



2012 წელი, 29 მარტი - 4 აპრილი

ფასი 1 ლარი 30 თეთრი

ახალი განათლება

№13 (567) გათვალისწინებულია 1998 წლიდან

www.axaliganatleba.ge



დინასტია, რომელმაც ხელოვნებაში ეპოქა შექმნა

„ბალანჩი“ – ასე ეძახდნენ ძველ საქართველოში სამეფო კარის მასხარებს. ეტყობა ჩვენს საგვარეულოში ოდესღაც არსებობდა ტაკიმასხარა, რომელმაც საფუძველი ჩაუყარა ჩვენს მოდგმას. მასხარები მახინჯებიც უნდა ყოფილიყვნენ – კოჭლები, ბრუციანები, კუზიანები... მასხარები ჩინებული აქტიორები იყვნენ. მათ ყველაფერი შეეძლოთ: ცეკვა, სიმღერა და ჯამბაზობაც – ასე განმარტავს ცნობილი ქართველი კომპოზიტორი ანდრია ბალანჩივაძე საკუთარი გვარის ეტიმოლოგიას. ბალანჩივაძეების დინასტიის ღირსეული წარმომადგენლების შესახებ, ქართულ თუ უცხოურ პრესაში, არა ერთხელ დაინერა. ამ გვარმა მართლაც გამორჩეული კვალი დააჩნია ქართულ კულტურას. ყველასათვის კარგად ცნობილი მელიტონ ბალანჩივაძე ქართული საკომპოზიტორო სკოლის ერთ-ერთი ფუძემდებელი იყო. მამის დაწყებული საქმე წარმატებით განაგრძო ანდრია ბალანჩივაძემ, რომელმაც ქართველ კომპოზიტორთა ღირსეული წარმომადგენლები აღზარდა. ბალანჩივაძეების ჯორჯ ბალანჩინმა კი მსოფლიო აღიარება ჰპოვა. წინაპარ ხელოვანთა გზა ღირსეულად გააგრძელეს ანდრია ბალანჩივაძის შვილებმა – ჯარჯიმ, რომელიც განთქმული მუსიკოსი იყო და ბალერინა ცისკარმა. ბალანჩივაძეების ოჯახური ტრადიცია დღესაც გრძელდება – ანდრია (უმცროსი), ამირან ბალანჩივაძის შვილი, მევიოლინეა; ანტონი, ჯარჯი ბალანჩივაძის შვილი, პირველი ქართველი მხატვარია, რომლის ნამუშევრების გამოფენა ლუერში მოეწყო. ხელოვნების გზას მხოლოდ ანდრია ბალანჩივაძის უფროსი ვაჟი ამირანი არ გაჰყოლია, მან პროფესიით ფიზიკოსობა არჩია.

ამ გვარის ღირსეული წარმომადგენლების შესახებ ანდრია ბალანჩივაძის ქალიშვილი, ბალერინა **ცისკარი ბალანჩივაძე** გვიამბობს, რომელიც თავის დროზე თბილისის ოპერისა და ბალეტის თეატრის წამყვანი ბალერინა იყო.

გვერდი 8-9

თვალსაზრისი
გვჭირდება თუ არა სომხური, როგორც ეპოქური ენის სხვადასხვა?
გვერდი 3

საბუნებისმეტყველო განათლება
გთავაზობთ გენგანის ნიუნიკს ბიოლოგიასა და გეოგრაფიას
გვერდი 4

გათვლია
გათვლითა და პედაგოგთა დასახელებულად
ბიოლოგიის პედაგოგთა დასახელებულად
გვერდი 4-5

