



გაზათი გამოძის
1930 ლეის 5
ცენტრალური

samtrediis@macne.ru

მაცნე

სამართლის და მუნიციპალიტეტის

N4 (9256)

10 თებერვალი. 2018 წელი

ვაგი 50 თათრი

არა მაცნეს მიერთოს ჩართულობა
აქციური მოქალაქეობის სათვის

3



აღსაღები
ციფრი
საჯავახოს
მიმდევარები

2

სამკრელიაში შემ
ჰილების
საკითხებზე
მომყვაველ საპატი
შეიტყობინა

2

2 სასწავლით განვითარება ანარ მისამართზე

მყინვალეობის ნარჩენების მართვის თვის

4

3 გადასახლები საკავშირი ერთი საუკანო ტავის გადასახლები ეთნოგრაფი

“ბიბლიოს გაცემის დღე”
მსმენელი ახასოეს აცილა



„ცემობრივის მაცნე“ გილერეობრის
მუზეუმის მეცნიერებულ ცეკვით ცეკვით
უმართდება

6



5 ჩვენ მერნიერი უჩინ უაჩიო!

კატეგორიული სამართლის მიმღებარევ

თემ გაგრძნების

სამტრედია-ლანჩხეუთი-გრიგოლეთის
საკუთრომობდღო გზის მე-გ კლოუნეტრიშვე,
სამტრედის ტერიტორიასწე, მძინარე თხ-
ოლნარასწე ახალი საკუთრომობდღო ხიდი
აიგება. რაღაც მშენებლობა უკვე დაწყ-
ებულია და იგი მუნიციპალიტეტისა და
მის ხელმძღვანელობისა გვერდის აკლიით
მიძღვნარებოს, გარემოს დაცვის სამნი-
სტროს და გზების დეპარტამენტის შესა-
ბამისი სამსახურის მიერ ადგილობრივ
მერიაში საინფორმაციო შეჯვერდა მოეწ-
ყო. საჯაროდ განიხილეს მშენებლობისა
და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე
ზემოქმედების ანგარიში.

როგორც მომხსენებელმა, საავტომო-
ბილო გზების დეპარტამენტის პროექტე-
ბის კონსულტანტმა, ლეიტის ბუბაშვილმა

აღნიშნა, ხიდი არ არის დიდი, მაგრამ აუცილებელი სეგმენტია საერთაშორისო მნიშვნელობის გზაზე გამართული საავტომობილო მოძრაობისთვის. რადგან ამჯერად იქ არსებული ხიდი ვერ გაუძლებდა ინტენსიურ საავტომობილო დატვირთვას, შეუერთებელი მოძრაობისთვის აუცილებელი გახდა შექებლობის სასწრაფოდ დაწყება. სამუშაოები ტენდერის გამოყენებულებით დაიწყო. რაც შექება ხიდის პარამეტრებს, იგი არ არის დიდი, მოკლე ხიდია, დახლოებით, 33 მეტრი სიგრძის, მაგრამ, დატვირთვიდან გამომდინარე, აუცილებელი პირობება მისი განსაკუთრებული მდგრადობა. როცა ავტობანის შექებლობა დასრულდება, ხიდი მისი შემოკლითი გზის ფარგლებში მოეცემა და გააგრძელებს ფუნქციონირებას. ის მონაცემი, რომლის მიმდებარევა

აც ხიდის შექნებლობა წარმოებს, უკვე დასპოულებული უნდა ყოფილიყო, რომ არა გზების დეპარტამენტსა და მას კონტრაქტორ კომპანიას შორის წარმოქმნილი გარეველობა, ფაქტორივად, “არ იც-ვლება ხიდის პარამეტრები. იგი კვლავ ორ ბურჯვე დაიღევება. დაწყებული სამუშაოები არანაირ მავნე ზემოქმედებას არ იწვევს გარემოზე. დაახლოებით 7 თვეში ხიდი ექსპლუატაციაში გავა. გარემოს დაცვის თვალსესჩრიისით მაინც გარეკაულ რისკებთან გახლდათ შექნებლობა დაკავშირებული, რაც მტკრის, ხმაურისა და შექნებლობის პარალელურად მოძრაობის ორგანიზებაში გამოიხატებოდა. ოუკუმა, რადგან ხიდის ბურჯვები ორივე მხრიდან მდინარის განაპირობა აიგო, და მდინარეში არანაირი სამუშაოები არ წატარებულა, არ მოჰკრილა ნაპირზე ხეები,

გარემოზე ზემოქმედების რიცხი მნიშვნელური გახდავთ. „უახლოესი ერთი მოსახლე მშენებარე ტერიტორიიდან 80 მეტრშია.“ აკონტრეტებს ლუახა ბუბაშვილი. ადგილობრივი მოსახლეობისთვის მეტად დასახუსტებლად, ეს გახდავთ საჯავახ-



ԱՆՏԵՂԻՏՈՒՄ ՔՏԵՎՏԻԿՈՒՅՑ ՏԵԽՆ ՃՈՂԱՎԵԼՈՒԹՅՈՒՆ

თეა ბაზენაშვილი

სასწრავებ დახმარების შენობა მის-
ამართს მაღალ შეიცვლის. სამტრედიელ-
ების მეხსიერებაში არაერთი წელია ერ-
თსა და მაგალ ადგილზე მყიფი, იქვე, მეზობლად, ახალ შენობაში დადგებს ბი-
ნას. ანუ იქ, სადაც სამტრედიელებს და-
არსების დღიდან გაუქმებამდე ტუბდისპ-
ანსერი ეგულებოდათ. ლამზ ეზოში მდ-
გარი, წლებია მიტოვებული და გაპარტ-
ახებული ეს სამედიცინო დაწესებულე-

მდინარე წლის აპრილის პირველი რიც-
ხებისთვის დასრულდება და ჩაბარდე-
ბა. იგი სამედიცინო დაწესებულებისთვის
ის მოსახლეობელი ტაძერი, ერთიანო-
ულიანი ნაგებობა იქნება." ამავე სამსა-
ხურის მთავრი სპეციალისტი ოთარ თე-
ვზაძე აკონკრეტებს, რომ ეზოს კეთილმ-
ოწყობა, რომელიც საკუთარ თავზე ად-
გილობრივა ბიუჯეტშია აიღო, 12 ათასი
ლარი დაჯდება.

სასწრავო დამარების შენობის ად-
გილობრივარების შეკვლა იმაზია ხმ-

ამაღლალი განცხადებების გაყეობის საბაზი გასულ წელს, როცა ეს საკითხი გავლენადა, ჟავე გახდა. ხელისუფლება-მც პასუხად საკითხი არგვებულები არ-აერთვის დაფიქსირა. შენიცამალიტე-ტის მერის მოადგილე ირაკლი სულავა კიდევ ერთხელ აცხადეს, რომ: “შემო-თავაზება ჯანდაცის სამინისტროსგან მი-ვიღეთ. მიწის ნაკვეთან დაუკვშრებით გაეგებრობა თავად სამინისტროში მოხ-და. თუმცა, აქვე დაგსძენ, რომ მიწა, რომელზეც სასწრაო დახმარება ახლ-

ა განთავსებული და შენობაც, სადაც ის ამჟამად ფუნქციონირებს, 100%-იანი სახელმწიფო წილით კვლავ მუნიციპალიტეტის დაქვემდებარებაში რჩება. ეს ტერიტორია კერძო მფლობელობაში არ ვადასულა.” როგორც მერის მოადგილე აცხადებს, ახალ მისამართზე გადასვლის შემდეგ, მუნიციპალიტეტის დაქვემდებარებაში დარჩენილ სასწრაფო დახმარების მიერ დაცლილ შენობაში რომელიმე ააპი ანთავსდება.

საძროულიაში შემ პირვების საკითხებზე ძლიშვილი საბჭო შეიქმნა

6069 6260ტაშვილი

სპორტისა და ახალგვერდობის სამსახურის უფროსი, ზურაბ გოგია – მერიის ინფრასტრუქტურის სამსახურის უფროსი, დავთი ბაღდავაძე – მერიის საფინანსო-საბიუჯეტო სამსახურის უფროსი, ნოე ივანაძე – მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის უფროსი, გიორგი ლევაზა, მუნიციპალიტეტის საკრებულოს, შრომის, ჯანდაციისა და სოციალურ საკითხთა კომისიის თავმჯდომარე, ელენე ბოჩუა, სამტრედიის საგანმანათლებლო რესურსცენტრის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი, ხათუნა გაგუა, სკოლამდელი აღმრდის დაწესებულებათა გაერთიანების დირექტორი, დარიჯნ ქავთონა, ჯანდაციისა და სოციალურ საკითხთა სამსახურის უფროსისა სპეციალისტი. საბჭოს ასევე ჰყა-

გაუმჯობესების შესახებ. საბჭოს წევრებმა იმსჯელეს სამტკრების მუნიციპალიტეტში არსებული შშმ პირების შესახებ საინფორმაციო ბაზის შექმნის აუცილებლობაზე, რასაც საბჭოს წევრთა აბსოლუტურმა უმრავ-ლესობამ მხარი დაუჭირა. თავმჯდომარისაკან შესაბმისი დავალებები მიიღეს ჯანდაცისა და სოციალურ საყოთხო სამსახურებისა და ააიპ-ი “სკოლამდევლი აღმრღვის დაწესებულებათა გაერთიანების” ხელმძღვანელებმა. „სამტკრების მაცნებ” სხდომის ბოლოს კომენტარი სთხოვა საბჭოს თავმჯდომარებს, დავთთ ბახტაძეს: “ბალიან მნიშვნელოვანია, სამტკრების შშმ პირების საკითხებზე მომუშავე საბჭო რომ შექმნა. ეს უკანასკნელი ხელს შეუწყობს შშმ პირ-

ების სოციალურ-ეკონომიკური პირობების გაუმჯობესებას, იმედი მაქვს, რომ საბოროს ამჟამნდელი შემდგენლობა კონსტრუქციული მუშაობის შედეგად ნაერთებრად მუშავებს. პირველ ეტაპზე გათვალისწინებული გვაქს, სრულყოფილი ანალიზის მიხნით, შემ პირების შესახებ საინფორმაციო ბაზის შექმნა, რაც შემდგრძელება საშუალებას მოგვცემს, გავანანალიზოთ და დასახოთ პირველი რიგის ამოცნები. საბჭოო მოძღვრების სხდომებზე ყოველივე ამის დეტალური განხილვა მოხდება. სხდომების ასატარების შესახებ საზოგადოება წინააღმდეგ იქნება ინფორმირებული და მსურველობა დასწრება იქნება თავისუფალი.”

