



განათლი გამოძის
1930 დღის 5
ცეკვაზე

samtrediismacne@gmail.com

მაცნე

სამართლადის

N20 (9307)

20 ივლისი. 2019 წელი

ვაგი 50 თათრი

პრემიერმა ქათაისის შემოვლითი - სამართლადის
გზის ასაღი რჩეობის მოცეკვითის
მართვის მონიაზე



2



3

სამპურნალო
მედიკამენტები
1 ლარად

ესენი მომავალი თანახელოვან ფაქტოლოგია 3

3

“ფუნდაციი ქვეყნის მართლავებები მაღალა”

3

7 ვინ ეკითხება აზრს პროფესიონალს და კომპეტენტურს?



4

„აცემლის უმარტივებელი კულტურა“

მტერს
ნუ

6

გადახარება!



ԱՐԵԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՐՏԱՎՈՐՈՒՍ ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆ- ՍԱՀԻՆԿԱԳՈՈԾ ՑՆՈՒՄ ԱԽԱԼՈ ՌԽՆՎՈՂՈՎԱՅԻ ԹՐԵՎԱԿԱՐԱԿԱՆ ՑԱՎԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



6069 6260ტავილი

ქუთაისის შემოვლითი – სამტრედიას გზის ახალი ორზოლიანი მონაკვეთის შენებლობა მომავალი წლის ბოლოს დასრულდება. შემოვლითი გზის ოთხ ზოლიან მაგისტრალად მოდერნიზების სამუშაოები 16 ივლისს საქართველოს პრემიერ-მინისტრმა მამუკა ბატაშვილმა ვიცე-პრემიერთან, რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის მინისტრმა მაად ცქიტიშვილთან და იმერეთში სახელმწიფო რწმუნებულის მოვალეობის შემსრულებელთან, ზეიად შალამბეგრიძესთან დაათ-

კალიერა.

ახალი ორი ზოლის აშენებით ქუ-
თაისის შემოვლითა — სამტკრედის
გზაზე მოძრაობა ორივე მიმართულ-
ებით ცალმშრივი გაჩდება. პროექტ-
ტი ჩქაროსნული გზის სტანდარტის
დაცვით აშენდება და მნიშვნელოვნ-
ად გააუმჯობესებს საგზაო უსაფრ-
თხოებას. ჩქაროსნული ავტომაგის-
ტრალის სხვა მონაცემებისგან გან-
სხვავებით აღინიშნული გზის შენებ-
ლობა სახელმწიფოს ბიუჯეტიდან
სრულად ფინანსდება. პროექტის ჯა-
მური დირექტორება 200 მილიონ ლა-
რს აჭარბებს.

“გზის ეს მონაკვეთები საინტინ-



რო თვალსაჩრისით საჭმაოდ რთული და კომპლექსურია. ძალიან კარგია, რომ მშენებლობა ვაჭიბის და-

კვით მიმდინარეობს და 2020 წლის მეორე ნახევარში, ორგორუ ქუთაისის, ისე ზემო ოსაურია-ჩუმათელეთის საავტომობილო გზის მონაცემთა დიდი ნაწილი დასრულებული იქნება. ეს მანძილს ძალიან შეამტკიცებს და მოძრაობას უფრო უსაფრთხოს გახდის. უკვე მზადდება ტენდერები დარჩენილ მონაცემთა ზე და 2020 წლისთვის ჩვენი ინფრასტრუქტურული განვითარების მთავარი პროექტი – ჩქაროსნული ავტომაგისტრალი სრულდა მშენებლობის რეჟიმში გადაუკა. ამასთან ერთად, იგეგმება სხვა გაუთვალისწინებელი პროექტების დაწყებაც და ეს გარკვეული ჩამორჩენების აღმოფხვრის საშუალებასაც მოგვცემს". – განაცხადა მამუკა ბახტაძემ.

ზეა განთავსებული და 200-მდე ადამიანია დასაქმებული. “ვისოლ ჯგუფში” შემავალი შვილობილი კომპანიების ობიექტების გარდა, კომპლექსი აკტორობისახურების კუთხეს, ელექტროობილების დამტენ საღურს, ტურიზმის საინფორმაციო ცენტრს, წიგნების მაღაზიას, ბანკისა და აფთიაქის ფილიალებს მოიცავს.

სამტრედის მუნიციპალიტეტის მერი, ვალერიანე ფოცხვერია ქუთაისის შემოვლითი სამტრედის გზის ახალი ორშოლიანი მონაცემის შექნებლობას დადგინდად აფასებს: “ჩქაროსნული ავტომაგისტრალის შექნებლობა ჩვენი მუნიციპალიტეტისთვის უძნიშვნელოვანესია, რადგან იგი მოლიანად განტკირთავს ჩვენს ქალაქში ტრანზიტულ მოძრაო-

პრემიერ-მინისტრმა 16 ივლისს
ჩქაროსნული ავტომაგისტრალის არ-
გვეთას მონაცემთხე „ვისოლ ჯგუფ-

ბესებს საგზაო უსაფრთხოებას, ეს
ჩვენთვის კიდევ უფრო დიდი მონა-
პოვარი იქნება”.



პროფესიული განვითარების მუხლების თანამდებობა

საქართველოს ფერმერთა და სოფლის მუნიციპალიტეტთა პროფესიულმა კავშირმა 17 ივნისს სამტრედიაში ფერმერებთან შეხვედრა გამართა. მუნიციპალიტეტის საყრებულოს სხდომათა დარბაზში შეიღიანები: “ჭავანი”, “სამტრედია+”, “დაწინარი”, “წიაღი”, “მამული_1” კოოპერატივების წარმომადგენლები და თერმერები.

საქართველოს ფერმერთა და სოფლის მეურნეობის კაგებირის პრეზიდენტმა ირჩე ფხოველიშვილმა ამომწერავად ისაუბრა დარგში არსებულ გამოწვევებზე, მა პრობლემებზე, რომელიც პროდუქციის წარმოებასას ადგილობრივ ფერმერებს ექმნებათ. ამ უკანასკნელებმა თავის მხრივ პროექტისული კაგებირის წარმომადგენლებს თავანთი მოსახლეები გაუქნარეს. გამოვეთა ტექნიკის, ფერმერთა გადამზადების, მიწის პასპორტიზაციის და შინაური პირუტკების მიერ დათესლი ფართობების განადგურების პრობლემები. შენვედრაზე შეჯერდნენ, რომ პრობლემების დაძლევაზე ერთობლივად მიმშავდენ.

სამტრედიელ ფერმერთა და პროფესიონალების შეხვედრას ორგანიზება მუნიციპალიტეტის მერიამ და სამტრედიის საინფორმაციო საკონსულტაციო ცენტრმა გაუწიოს.

БОБР БАБОЧКАЗОВО

ფაროსანას სანიცალოები განვალი მიკლება

აზიური ფაროსანასთან ბრძოლის მიზნით, სამტრედიის ქალაქის ტერიტორიის თერმული ნისლით დამუშავება 10 ერთგული სპეციალური მიმღინარეობდა.

სამუშაოების დაწყების შესახებ ადგილობრივი მოსახლეობა, ფაროსანასთან ბრძოლას საკოორდინაციო მართვის ცენტრმა სატელეფონო გზავნილების მქონეობით 24 საათით ადრე გააფიქსილა.

ამ ეტაპზე საკანიძემო ფართობებისა და მიმღებარე ტერიტორიების დაშვება ორი მეთოდით – ცივი შესტურებით და თერმული ნისლის ტექნოლოგიათ მიმღინარეობს. ცივი შესტურების მეთოდით მუშავდება ასევე საყანე ფართობებიც.

დღინისძიებები მეცნიერებების ინტერესების გათვალისწინებით იგეგმება, რათა არ მოხდეს ფუტკრის დაზიანება და უსაფრთხ-ს დაცვის მაჩვინი, შესრულებული სამუშაოების საღამოზე 21:30 საათიდან ხორციელდება.