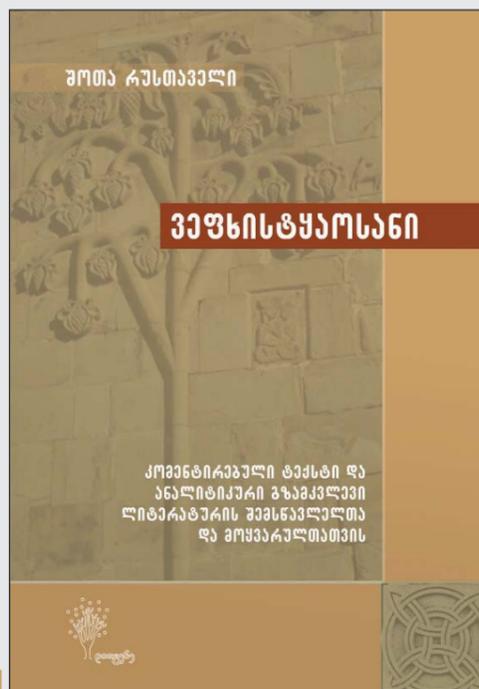
საგანმანათლებლო კერა
კულტურული მემკვიდრეობის უზრუნველყოფის კვლევა
გვერდი 6-7

ხელოვნებასა და საზოგადოებას შორის

„ვეფხისტყაოსნის“ ტექსტი წიგნში პირველად არის წარმოდგენილი ისე, რომ ყოველ სტროფს უშუალოდ ახლავს, მოსდევს მისი კომენტარი – ძველად გასაგები სიტყვების, გამოთქმების და ფრაზების, სახეების, ქვეთქმების განმარტება. გუნებარივია, ეს გასაგებია მისთვის ან უფროსი თქმის ალქმის და გააზრებას, უფრო ეფექტურად გახდის „ვეფხისტყაოსნის“ სწავლების პროცესს.

ანალიტიკურ გზამკვლევი, რომელიც „ვეფხისტყაოსნის“ ერთვს, დეტალურად არის გაანალიზებული პოემის მხატვრული რეალობა, პერსონაჟთა სახეები და მათი ურთიერთობა, სიტუაციები და კოლიზიები, რომლებიც ისინი არიან მოქცეულნი. გზამკვლევი წარმოგვნილობს ნაწარმოების ძირითადი პრობლემები, მოტივები, სათქმელი, კონცეფციის არსი. ანალიზი წარმართული ნაწარმოების ეპიზოდების მიხედვით და პედაგოგს შესაძლებლობა ეძლევა, მოსწავლეებს ნაწარმოების ამა თუ იმ მომენტის განხილვისთანავე მიანდოს შესაბამისი ანალიტიკური განმარტება. ყოველივე ეს მიმართულია იმისკენ, რომ ახალგაზრდა მკითხველებმა უფრო მათი ინტერესით, უფრო ცოცხლად აღიქვან რუსთაველის პოემა, უფრო ღრმად და საფუძვლიანად ჩანდნენ მის რთულ, მრავალპლანური აზრობრივ წყობას.

„ახალი განათლება“ წიგნის თარი



შოთა რუსთაველი
ვეფხისტყაოსანი

კომენტარული ტექსტი და ანალიტიკური გზამკვლევი ლიტერატურის შემსწავლელთა და მოყვარულთათვის

ტექსტის კომენტარების და ანალიტიკური გზამკვლევის ავტორი თამაზ ვასაძე

ფასი 11 ლარი



ინფორმაცია

მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო, ერთიან ეროვნულ, საატესტაციო და სამაგისტრო გამოცდებზე online რეგისტრაციის პროცესი დასრულდა. მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო გამოცდებზე 41 000 მსურველი დარეგისტრირდა, ორჯერ მეტი, ვიდრე გასულ წელს. ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე 37 000 აბიტურიენტი დარეგისტრირდა, საატესტაციო გამოცდებზე 42 590 მეთორმეტეკლასელი ჩააბარებს, საერთო სამაგისტრო გამოცდებზე რეგისტრაცია 7564 მსურველმა გაიარა.

2012 წელს, პირველად, მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო, ერთიან ეროვნულ და სამაგისტრო გამოცდებზე რეგისტრაცია აპლიკანტებმა მხოლოდ ინტერნეტით, სამინისტროს გამოცდების ეროვნული ცენტრის ვებგვერდზე (www.naec.ge; online.naec.ge) გაიარეს. online რეგისტრაციამ ხარვეზების გარეშე ჩაიარა. განსაკუთრებით კომფორტული იგი აბიტურიენტებისთვის იყო, რადგან მათ არ უნებდათ ცოცხალ რიგში დგომა და, რეგისტრაციის ვადის ამოწურვამდე, რამდენჯერმე შეეძლოთ არჩევანის შეცვლა.

ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე, 2012 წელს, სიახლეები რამდენიმე მიმართულებით ხორციელდება: მეორადი ჩარიცხვები გაუქმდა და, შვიდის ნაცვლად, აბიტურიენტებმა თავიდანვე ოცი სასურველი ფაკულტეტი აირჩიეს; მეოთხე საგნად უმაღლესმა სასწავლებლებმა მხოლოდ მაპროფილებელი საგნები აირჩიეს; სამედიცინო და იურიდიულ ფაკულტეტებზე მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი გაიზარდა.

გასული წლის მსგავსად, წელსაც საატესტაციო გამოცდები კომპიუტერის მეშვეობით, ე.წ. „CAT“-ის ტიპის საგამოცდო მოდელით, რვა საგანში ჩატარდება. კომპეტენციის ზღვარი თითოეულ საგანში 5,5 იქნება. გამოცდები, საგნების მიხედვით, საქართველოს ყველა ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებაში ერთსა და იმავე დღეს ჩატარდება.

სიახლეა მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო გამოცდებზე – წელს დარეგისტრირების შესაძლებლობა უკლებლივ ყველა საგნის შედაგოვს ჰქონდა. მათ შორის, უკვე სერტიფიცირებულ შედაგოვასაც, რომელსაც სურვილი აქვს კომპიუტერისა და ინგლისურის ინტეგრირებული გამოცდა ჩააბაროს. ასევე, წელს პირველად, გამოცდებზე გასვლის შესაძლებლობა საბუნებისმეტყველო საგნების სერტიფიცირებულ შედაგოვებსაც ეძლევათ. ისინი გამოცდას ფიზიკის, ქიმიისა და ბიოლოგიის ექსპერიმენტულ ნაწილში ჩააბარებენ და გაზრდილ ხელფასს მიიღებენ.



პროექტის „დემოკრატია ინყება შენით“ ფარგლებში, სამხრეთ კავკასიის ახალგაზრდული პარლამენტის სხდომა მეორედ ჩატარდა. საქართველოდან და სომხეთიდან არჩეულმა მოსწავლეებმა ერთობლივი დეკლარაცია მიიღეს, რომელსაც ისინი მოგვიანებით ბრიუსელში, ევროპარლამენტში წარადგინენ.

სამხრეთ კავკასიის ახალგაზრდული პარლამენტის გახსნის ღონისძიებაში მონაწილეობა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა დიმიტრი შაშკინმა, სომხეთის განათლების სამინისტროს წარმომადგენლებმა და ევროკავშირის წარმომადგენლობის ხელმძღვანელის მოადგილემ ბორის იაროშევიჩმა მიიღეს.

„ეს პროექტი სამხრეთ კავკასიის ახალ თაობას საშუალებას აძლევს დემოკრატია საკუთარ თავზე გამოსცადოს“ – განაცხადა პროექტის „დემოკრატია ინყება შენით!“ დირექტორმა ჯანან ატილგანმა. სწორედ ამიტომ, საქართველოსა და სომხეთის განათლების სამინისტროები, კონრად ადენაუერის ფონდი, ედუარდო ფრაის ფონდი, სამხრეთ კავკასიის პოლიტიკური სწავლების სკოლები, ასევე, მხარს უჭერენ ამ უნიკალურ იდეას, შეკრიბონ სომეხი და ქართველი მოსწავლეები სამხრეთ კავკასიის ახალგაზრდულ პარლამენტში. მონაწილე მოსწავლეები არჩეულები არიან თანაკლასელების მიერ, სომხეთისა და საქართველოს რეგიონებიდან.

პროექტის „დემოკრატია ინყება შენით!“ საშუალებით სამხრეთ კავკასიის რეგიონის მასწავლებლები იძენენ სამოქალაქო განათლების სწავლების იმ უნარებს, რაც მათ მოსწავლეებს დაეხმარებათ, დემოკრატის პრინციპები პრაქტიკაში გადაიტანონ. პროექტის მთავარი პრინციპია: „დემოკრატია საკუთარ თავზე უნდა გამოსცადო. მას მხოლოდ წიგნებიდან ვერ ისწავლი!“



რეფორმების გასაცნობად, ამჯერად, საქართველოში ბრაზილიელი სენატორი კრისტოვამ ბუარკე ჩამოვიდა. სენატორს დღეს, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი დიმიტრი შაშკინი შეხვდა და განათლების სფეროში განხორციელებული რეფორმები პირადად გააცნო.