თეა ბაგაშვილი

ადამიანური გრძნობებისა და მო-
ვალეობებისადმი ერთი შეხედვით გა-
უცხოებულ დღევანდველობაში ჯერ
ისევ მოიტენებიან ისინი, ვისთვის-
აც სხვისი ჭირი ღობის ჩხირი არ-
ასდროს ყოფილა. ასეთებიც არსებ-
ობენ, და სავარაუდოდ, არც თუ ცო-
ტა. სწორედ მათზე დგას ისეთი და-
წესებულებები, როგორიც ამ კონკ-
რეტულ შემთხვევაში, სისხლის ბა-
ნებია, სადაც უსასყიდლოდ იღებენ
სისხლს გასაჭირში მყოფი უცნობი
ადამიანების დასახმარებლად. თავ-
ის მხრივ, ნატალია კვანტალანის
სახელობის სისხლის ბანკი აქციებს
აწყობს მსურველთათვის ადამიანუ-
რი მოვალეობების მოსახლეობად.

სიცოცხლის გადასარჩენად

ოდ 2 თვის შემდეგ შეიძლება. როგორც ლაშა კვანტალიანმა აღნიშნა: “თუ ღონისძიების როჯერ ექნება სისხლი უფასოდ გაღებული ჩვენს სისტომის ბაზში მისი ან მისი ვა-

ახის წევრის საჭიროების შემთხვევაში, ჩვენგან უფასოდ მიღებს სისხლის მისურის აუცილებელ კომპონენტს. ჩვენთან სისხლი არ იყიდება, საავადმყოფოს ძოოზონის სა-

“უაძველებები იგი უშეუალოდ საავადმყოფოს გადაეცემა. დაინტერესებულ ბირს მხოლოდ კურიერის ფუნქცია შეიძლება ეჭნეს.”

შეკრებილთაგან აქციით არაურ-
თო ადამიანი დანტერესდა. ლაპა
კვანტალიანნა კი დასძინა, რომ ის-
ანი მზად არიან, სხვადასხვა ირგა-
ზებაცაში გამართონ შეხვედრები აქ-
ციის პირობების ასაკანობა.



აკადემიური წარიგლონის პრიზის მოქალაპროცესი

კეთევან ჭალიძე

საქართველოს წითელი ჯვრის სამ-
ტრედის ფილიალი კოდევ ერთ მნიშვნე-
ლოვან პროექტს განახორციელებს. იგი
ძირდებით გადასაფლებულო, სოციალუ-
რად დაუცველ და მრავალშვილიან ად-
ამიანებზე იქნება ორიენტირებული. ამა-
სთან დაკავშირდებით ჩვენს მუნიკალი-
ტეტების საქართველოს წითელი ჯვრის სა-
ზოგადოების სოციალური პროექტების

ერთი წელია, მუნიციპალუტეტითან ერთ-ად სამტრედაში წარმატებით მიმდინარეობს და სოციალურად დაუკველია ადამიანების დახმარებას თოვალისწინებს. რდონაზორმა მარამბ ნიკოლაშვილისა და მსწრეო პროექტი წარუდგინა და დაწვრილებითი ინფორმაცია მიაწოდა მის შესახებ.



დეობის ხელშეწყობა, სხვადასხვა შესაძლებლობების განვითარება, შემოქმედებით სოციალურ საქმიანობაში ჩართვა აქტიური მოქალაქეობისთვის. ეს თვალისწინებს ახალგაზრდების ძლიერი სტრუქტურულ ქსელის ჩამოყალიბებას, რეარიაციული ზონის არსებობას, “შეკორობის ითახის” შექმნას, საჯაცი ისინი თავიანთი იღების ჩამოყალიბებას მოახდენენ. გათვალისწინებულია, აგრეთვე, სამღლიანი ახალგაზრდულობა ინოვაციური ბანკი და სხვა.

გაძლიერება დახმარებას არ გულისხმობს, არამედ ეს პროექტი გნოვთარებაზე არის არის ნაწილი მაგრამ ამაში კი თქვენი ხაროვნების დაგძლიერდება.”
ქალბატონმა ნინომ გასასაუთოდ მუ-

ଲୋ ମାଲ୍ଲଙ୍ଗବା ଗୁଡ଼ାକୁଥାରୁ ପାଇସିରାନ୍ତିର୍ଯ୍ୟ ଓ ପ୍ରକ୍ଷେପରାଳୀ, ରିମ୍ବେଲମ୍ବାପ ସାମତ୍ରିର୍ଯ୍ୟଦାଶି କରିଏକ୍ତିବେ ଗନ୍ଧବେଳପ୍ରାଇୟବେଳେ ଉଦ୍‌ଘାଟିତ ମହାନୀ ଲା ମହାତମ ଗ୍ରଂଥାଦ ସାହିତ୍ୟରେ ଗେଣ କୁଠିବେଳି ଗାସପା ମାଲୁକ୍ତିବେ.

რდინატორმა მარიამ ნეკლაშვილმა და-
მსწრეთ პროექტი წარუდგინა და დაწვ-
რილებითი ოფორმაცია მიაწოდა მის შე-
სახებ.

“როგორც კი ხელისუფლებაში მოვ-
ედით, მაშინვე დავიწყეთ იმ ორგანიზაცი-
ების მოძიება, რომელთაც განსაკუთრე-
ბული საერთაშორისო გამოცდილება აქ-
ვთ. სწორედ ასეთი გახლავთ წითელი
ჯვრით. აღმოჩნდა, რომ სამტრედიაში ეს
ორგანიზაცია არ არსებობდა. შევეცად-



განაკვეთი

ქართულ-ამერიკული არასამთავრობო ორგანიზაციის დღეების განვითარების ფონდის ZEITER – იმპრენტის დირექტორის მითითებით სამტრედიის ფილიალმა 6 თებერვლიდან შეწყვიტა საპროექტო განცხადებების მიღება.

დამატებითი კითხვების შემთხვევაში მიმართეთ დო-
რექტორს, დავით ჯაბიძეს.

ঘৰণা: 595 90 54 30

გვარეთის საკავშირო ტაღმა საუკისძელო განების მიერ გვარეთის საკავშირო

მარტინ გუბენაშვილი

საახალწლო შესვენების შემდეგ შე-
დარებით გვან განახლებულ სამუშაო
პროცესს მუნიციპალიტეტის პირველ სა-
ბავშვო ბაღში საპატიო მზიები აქვთ. სა-
პატიო და სასიძოვნო, რად-
გან სასწავლო პროცესი სარ-
ემონტო სამუშაოებმა შეავე-
რხა. განახლებული საბავშვო
ბაღის მონახულება მუნიციპ-
ალიტეტის მერმა ვალერი ფო-
ცხვერიამ, მოადგილუ დავით
ბახტაძემ, კულტურის სამსა-
ხურის უფროსმა ნატალია მა-
ნჯგალაძემ, საკრებულოს გა-
ნათლების, სპორტისა და ახ-
ლოგიზრდულ საკითხთა კომი-
სის თავმჯდომარე ბადრი შე-
ნგელიამ და სკოლამდელ და-
წესებულებათა გაერთიანების
პირველმა პირებმა, სასწავლო
პროცესის განახლების პირვ-
ოს სახელი, ასევე ასახვის მიზანის

ლამდელ დაწესებულებათა გაერთიანებ-ის დირექტორი ხათუნა გაგუა.

როგორც უკვე ცნობილია, დაინტერესებული პირები და საბავშო ბაღების აღსაზრდელების მმოღვები ამაში უკვთ

ნვაახლეთ, ჩემი აღსახრდელები სხვად-
ასხვა ბაღებში არაან გადანაწილებული.
ამ ეტაპზე 90 ბაგშვებ მეტი ირიცხება
ჩემთან, თუმცა ეს, ძროთადად, ახალი
კონტინენტია. ჩემი აღსახრდელების დი-

აღმზრდელო ჯგუფებში სტუდების შესვლისას ბავშვების აქტიურობაშ მისცა. გამოცდილ პედაგოგთა ჯგუფი მეთოდისტის, ლელა ხუცუსა დახმარებითა და საკუთარი პროცესიონალიზმის წყალობ-

କାନ୍ଦ ଗେ ମର୍ଦାଶର୍ଗେବା ମାଥିନ ଠିମିତ ଆଶନା,
ରୀମ ତାରୁଗ୍ରୟଲୋଦାବ ରାଫ୍ଯେବା ମର୍ମଦୟବିନ ଦା-
ଙ୍ଗବିଷ ଗାଘର୍ମ୍ଭୟଲ୍ଲାପିଳିବ ଆଜିଲ୍ଲେବଲ୍ଲାପବାସ ବୀ-
ମ୍ବଲ୍ଲାଗ୍ରୂରାବ ଗାନ୍ଦାମ୍ଭ୍ରାଗ୍ରୂପିଲା.” ତାଙ୍କର ମ୍ଭୁ-
ନିକ୍ରିଯାଲ୍ଲାଗ୍ରୂପିଲା ମେରି ଏବିନ ମେନିଶାବଦା: “କେର
ରାଗିରୁଣାକାହେବତ, ରୀମ ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାଗ୍ରୂରା ଲେବା,
ଜ୍ଵରପ୍ରାୟା ଲ୍ରାକାନ୍ଦାରୁତ୍ତିପିଲା ରୀମ ଶ୍ଵେତାଲାମ-
ଦାବ, ମାଗରିବ ତାନଦାନକ ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପଦ୍ଧ୍ୟବିନ
ମାବ. ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପିଲା ମେରି ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପିଲା ଠିମିତ
ଇଲେତ୍ତାବି, ଅବେତ ମର୍ମଜ୍ଵଳିଗ୍ରୂପିଲା ସିର୍ବ୍ୟା-
ତ୍ରୀବ ଲ୍ରାକାନ୍ଦାପିଲା ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପିଲା ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପିଲା
ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପିଲା. ଅଥ ବୀତିନ ଶ୍ଵେତାଲ୍ଲାପିଲା ମ୍ଭୁ-
ମାନଦାବ ରାଫ୍ଯେବଲ୍ଲାଗ୍ରୂରା. ଅଜ ରୀମ, ରାଘ୍ଵି ଲ୍ରାକା

յօ, Տաճաբ ա Եղջա գնելացքի՞ւռո, Սպա 30 Եղջա ուղենչուոնուրեծեն. Թժեմի օմօ-
սա, ըստ Տորշելո Տաճազքու ծալո, ըստ-
շելու Տօնելուշուրած Տորշըն Տաճանու կ-

კონა ექვის მარადებული აქა ციაპალიტეტის საბავშვო ბაღებს შორის, რომლის სამუსიკო დარბაზშიც როიალი დგას. სკოლამდელ დაწესებულებებში მუშაობის დიდი გამოცდილების მქონე სკოლამდელ დაწესებულებათა გაერთიანების დირექტორის მოადგილე აღმზრდელობით დარგში მარინა შენგალიამ, განახლებულ სამუსიკო დარბაზში მასშე სიძლერაც კი შეასრულა. და სიბოლოურად ეს ის საბავშვო სიძლერა განხდა, მათი თაობა ბავშვობაში რომ ძლეოდა. სტუმრობას პირველ საბავშვო ბაღში უფროსებისგან უდარდელი ბავშვობის მონატრება ლაიტმოტივად გასდევთ.