ლანგეგა მოავალი თანამედროვე სექტორის განვითარების შეზღუდვები

თეა ბაზენაშვილი

ჩხერიშვილი ჩასული მუნიციპალიტეტის მერია გადაწყვიანებ ფოცხვერია და კონცენტრირებული მოწყობის სამსახურის უფროსი ნოუ აღანიაძე, მოსახლეობას მდრეჯების მრგვლივ ესაუდნენებ, რომლის დანერვებაც სკამაოდ შეძლესავთან იწყება სოფლის მეურნეობისთვის. მიუხედავად იმისა, რომ ჯერ ასევე ახალი ნილია და კეჭის თვალით უკურნებს სოფლის მოსახლეობა, შეიძლება ითქვას, რომ დაცეს საქართველოში ინტენსიურად აშენებენ უოლოს, მაყვლიას და ლუბანის, მარგვანის, მარგვანის უნივერსიტეტის, არც გასაღების ბაზარს უნივერსიტეტის, მაღალი მოსახლეობისთვის გამოიწვევა და შემოსავლიანობა გახდებათ.

სოფლის მეურნეობის სამინისტროსა და პროექტების მართვის სა-აგენტოს მიერ მხარდაჭერილი პროექტის, „დახერგე მოძავალი“ ფარგლებში, კენტროვანი კულტურუების გაშენებით დაინტერესებულ პირებთან შეხვედრებით საკონსულტაციო რეზიტაციის გრძელდება. უნდა აღინიშნოს, რომ თავდაპირეელად იმ მუნიციპალიტეტების ჩამონათვალთა სიაში, სადაც პროექტი უნდა განხორციელებულიყო, სამტრედია არ გახლდათ. მისი ამ სიაში მოხვედრა მუნიციპალიტეტის მაჟორიტარის,

გადა მიქელაძისა და მერის, ვალერიანე ფოცხვერიას უშეულო დამსახურებაა. ის, რომ სახელმწიფო სრულად აფინანსებს კენჭროვანი კულტურების გაშენების პროცესს, განსაკუთრებით ხელსაყრელია დაინტერესებული პირებისთვის. მათი მხრიდან მინიმალური ხარჯების გაღებაა საჭირო და ამ შემთხვევაშიც თანხის ნაწილი ფერმერს უკან უბრუნდება. მთავარი პირობა დამფუძნებელისა განხლავთ ის, რომ მიწის ნაკვეთი უნდა იყოს დარეგისტრირებული პიროვნების და მისი მოცულობა 1.5-დან 5 ათასი მეტრის ფარგლებში უნდა მერყეობდეს. ფართობამდე კლექტუროვნერებია და წყალი უნდა იყოს მიეკანილი. თავდაპირებულად დაინტერესებული პირი საკუთარი ხარჯით ჯეოტებს სინჯს ნიადაგის მეუადნობის შესაბორებლად, რომლის თანხაც შეძლებ უნაზღაურდება. სინჯი საშეულებას იძლება უფასოს, რომ რომელიც უს

ლი ამ პროგრამით, რადგან “ეს არ-ის უპრეცედენტო გადაწყვეტილება სახელმწიფოს სგან. საკუთარი სიჩარ-მაცე უნდა დაეძლიოთ და უცხოეთ-ის სხვადასხვა ქვეყანაში სამუშაოდ წასვლას, საკუთარ ქვეყანაში დასა-ქმება ვარჩიოთ. დაგვაცალე მერის წა-ორომადგენლებს და მაჟორიტარ დე-პუტატებს კველა თემში, რომ მოს-ახლეობასთან მეტი კომუნიკაცია ჰქ-ონდევია ამ ოვალსპერისით. პირადად ჩავერთეთ საკონსულტაციო შეხვე-დღებში. არ მინდა, სამტრედია ამ პროგრამის მიღმა დარჩის და ვეცა-დოთ მაქსიმალურად გამოვიყენოთ იგი, უპრეცედენტსად საკუთარი ოჯა-ხების საკეთილდღეოდ. არაერთხელ გამოვიყენე მასშედის კველა საშუ-ალება და კიდევ არაერთხელ გამო-ვიყენებ იმისთვის, რომ მოსახლეო-ბა დაგვაიზონორესო ამ პროექტით.”

ნაბაკვეის თემში მერის წარმომადგენელი ოთარ წულეისკირი, პროექტით დანწერებულ ჩენიშის ხუთივე უბნის მოსახლეობასთან კიდევ ერთხელ საუბრობდა კენცროვანი კულტურების სივეთესა და კერძოდ, ამ პროექტის საჭიროებებზე. იგი აღნიშნავდა, რომ “მოსახლეობა ჯერ ისევ ეჭვის თვალით უყურებს ამ სიახლეს. არადა, გვინდა დავარწყოთ ისინი, რომ საეჭვო აქ არაფერია. ვიმედოვნებ, ინტერესი გაიზრდება და კიდევ უფრო მეტი ფერმერია ჩატროვება სახელმწიფოს მიერ სრულად დაფინანსებულ ამ პროგრამაში. ამ ეტაპისთვის ჩვენთან მიწის 4 სინჯს აიღებენ. ვისურვებ-



დი, პროგრამაში ჩართვის მურველთა რიცხვი გაზრდილიყო.”

სახელმწიფოს მიერ უსასყიდლოდ მიცემული შესაძლებლობა მომავლის დასანერგად კარგი შანსია სოფლად და არა მხოლოდ სოფლად მცხოვრებთათვის შემოსავლის გაზრების თანამედროვე რელსებზე გადასასვლელად. მოსახლეობის მეტად ინფორმირებისა და დაინტერესებისთვის კონსულტაციები ჯერ ისევ გრძელდება.

სამპურნალო ენდიკამენტები

1 ლარად

ქრონიკული დავადებების სამუშაონალო მედიკამენტების პროგრამაში ცვლილებები შედის, რომლის თანამდებობა არსებული დიფერენცირება მოიხსენება და სოციალურად დაუცველ პირებთან ერთად, პენსიონერებს, შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირებს და სხვა ჯგუფებს მედიკამენტების ერთ ლარად შექმნა შეეძლებათ. ამის შესახებ პრემიერ-მინისტრმა მამუკა ბახტაძემ განაცხადა. ინციდენტივა მთავრობის სხდომაშე განიხილა. როგორც პრემიერმა განმარტა, საუბარია 6 ქრონიკული დავადების სამკურნალო 35 დასახელების მედიკამენტზე. პროგრამაში ჩართულია PSP-ს, ავერსის, ჯი-ბი-სის, ფარმადეპოს, სახალხო აფთიაქის სააფთიაქო ქსელები. აფთიაქიდან ერთ ჯერზე 3 თვის სამცოფი მედიკამენტის გატანა იქნება შესაძლებელი. ჩამონათვალში შედის გულსისხლძარღვთა, შაქრიანი დაბეტის, ფარისებრი ჯირკვლის, ფილტვის, პარკინსონის, ეპილეფსიის სამკურნალო პრეპარატები.

“ტურიზმი ქვეყნის ძალისძიების მაღალა”

6069 ნანიშვილი

საქართველოს კერძომაყიასა და მდგრადი განვითარების მინისტრი ტერიზმის სექტორის წარმომადგენლებთან შეხვედრებს აგრძელებს. ნათა თურნავა ამჯერად ქუთასსა და იმერეთის მხარ-

ეში მცირე სასტუმროებისა და საოჯახო სასტუმრო სახლების მესაკუთრებს შეხვდა. მინისტრისა და ბიზნესსექტორის შეხვედრები პრემიერ-მინისტრის ინიციატივის ფარგლებში მიმდინარეობს.

კონფიდენციალურად ანგოთარ-

შესველას იმერეთში სახელმწიფო
რწმუნებულის მოვალეობის შემსრულე-
ბელი ზოად შალამბერიძე და ადგილო-
ბრივი ხელისუფლების წარმომადგენლ-
ები ესწრებოდნენ.



ონომიეური ზრდის მნიშვნელოვანი მამ-ომრაკებელი ძალაა. უახლოესი წლების განმავლობაში კოველწლიურად მზარდია ვიზიტორების ნაცადი, ასევე ტურიზმის სფეროდან მიღებული შემოსავალი. სამტრედიას მუნიციპალიტეტში შეინაშენება ტურისტების ინტენსურად გადა-ადგილება. მუნიციპალიტეტის სკვერძომ მოგარეობის სტრუქტურის მართვა კო-



ოვიდე.” – გვიხსნის ბატონი ჯონი.