კრისტოვამ ბუარკესთან შეხვედრისას დიმიტრი შაშკინმა რამდენიმე მნიშვნელოვან სიახლეს გააცნო განსაკუთრებული აქცენტი, კერძოდ, წელს პირველად, სტუდენტური დასაქმების პროგრამა ამოქმედდა, მოსახლეობა უფასოდ გადაიზადდება ინგლისურში, კომპიუტერსა და პროფესიულ ორიენტაციაში, მიმდინარეობს პროფესიული განათლების ვაუჩერული დაფინანსება და სხვ.

მინისტრმა ვრცლად ისაუბრა იმ სიახლეებსა და პროექტებზე, რომლებიც საქართველოში ზოგადი, პროფესიული და უმაღლესი განათლების განვითარების კუთხით განხორციელდა და მომავალშია დაგეგმილი.

კრისტოვამ ბუარკემ წარმატებულად შეაფასა საქართველოს განათლების სფეროში მიმდინარე რეფორმები და აღნიშნა, რომ მათი გაზიარება და ქართულ მხარესთან მომავალი თანამშრომლობა ყველა ქვეყნისთვის მნიშვნელოვანია.

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროში საგანმანათლებლო დაწესებულებათა e-Catalog – ელექტრონული კატალოგი შეიქმნა. კატალოგში შესულია დეტალური ინფორმაცია საჯარო სკოლების შესახებ.

e-Catalog მოიცავს სრულ ინფორმაციას სკოლების ინფრასტრუქტურული მდგომარეობის, სწავლების საფეხურის/სექტორის, სასწავლო პროცესის, პროგრამების, შედაგოვებისა და მოსწავლეთა მიღწევების, სკოლის უსაფრთხოების შესახებ და ა.შ. კატალოგის ნახვა შესაძლებელია ვებგვერდზე – www.ecatalog.emis.ge

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა



დიმიტრი შაშკინმა და სამინისტროს განათლების მართვის საინფორმაციო სისტემის უფროსმა გიორგი გულუამ e-Catalog-ის პრეზენტაცია გამართეს.

საქართველოში პირველად შეიქმნა სრულყოფილი ელექტრონული კატალოგი, რომლით სარგებლობა და საგანმანათლებლო დაწესებულებათა შესახებ დეტალური ინფორმაციის მიღება ნებისმიერ დაინტერესებულ პირს შეეძლება. კატალოგი დაენმარება პირველკლასელთა მშობლებსაც სასურველი სკოლის შერჩევასა და ინტერნეტრეგისტრაციაში, გაამარტივებს მოსწავლეთა მობილობის პროცესს. კატალოგში ასევე განთავსდება სკოლის საატესტაციო გამოცდებისა და უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში ჩარიცხულ მოსწავლეთა მონაცემები.

ელექტრონული კატალოგის შექმნა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მრავალკომპონენტური ელექტრონული სტრატეგიის – E-strategy ფარგლებში განხორციელდა და სასწავლო დაწესებულებების გამჭვირვალობასა და ხელმისაწვდომობას ემსახურება. მომავალში დაგეგმილია უმაღლესი და პროფესიული სასწავლებლების ელექტრონული კატალოგის შექმნა.



სამოქალაქო განათლების ხელშეწყობის პროექტის ფარგლებში, თბილისის კლასიკური გიმნაზიის უფროსკლასელები უზენაესი სასამართლოს თავმჯდომარის საჯარო ლექციას და საგანმანათლებლო ინტერნეტთამაშის – „სასამართლოს“ პრეზენტაციას დაესწრნენ.

ინტერნეტთამაშში, რომელიც სკოლის მოსწავლეებისათვის და სამართლის თემით დაინტერესებულ პირთათვისაა განკუთვნილი, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრს დიმიტრი შაშკინსა და თბილისის კლასიკური გიმნაზიის მოსწავლეებს უზენაესი სასამართლოს თავმჯდომარემ კონსტანტინე კუბლაშვილმა წარუდგინა.