რე წლის ბიუჯეტში სოლიდური თანხა ჩაიღო ბავშვების კვების გაუმჯობესებისთვის. მრავალურიცაანი მენიუს დასტური ამ ბადის საწყიბი განლადათ შეტანილი პროცესტების მარათონი.

ცხადებულა ბაღში. თანაც დღეს პირველი დღე, ამინდიც წვიმანია. ამიტომ კონტინგენტის ზრდა, თანაც მნიშვნელოვნად, გარდაუვალი იქნება. ჩატარებული სამუშაოებით, რა თქმა უნდა, ემაყოფილები ვართ. მოუხედავად იმისა, რომ სრულყოფილებამდე ჯერ კიდევ ძეგრია არა არას მოსაწესრიგებელი, შეგვიძლია ვთქვათ, რომ თანამედროვე სტანდარტებს ვკავშიროებთ. მართველმა აჭ-ცენტრი სააღმზრდლოობის პროცესის წარმატებულობას გაუქთა. ამის საშუალებას უკიდურესობის სახით ჩახადა ასაინი სა

მუნიციპალური ნარჩენების მართვისთვის

କେତେବେଳେ ଫେଲିବେ

წლები დასჭირდა, ვიდორე, ასე თუ ისე, ურნაში ხაგვის ჩაყრას მივეჩვენოდით. ასე თუ ისე, რადგან ჩვენი დამოკიდებულება გარემოსთან, სხვა მხრივ რომ არა, პოლიტიკურების პარტებით აფერადებულ კრიცელ ტერიტორიებზე აისახება. ზოგიერთ ამ ე.წ. “უძვდა ნარჩენს” 1000 წელი სჭირდება დასაშლელად. მის რეცივლირებას, ანუ გადამუშავებას კი 96 პროცენტი არ ექვემდებარება. თუ იმასაც გავითვალისწინებთ, მსოფლიოში ყოველწლიურად 4-5 ტრილიონი ასეთი პარტი იწარმოება, ადგილი მისახვედრია, ჩვენი დაუდგენობით რა ზოანი ადგება გარემოს.

რადგან სწორება ევროპა-
ზე გვაქვს, ჩვენც ამ პოზიციი-
დან უნდა მივუღეთ საქმეს.
შეიძლება, ჯერჯერობით, შე-
ედეთისა და ნორვეგიის მხა-
ვსი ნარჩენების მართვის სახ-
ელმწიფო მოღელები ვერ შე-
ვქმნათ, მაგრამ საკუთარი სა-
ხლის იქით ზრუნვა სისუფთა-
ვებებ არა მარტო ეკოლოგიუ-
რად, ჯანმრთელობის თვალის-
აზრისითაც წაადგება თითოეუ-
ლი ჩვენებანს.

ეკოლოგიური საფრთხის

წინაშე მდგარი მსოფლიო მოსალოდნებლი შედეგების ასარიდებლად გზებს ეძებს. ამ თვალსაზრისით ნარჩენების მართვა განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია. გარემოსდაცვით რუკაზე უკვე საქართველოც არის აღნიშნული. შევდეთის მთავრობის მხარდაჭერით არასამთავრობო ორგანიზაციათა კონსორციუმი 2010 წლიდან ახორციელებს პროექტს – “დაგასუფთავოთ საქართველო – საზოგადოების ცნობიერების ამაღლება და მისი ჩართვა მკარისით ნარჩენების მართვის გუმჯობესების პროცესში”.

სამწუხაროდ, ჩვენს მუნიციპალიტეტში (და არა მარტო ჩვენთან) გარემოს დასასუფთავებლად მოწყობილი ღონისძიებები საკმარისი არ აღმოჩნდა ამ მიმართებით მასის ცნობიერების ასამაღლებლად. ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული პრობლემები ძეგლრად უფრო ღრმაა. “შეზღუდული ფინანსური რესურსების გამო ვერ ხერხდება ნარჩენების მართვის ეფექტიანი მომსახურებები. მუნიციპალიტეტის ურბანულ დასახლებებში ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული მომსახურებები გარკვეული დოზით მაინც არსებობს. მუნიციპალიტეტის

საფლების უმრავლესობა საერთოდ მოკლებულია აღნიშნულ მომსახურებას". – ნათქვამია სამტრედიის მუნიციპალიტეტის ნარჩენების მართვის სამოქმედო გეგმაში, რომელიც 2018-2022 წლებს მოიცავს. მისი მიზანი ეროვნული საკანონმდებლო ბაზის მოთხოვნების დაკმაყოფილება და გარემოს დაცვის კუთხით ევროკავშირში მიღებულ სტანდარტებთან დაახლოებაა. მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი მუნიციპალური ნარჩენების 5 წლიანი სამოქმედო გეგმა საგანგებოდ შექმნილმა ჯგუფმა შეიძუშვა, რომლის თავმჯდომარე მუნიციპალიტეტის მერიის პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ეკონომიკური განვითარების, ეკონომიკური სტატისტიკის, ქონების მართვისა და სოფლის მეურნეობის სამსახურის უფროსი ხოლ იგანიადეა.

ამავე სამსახურის უფროსი სპეციალისტი ეკონომიკის საკითხებში და ჯგუფის წევრი აღვესანდრე ნაცვლიშვილი მუნიციპალიტეტის ძეგლი ნარჩენების მართვის სამსახურის უფროსი ხოლ იგანიადეა:

— სახიფათო ნარჩენებზე რას
გვეტყოდით, რა იგულისხმება ამ
ტიპის ნარჩენებში და რა რაოდე-
ნობით გვხვდება იგი მუნიციპა-
ლიტეტში არსებულ ნაგავსაყრე-
ლობზე?

— სახიფათო ნარჩენების მართვა
მუნიციპალიტეტის კომპეტენციას არ
განეკუთვნება, მაგრამ ამ პრობლემ-
ასთან შეხება მანც გვაქვს. სახიფა-
თო ნარჩენებს მიეკუთვნება საავტო-
მობილო ზეთები, შერიცები, ელე-
მონტები, გამომწვარი აკუმულატო-
რები და ა. შ. ისინი ბუქერებში
ერევა სხვა ნარჩენებს და ხვდება
მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე
არსებულ მუნიციპალურ ნაგავსაყრე-
ლობზე. გამონაკლისის სახით მეტალ-
ის შემცვლელ ნაწილებს კერძო პა-
რები განცალავებით აგრივებენ, თუ-
მცა, გაურგვევლია, მემღევ სად მი-
ლის ეს ნარჩენები. სავარაუდოდ, ხდ-
ება მათი ხელახალი გამოყენება.

რაც შეეხება ჭყვდრ ცხოველე-
ბს, მათი განთავსება ხდება მუნიცი-
პალურ ნაგავსაყრელზე, რადგან დღ-
ეისათვის არ არსებობს სხვა გამოს-
ავალი. სამედიცინო ნარჩენების შე-
გროვება სხვადასხვა სამედიცინო და-
წესებულებებიდან ხორციელდება სპ-
ეციალური კომპანიების მიერ. მიუ-
ხედავად ამისა, სამედიცინო დანიშ-
ნულების ზოგიერთი ნივთი მანც
ერევა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებში
და შესაბამისად ხდება საერთო
კონტენტერებში. სახიფათო ნარჩენ-
ები მუნიციპალიტეტში, სავარაუდოდ,
საყმარ რაოდენობით უნდა იყ-
ოს, თუმცა ზუსტი სტატისტიკური

մռնացքմեծութեան առ զբայլական գույքութեան մասին պատճեան առ զբայլական գույքութեան մասին պատճեան

— ნარჩენების მართვის სამოქმედო გეგმის მიხედვით რა არის გათვალისწინებული პრობლემების გადასაჭრელად?

— პირველ ეტაპზე ქუჩების ცენტრალურ ნაწილში დაიდგება რამდენიმე კომპონენტიანი ბუნებრივი — მინის, რეინის, პლასტმასისა და ქაღალდისთვის, რაფგან ჩვენს მუნიციპალიტეტში რეინის მეორადი გადამზადება პრობლემას არ წარმოა-

თავა იყენებელი დავთამოსილეოსორ. სამუშაო ჯგუფი აგრძელებს მუშაობას, რაღაც დასახუსტებელია გარკვეული სკოტხები: მაგალითად, მოსახიებელია დაუზიანების წყაროები, აგრეთვე, მუნიციპალიტეტი 2018-2020 წლებში განახორციელებს მოსახლეობიდან ნარჩენების მართვის ხარჯების ამოღების სისტემის შემუშავებასა და ეტაპობრივ განხორციელებას.

როცა ნარჩენების მართვის სამ-
ოქმედო გეგმა ამჟამავლება, მნიშვ-
ნელობას მოუკრძოდ, რომ მოუფრ-
თხილდეთ ეკოლოგიას, გარემოს. თ-
ოთვეულ ჩენებანს უყვარს თავისი ქა-
ლაქი, თავისი მუნიციპალიტეტი და
მოვაჭეოთ ისე, რომ მოძალა თაო-
ბებს სუფთა და დაცული სამტრედ-
ია დარჩეთ!

ტორიაშვილების არსებობის ნაგავსაყრელი, რომელიც კეთილმოეწყო და განახლდა, რაც “მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიას” გადაეცა. არა მარტო “სამტრედიის მუნიციპალიტეტის კომუნალური გაერთიანების” მიერ შეგროვებებელი ნარჩენები თავს დება იქ, არამედ ამ ნაგავსაყრელით მეზობელი მუნიციპალიტეტებიც სარგებლობენ. მალე ამ ტერიტორიაზე აშენდება გადამტკირთი სადგური, ხოლო ახალი ნაგავსაყრელი ოკრჯოლის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჭოგანარში გაისხება. იქ კი, როგორც დღეს ხდება, შეუძლებელი იქნება სხვადასხვა კომპონენტის შეტანა. მაგალითად, სამშენებლო მასალის და სხვა. ფინანსურად ჩვენთვის მომგებანი მენეჯმენტი უნდა შევქმნათ. გარდა იმისა, რომ ცირკულაციის მოწყობით შევიტანოთ ნარჩენებს, უნდა მოხდეს მათი სეპარირებაც, იგივე განცალკავება ცალკეული სახეობის – პლასტმასის, ქაღალდის თუ სხვა კომპონენტის. ამასთან დაკავშირებით რა ნაბიჯებია გადასადგმელი, გეგმა ამას მოიცავს; აღწერს არსებულ მდგომარეობას და იმ პირობებს, როგორია შესაძლებელი ნარჩენების მართვა უახლოეს 4 წელიწადში.