სეიფიც, რომელიც დიდი ხანა აქ დგას, ისიც ნაჩუქრია. ერთ დროს, როცა ბატონი ჯორის მეუღლე წიგნის მოყვარულოა საჩივავიერების თავშკოდომარედ მუშაობდა, მისი სამსახურის კუთვნილება იყო. როცა ზედადისტი მეუღლის გამო, სამსახურიდან გაათავისუფლეს ქალაქტონი გორილა, სეიფი კოფილი რაიგომის შენობაში დარჩა. ბოლოს კი ვაგონში დაიდო ბინა. აქ ყველა ნივთს თავისი ისტორია აქვს და ტაძრის მშენებლობის ისტორიას ჰყვება. კარადებში ერთმანეთზე დალაგებულ საქალალეებში უამრავი მასალა ინახება. ყურადღებას იპყრობს ჩვენი მასპინძლის სამუშაო მაგიდზე ფაილებში აუზურატულად ჩალაგებული ღოუმენტები, საეკ-

ეპროგული ხარისხის უნივერსიტეტი

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორმა გიორგი შარვაშიძემ უმაღლესი განათლების ხარისხის განვითარების დამოუკიდებელი სააგენტოობის ევროპულ რექსტრმი (EQAR) დარეგისტრირება პრიზიტიურად შეაფენა. ამის შესახებ „ინტერარეგისნოუს“ განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროდან აცნობეს.

როგორც შარვაშიძემ აღნაშნა, გარდა იმისა, რომ ქვეყნისთვის პოზიტიური შედეგების მომტანი იქნება, გაიზრდება უცხოელი სტუდენტების მხრიდან საქართველოთი დაინტერესება, ისწავლონ ავტორიზებულ უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში, რათა ევროპული სარისხის უმაღლესი განათლება მიიღო.

“EQAR-ის წევრობა ნიშნავს, რომ ჩვენს კურსდამთავრებულებს არ ექნებათ ევროპაში დიპლომის ცნობისა და აღიარების პროცესში და ეს საქართველოს განათლების სისტემის უდიდესი აღიარებაა. ეს არის ის ლოგიკური ნაბიჯი, რომლითაც დასრულდა ჩვენი დაახლოება ერთიან ევროპულ საგანმანათლებლო სივრცესთან”. – განაცხადა გორგაშვილი.

interpresnius



ლესიო და ისტორიული წიგნები. ახლა
უკვე ის ფეგურა გავჩიდა, ბევრ რამეს
რომ მეყითხებანო, — ამბობს და საეკ-
ლესიო კატედრას ფურცლავს. საქონ
პირისთვის ეს წიგნი არ არის აუცილე-
ბელი, მაგრამ ჩავთვალე, რადგან აქ ვარ,
შოველწლიურად მეც შევიძინო და გავ-
ეცნო მას. ოვანე ჯავახიშვილის „საქონ-
თველოს ისტორიაც“ სამაგიდო წიგნებ-
ია ბატონი ჯონისთვის, ისინი ზოგჯერ
ეხმარებან, ჰირვეულ ოპონენტთან კამ-
ათში: „არასდროს ვამტკიცებ იმას, რაც
არ ვიცი. ზუსტად რომ ვიცოდე, რასაც
ვამბობ, აა ესენი მეხმარებან“.

ერთი ამდენი და კიღევ მეტი შენახული მაქსის. — გვეუბნება და ოვეულებს გვაჩვენებს. მათი წარმოება წლებია დაწყო, ზოგის ხარჯებს, ზოგის კი შემოსავლებს ავეჯსარებს. ახალი სამრეკლოსთვის დაზადებული 2 ახალი ზარიც, ჯერჯერიბით, ამ კაბინეტში დევს, მალე აյ ჩითისანების სახელშე ჩამოსხმაული ზარისთვისაც მოიძებნება აღვილი. სხვადასხვა სამეცნიერო წიგნებსაც გვთვალიერებინებს, რომლებიც უკრანალ „სამტრედიის მატარებს“ რედაქტორს დახმარებას უწევენ. კიდევ ერთ მნიშვნელოვნებრივს გვნახებს ბატონი ჯონი, უპე უკრგადასული წარწერით. ეს წიგნი აუინტელ ტაძრის შენებლების პროექტია, სპარტალირექს ხეროომიდღვების საჭირო მიერ რეგისტრირებული, ბჟეზედასმული და ამბა ალავრებული მიტროპოლიტ დავითის ხელმოწერით დადასტურებული. „აქ რაც ესტიქება, გა ხაფულიას ეკუთვნის, რომელიც მან არქიტექტორ რეზო ჯანმასას კარნათით შექმნა. რეზო ჯანმასა ზედამდე ცხებში გაიცნო. სოხოვა, ტაძრის პროექტი შექმნა, რადგან გიგან ბათაშვილ

မာ မြေးဖွေလျှော်စာ ဒုက္ခမာ အာရာ တို့၏၊ အရှေ့ကြံ့ပို့စွဲ ဗျာများ၊ ပုံစံစာ ရှိသွေ့ပု ဂျာသူး ပြောဂျာလှ ပြု့ဖွေ့ဖွေ့ပို့ အလုပ်နည်း၊ အင် မိုင်လှ ဒါနံ့ပို့နောက် လူ မြတ်စွာပို့ပါ။ နိုံးနှင့် အကြောင်း အာရုံးပို့ပါ။

სასღროს ჰელებია. საათობით უმუშვანია
აქ ზეად ძიგურს და რეზო ჯანაშია,
აქვე განიხილავდნენ პროექტებს. აქ სტ-
უპირველწერი პარლამენტარები, გამგებლ-
ები და რიგითი სამტრედიელები. განსა-
ქუთრებით დამაბასოვრა თავი ბატონ ჯო-
ნის 2003 წელს მესამე საშუალო სკოლ-
ის მა თოხბა პარველებასელმა, 10 და
20 თეთრიანებით შეკრებილი თანხა თა-
ნაცოლასელების სიასთან ერთად რომ და-

უტოვეს ტაძრის მშენებლობისთვის. ბე-
ვრი ასეთი სია ინახება აქ.

ეს და ზოგადად საკათედრო ტაძრის მთელი ტერიტორია ის ადგილია, რომლის გარეშე ყოფნა ვერ წარმოედგენია ჯონი ნადირაძეს. 21 წლის მანძილზე 20 დღე არ იქნება, აյ არ ყოფილიყავთ, დასხინა. სხვაგან წასული, როგორი გვიანიც არ უნდა იყოს, აյ მაინც შემოივლის. ამ კაბინეტიდან იწყებოდა და იწყება დღესაც ველა საქმე, რაც ტაძრის ეზოში ხორციელდება. გვარჩმუნებს, რომ 2-3 წელიწადში, არც ეს ვაგონები და არც ეს საამჭრო, სადაც ასეთი რუდუნებით ჭრიიღნებ ქვებს და აჩუქურომებდნენ, საჭირო აღარ იქნება. ვიღრე კარს გმოიხერავას, მისი საჩრენავი ეხოს კეთილმოწყობაა...
ესეც ამბავი ერთი ძეგლი ვაგონის,

რომელმაც დიდი გზა გამოიარა უკრაინ-იდან საქართველომდე, სამტრედიამდე და თავისი მაღლაიანი საქმით ჩვენი წერილის მიზნად იქცა.



„Ես ունիցի Յա զանգուտ Տողծութեան
Կորուս“ Ես մը բուղը քանչի

ԵՐԵՄ ԵՎԵՈՔՆՅԱՅՆ

15 օվանիս, 12 սատից “Սա-
րհեցնո ցանցօտարյօնը կը ողա՞” ցա-
տեմնա. Առօթանա Եվալողդա տօն-

დაგენლებს საშუალებას მოგვცემს, უფრო მეტი ახალგაზრდა იყოს ჩართული საარჩევნო პროცესებში და გადამზადებული".
სამტრედიის საარჩევნო კომისი-



ლისსა და 25 მუნიციპალიტეტში ერთდღოულად დაიწყო. სასწავლო კურსი ახმეტაში ცესკოს თავმჯდომარებ თამარ ქვანიამ გახსნა.

“სამტრედიის მაცნე” დაუკავშირით და 54-ე საოლქო საარჩევნო კომისიის თავმჯდომარესს. ნანა იმნაქმებ აღნიშნულ პროექტზე კომენტარი გააკეთა: “პროექტი მიზნად ისახავს სამოქალაქო განათლების ამაღლებას ახალგაზრდებში და არჩევნების პოპულარიზაციას. „საარჩევნო განვითარების სკოლა“ ასევე მიზნად ისახავს გაფართოვდეს და მოიცავს მთელი საქართველო, რაც საარჩევნო ადმინისტრაციის წარმომადგრადი მიზანია.”