საგანმანათლებლო ინტერნეტთამაშში სამოქალაქო განათლების სფეროს შეეხება და კითხვა-პასუხის პრინციპზეა აგებული. გამარჯვების მოსაპოვებლად, მოთამაშემ სამი ეტაპი უნდა გადალახოს და 800 ქულა დააგროვოს. თამაში ატვირთულია უზენაესი სასამართლოს ვებგვერდზე.

კონსტანტინე კუბლაშვილმა, თამაშის წარდგენის შემდეგ, მოსწავლეებს სამართლებრივ საკითხებზე საჯარო ლექცია წაუკითხა და მათ შეკითხვებსაც უპასუხა. შეხვედრის დასასრულს, კლასიკური გიმნაზიის მოსწავლეებმა უზენაესი სასამართლოს ისტორიული შენობა დაათვალიერეს და სამახსოვრო საჩუქრები მიიღეს.

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, რამდენიმე წელია, წარმატებით ახორციელებს სამოქალაქო განათლების ხელშეწყობის პროექტს, რომელშიც არაერთი უწყება ჩართულია. პროექტის მიზანია მოზარდებში მოქალაქეობრივი პაუზისმგებლობისა და თვითშეგნების ამაღლება. პროექტი მრავალკომპონენტურია და ერთ-ერთი მათგანის ფარგლებში, საქართველოს ყველა კუთხიდან, მოსწავლეები პრეზიდენტის ადმინისტრაციას, საქართველოს პარლამენტს, უზენაეს სასამართლოს, იუსტიციის სამინისტროს, რუსთავის იუსტიციის სახლს სტუმრობენ და რეალობაში ეცნობიან მათ ფუნქციონირებას.

სუხიშვილის სასწავლო უნივერსიტეტი

2012 წლის 21 მარტიდან აცხადებს კონკურსს
სრული და ასოცირებული აკადემიური თანამდებობების დასაქმებლად
საზოგადოებრივ მიცნობაში ფაქულტეტის შემდეგ სპეციალობაზე:

საჯარო მმართველობა
 სრული პროფესორის 1 ვაკანსია
 ასოცირებული პროფესორის 1 ვაკანსია

ინგლისური ენის ფილოლოგია
 სრული პროფესორის 1 ვაკანსია
 ასოცირებული პროფესორის 1 ვაკანსია

საბუთების მიღება ინარჩუნებს უნივერსიტეტის კანცელარიაში,
2012 წლის 20 აპრილიდან 11 მაისის ჩათვლით.
საკონკურსო დოკუმენტაციის განხილვა მოხდება 2012 წლის 14 მაისიდან 28 მაისის ჩათვლით.

CV-ის, სილაბუსის და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის ელექტრონული ფორმები
იხილეთ უნივერსიტეტის ვებგვერდზე – www.sukhishvilebi.edu.ge

თვალსაზრისი

გვქირდება თუ არა სომხური, როგორც მშობლიური ენის სტანდარტი?

რა მნიშვნელობა ენიჭება მშობლიურ ენას ადამიანის პიროვნებად ჩამოყალიბების პროცესში, ამაზე საუბარს აქ არ ვაპირებთ. მოკლედ აღვნიშნავთ: დიდი, უდიდესი მნიშვნელობა ენიჭება.

შესაბამისად, საქართველოს ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლებში მშობლიური ენის სწავლება დიდი დატვირთვის მქონეა. ეს კარგადაა ნარმოდგენილი ეროვნულ სასწავლო გეგმაშიც. ქართულის, როგორც მშობლიური ენის სტანდარტში სრულადაა ჩამოყალიბებული ის კომპეტენციები, რომლებიც ზოგადი განათლების მქონე ადამიანს უნდა გააჩნდეს. აღნიშნული სტანდარტისათვის ერთი თვალის გადავლებაც ნათელ ნარმოდგენას შეეძლება მშობლიური ენის სწავლებისას პიროვნებაში დაგროვილ ცოდნაზე, შექმნილ უნარ-ჩვევებსა თუ ჩამოყალიბებულ დამოკიდებულებებზე.