რელი კი ევროპული სტანდარტებით აღჭურვილი იქნება. ძვირადღირებული პროექტია, დაახლოებით, 20-22 მილიონი ჯდება. მასზე განთავსდება მცხოვრის, რაჭა-ლექტურისა და ქვემო სვანეთის მყარი ნარჩენები. 2019 წლისთვისაა ნავარაუდევი ამ ნაგავსაყრელის გახსნა. საქმეში ჩართულია ევროკავშირის ექსპერტები. შესაბამისი კომპეტენტური პირები აწარმოებენ მოლაპარაკებას მოსახლეობასთან, რომელიც დასრულების სტადიაზია. როცა ეს ნაგავსაყრელი გაისხება, ჩვენ მას მომზადებული უნდა შევხვდეთ. მომზადება იმიტომ გვჭირდება, რომ იქ შეტანილ ტონობით ნარჩენზე გადასახადი დაგვეკისრება. ამიტომ უნდა შევამციროთ ნარჩენების რაოდენობა, რათა ნაკლები გადასახადი გვმქონება.

— სტაიურ ნაგავსაყრელებზე რას გვატყოდით. რა პრევენციული ღონისძიებები იგეგმება მათ აღსაკვეთად და გატარდება ოუარა სანქციები კანონის დამრღვევთა?

— მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია 20 სტიქიური ნაგავსაყრელი, აქედან 9 არა-ლეგალური ნაგავსაყრელი ქალაქის, ხოლო 11 სოფლების ტერიტორიებზეა. ქალაქში არსებული 9 სტიქიური ნაგავსაყრელიდან 2 ნაგავსაყრელი არის საკმაოდ მოცულობითი და მათზე, ძირითადად, ინერტული ნარჩენებია განთავსებული. სხვა ნაგავსაყრელები გაცილებით მცირე მოცულობისაა და ვხვდებით ქალაქის იმ ნაწილში, სადაც მუნიციპალური ნარჩენების შეგროვება-გატანის მომსახურება არ ხდება. სტიქიურ ნა-

„საბერივოს მაცნეები“ რილიუსონს მეთვრითმეტი საჯარო ხელმისა ფასტიზმის

ნათება ნაცვლივები

კიბერ-თაობის ინტერესები ფურთოა, მათი შესაძლებლობები — ამოუწურავა, ამ ცაცქნა გოგო-ბიჭებმა, ხვალის საქართველო რომ უნდა გადააძარონ, ძალზე ბევრი რამ იციან. კიდრე შეხვედრას გამართავდნენ, პედაგოგიან ერთად “სამტრედის მაცნეში” ეწვივნენ ბეჭან გოგიას, მისი სამუშაო თოთხო დათვალიერებს და მალე სკოლაშიც დაატარებენ. მახვილგონივრული შეკეთვებით მოიწონეს თავი პატარებმა. ისინი ანსამბლ “ლადია” შექმნის ისტორიით დაინტერესდნენ და ამ ანსამბლის მიერ რეკორდულად მცირე დროში მოპოვებული დიდი წარმატებებით. მათ, პედაგოგის წყალობით, კარგად შეესწავლათ სტუმრის მიერ გავლილი გზა. ბეჭან გოგიას, როგორც კარიგატურისატის, მშენებლის, მოჭადრაკის, გიტარისატის, ქალაქის პირველი მერიისა და საკრებულოს პირველი თავმჯდომარის შესახებ ბევრი რამ მოისმინეს და გაიგეს.

სტივალ-კონკრენსის გამარჯვებული გახდა. 5 თასიძინ სამი ჩვენს ქლაუქში ჩამოვიტანეთო, ბრძანა ბატონში ბეჭანბა და ის კურიოზიც გაიხსენა, ბერლინის მთავარ ქუჩაზე მდებარე, ჰატლერის დართნელ 800 კაციან საკონკრეტო დარბაზში, საღაც ბევრი რესას ეპრაცელი ესწრებოდა კონკრეტს, როგორ გაპროტესტებული გერმანიას გერმანელებმა „ლადის“ მიერ შესრულებული „პავანაფლია“. — 80 წელია, ამ შეუძლიანელობა ამ სიმღერის შესრულება ვერავონ გაბეგდა და ფიურერი ცოცხალი რომ იყოს, საკონკრეტო აციო ბანაკში გამოიგანსაცვლია, თქვენ ჩვენსა და იბრაილის შორის მუკბრობის



თულ საერთაშორისო ფესტივალ-კონკურს „ნოვრუჟ-ბაირამშე“, ბაქო – 2016-ის გამარჯვებული და გრან-პრის მფლობელი გახდა. სეულ ახლახან კა, ჩეხეთში გამართულ ევროპის საერთაშორისო ფესტივალზე თავის დროზე თამაშ დუნდეს მიერ დაარსებული სამტრედიას ანსამბლია „იმდეი“ (ხელმძღვანელი ანა აბზანიძე) ამ ფესტივალის გამარჯვებული გახდა.

ნაირა ქორიძის მოსწავლეები, მართალია, ჯერ პატარები არიან, მაგრამ მიღწეულ წარმატებებზე უკვე შეუძლიათ საუბარი. მათგამატების მოყვარული ბიჭუნა, მათე ჭკადუა, რომელმაც ახლა ახან ოლიმპიადა „ევროუსტის“ “გამარჯვებული გახდა, დაინტერესდა, უყვარდა თუ არა მათგამატება ბეჭან გოგიას. –

ჩემი ნახატი, რომლითაც ხატვის კონკურსში გავიმარჯვე, მნიშვილი გაიგზავნოთ, გახასარა თემო კონკაქტ და ბეჭან გოგიას ხატვით გატაცების შესახებ ჰყოთა. საქართველოს მხატვართა გაეშირის წევრობის კანდიდატი გახდავართ, სამშენებლო სამართველოს უფროსი გახლდით, სატირულ-ოუმორისატულ უკრალ „ნიანგთა“ რომ კოანამშრომლიბდი და დისილენტური შინაარსის კარიგატურებით ვამარაგდი, არ ყოფილა შემთხვევა, უშტატო ახალგაზრდა კოლეგიანოვის მოული გვერდდ დაეთმოთ, ჩემს კარიგატურებს გვერდები ეთმობოდათ, – განცხადა ბეჭან გოგიამ და უდიდეს პიროვნებებთან, ნიღარ დუმბაძესთან და ზურბოლქაძესთან ურთიერთობების წლებიც გაიხსენა. ისიც დასძინა, სამტრედ

ის გერბის და ღროშხის ავტორიც რომ
არის. – „სამტრედიის მაცნეში“ ჩემი
ბეჭოს და ბაბუს შესახებ ბევრი დაწერ-
ილა, დედასთან ინტერვიუც დაიტვიდა,
იქნებ გაგვაცნოთ გზეთი, რომელსაც დი-
რექტორობთო, მიმართა თამარ ბარამი-
ძემ, ნაირა ქორიძის შვილიშვილმა სტუ-
მარს. „1930 წელს დაარსდა „სამტრედ-
იის მაცნე“, მას ჯერ „სოციალისტური
შეტევა“ ერქვა, შემდეგ – „წინსკლა“. –
უკვე ათი წელია, „ შვე სამტრედიის
მაცნეს“ დირექტორი გახლავარი, აქ ინ-
ახება უნიკალური ფოტო-არქივი, „ სამ-
ტრედიის მაცნე“ ზედამე თოხვერ გა-
ხდა იმერეთის მასტებით დარგის ლი-
დერი საწარმო და დაჯილდოვდა ორდ-
ენით – „ ეკონომიკური ვარსკვლავი“. –
აუხსნა პატარებს მოწვევულმა სტუმარ-

შეხვედრის ბოლოს სკოლის დირექტორმა, ლენა ხავალიამ ბეჭან გოგიას მიძართა: “ბატონი ბეჭან, დარჩა კი რომელიმე დარგი, თქვენი სიტყვა რომ არ გეთქვათ? მართლაც რამდენი რამ ვიცოდო თქვენს შესახებ, მაგრამ დღლებს კადევ ბევრი რამ გავიგე, ვამაყობ, რომ სამტრედიაში გვყავს ასეთი უზიალური ადამიანი”. ბეჭან გოგიამ დირექტორს, მოსწავლეებს და პედაგოგს მაღლობა გადაუხადა თბილი დახვედრისათვის, “სამტრედიის მაცნეს” ბოლო ნომრები გადასცა და მის მიერ შესრულებული სამტრედიის გერბის ფოტოსასლიც უსახსოვრა.

სამტრედიის მატიანე

ლევან გაბერიალი

Հյուսվածական եպիսկոպոս

რა დროსაც უნდა მიხვიდეთ, სულ
საქმიანი ფუსტუსა.

ასე იყო გვერდი 2 თებერვალისაც. ნაშუად-
ლევს მოსწავლეები ახალგაზრდობის სახ-
ლში განთავსებულ მსარეობის ცოდნეობ-
ის მუზეუმში შევიარე ტაძრიდან გამო-
სულმა. მუზეუმის ხელმძღვანელი ქა-
ლბატონი გულივრ ცინცაძე თანამშრო-
მლექითან ერთად ახლაც ქაღალდებში
იყო ჩაფლული.

շյունճանակ է ածալու եռմերու մազուղյու-
տու, և օսարշյուտ մօտերա վալճագունմա
ց յալուցո՞ւ. Տայիրա մաթուրա ածալու մաթ-
յանց” Ֆյունժենուդ, ամշարա մըրուց եռ-
մերու ցառուցուդ, Ռոմելսաւ կ կյալմուշու-
միլելաւ ույ արա, օնքիրցեսօտ նամքուցու-
յու պառա առնօրն մասհառու

ად ელიოდა გონიერი მითონველი.
შეგასხვენებთ: მთავარი ოქტოტორი
ბატონი ჯინი ნადირაძე, კატეტორი
ქალბატონი გულივრ ცინგაძე, მეცნი-
ერ კრისტეფორის ძე იოსეტინი, ბატო-
ნი აკაკი გონიერი აჭარას არა

“უურნალი გამოიცა ქართველი ბაზნესმენისა და ქველმოქმედის, სამტრედიას მუნიციპალიტეტის სოფელ გომის მყიდრის, ბატონი მერაპ თეშაძის მხარდაჭერითა და ფინანსური დახმარებით, რისთვისაც უდრმეს მაღლობას მოვახსნებთ და კუსწვევებთ დღის შეწინას ჩვენი ქართვისათვის სასიკონო

კელა წამოწყების განხორციელებაში”.
— ვკითხულობთ მთავარი რედაქტორის
მიღებულ წერილში

ქეთაურ ქურილდა.
უხვად იღუსტრირებული ქურნალი წერილთა სიუხვითაც გამოირჩევა. მასში წარმოდგენილია ჯონი ნადრიაძის, ტატი გოგუაძის, ნაოელა ბრევაძის, ვაჟა თვალავაძის, მარიამ მარჯანიშვილ- ტისტის, ეროსა მანჯგალაძის ის ფორმა, რომელიც მსახიობს გვადი ბიგავს როლის შესრულებისას ეკვე და რომელიც ერთ-ერთი ძვირფასია, მუზეუმში გამოიყენილ თუ არსებულ ექსპონატთა შორის.

