული მა-
რადმწვანე ნარგავები სილამაზესთან
ერთად, ძლიერი ქარების ს სწინააღმდ-
დევო ეფექტურ ღონისძიებად მოგ-
ვევლინება. 30-35 მეტრი სიმაღლის
მწვანე, ძლიერი კედელი მოვარდილი
ქარების ხილრად დამაზრგველ ძლია
ერების შესუსტებას ინვესტ. სწორედ
ასეთი იქნება გზის მეორე მხარეზე
დარგული ეკალიპტის განიერი, ცა-
დატყორცილი ვარჯი, რომელიც 5-6
ნოის განვალობაში შემზის მწვანე
გვირაბს, რაც ჰემპარიტად მოაჯაღო-
ვებს, როგორც ადგილობრივებს, ასევე
ჩამოსულ სტუმრებს, საეჭვსურსოოდ
აობათ ისა რწმენება სამარინი.

გვაძეს შესაძლებლობა გამოვიყენოთ ნებისმიერი რაოდენობის უძვირფასესი ეკვალიპტების ნერგები.

სიმონ ზაქარაია

საქართველო №2