თუ თითოეულ პიროვნებას განვიხილავთ როგორც ჩვენი სახელმწიფოს მოქალაქეს, მაშინ კარგად გავაცნობიერებთ მშობლიური ენის სწავლების მნიშვნელობას საქართველოს სრულფასოვანი, პატრიოტი მოქალაქის აღზრდის პროცესში.

როგორც ცნობილია, საქართველოს მოსწავლეთა, დაახლოებით, 10-15% არაქართველია და მათი უმეტესი ნაწილი განათლებას იღებს არაქართულენოვან (აზერბაიჯანულენოვან, სომხურენოვან, რუსულენოვან) სკოლებში. ამ სკოლებში მოსწავლეები სწავლობენ თავიანთ მშობლიურ ენებს და სხვა საგანთა სწავლებაც მათსავე მშობლიურ ენებზე მიმდინარეობს (ბოლო წლებში ინერგება საგანთა ბილინგვური სწავლებაც...).

როგორ ისწავლება მშობლიური ენები ქართულ არაქართულენოვან სკოლებში? ამ შეკითხვაზე პასუხის გასაცემად ჩვენ რაიმე საინფორმაციო წყაროზე ხელი არ მიგვიწვდება. სომხურ, აზერბაიჯანულ, რუსულ ენებში (შემდგომში ვისაუბრებთ მხოლოდ სომხურზე და ვიგულისხმებთ დანარჩენ ორსაც) არ ტარდება სასწავლო ოლიმპიადები, სომხური ენა არ არის შეტანილი მეთორმეტეკლასელთა გამოსაშვები გამოცდების სიაში. ასე რომ, სომხური ენისა და ლიტერატურის სწავლება ქართულ სომხურენოვან სკოლებში მიმდინარეობს თვითღიწევაზე.

ვფიქრობთ, ეს ასე არ უნდა გაგრძელდეს. პირველი ნაბიჯი, რომელიც ამ მიმართულებით უნდა გადაიდგას, არის სომხურის, როგორც მშობლიური ენის სტანდარტის შემუშავება, რომლის საფუძველზეც შეიქმნება სახელმძღვანელოები.

აქ შეიძლება დაისვას კითხვები: ხომ არსებობს სომხეთის რესპუბლიკაში სომხური ენისა და ლიტერატურის სახელმძღვანელოები? საქართველოში უკეთეს სომხური ენის სახელმძღვანელოს დაწერეთ, ვიდრე სომხეთში?

რა თქმა უნდა, სომხეთის რესპუბლიკაში ინერგება და იბეჭდება სომხურის, როგორც მშობლიური ენის სახელმძღვანელოები, მაგრამ ეს სახელმძღვანელოები განმსჭვალულია მოძვე სომხური სახელმწიფოს ინტერესებითა და მისწრაფებებით. სომხური ლიტერატურის სომხურ სახელმძღვანელოებში მოსწავლისათვის სამშობლო სომხეთია. ჩვენი სომეხი თანამოქალაქეთათვის კი სამშობლო საქართველოა. მიმანია, რომ საქართველოს სკოლაში შესული სომეხი

(აზერბაიჯანელი, რუსი...) პირველკლასელი მშობლიური ენის სახელმძღვანელოში საქართველოს სიყვარულს უნდა სწავლობდეს და არა სომხეთისას (აზერბაიჯანისას, რუსეთისას...). თუმცა, რა თქმა უნდა, სათანადო სიყვარული და დაფასება სჭირდება მათ ისტორიულ სამშობლოსაც. მშობლიური ენის სახელმძღვანელო დამუშავებული უნდა იყოს საქართველოს სახელმწიფო სიმბოლოებით და არა სომხეთის (აზერბაიჯანის, რუსეთის...) სახელმწიფო სიმბოლოებით. ქართულ სკოლებში შესასწავლი მშობლიური ენის სახელმძღვანელოები გაფორმებული უნდა იყოს საქართველოს პეიზაჟებითა და ისტორიული ძეგლებით და არა მეზობელი სახელმწიფოების პეიზაჟებითა და ისტორიული ძეგლებით.