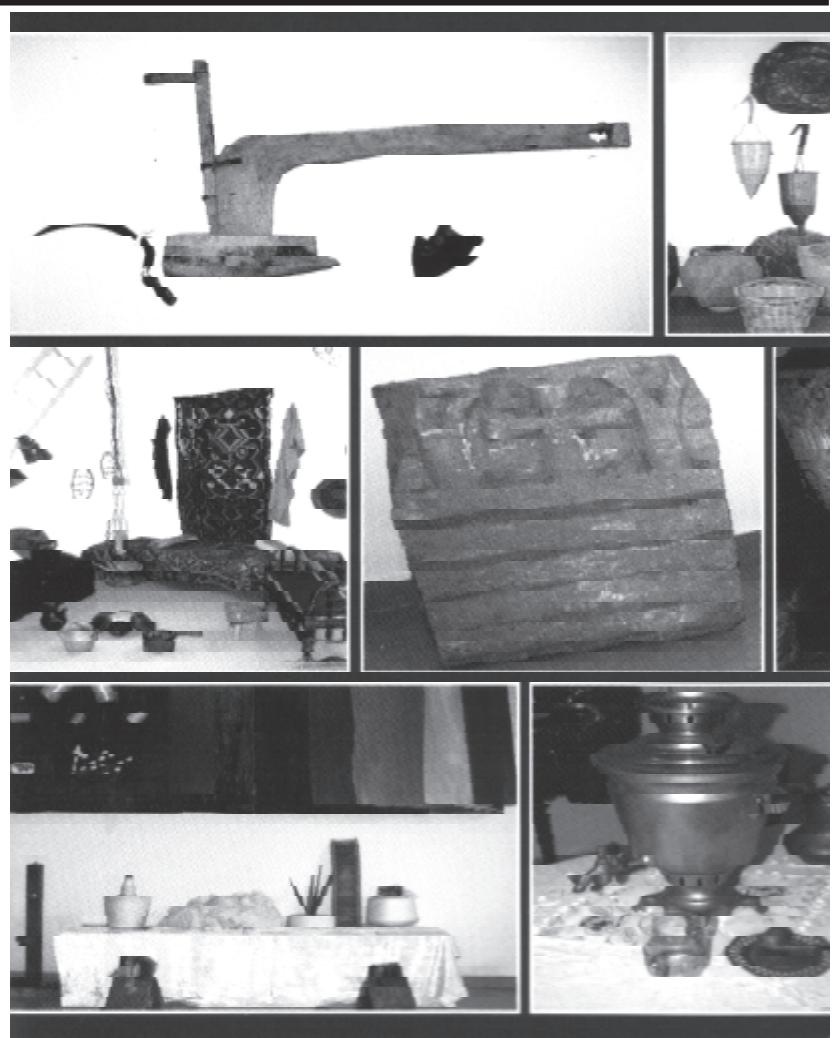
ის, ალექსანდრე ლევაგავს, ჯუმბერ ივანიაძის, გინადი მიქაძის, ლევან პაპავაშ, რევაზ ჩხაიძის, გიორგი ტრინიას, ნათელა გელიაშვილის, ლევან გაბერიაშ, ას წერილები, სანქტ-პეტერბურგის დიოცესის თთოველი მათვანი.

უ ი რ ე ბ
ჟურნალში იხილავთ აგრძელებულ სამ-
ზეოდან ჟაკეტ წასული ღირსეული სამ-
ტრედივლების, ვალერიანების ბიბილებშვი-
ლის, სულივო ნინუას, ალექსანდრე
(ალიოშა) ერქანიძის წერილებს.

ვიმებოთ, ჟურნალი ფასდაუდე-
ბელ სასახლერს გაუწევს მოსწავლე და
სტუდენტს ასალებაზრდობას, აბიტურიე-
ნტების და არა მარტო მათ

მიუხედავად იმისა, რომ სტუმრად არ ვთვლი თავს მუწეუმში, მასანინდლობის წესია არ დაარღვია და მაცა ქუთათლამებ საექსპოზიციო დარბაზში შემიღვა. ეს კარადგი ბაზონმა ჯინი აუკირავს უკან გადასახლი იქნა. იუბილარია, მრგვალი თარიღი უსრულდებათ და... არ იქნება ურიგო, პირის ქით, აუცილებელია, თუ ეს თარიღი დარსეულად აღიძიოს. კეისარს კერძოისა უნდა მიეგოს.

სამოძალო გეგმებსა და ამოცანებზე მოყრძალებით, თუმცა საოცარი მონდომებით გვესაუბრება ქალბატონი გულივრ ცინცაქ, ჟურნალის განხილვა (პრეზენტაცია) გვინდა მოვაწყოთ, გვეუბნება იგი, ახალ დავალებასაც მაღლევს, იქნება ამა და ამ ექსპონატზე მიგიწვდება ხელიო. ამასობაში ქალბატონი ელივრ ანგაზი შემოგვიეროთდა, არა მარტო დაგვეთანხმა, როცა მონდომება, გარჯა შევაჭრ მუზეუმის თანამშრომლებს, ქალბატონ გულივრს, არა-მედ მოხდენილად დაუწყა, რომ სელრალაც ორ თვეში ქალბატონი გულივრ იუბილარია, მრგვალი თარიღი უსრულდებარ და... არ იქნება ურიგო, პირიქით, აუცილებელია, თუ ეს თარიღი ღირსეულად აღინიშვნება. კეისარს კეისრისა უნდა მიეგოს.



სამთხვევის მსაწითებლადნის გარე

“აჩასეროს გვავინყება, ჩოგ ქართველები ვართ!”

ენთეგან ჭალია

ლუკა პირველად, ლისტი კა უკ-
ნე მურჯე ესტუმრა მაურუმოში მა-
მიღას. ისინი ენგურს გაღმა საქა-
რთველოდან ჩამოვარდნენ. ბავშვ-
ურ სილაციურსთან ერთად შინ და-
რჩენილების მონატრუბა თან ჩამ-
ოტანეს. ხილს იქთა ამბების აქ-
ტუალობას წლები გვრაფერს აუ-
ღლებს. ეს პატარა და-ძმაც თავი-
სი სოფლის, საბეროს ჭესახებ
გაიყიდა.

ომი არასდროს უნახავთ, თუქცა, მათ
სოფელშიც ბევრია ნაომარი სახლი, ისე-
თებიც, ქართველების განდევნის შემძევ
აფხაზებმა რომ დაისკუთოებს. ბაბუა, რუ-
ბენ ჯინჯოლია, ხმირად უკვებიდა ლუპ-
ას ქართულ-აფხაზურ სისხლიან დაპრი-
სპორებსენ. ახლა ბაბუა ცოცხალი აღარ
არის, ამბობს. ამჯერად მშობლები არ
ავიწყებენ, რომ ის ადგილი, სადაც ისინი
ცხოვრობენ, საქართველოა.

ლუკა და ლიზი საბერითის საშალო
სკოლაში საგნების რუსულ გნახვე
ბან. ლიზი მესამე კლასშია და კვირაში
სამჯერ აქვს ქართულის გაკვითოლი, მე-
შვიდებლასელ ლუკას კა – მხოლოდ ერ-
თხელ. ისტორიის გაკვეთილებზეც აფხა-
ზეთისა და რუსეთის ისტორიას შეისწავ-
ლიან. ქართველი მასწავლებლები, რომე-
ლთაც კლასში აგხაზი მოსწავლეებიც ჰყ-
ავთ, მათ სამშობლოზე – საქართველოს
სიცარიულსა და ერთგულებაზე ესაცხოვ-
ბან, მშობლიური ენის სიღიადეზე. ქარ-
თველი და აფხაზი ბავშვები, ჩვეულებრ-
ივ, თავისუფალ დროს ერთად ატარებენ,
არ გჩაგრავენ და არ გწეუბოთო, – ლუ-

358

სოფელ საბერიოში, რომელსაც სახე-
ლი გადასრულება და აფხაზურა პაპინრხ-
უ უწოდეს, მეორე საშუალო სკოლაცაა.
აქ სწავლება მეტრულ ენაზე წარმოებს.
როგორც ბავშვები გვიათასტურებენ, მათ-
თან სასკოლო ზეიმბიც მეტრულ ენაზე
ტარდება. სკოლის დირექტორი აფხაზი
ქალბატონია. აფხაზეთის დღესასწავლე-
ბს ღუკასა და ლიტის სკოლაშიც უძღვნ-
ან ღონისძიებებს, ოღონდ, რუსულად. სო-
ფელს მეთაბლურეობასაც მხოლოდ აფ-
ხაზი სამართალდმცავი უწევს.



დღეს ვეკე ომი არც იქ უნდათ. ქართველებითა ერთად აფხაზებიც მშვიდობაშე საუბრობენ. „მამაჩემი ნადირობის მოვარული კაცი იყო და ომის დამთავრებიდან კარგა ხასს ვერ ნადირობდა, აფხაზების თოვის ხმა რომ არ გაევით, სახლებიდან ვერ გამოიიყნენ ქართველები, დამე შექს ვერ ანთვიდნენ, ძალიან დაძაბულები იყვნენ. ვინ როდის შემოვიდოდა და რას მომოქმედებდა, არავინ იცოდა, — გვეუბნება ფატი ჯიჯოლია, — ახლა შედარებით ნეიტრალური სიტუაციაა, მათ შორის ჩემმა მამაც, რომ მტესვოს. ენგურჰესზე ძალიან ბევრი ქართველია დასაქმებული. თუ აფხაზების კაონებს არ დაეძორნჩილები, იქ არავინ გაგარებს".