აში სურვილი გამოთქვა 23-ბა ახა-
ლგაზრდამ. ჯგუფში 20 ჩაირიცხა.
10 დღის შემდეგ, ანუ 25 აგვისტოს



გრან-კრი “განდაგანათი”

თეა ბაგაშვილი

თუ გინდა, ბათუმში აჭარე-
ლს “აჭარულით” აჯობო, ტო-
ლებელი უნდა იყო! დიახ, ასე
და ვისაც უნდა იმან თქვას,
ხმამაღალი განაცხადიაო. ფა-
ქტი ისაა, ოომ ჯერ ისევ ახ-
ლად ჩამოყალიბებულმა ქორ-
ეოგრაფიულმა ანსამბლმა “ტე-
ლეფიზიი” ტოლების თემში ორი
წლის წინ ოომ შეიქმნა, გრან-
პრი მოიპოვა! საერთაშორისო
კონკურსს, ოომელზეც ეს ჯი-
ლდო დაიმსახურეს, “ოქროს
ჩანჩქერი” ჰქვია. იგი ბათუმში
რამდენიმე დღის წინ გაიმარ-
თა და საზღვარგარეთისა და
საქართველოს 48 კოლექტივი
იდებდა მონაწილეობას.

უმაღლესი ჯილდო პირველივე
გასვლაშე დიდი შრომისა და მონდ-
ომების შედეგია. ქორეოგრაფიული
ანსამბლის საშხატვრო ხელმძღვან-
ელი ლევან ნუცებიძე გამოცდილი
ქორეოგრაფია. მასთან ერთად მუშ-
აობს ქორეოგრაფი გურამ გეორგი-
ძე, რომელიც ცეკვის ხელოვნებას
ლევან ნუცებიძემ ჰითარა. „მისი პი-
რველი გამოშვება ვიყავი, მერე ურ-
თიერთობები თანამშრომლობასა და
მეგობრობაში გადაიხარდა. დღეს ერ-
თად ვწერობდევანულობთ ანსამბლს,
რომელმაც პირველ წარმატებას მო-



დეგ მიწვევები უკვე გვაქვს. ასეთ
შემთხვევაში მთავარია ფინანსები,
რის ნაკლებობასაც აშეკარად განვი-
ცოთ. აუკირობრივმა ხალმებორინ-

ლობაძ საკუთარ შენობაში მოგცა
ბინა, ოორუე ჩევნი სარეპეტიციო და-
რბაზიც კი არ გვაქვს. როგორც შე-
უძლიათ გვეხმარებიან, რომ ეს ნი-
ჭიერი ბავშვები ცეკვის ხელოვნება-
ას დაეუფლონ. და აქევე, კიდევ ერ-
თხელ დიდი მაღლობა მშობლებსა,
რომ არა ისინი, ჩევნ ვერაფერს მი-
ვაღწევდით.”

ბათუმიდან ჩამოტანილი მედლე-

ხვერიამ გადასცა “ტელეფონსელებს”. ტოლების საჯარო სკოლის სპორტულ მოედანზე, ანსამბლის ბენდი უპრავდა, რომელიც “ერისონისა” და სეუს ქორეოგრაფიული ანსამბლების სამტრედიას მევიდრო შემსრულებლებითაა დაკომპლექტებული.

მუნიციპალიტეტის მერი ვალე-
რიანე ფოცხვერია დაჯილდოვებისა
და მილოცვის შემდეგ აცხადებდა:
“ორმაგად სასამოვნოა ის ფაქტი,
რომ ამ წარმატებას არა რომელიმე
დიდი, ან თუნდაც ჩვენი დონის ქა-
ლაქის, არამედ ერთი ჩვეულებრივი
სოფლის ქორეოგრაფიულმა ანსამ-
ბლმა მიაღწია. სულაც არ არის სა-
ჭირო ბრწყინვალე დარბაზები და
განსაკუთრებული პირობები, თუ წა-
რმატებისთვის შრომობ, შედეგს ყო-
ველთვის დადგებ!”

გამარჯვების მომტანი „გნდაგანა“ კიდევ ერთხელ, ამჯერად, თანასოფლელებისა და სტუმრებისთვის იცეკვეს „ტელეფისელებბა“ და პირობა დადეს, რომ მათი ანსაბლის სახელით შეძლებოდი წარმატებებიც არ დააფიქტებს.

“გაჭიები” ბალს დაემშვიდობნენ

ეპთიანი ეკონომიკი

“ბაჭტიუბი” ნინო რუხაძის აღის-
აშორდელები, მეოთხე ბაგა-ბარის
5-ტ წლიანები ბარის ეზშივდობებ-
იან. საზეიმო ღონისძიებაშიც ყვ-
ელამ ბევრი იძრომა, კანსკურ-
ებით კი ნინო მასტავდობული გა-
ისარწა. მისი ვათეული ღამების
შეკვეთა, ბავშვები ასე რომ ბორ-
იონავენ, მათიც დჯდასადით შეკვა-
რებულობა პერაფოვა ყვაფილები,
ქოლგები, მოსართავები, ერთი სი-
ტყვით, ბავშვების მოული მორთ-
ულობა თავად დაამზადა! ასე უხ-
ვობდა სხვადასხვა ფერი ამ ულ-
ამშესი ბავშვების ზემზე.

დღინისძიების დაწყებამდე გმოცას ვერ
მალავს ჩვენთან ნინო მასწავლებელი: “ახ-
ლახან ერთი ბავშვი მეორეს ეკითხება:
იცი, ვინ არის ჩვენთვის ნინო მასწავლე-
ბელი? იგი დედა მასწავლებელია! სწო-
რედ ამ ბავშვების ასეთი დამოკიდებულე-
ბა და დიდი სიყვარული მაძღვავს ენერგ-
იას და მიმძარულს მუშაობის და თავდა-
დების მოტივაციას. ამ სიყვარულმა მომ-
იყვანა საბავშვო ბაღში და ამ სიყვარულ-
ით ვაგრძელებ მუშაობას 30 წელია. ამას
წინათ ერთი აღსაზრდელი მექანიზმია: მას,
თქვენ სად იძინებთ? აქ ხომ თქვენი საწ-
ოლი არ არისო. ვუთხარი, რომ ვიძინებ
სახლში, მას რატომძაც ეგონა, აქ იყო
მასწავლებლის საძინებელიც.”

ღონისძიების ბოლოს, დამსწრებ, სკოლამდელი აღზრდის დაწესებულებათა გა-

ერთიანების დირექტორის მოადგილე მარინა შენგავლიამ ბავშვებს ასე მიმართა: „ბავშვები, როგორც ჩანს, მართლა არა აქვთ თქვენს პედაგოგოს საწოლი, ის იმდენს შრომობს. ნეტავ, როდის ისენგიქ-

დონისძება, რომელიც ჩვენს ბაგა-ბაღში
ამ სასწავლო სააღმზრდელო წლის ბო-
ლოს მოქმედი და რომელთაც სეზონი და-
იხურა, შესნაზავა ჟალაგუბმა, გულ-
ბოზუამ და მისმა ბავშვებმა წარმოადგინ-
ებ. გული მასწავლებელი დიდი აქტიურ-
ობით, ბავშვების სიყვარულით და ენერგ-
იულობით გამოიჩინება. საოცარი ქალბა-
ტრინა, წლების მანძილზე გვაოცეს თა-
ვისი დირექტორი ღონისძიებებით, დაკა-
ლღოვბულია დიდი შემოქმედებითი უნა-
რით. არის ბაგა-ბაღის დიდი გულექმატ-
კივარი და სყიდვის წერტილი, ბეჭნიუ-
რი ვარ, რომ კველა ასკონით ჯაფუში
შეაქს წარმატებული პედაგოგები, რა ოქ-
მა უნდა, მეოთხდისტები უდიდეს ძალის ს-
მებას დებეკ სასწავლო-სააღმზრდელო პრ-
ოცესში.

ილეს ბაგა-ბაღის თანამშრომლებმა სკოლის მოსწავლის სამიზნე გამოწყობილი.