Եպիսկոպոս Հաննան Հաղորդատեղիքություն մդ-3 Եսկամու Կողմէ

ჩინელი ფილოსოფიის კონფუციის აქტით „დაირსეული კაცი სიკეთებები ფიქრობს, ჩვეულებრივი ადამიანი კი მომფორტზე“. თანამედროვე სკოლის ერთერთი მძანა ხომ სწორედ დიარსეული ადამიანების აღზრდაა. მიტოდ არის, რომ თითქმის ყველა საკის პედაგოგი ცდოლობს, ჩვენში მხოლოდ კონტექტული დისკიპლინით დანწერესებული ადამიანი კი არა, დიარსეული პიროვნება აღმოაჩინოს. უმეტესად ამ მძანას ემსახურება მათ მიერ შემოთავაზებული და ჩვენთვის ასე საყვარელი საგანმანათლებლო თუ სოციალური პროექტები.

კვებქობთ, რომ სწორედ ეს გახლდათ ერთ-ერთი მიზანი ჩვენი გეოგრაფიის მასწავლებლის სონა ნუცემიძისა, როდესაც მან სოციალური პროექტის “სიეკუთხ გადამდება” განხორციელება შემოგთავასა. პროექტით სწავლება ჩვენი თაობის მრავალდებრი ერთ-ერთი კველაზე საინტერესო და სასურველი აქტივობაა, ამიტომაც ყოველგვარი ფიქრისა და ყოქმანის გარეშე დათანხმდით მის შემოთავაზებას. შევაღინეთ სამოქმედო გეგმა, გავინაწილეთ უფრქცები და საქმეს შევუდევთ, საოცარი ამავები ვიყვათ, როდესაც თანასკოლებებს ჩვენს ინიციატივას ვაცნობდით და პროექტში მონაწილეობას ვთავობდით. შედეგმაც არ დააყოვნა: გამაონგებელი აქტიურობითა და ენთუზიაზმით კროვდებოდა პროდემოციი და ტანისამოსი იმ ადამიანებისათვის, რომლებიც ჩვენი პროექტის მთავარ სამსნე ჯგუფს წარმოადგენდნენ. ესენი კი გახლდნენ ქალაქ სამტრედაში, სოფელ ჭაგანსა და დაბა კულაშში მცხოვრები ის შეკირვებული 10 ოჯახი, რომლებსაც ჩვენს მიერ ჩატარებული კპლევის მხედვით კველაზე მეტად სტარტობოდიონ ჩვენი თქმისას.

სფინდელერთ ჩვენი დანძაოება.
პროექტში მონაწილე მოსწავლეობა
რაოდნებობამ, მშობლების მხრიდან მო-
ულოდნებოდა აქტიურობამ და წინა საა-
ხალწლო დღეებში ბენეფიციართა გაბ-
რუფინებულმა და მაღლიერმა თვალებმა
რეალურად დაგვანახეს, რომ სიცოთე ნა-
მდვილად გრამძლებაა. ეს არის ძალა,
რომელიც უხილავი ჯაჭვით მისკენ გექ-



აჩება და გულში სასიამოვნო მაცურნებელ მაღამოლ გეღვრება. სიტყვებით ძნელია გადმოსცე ის გრძნობა, რაც ჩვენ, მე-3 საჯარო სკოლის X^o კლასელებმა ამ მოვრძალებული ქმედებით განვიცადეთ. გვერწმუნთ, სიკეთე ნამდვილად გადამდები სენა, სენი, ოომელიც ყველა სატეატროს კურნავს.

ვისურვებდით, რომ 2018 წლითამ მკუთრად შემცირებულიყოს შეჭირვები.

ული ოჯახების რაოდენობა, როგორც
ჩვენს მუნიციპალიტეტში, ისე სრული-
აკვითანისათვის.

ეს გისურვებთ!
სამართლებრივი საქართველოს № 3
საქართველოს სამკრთხო ხა ძლიერი მო-
სამართლებრივი

გომონა უზარს ლექსეზით

თვეების წინ მუნიციპალიტეტის ბიბლიოთეკაში ერთ-ერთ ღონისძიებაზე გავიცანი.

1 ოქტომბერს, “წიგნის საჯაროდ კითხვის საერთაშორისო დღეს”, ისევ ბიბლიოთეკაში, მორიდებული სალამი შემაგება, მერე საკუთარი ლექსი წაიკითხა და გემონებიანი მსმენელისაგან საიანალო შეგენერაცია დამისახურა.

ღონისძიების შემდეგ რედაქციაში გვეწვია, რამდენიმე ლექსი მოიტანა – საჭიროდ თუ ჩათვლით დამიტევდეთო.

თამა ცერცვადე დაბა კულტშის საჯარო სკოლის XI კლასის წარმატებული მოსწავლეა, უფარს კითხა, ქრისტელი მწერლები და შესაბამისად მწერლობა ჩემმა ისტორიის მასტავლებულმა, მარინ მეტვილმა, შემაყარო, – გულწრფელად გვითხრა.

თხოვნას ვუსრულებთ თამას და რეპრივთ “ჭრნიკი” მის ორ ლექსს ვთავაზობთ მკითხველს. თამას კი წარმატებებს ვუსურვებთ სწავლასა და პოზიაში.

ლექს გააჩვავა

მე გამეღვიძა დეკემბერში
და ვნახე თოვლი,
ფიტქები როგორც შემოღვომის
ფოთოლთა ცვენა,
მე გმეღვიძა, გმახსენდა ძევლი დროება,
ბავშვებივით რომ ადარ
გჩქარით გარეთ გასწრებას.
მოგონებებდ მეტენტება
თოვლი სახეში,
ქრის მიწურს ფურთან, თითქოს
მეტერწელება,
ეს საამრა, ნიაგს თითქოს გული
ატკინს
და ელოდება ნაადრევად გამოშამთრებას.

ქარი ქრის, შემოღვომის ამპარტავანი,
ცივი სუსხი კი ატანს თითქოს პიჯებს მიღმა,
შემოპარული ეს ზამთარი, ცული, ცივი,
ეს სიმარტოვეც თვით ცივია, ვით შემოღვომა.
ღრუბლებზე ატანს უკვდავების ალიაქოთი,
ყაზაბეგის მთას დასწოლია ცა ჩემის ცოდვებად,
და რამდენია, ღმერთო ჩემო, თქვენში ღიმილი
და ამ ღიმილში დაგაფიქრებს ცოტადა ახლა.
მინდა ვიყვირო, ცასკემუტში მოელი სიძლავრით,
შემოგოლებითი გულის კარი, დარაბებს მიღმა,
მინდა, ზამთარი მოდიოდეს, უშემოღვომად
შემო-ღვომასაც საჩვარი აქვს დარაბებს მიღმა.

მართ გარებამი



სძირსხის პარკი

გმაღლობი, ამ საოცარი სილამზისთვის, ამ უნიკალური ტექ-პარკის ასე სათუთად მოვლისა და გვირდით დაგომისათვის!

შემოვედი თუ არა ამ ზღაპრული ტყის სამყაროში, უპირველეს ყოვლისა, მოვიხისძლე მისი სილამზითა და სისუფთავით... მოყირწყლულ ბილიკებზე არსებულ აბრებზე ეროვნული სულისგვეთებით გამსჭვალულ ბრძნულ გამონათქვამებს ამოიკოთხავთ. სამაყით გავსები, რომ დღეს არსებობენ თქვენნაირი – მაღალი სულის, ზეგარდო ნიჭით ნაურთხი ადამიანები.

ჰედაგრეგო ვარ და მინდა, ჩემს მისწავლებს ამთავითვე ჩავურნერგო ბუნების სიფარული, მოვიფან აქ და დავატებო ამ შეუძლებელი შვენიურებით.

ამირნ დიმიტრის ქ გოგოლაძე ბაყურანში მრავალშველიან რჯახში დაიბადა 1938 წლის 23 ივლისს. მისი სახლის წინ იყო გაუგადი ტყე, სადაც ბატონმა ამირანმა თავისი ხარჯებით და მუხლას უხერხელებით გააშენა პარკი. 50 წლია, იყო უანგაროდ ქმასურება ამ დღებულ საქმეს. ამირან გოგოლაძე ყოველთვის იღებდა მონაწილეობას დღესასწაულში “ბაყურანობა” და გამოფავდა საუთარი ხარჯი ტარზანი და ჯეორანი”.

როდესაც უცხოელები ესტუმრნენ მის პარკს, აღტაცებული დარჩენ ამ საოცარი სილამზით და შემოქმედებათ წიგნში ჩაუწერეს შემდეგი სიტყვები: “აცი ვერტულოოტი”, კაცი “ოტელო”, კაცი “ფიდელ კასტრო”, “კლდებზე მიჯაჭვული პრომეფი”. ...სიტყვა-სიტყვით ამოვერე ეს სტრიქონები პარტი არსებულ შემოქმედებათა წიგნიდან... როდესაც მისი პატარა კაბინეტი დავათვალიერე, ბატონმა ამირანმა საუთარ ნახატებიც მანახა და ლექსებიც წამაკითხა მოვიხისძლე ამ ადამიანის შემოქმედებით. გადაეწყვიტე, პატარა სამაღლოებელი წერილი დამეტერა მასზე.

სასიამონირა, რომ მსგავსი დვაწლი სამტრედიაშიც მოუძღვეს ბატონ ვლადიმერ კახიანის. მის მიერ გაშენებულ დანდროლოგიურ პარკს აღტაცებაში მოპყავდა მნახველი. არ შემეძლო, როგორც სამტრედიელს, ეს არ აღმტებია. საქართველოს ფოკელთვის აძლიერებდა და აძლიერებს თქვენნარი მამულოშეიღები.

ბარაქალა თქვენს გარჯა! დასაფასებელია თქვენი დავაწლი, უანგარო შრომა ამ პარკს მოვლისა და შენარჩუნებისათვის, ეს კი გმირობის ტოლფასია. ესტუმრეთ ბაყურანში ე. წ. “ამირანის პარკს” და დატებით ამ სილამზით. მე კი კიდევ ერთხელ გხედით მაღლობას, ბატონ ამირნ!

მართ გამოიხილავ

გააჩვავა

ამირნის აკადემია თავი



ფოველდევე ჩემი ცქერითა გვერდები სახამ გითბლო? ფავილად თვალს რომ გავალებ, მამინ რას შეტყვე საკვდლო?

ფოველდევე ჩემი ცქერითა გვერდები სახამ გითბლო?..

გული წამივიდა ამ ზამთარში, მგრინი, სიჭაბუკე ბალდობის კბილივით მოვაცალე, მზე რომ მოწევთავდა გულის წვეთბივით, ფავილებმა დასალევად მომიტანეს...

მართ გააჩვავა

წვემების შემდევ მზეს მშობიარობს ზეცა, უკვე მტებების ქვევრებია დასაცლელი, აა, ჩემს ქორებს ზაფხულმა ჩააცვა მისი ნაცვამი ტანსაცლელი...

ნათლისდებისას აბაშის წყალი მირაცერებული როგორც გალობა, შეგინით პატარა თევზები ისე მოსჩანდენ, როგორც დედაჩემის თვალებიდან ჩემი ბავშობა...

დასაბადებლად ჩემი დედა რომ ავირჩიე, ალბათ დაბადებამდე დიდი ხნით ადრე მიყვარდა იგი...

დედის ფიქრში შეილი ერთი წელი რომ შევადეს, დედის დარღი მთვარესავით გაუნათებს გზას...

შემიყვარდა ლურჯი ია, ამოსული ნამში, თუკი არის გათხოვილი, მძღვ მიმიღოს მამინ...

ჩემი ლექსები მეცოდება, ეპა, ამ დასაცლებულ და ხეიარ მწირთ... მიტომ დადან ასე ფერმერთალი და ასე... რომ მათ ჩემი ავადმყოფობა სჭიროთ...

მზე კრუხივით აქოჩორდა, უკვე არ ინდობა საბუდარში გჩჩერება, და ჩემი სოფლის სახურავებზე ბარტყივით გამოჩეკა გათხება.

არამა მორვალი

როგორც მარტყოფი, როგორც ვარძია, საქართველოში ისიც ერთა, წმინდა და სუფო გელში სამყოფი, მისი მფარველი თავად ღმერთია. მამა იღლა, მწყემსი კაიილი, დიდი მოძღვარი, ჭალარა ბერი, უფალ დიღხანი გვიცოცხლე მამა, რომ სიყითისე მობრუნდა ერი...

დადუმებულა გურული რდა, მიტოვებული და გაციცებილი, ოდა, რომელშიც მუდა ისმოდა მხარული და ლავი სიცილი. ახლა დგას ასე დალონებული, გაცვებულ მუწერალე ეკრა, მეც ვდგავარ თითქმის ატირებული და ცრუმლებს ველარ ვაუგებ, ვერა.

რა ლამაზია ჩემი სოფელი, დილით ყვილი მამლის, აქ ნაცობია ჩემთვის ყველი, კაცი და ბავლის და ჩავლის. რა შეტყება აბანოს წყაროს, და ჩემი სოფლის ლამაზ ბუნებას, ფეხებზე დამიგეთ თუ გინდ სამყარო, მე ავირჩევდი აქ დაბრუნებას. აქ მირჩევნია დარჩენა, ვიღრი სხვანაში წასვლის და კაცი გარების, არ მინდა სხვაგნ პინგუინს. არ მინდა სხვაგნ პინგუინს, რეზოს სასახლე და სამყოფელი, მე ჩემი სოფლის ქოხიც მეფისა, და მირჩევნია ჩემი სოფელი.

მართ გააჩვავა

სამზარეულოს № 2 საავარი სპრილი

IX-ა კავანი მოსახლეები

“საფეხბურთო გუცების” გამოგონების ისტორიიდან...

“საფეხბურთო ბუცი” – წარმოადგენს მასი უძინებელებობა – “ფეხბურთის” თამაშისათვის აუცილებელ სპეციალურ ფეხსაცმელს (ძირითადად ტყავის), რომლის უმთავრესი განმასხვავებელი ნიშანი სხვა ჩვეულებრივი სპორტული ფეხსაცმლისგან არის მას ძირშე განთავსებული სხვადასხვა ფორმისა და რაოდნობის მანა. სანტერიეროა ის გარემოება, რომ ასეთი სახის სპორტული ფეხსაცმელ ჯერ კიდევ ინგლისის ტიუდორების დიასტიის მეფის, პერი VIII-ეს მართველობიდან (1509-1547 წლები) იღებს სათავეს და შესაბამისად, მის შესახებ პირველი ცნობებიც XVI საუკუნის ისტორიულ დოუქმენტებში გვხვდება. ერთ-ერთი საფეხბურთო მმატების დროს, პერი VIII-მ მინდონზე ფეხის ტრაგმა მიიღო. წერილ ამ ტრაგმის მიღების შემდგომ უბრძანა მან პირად მეწარეს, გვარად – კორნელიუს, მისთვის დაქმადებია ისეთი სახის სპეციალური სპორტულ ფეხსაცმელი, რომელიც მინდონზე არ ისრაალებდა და თამაშის ნორმალურ საშალვას მისცემდა. კორნელიუსმა მეფის ბრძანების პირად შეასრულა და ისტორიაში პირველად შეასრულა და უკანას პერი 1528 წელს პერის უხარმშან გარემორბში დაიგილი. სამუშაროდ, მათ ჩვენამდე არ მოუღწევია.

საფეხბურთო ბუცების დანაშაულების ანალიზის გაცემისა სპორტულად სამყრომ 1800-იან წლებში დაიწყო. XIX საუკუნის დასაწყისში ფეხბურთულები იყენებდნენ ბუცების წინა მხარეს მეტალის



დაღეში ჩასმული ტყვევსაგან დაზადებულ მმატებელი და გრძელი თასმების მქონე ბუცებს, რაც ფეხბურთის თამაშს ერთობ ურთულებდა. გარდა ამისა, ასეთი სახის ბუცებს მეტყველისვე შაშვი გააჩნდა. 1863 წელს საფეხბურთო ასოციაციის მიერ აცნობლული იქნა მთი გამოყენება მიყნებულ ტრავების სისმირისა და სმმინის გამო. 1891 წელს საფეხბურთო წესებში ცვლილები შევიდა. ერთ-ერთი ცვლილების თანახმდ, დაშვებული იქნა ისეთი სახის “საფეხბურთო ბუცები”, რომელთა შაბები დამზადებული იქნებოდა არა მეტალისაგან, არამედ სხვა ისეთი მასალისაგან, რომელიც რიანის შაბებისგან განსხვავდით, ნაკლებ ტრავას მიაყენებდა ფეხბურთულებს. გარდა ამისა, შაბების ფორმა აუცილებლად მრგვალი უნდა ყოფილიყო. მას შემდეგ, დროის გასვლასან ერთად იხვერწოთ “საფეხბურთო ბუცების” ხარისხი, თუმცა XX საუკუნის დასაწყისიდან მეორე მსოფლიო ომის დასასრულმდებარების დამდებარებით ფატიმა და შესულა.

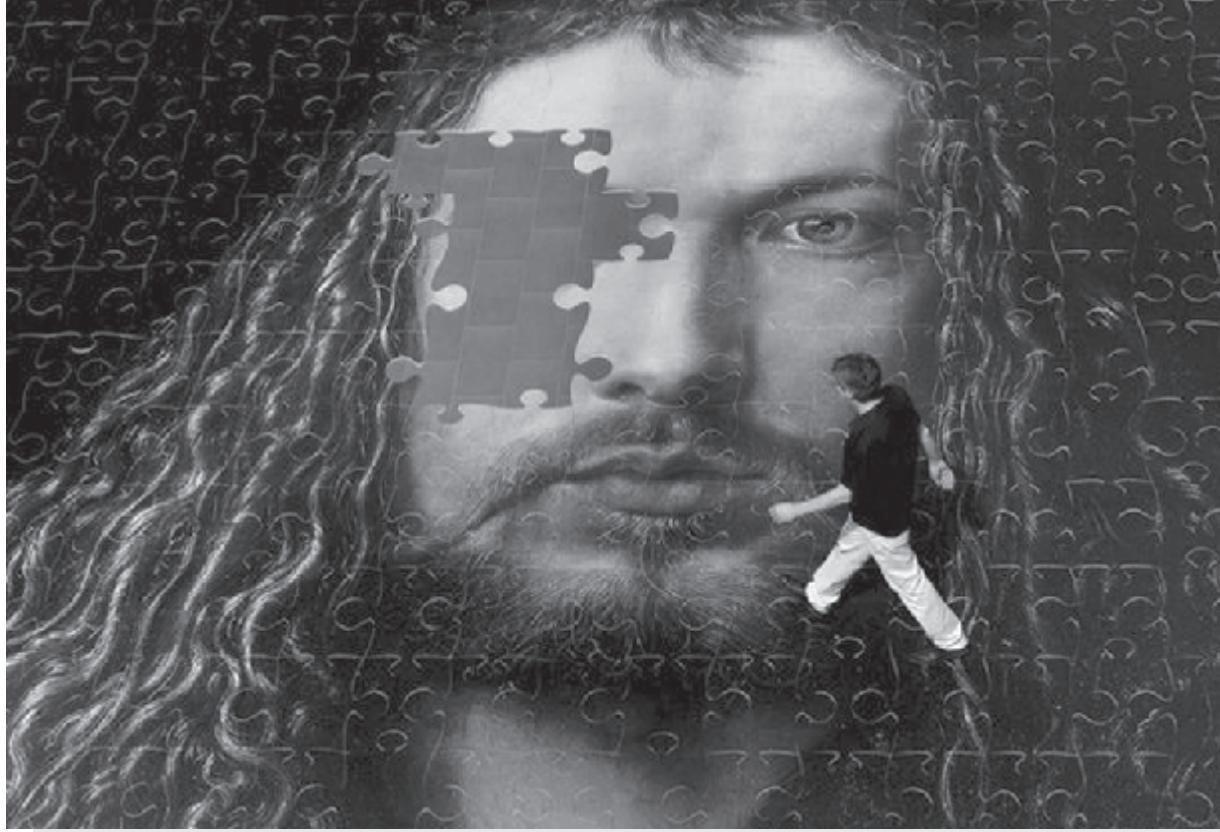
1949 წელს, გენიაკლურმა გერმანელმა მეწარმემ და კიმპანია – “ადიდასის” დამუჟენებლმა აღოლფ (ად) დასლერმა (1900-1978), ნამდვილი რევოლუცია მოახდინა „საფეხბურთო ბუცების“ დამზადების კუთხით. მან შექმნა ისეთი სახის ბუცები, რომლებსაც სპეციალური რეზინისაგან დამზადებული შპერები გააჩნდა და რომელიც ბუცები მოძრავი მოსახრებებელი და გამოსაყენებელი იყო მოედანზე. 1954 წლიდან “ადი-

ბურთო ბუცებიც” კი, როგორიც არის “ჭეკანი ბუცები”. კონკურენციაში სპორტული ტანისამოსის წარმოებაში (მათ შორის საუკეთესო ხარისხის საფეხბურთო ბუცების) აპოვებს მაღალია და დაჯებ “ადიდასის” ერთად დომინირებს ისეთი გრძილითი ბრძოლი, რომელიც მას შემდეგ “საფეხბურთო ბუცების” დამზადების ტექნიკური სარგარისის წესით და დროთა განმავლობაში შეიქმნა ისეთი სახის “საფე-