ღონისძიება დაღებითად შეაფეხს და წარმატებები უსურევს პატარებს ბაგა-ბაღის მეთოდისტებმა, მარინა ბაღდავაძემ და მარინა ქოჩოვამა, რომლებიც ძალას და წერგიას არ ზოგავენ და საინტერესო

“სამტკრედიის მაცნესთან” ნანა დუნ-დუამ ღონისძიება შეაიყალა: “მაღლობა ნინო მასწავლებელს, ბავშვებს და მშობლებს, ნინო არის ფუტკარიერი მმრრმელი, და-უდალავი, არის ხელოუნების დიდი მოტ-რიადლე, ექმრჯვება ღლაპჩი აქსესუარების მოშზებება, დღვენდღველი ღონისძიეუ-ბისათვის მან ბავშვებს უამრავი ღლაპჩი ნივთი დაუშავებს და ამით დიდი შედაგა-თი გაუწია შშობლებსაც. გამოირჩევა სა-სწავლო-სააღმზრდელო მუშაობითაც, უნ-იალურ აქტოვობებს ატარებს. არის ღი-რსეველი მასწავლებელი.



გმადლობთ, მშობლიურო სკოლავ!

ლევან გაბაჩავა

თუალის დახამსამღებაში გამარჯვო დრო. ორმოცი წელი სრულდება, რაც სკოლა დაგამოიყენება, ხომ არ შევიტობოთ? – თებერვალის ერთ სუსთან დღეს გამოიშული სურვილი, პასანჯება იფლისში რეალობად აქვა.

კველიაური ჩეგნმა თანაკლას-კლას მირზა ლუჟავაძი თავა, თანაკლასკლებსაც უი შეებრანა. შეებრანა და ბაგშობასთან შესახელოდ მარა სუსტა რაჭალან, ლუჟლა ჯამშურია და ნინო ბარათული იძღვისისდან, ცაფაზი და ზანა კვანტალიანები რესერიდან, ტარიულ ქრისტე პორტუგალიიდან ჩამოგიდნენ. ჩეგნ აქ დაგხვდით და...

14 ივლისი. 11 საათი. ფართოდ გაუდიათ კულაშის მურნალის სახელობის საჯარი სკოლის კარები. ამჯერად შევიდად შევილით კურსდამთავრებულები სკოლის ქაშიში, თან იმ დროს ვისტებებით, ფივილ-ზივილით არემარებს რომ ვარეულით სკოლის წინ, შესახევისაგენაც ამაღლ გავიხედეთ, არსად ჩანდა წიგნებით ხელში მომავალი ჩვენი დირექტორი, ბატონი აცყარ ჯამბურია და და აღარც ქრიშიში შემოვგვებებან ჩვენი სავარელი პედაგოგებით.

ნელ-ნელა მოვიყმრეთ თავი და პირველ კლასში მოვიყალათ.

სახლვრებს გადავიდ ჩეგნი სიხარული, როცა სკოლაში ჩვენი კოფილი პედაგოგები ნირა მავიძე და მირანდა თუთარმერი შემოიძრანენ. მასწავლებლის მავდასთან დავაპრძნენ ისინი. ნირა და მირანდა მასწავლებლები საოცარი სითბოთი მოგვესალმენ და სიტყვა ჩვენ მოგვცეს, ორიგანალური სამასებრო ბარათებიც გადმოგვცეს (დევის მირზა ლევავას ეუზონის).

კარგა ხანს დავაუთ სკოლაში. გავისენეთ, როგორ დასაჯეს ლია შერა-

ენიდ ერთი ბითლი სუნამოს თავზე გადასხმისავის, თამარ კანდელა გამოიყენები ჩემის არველაძე ამოქარველი კაბით, ფირმის გარეშე სკოლაში მიმართებასთავის, თუ როგორ გააგდო შინ შელნის მოსატანად ლევნ გაბრიავა კაბასის ხელმძღვანელა, როგორ არჭობდნენ კალაბ-კალის ასამისტინის ბიჭები ჭერზე გავისენეთ ჩემი მათი სამოქალაქო მიმართებას დაგვისენეთ მათი სამუშაო განსასვენებლები.

ჩეგნი ნონა – ნონა გაშეიძე მაცხოვის სასაფლაოზე განისვენებს. იქაც იგ-

გული ვიჯერეთ, გეზი ჯვარცმის სასაფლაოსავის, თამარ კანდელა გამოიყენები არა არველაძე ამოქარველი კაბით, ფირმის გარეშე სკოლაში მიმართებასთავის, თუ როგორ გააგდო შინ შელნის მოსატანად ლევნ გაბრიავა კაბასის ხელმძღვანელა, როგორ არჭობდნენ კალაბ-კალის ასამისტინის ბიჭები ჭერზე გავისენეთ მათი სამოქალაქო მიმართებას დაგვისენეთ მათი სამუშაო განსასვენებლები.

ჩეგნი ნონა – ნონა გაშეიძე მაცხოვის სასაფლაოზე განისვენებს. იქაც იგ-

ება. მივხვდით წლებს თავისი გაუტენია. დავდიორდით დერეუნებში და ვიგორებდით ჩემზე მზრუნველ პედაგოგებს: დირექტორს, აკად ჯამბურის, სასწავლო ნაწილის გამგებებს, მიხეილ კრავეშვილს, პავლე მოქალაქეს, სკოლის ორგანიზატორებს, გორგი ჩამარას, სულიერ მუქერიას, გავისენეთ პირველი სასწავლებელი ნეორინა შენებლა, ჩეგნი კლასის ხელმძღვანელი და ლილი მელქაძე (6 წელი ხელმძღვანელობდა ჩეგნის კლასს), ვახტანგ გაგუა, კაფო ხელშე, კაფო ქათამაძე, ალექს გაჭარავა, მიშა ნიურაძე, მიშა რამინაშვილი, მიშა ცერცვაძე, გერამ თევზაძე, მირზა შესილაძე, კარლო გოთოშია, თორინიე პაპავა, გორგო სტურეა, გვიგ კანტალიანი, ლენა, რუსულან სტერეუმბი, ლილი მიქელაძე, ზინა ლევავავა, სინა ტორონჯაძე, ნადა გაბერიავა ქეთევან კვანტალანი, თინა ვეანია, ეთერ მუკანაძე, თამარ ნინუა, გულია ჯალმაძე, ლია ლევავავა (იგი ველაშე ახალგაზრდა იყო ჩეგნის პედაგოგებს შორის), ნუნუ ტექშელაშვილი, უფრო ისი პიონერხელმძღვანელი, ლევილა ფრანგოშვილი, ტექნიკური მუშავები: ვალოდია ახორაძე, ვასო გულაძე, თამარ ლეონი, ფაცა დეიდა, მებულუტებები მზა, აჩა... ერთი სიტყვით, მოგონებებით რომ

ივე რიტეალი, ცრემლი, ფავილები. მის სსიუნასაც მივიღეთ პატივი და შეხედრა რესტორან „იძრეულში“ გაგრძელდა. ჩემთა უმრავლესობით მაგიდას მირზა ლევავა უძლევებოდა, მერაბ ბოცვაძემ მოადგლერბის გმოტკრინა ხელი.

საღაერერმელობით, წრფელი, საოცრად თბილი, ნირსტალგია, ცრემლი, თრთოლვა, იგრძნებოდა არა მარტო „გორონბის“, „ბაგშების“, ხმაშიც.

სიყარულით, სიხარულით ცრემლი მორეულა დაგვლოცა ნირა მასწავლებელი „ბაგშები“, ლილი მიქელაძე, ზინა ლევავავა (იგი ველაშე ახალგაზრდა იყო ჩეგნის პედაგოგებს შორის), ნუნუ ტექშელაშვილი, უფრო ისი პიონერხელმძღვანელი, ლევილა ფრანგოშვილი, ტექნიკური მუშავები: ვალოდია ახორაძე, ვასო გულაძე, თამარ ლეონი, ფაცა დეიდა, მებულუტებები.

წრე შევარით და მასწავლებელებს შევარდეთ ჩეგნის შირის ხათორ არ გაგვიტეხეს და წრეში აღმოჩნდა ნირა მასწავლებელები.

ბაგშების გაიხსნა და დაბაბას საოცარი ხმით, სიმღერით ჭერი ახადა ჩეგნმა და მირანდა მასწავლებელები.