“მოზაიკური ასაწყობი თავსატეხი”

პირველი “მოზაიკური ასაწყობი თავსატეხი” გამოგონებულ და შედეგნილ იქნა ინგლისელი პედაგოგის, ჯონ სპილერის მიერ 1763 წელს. კრავიური შავ-თერი ტონალობაში, წითელი ხის თხელი და პატარა პანელებისაგან იქნა დამზადებული. მასზე კი დატანილი იყო გეოგრაფიული რუკა. დამზადების მიზანს წარმოადგენდა ერთგარი მეცადინებისა გეოგრაფიაში ჯონ სპილერის მიწავლებებისთვის. “გეოგრაფიული თავსატეხისაგნ” მოსწავლეებს უნდა შეედგინათ მსოფლიოს რეალური რუკა. პირველმა “თავსატეხები”, რომლის პირველი მოდელიც გეოგრაფიული გახლდათ, იმთავითვე უდიდესი პოპულარობა მოიპოვა ინგლისში და შემდგომ მთელ ეკონომიში. ჯონ სპილერის იდეა მაღვევე იქნა ატაცებული. დაწყებულ იქნა არა მარტო გეოგრაფიული თავსატეხების, არამედ, პირტერებების, გამრავლების ცხრილების, ანგანების, პეტანებისა და სხვა გამოსახულებების დამზადება. შესაძლოა თამასდ ითქვას, რომ ჯონ სპილერის ინოვაციონულმა გამოგონებმა ნამდვილი ბუცი და უურნორი გამოიწვია. პირველად “ასაწყობი თავსატეხების” მასიური დამზადება ინგლისში დაიწყო, შემდეგ ეკროპაში, მე-XIX საუკუნეში ამერიკაში და მოგვიანებით მთელს მსოფლიოში. აღსანიშნავია ის გარემოებაც, რომ “ასაწყობი თავსატეხი”, გარდა გონიერივი დატვირთვისა, სათამაშო ფუნქციასაც თავსებული და იგი საყმაოდ ძეირადაც ფასობდა. თუმცა, საბეჭდი მანქანების მასიურად გამოყენების შემდეგ, იგი არა მარტო მაღალი სიციალური სტატუსის მქონე ადამიანებისთვის, არამედ შედარებით დაბალი სიციალური უერთის ადამიანებისთვისაც ხელმისაწვდომი გახდა. 2012 წელს შექმნილ იქნა მსოფლიოში კველაშე დაიდო “ასაწყობი თავსატეხი”, რომლის ზომებიც 20 მეტრი – 15 მეტრზე იყო და მასზე გამოსახული გახლდათ გენოალური გერმანების, ალბრეხტ დიურერის აეტოპორტრეტით. იგი შედგებოდა 1023 ელემენტისგან, რომელთა თითოეული ელემენტის წინა 800 გრამი იყო, ხოლო ზომით 70 სანტიმეტრზე. “ასაწყობი თავსატეხები” აქტუალურობა არც დღეს დაუკარგებს და იგი კვლავაც დიდი პირტელობით სარგებლობს, განსაკუთრებით ბავშვებში.

Genia. Ge



ნათელა და ვაჭა ტერელამები ოჯახით გულისტკივილით იუწყებას ახლო ნაფესის, პირველი სამუსიკო სიოლის დაწყლომას ველავის, ქალთა საზოგადოების უფროსის თაობის თვეულისაჩინონ წარმომადგენლის, დირსეული მეულის, დედისა და ბების, ქალბატონი

დათვა მონას ათავი გალვანიზაციულ-პრაქტიკის
გარდაცვალებას და თანაუგრძნებულ განსვენებულის ოჯახს.

ნათელა და ვაჭა ტერელამები ოჯახით თანაუგრძნებულ გეგეშიების რეცენზიან და მარინე გელეოზივილს მეულის, მამის, ბაბუას და დედისაში მეულის მიზნით და დაუდაშირებელი გამოიყენება.

თავა მონას ათავი გალვანიზაციულ-პრაქტიკის

გარდაცვალების გამო.

გაზეული კავშირის მაცნეს” რედაქცია თანაუგრძნობს მამუკა (ბაქო) შენგელიას მამის
თავა მონას ათავი გალვანიზაციულ-პრაქტიკის

გარდაცვალების გამო.

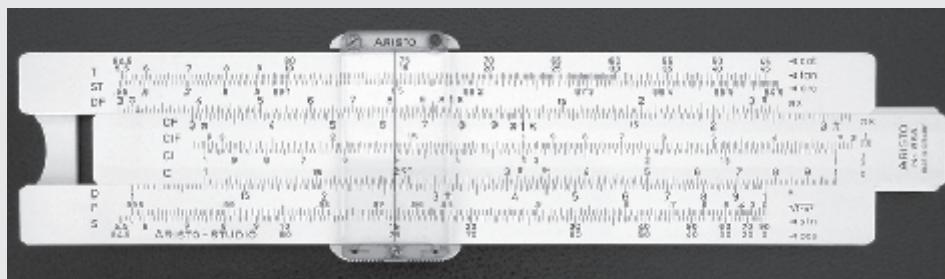
ამირან პაპავა ოჯახით ღრმა მწერარებით იუწყება
თავა მონას ათავი გალვანიზაციულ-პრაქტიკის

გარდაცვალებას და თანაუგრძნებულ განსვენებულის ოჯახს.

ყილიამ ოფტერი - "ლოგარითმული სახაზავის გამოენერა"

"ლოგარითმული სახაზავი" – 1622 წელს დიდი ინგლისელი მათემატიკოსის, უილიამ ოფტერის (1575-1660 წლები) მიერ იქნა გამოცნიებული. უილიამი სასულიერო პირის გაუ გახდედათ. თავდაპირველად სწავლობდა ითონში, ხოლო მოგვანებით კემბრიჯის სამეცნ კოლეჯში, სადაც სპეციალისტირებას გადიოდა მათემატიკის კუთხით. 1595 წელს მან მიიღო პირველი სამეცნიერო ხარისხი და ჩარიცხა აღნიშნული კოლეჯის სამეცნიერო საბჭოში. ამ პერიოდში იგი სწრელიად ახალგაზრდა, მხოლოდ ოცი წლის გახდათ. მოგვანებით გადაწყვიტა დავითისმეტყველების შესწავლა და 1603 წელს ხდება კიდევ სასულიერო პირი. მიუხედვად ამისა, მისი უძთავერესი ინტერესის სფეროს მათემატიკა წარმოადგენდა. მისი საცხოვრებელი ყოველთვის საკეს იყო ახალგაზრდებით, რომლებიც მისგან მათემატიკის მეცნიერებას სრულიად უფასოდ უუფლებოდნენ. მოსწავლეებისგან ის ფულს არ იღებდა, მით უმეტეს რომ ეკონომიკურად არცოთ ისე დალხინებულად ცხოვრიდა. 1631 წელს თავისი მოსწავლეების დაწერა მათემატიკის სახელმძღვანელო „არითმეტიკის გასაღება“, რომელიც სწრაფდ განხდა პოპულარული სახელმძღვანელო და ერთ-ერთ საუკეთესო სახელმძღვანელოს წარმოადგენდა არა მარტო XVII, არამედ XVIII საუკენეშიც. 1630 წელს სტუმრად ეწვია მასივები მოსწავლე და შემდგომში ცნობილი მათემატიკოსი, უილიამ ფოსტერი, რომელთან მსჯელობის დროსაც ჩამოყალიბდა შეხედულება იმისა, რომ შექმნა „ლოგარითმული სახაზავი“. გარკვეული სამუშაოების ჩატარების შემდეგ, 1622 წელს მან პირველად დამზადა აღნიშნული სახაზავი. 1632 წელს ლონდონში გამოიცა უილიამის წიგნი „პროპორციის წრეები“, სადაც მან აღწერა ლოგარითმული სახაზავის კონსტრუქცია და მისი დაფებით მხარეები. აღსანიშნავია, რომ „ლოგარითმული სახაზავის“ დამზადების უფლებები მან ოფიციალურად მიანიჭა იმ დროისათვის ცნობილ ლონდონელ მექანიკოს ელიას ალენის. 1654 წელს ინგლისელმა რობერტ ბისაკერმა დახვეწია უილიამის მიერ შექმნილი „ლოგარითმული სახაზავი“ და მისცა მას სრულყოფილი სახე, ისეთი, როგორც დღევანდელობაში გვხვდება იყო. ამ უაღრესად მნიშვნელოვანი მათემატიკური ხელსაწყოს გამომგონებელი უილიამ ოტრედი გარდაიცვალა 1660 წლის 30 ივნისს.

Genia.Ge



**სამოგზაურო, გარემონტი №23-ში,
ვინაოდ სართულა, უცაცილენობა
ცილიაზის სართული „LENU“.
აუ გამოცემი ცილიაზი.
მოგვაციალი გარემონტი.**

ტელ.: 599 313 318



3000 გადაწყვეტილებები

2020 ლ წავა ცისარისი

ვულოცავი!

გაფორმებას პორა მიმიგრანტს, გაშან გავავიმენს!

გილოცავთ დაბადების დღეს, წინსვლას, წარმატებებს გისურვებთ, იდენტური კავშირი

გაფორმებას პორა მიმიგრანტს,

დაბადების დღეს გილოცავთ, წარმატებებს გისურვებთ პირად ცხოვრებასა და სახურალებრივ საქმიანობაში!

„სამორავის მაცხა”

გაფორმებას უაპრი ურჩავას!

80 წელი შეუსრულდა განათლების სისტემის დაწყლობის მუშაქს, მრავალი თაობის აღმზრდელის, ბატონ შექრი ურუშაქს.

ხანგრძლივ სიცოცხლეს, ბედნიერ დღეთა სიმრავლეს გისურვებთ, ჩვენი უფროსო მეგობარო.

კატასტოფებით ლაპან გადანახა, მურად გალავანილი

გაფორმებას უაპრი ურჩავას!

დაბადებისილ სამტკიცებელს, მეგობრისა და მეგობრობის მცოდნესა და გამტკიცებული ოჯახის დირექტორ თავკაცს დაბადების დღეს გილოცავთ. იხარეთ, იღეთ გრძელება.

სამორავის მაცხა

რედაქციის მისამართი:

სამორავის, რედაქტორის ქ. №6

ტელ: 790 391839

მაცნე
სამორავის

დირექტორი გენერ გრიგორი

მთავარი რედაქტორი ქათემავან ჭალიმე

გამომშვები რედაქტორი თემა ბაბუაშვილი

კასუხისმეგებელი მდივანი ლევან გაბერავა

კომპიუტერული უზრუნველყოფა მაკა პაპაშვილი