ბაგშების გაიხსნა და დაბაბას საოცარი ხმით, სიმღერით ჭერი ახადა ჩეგნმა თანაკლასელმა დათო ნეურაძემ.



საოცრად გულახლილები ვაფავთ ფერანი და დღეს უკვე ცხოვრებაში ჩატავდებით მაღლობას გულახლილებით მიერმში გარდა დარდასულ ჩეგნის პერსონალი მიერმში გარდა დაგვლებით 40 წლის წინ კურსდამთა ურებულები და განშორება გვემხელებოდა. თანაკლასელმა საღაერერმელობით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას და მოვალეობის მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილები ვაფავთ ფერანი და დღეს უკვე ცხოვრებაში ჩატავდებით მაღლობას გულახლილებით მიერმში გარდა დაგვლებით 40 წლის წინ კურსდამთა ურებულები და განშორება გვემხელებოდა. თანაკლასელმა საღაერერმელობით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას და მოვალეობის მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილებით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილები ვაფავთ ფერანი და დღეს უკვე ცხოვრებაში ჩატავდებით მაღლობას გულახლილებით მიერმში გარდა დაგვლებით 40 წლის წინ კურსდამთა ურებულები და განშორება გვემხელებოდა. თანაკლასელმა საღაერერმელობით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას და მოვალეობის მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილებით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილები ვაფავთ ფერანი და დღეს უკვე ცხოვრებაში ჩატავდებით მაღლობას გულახლილებით მიერმში გარდა დაგვლებით 40 წლის წინ კურსდამთა ურებულები და განშორება გვემხელებოდა. თანაკლასელმა საღაერერმელობით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას და მოვალეობის მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილები ვაფავთ ფერანი და დღეს უკვე ცხოვრებაში ჩატავდებით მაღლობას გულახლილებით მიერმში გარდა დაგვლებით 40 წლის წინ კურსდამთა ურებულები და განშორება გვემხელებოდა. თანაკლასელმა საღაერერმელობით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას და მოვალეობის მიმართებას განვითარდა. ჩეგნი ნების საკლასებრის სამართით და ხანგრძლივი სიცოცხლე გულახლილები და დამატებით დაგვლების განვითარდა. ჩეგნი პერსონალის მიმართებას განვითარდა. საოცრად გულახლილები ვაფავთ ფერანი და დღეს უკვე ცხოვრებაში ჩატავდებით მაღლობას გულახლილებით მიერმში გარდა დაგვლებით 40 წლის წინ კურსდამთა ურებულები და განშორება გვემხელებოდა. თანაკლასელმა საღაერერმელობით განვითარდა. დაბოლოს მიმართებას და მოვალეობის მიმ



მიზის რაციონალურად

საკვები ბახა მეცნიერების განვითარების ძირითადი სამუალებაა, უფრო სწორად კი, საფუძველთა-საფუძველია. ჩტირად კი ფერმერების და ონდევილური მეურნე – მეწარმეების მარტივი წესებისა თუ სხვადასხვა მიზეზების, აგრძითვე, არსებული რეზერვების გამოყენებლობით, საკუთარი წარმოების საკვები ბაზით პირუტყვის უზრუნველყოფა გადაუჭრელ პრობლემად ჩეხება. ამ საქმეში დღი რეზერვია სანაწივერალო კულტურების თესვა-მოყვანა.

სანაწივერალო კულტურები ძირითადად ითესება მარცვლეული კუ-

ლტურების: შერია, ქერი, ხორბალი, ჭვავი, ტრიტივალეს მწვანე მასად, ან თივად აღების შემდეგ.

უხვი და მაღალხარისხოვანი საკვებს მისაღებად განსაკუთრებული ფერადლება უნდა მიექცეს სანაწივერალო კულტურების შერჩევას. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის სამტრედიის საცდელ-საყრდენი პუნქტის მიერ, ნაწივერალზე მეორე მოსავლის მისაღებად მრავალი საკვბი კულტურა იქნა გამოცდილი და დანერგილი გლეხურ და ფერმერულ მეურნეობებში. დადგინდია, რომ ნაწივერალზე მაღალ

სავალს იძლევიან: სოიას ნარევი სიმინდან მწვანე საკვებად და სასილოსედ, სორგო, ჯუგარა, სუდანის ბალაზი და ასევე ამ კულტურების მრავალკონენტიანი ნარევები. სოიანარევი სიმინდა მწვანე მასად და სასილოსედ დაითესება ჩვეულებრივი წესით მწვანე მასისა და თივის მომცემი მცენარეა. სავეგეტაციო პერიოდში თებება 2-3-ჯერ, შესაძლებელია მისი გამოყენება მწვანე მასის მისაღებად წლის განმავლობაში ხანგრძლივად. სუდანურას თესვის ნორმა პეტრარჩე 20-25 კილოგრამია.

ნაწივერალზე დასათესად უპირატესობა უნდა დაეიძოს მრავალკონენტიანი ნარევების თესვას. დამტევებულია, ერთი და იმავე ფართობზე მრავალკონენტიანი ნარ-

ენებული იქნას როგორც სანაწივერალო კულტურა. იგი კარგად ეგვება, იზრდება ფეხლა სახის ნიადაგზე. იზრდება 2-2,5 მეტრი სიმაღლის, ჩვეულებრივი აგროტექნიკის პირობებში 300-350 ცენტნერ მწვანე მასის მოსავალს იძლევა ჰექტარზე. სორგო, ჯუგარა მეორედაც ითესება, იძლევა მძლავრ ამონაგარს. ნაწივერალზე სორგოს თესვა უმჯობესია ვიწრო მწვირვებში ამ წესით

ევებიდან, ჩვენს პირობებში უკეთუ-სია: სიმინდი, სოია, სორგო (ჯუგარა), სუდანურას ნარევი. ასეთი ნარევი 350-350 ცენტნერ მწვანე მასის იძლევა. მრავალკონენტიან ნარებში თესვის ნორმა ცალკეული კულტურებისა ასეთია: სიმინდი 40, სორგო (ჯუგარა) – 6, სოია – 40, სუდანურა 8 კილოგრამი პეტრარჩე. ადნიშნული კულტურების მაღალი მოსავლის მისაღებად საჭიროა

გამოყენებისათვის

თესვის დროს პეტრარჩე თესვის ნორმა 25-30 კილოგრამია.

სანაწივერალო კულტურები პერსპექტივულია სუდანის ბალაზი (სუდანურა). იგი სითბოს მოყვარული, გვალვაგმძლე და მაღალი მოსავლის მწვანე მასისა და თივის მომცემი მცენარეა. სავეგეტაციო პერიოდში თებება 2-3-ჯერ, შესაძლებელია მისი გამოყენება მწვანე მასის მისაღებად წლის განმავლობაში ხანგრძლივად. სუდანურას თესვის ნორმა პეტრარჩე 20-25 კილოგრამია.

ნაწივერალზე დასათესად უპირატესობა უნდა დაეიძოს მრავალკონენტიანი ნარევების თესვას. დამტევებულია, ერთი და იმავე ფართობზე მრავალკონენტიანი ნარ-

მინერალური სასუქების შეტანა, შემდეგი რაოდენობით: აზოტი 60 კგ, კალიუმი 60 კგ, ფოსფორი 90 კგ. პეტრარჩე.

სუფთა ნივთიერების მიხედვით თუ წინამორბედი, ძირითადი კულტურების ქვეშ შეტანილი იყო ფოსფორი და კალიუმი, მაგრამ ამ სასუქების შეტანა საჭირო არ არის და მხოლოდ აზოტს შევიტანთ.

კოუსოთ სანაწივერალო კულტურები დროულად, რაც მაღალი მოსავლის მიღების გარანტია და დაგვეხმარება მეცნიერებლობის საკვებების ბაზით უზრუნველყოფის საქმეში.

მარის მახასიათობაზე

მარი უცვევი პოემი

ლევან გაბეჩავა

“დმტრო, შეაფვარე ქართველს ქართველი და საქართველო, რადგან ამ უკანასკნელს არა დაუშავებია რა” –

პრაქტიკული კანალები

“ერთ-ერთი პირველი იყო ვაჟა, ვინც ქართულ მწერლობაში თერგდალეულთა პირველ დაძახილზე მოვიდა. მოვიდა, როგორც ერის უკადეგანო ძარღვის ნაწილი, ძარღვისა, რომელიც თურმე ისევ ცოცხლობდა მაღალი ციხეების ნანგრევებში და ერისკაციის სულში”. – წერდა მამუკა წველაური.

რა იქნებოდა ქართული მწერლობა, გნებავთ მსოფლიო პოეზია, ვაჟას შემოქმედის გარეშე? რაძენიდამ მწირი და არასრული.

უბრალო და წრფელი, ბუნების მესაიდუმლე, კაცი, ვინც ჭველაზე მეტად იცოდა ენა თავისკარა ნაცვლეულისა, შვლის ნუკრისა, მთის არწივისა, ნაში იასა, ვისაც მხოლოდ მისებურად ესმოდა შრიალი უსიერ ტყეთა, საოცარი ენერგიით რომ აესებდა და აზვადებდა მის სულსა და გულს. სახალხო პოეტი იყო ვაჟა, ჰექტარი სახალხო.

პოეტის იუბილესთან დაკავშირებით (1861-1915 წ.წ.) რამდენიმე ლექსს ვთავაზოთ მკითხველს:

გაზაფხულს ია ამოდის

არამი

გაზაფხულს ია ამოდის, –
სთველში ირემი ყვირისო, –
ე ჩემი გული ტიალი
ისევ და ისევ სტირისო.
ღამით მინახავს მთის პირად
ბუ გულსაკლავად ჰყიოდეს;
ნეტავ, თუ კიდევ სხვასაცა
ჩემებრივ გული სტკიოდეს!?
მითამ სუველას ბოლო აქვს,
ზღვანიც-კი დაშრებიანო;
მაშ ჩემის გულის დამჭრელი
რატომ არ გასწედებიან!?

მარად ჩვენი თანამდირგება ვაჟა.

არწივი ვნახე დაჭრიოლი,
ფვავ-ფორნებს ეომებოდა,
ეწადა ბეხავს ადგომა,
მაგრამ ვეღარა დგებოდა.
ცალ მხარს მიწაზე მიითრევს,
გულისპირს სისხლი სცხებოდა.
ვაპ, დედას თქვენსა, ყოვებო,
ცუდ დროს ჩაგიგდავთ ხელადა,
თორო ვნახავდი თქვენს ბუმბულს
გაშლილს, გაფანტულს ველადა!





უკვდავების ბინადარი – ვახტანგ ბალავაძე

ის რომ, 1962 წლიდან მოყოლებული ქოველწლიურად იმართება საქართველოში მისი სახელობის ტურნირი თავისუფალ ჭიდაობაში, მის განუზომელ აღიარებაშე მეტყველებს.

ბატონ ვახტანგ ბალავაძის შესხებ ბეგრი რამ სმენიათ სამტრედიელებს, სამუალო და უფროსი თაობის აღმიანებს კი ჩემირად ჰქონიათ მასთან შეხვედრის ბეჭინება.

1926 წელს სოფელ დანიოში დაიბადა ფრანგების მიერ “ჭიდაობის პროფესორად”, იაპონელების მიერ კი “ჩემპიონთა ჩემპიონად” ნათლები დევენდარული სპორტსმენი. საბჭოთა კავშირის ხუთგზის, მსოფლიოს ორგზის... ჩემპიონი ბატონი ვახტანგ მიხეილის ძე ბალავაძე.

გასული საუკუნის 60-90 წლები საოცარი აღმავლობის იფო სამტრედიაში კულტურულ-სახოგადოებრივი, სპორტული ცხოვრების თვალსაჩრისით. ჩემირად სტუმრობნენ ჩვენს ქალაქს ცნობილი აღმიანები, მათ შორის გახლდათ ბატონი ვახტანგი.

ორჯერ თუ სამჯერ, კოლეგებთან ერთად, ქორნდა ბედნიერება, ჩემპიონის მშობლიურ დანიოში მიმღელ მონაწილეობა მის პატივსაცემად გამართულ ღონისძიებაში, რომელმაც წარუშლელი შთაბეჭიდილება დატოვა ჩემში.

“სამტრედიას საპატიო მოქალაქეს” წოდებით აღუნუსხეს ამაგი და გამოხატეს სიყვარული და პატივისცემა სამტრედიელებმა ლეგენდარული სპორტსმენისადმი, რომელიც თბილისის საპატიო მოქალაქეც გახლდათ (1999 წელს).

მის მეგობართან და ასევე სასიქადულო სამტრედიელთან, აგადემიკოს ბენედიქტე ბალავაძესთან ერთად ბატონი ვახტანგი არაერთხელ სწვევია მშობლიური სოფლის მშობლიურ სკოლას.

“სამტრედიას მაცნეს” მდიდარ არქივში უხვად ინახება განეთის ფოტოების სპორტული სპორტსმენის, ბატონ რომან ბექაძის მიერ გადაღებული ფოტოები, ბალავაძეთა გვარის ამ თრი ბუმბერაზის სამტრედიაში, დანიოში სტუმრობას რომ ასახავენ.

წელი სრულდება ამ დღეებში ლეგენდარული ჩემპიონის გარდაცვლებიდან.

ფრიად სასიმონო იქნება სამტრედიაში, სადაც პატივს სცემენ სპორტსა და უშუალო ჭიდაობას, ვახტანგ ბალავაძის სახელობის ტურნირი თუ გაიმართება. ეს იქნება მისი სახელის უკვდავებისათვის ჩვენს მიერ გამოხატული კეთილი ნება.

ლავაზ გამარჯვება

რკინიგზელები რკინიგზელთა ქალაქიდან

ლევან გაბაშვილი

ლამაზი სოფელია ზემო ნოღა. ამ სოფელში დაიბადა კაცი, გის შესახმაც ამჯერად გრძერთ. სოფლის სამუხლო სკოლისა და რკინიგზის ტექნიკურის შემზევა, ბატონიმა ივანე გულაძემა თბილისის რკინიგზის ინიციატივით დამატავონა და მიუღილი შეცნებული ცხოვრება ტრანსპორტის ამ სახელის შემდგომ განვითარებას მიუძღვნა. მეორე მსოფლიო ომში სწავლი მრავალ პატროლთა დარად, ბატონი განიც სამშობლოს დამცველთა რიგუში ჩადგა. მანამ იმრთოდა, ფირუ ნანატრი, გამარჯვების 9 მასის დიღა არ გაიუძღა.

სხვადასხვა დროს მუშაობდა ამიერკავკასიის რკინიგზის ორჯონიშვილისა და კიბლიარის სამხედრო საექსპლუატაციო განყოფილებაში, ტექნიკური ბიუროს უფროსის თანამდებობაზე. რკინიგზის ერთ-ერთი სადგურის დაბომბვისას დაიჭრა კიდევ.

საოცრად რთული და პასუხსაგები იყო ის პერიოდი, როცა ბატონი ვანო რკინიგზის სამტრედიის განყოფილების დისპეტჩერ-სელექტორისტად და სამხედრო დისპეტჩერად მუშაობდა.

უნგაროდ, საქმისადმი საოცარი სიკრულითა და პასუხისმგებლობით იღვაწა დაგაწლოსილმა რკინიგზელმა ხრესილის, არგვეთისა და აჯამეთის რკინიგზის სადგურების უფროსად.

ფედანები და მისმა ერთგული მეუღლები, ქალბატონმა ნახიძ დირიქტორი ქართული რჯახი შექმნეს. სამი ქალიშვილი აღუშარდეს სამშობლოს, იამზე და სარგიში პედაგოგები, ხოლო მზეო ინიციერი გახლავან. თავიანთ მხრივ, მათაც შესანიშნავი მეუღლები, შეიღება და შვილიშვილები პყავთ, რომელთაც, დიახაც რომ, გამავალი და მისმეული კაცის შვილობა და შვილიშვილობა.

ბედის იორნიით, 69 წელს მიღწეული, ჯერ კიდევ ჯან-ღონით გახლდათ აღსავს ბატონი ვანო, როცა სარგინიგზი შემთხვევის გამო ტრაგიულად დაიღუპა. ამ ფაქტმა დიდად დამწერა არა მარტო რჯახი და ახლობლები, ის ადამიანებიც, წლების მანძილზე მის მხარდამხარ რომ უხდებოდათ საქმიანობა.

კუტალაძების საოჯახო არქივში უამრავი სიგელი, მედალი, რძენი, ფასიანი საჩუქარი ინახება, ვანო კუტალაძის მიერ სახელობნად განვლილ გზაზე რომ მეტყველებენ.

დღესაც თბილად იხსენებენ სამუალო და უფროსი თაობის რკინიგზელები უფროს კოლეგისა და მეგობარს, რომლის ნათელ ხსოვნასაც არასოდეს მიეკარება ბინდი დავიწყებისა.

შვილებმა, შვილიშვილებმა და შვილთაშვილებმა გრძელდება ივანე კუტალაძის შეწყვეტილი სიცოცხლე.

ნათელში იყო!



20 ნოემბრის ნინი

მართველ მეცნიერთა უდილესი ტარგათაშვილი

1999 წლის 23 ივნისია. ლია კოსმიტში ირისიტში გაიყვნენ ისტორიაში პირველი ქართული კოსმოსური რბილები – შეაღმეტებიან რეფლექტორი.

იმავე წლის 28 ივნისს კი, წარმატებული გამოცდის შემდეგ, რეფლექტორი გადავიდა დამოუკიდებელ თანამტკიცულ რბილებზე. ეს ფაქტი უდიდესი მიღწეული და გამარჯებება იყო ქართული სამამულო მეცნიერების. ამდენად, ეს თარიღი და მოვლენა დაუკარგა რბილებისა და მიმღებელების საქართველოს ისტორიაში.

მანამ კი, კერძოდ, 1991 წელს თბილისში პირველად ამუშავდა კოსმოსური სატელეფონო კავშირგაბმულის სისტემა.

საქართველო ჩატროთ მსოფლიო საერთაშორისო კოსმოსური კავშირგაბმულის სატელეფონო კავშირში.

როგორც ერთი, ისე მეორე მოვლენა უდიდესი შრომის, მრავალწლიურად მეცნიერების ნაწილი იყო.

რაც მთავარია, ამით, მაშინ ჯერ კიდევ სრულიად ახალგაზრდა დამოუკიდებელი საქართველოს თავისი სიტყვა თქვა მსოფლიო მეცნიერებაში.



ლავაზ გამარჯვება

706 ზაგრების “დინამიკ”

საქართველოს ახალმა მოქმედმა ჩემპიონმა თბილისის “საბურთალომ” (მთავარი მწვრთნელი გოორგი ჭიაბრიძეში) 10 ივნისს ქადაჯ ტირასპოლში (მოლდავეთი) აღვილიბრივ “მერიფოთა” დამაჯერებელი ანგარაშით 3:0 გამარჯებების შემდეგ უეფას ჩემპიონთა ლიგის პირველი საკვალიფიკაციო ეტაპის გამარჯერდა 16 ივნისს თბილისში, მიხედვ მეხის სახელობის „ლოკომოტივის“ სტადიონზე გმართა. სამწერაზე, დამარცხდა ანგარაშით 3:1. ამ დამარცხების მიუხედავად ორი მატჩის ჯამის მიხედვით შეტანება.

უეფას ჩემპიონთა ლიგის ქადაჯ ტირასპოლში მიხედვის შემდეგ უეფას “ლოკომოტივის” სტადიონზე გმართავაში გამოიწვია უეფას დინამიკის მიმდევად გადამატების შემდეგ.

ლავაზ გამარჯვება



კვლავ გამარჯვება

კინგბოქსინგში საერთაშორისო ტურნირს “თბილისის თახი” უმასპინძლა ამ დღეებში საქართველოს იმპუზადარი დედაქალაქში.

სამტრედიას კინგბოქსინგში სპორტული სკოლის (დირექტორი ივანე კილტავა) აღსაჩრდებმა და მწვრთნელ-მასწავლებელმა კობა კიკჩეიშვილმა ტურნირზე წარმატებით იასპარეზეს და პრიზებით ხელდმშვენებულები დაბრუნდნენ შინ.

დაბაბული ასპარეზის შემდეგ პირველი აღდღი ზეად კვანძიანმა დაისაუთრა გორიგი კვანძიანი, ლადო არჩაა, ლევა კიკჩეიშვილი და ლევა კოპალეშვილი კი მეორე აღდღის შემდეგ გავიღნენ.

წარმატებით იასპარეზა ტურნირზე მწვრთნელ-მასწავლებელმა კობა კიკჩეიშვილმაც, რომელიც სპეციალური ჯილდოთი, თასითა და საბრძოლო ხელთამანით დაჯილდოვდა.

ასე რომ, კინგბოქსინგელებმა ამჯერადც გვასახელეს.

წარმატებებს ვუსურვებთ სამტრედი სპორტსმენებს, მათ მწვრთნელს, კობა კიკჩეიშვილს მომავალ ასპარეზის შინ.

ლევან გაგაბაძე



უკომინებულობა



პეტრი იაპონიაში

იაპონიის დედაქალაქში ტოჩინომინს ქანდაკება დაუდგენ. ქართველ სუმოსტის ხელში რაგბის ბურთი უჭირავს.

20 სექტემბერს იაპონიაში რაგბის მსოფლიო თახი იმყება, სადაც მონაცილებისას საქართველოს ნაცრებიც მიიღებს. ტოჩინომინს ქანდაკება სწორედ ამ ტურნირს ეძლება.



რედაქციის მისამართი:
სამთხუალია, რესაჟუალიას ქ. №6
ტელ: 599 02 41 11

მაცნე

დირექტორი	გმშან გოგია
მთაგარი რედაქტორი	ქეთევან ჭელიძე
გამომშვები რედაქტორი	თემ ბაბუაშვილი
პასუხისმგებელი მდივანი	ლევან გაბაშვილი
კომპიუტერული გრაფიკა	მაკა პაპაგა

იცოდით, ჭავჭავაძის ქუჩა №1-ზე მდებარე მაღაზია K & J-ს შესახებ. იქნებ ისარგებლეთ კიდევ მისი მომსახურებით, მით უფრო, თუ მხედველობის პრიმერები გაქვთ. აქ ფოედროვის შეგიძლიათ შეიძინოთ ევროპული ხარისხის შეს სათვალეები, ჩარჩოები, კოსმეტიკური და მაკროექტიორებელი კონტაქტური ლინზები, სათვალის აქსესუარები, კონტაქტური ლინზების მოვლის სამუალებები. აქევ სწავლად დაგიმზადებუნ სათვალეებს და დამზადების შემთხვევაში შეგვეთებენ კიდევ.

ეს ფერადული არ არის: შეაბათს და კეირას თბილისიდან მოწვეული ოფიციალუროვა, კლინიკა „ბალტიკას“ ექიმი, მიღენა ნინიამცილი თქვენს ჯანმრთელობაზეც იმრუნების. მაღაზია აღჭურვილია თანამედროვე ოფთალმოლოგური აპარატებით. რეფრაქტორულმეტრით მოხდება თქვენი თვალის გუგის დათვალიერება და ნიმრის დადგენა, ხოლო დიოპტრიმეტრის მეშვეობით – სათვალის დიოპტრის დადგენა.

სათვალის დამზადება ხდება ავტომატური ხელსაწყოს საშუალებით, რომლითაც გარანტიურულია თქვენი სათვალის სისტემები.

ქველმოქმედების მიზნით, პერიოდულად, სოციალურად დაუცველებისა და ბავშვებისათვის K & J-ს ეგიდით უფასო გამოკვლევებიც ტარევა.

მაღაზიაში თქვენ სუნამოებისა და საათების ფართო არჩევანიც გელოდებათ. შეგიძლიათ თქვენთვის სასურველი ორიგინალური, მაღალი ხარისხის სუნამოები გამოიწეროთ კიდევ.

K & J კომპიუტერულ მომსახურებასაც სთავაზოს მომხმარებელს, არა მარტო ჭურჭელსა და მაისურებებს ხდება სასურველი აპლიკაციების ბეჭდვა, არამედ გრანიტსა და შუშაზეც.

მობილმანიათ მაღაზია K & J-ში, თქვენ კვალიფიციური თანამშრომლების მომსახურებითა და მრავალფეროვანი არჩევანით გმაფოფილი დარჩებით! მაღაზია მუშაობს დიღის 10.00 საათიდან 20.00-მდე.