აქ იმას არ ვამბობთ და ვფიქრობთ, რომ სომხური ლიტერატურული ნაწარმოების სახელმძღვანელოში დაბეჭდილი ტექსტი იმერეთის პეიზაჟებით უნდა იყოს გაფორმებული. რა თქმა უნდა, არა. მაგრამ იმას კი ვგულისხმობთ, რომ როდესაც „დროშას“ სწავლობს ჩვენი პირველკლასელი, საქართველოს დროშა უნდა ეხატოს მის სახელმძღვანელოში და არა სომხეთის (რუსეთის, აზერბაიჯანის...) და ა.შ.

გასაგებია, რომ ასეთ სახელმძღვანელოებს ჩვენთვის სომხეთში არ დაბეჭდავენ და ეს არც უნდა მოვთხოვთ სომხებს. ასეთი სახელმძღვანელოები საქართველოში უნდა შეიქმნას და დაიბეჭდოს. მაგრამ კვლავ დაისმება კითხვა: სომხური ენისა და ლიტერატურის სახელმძღვანელოების დაწერა სომხეთში უკეთ არ შეუძლიათ? ისევე, როგორც ინგლისური ენის სახელმძღვანელოების დაწერა – ინგლისში. განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრომ ამიტომაც დაუყვეთა ინგლისური ენის სახელმძღვანელოების მოწოდება ქართული სკოლებსათვის ინგლისის ერთ-ერთ ცნობილ გამომცემლობას.

მაგრამ ერთია ინგლისურის, როგორც უცხოური ენის სახელმძღვანელო და მეორეა სომხურის, როგორც მშობლიური ენის სახელმძღვანელო. უცხოური ენის სწავლების მიზნები განსხვავდება მშობლიური ენის სწავლების მიზნებისგან. ზემოთაც აღვნიშნეთ და გავიმეორებთ, მშობლიური ენის სასკოლო კურსი დიდწილად განაპირობებს სახელმწიფოს მოქალაქის ამ სახელმწიფოს პატრიოტად ჩამოყალიბებას.

ერთიც არის: საქართველოში არაქართულენოვან სკოლათა რიცხვი არცთუ მცირეა. ამ სკოლებში პედაგოგიურ მოღვაწეობას ეწევიან სომხური (აზერბაიჯანული, რუსული) ენისა და ლიტერატურის შესანიშნავი მასწავლებლები. ვფიქრობთ, მათგან ამოირჩევიან ისეთი პედაგოგებიც, რომლებიც სათანადო გადამზადების შემდეგ მშვენიერ სახელმძღვანელოებს შექმნიან.

აღვნიშნეთ, რომ ამ მიმართულებით პირველი ნაბიჯი სომხურის, როგორც მშობლიური ენის სტანდარტის შექმნა უნდა იყოს. რა დასაბამია და, დიდი მუშაობა ამ საქმეს არ დასჭირდება, რადგან სომხურის (აზერბაიჯანურის, რუსულის...), როგორც მშობლიური ენის სტანდარტი (თავის შედეგებიანინდიკატორებიანად) მსგავსი იქნება ქართულის, როგორც მშობლიური ენის სტანდარტისა. განსხვავებული იქნება, ცხადია, ის ნაწარმოებები, რომელთა მეშვეობითაც მოსწავლემ სტანდარტით გათვალისწინებულ შედეგებს უნდა მიაღწიოს.

ანუ, იმისათვის, რომ მოსწავლემ შეძლოს მშობლიურ ენაზე აზრის გამართულად გადმოცემა, ქართველ ბავშვს გურამიშვილი უნდა ვასწავლოთ, ხოლო სომეხ ბავშვს აბოვიანი. ამასთან, სომხური ენისა და ლიტერატურის სახელმძღვანელოებში შეტანილი უნდა იყოს სომეხ მწერალთა ლექსები და სხვა ნაწარმოებები საქართველოს შესახებ. ვფიქრობ, ამ მხრივ მდიდარია სომხური (აზერბაიჯანული, რუსული...) ლიტერატურა.

აქვე უნდა ნამოვჭრათ ერთი საკითხიც. არაქართულენოვან სკოლებში დიდი ყურადღება ექცევა ქართულის, როგორც მეორე ენის სწავლების გაუმჯობესებას. პირადად ვარ ჩართული საპრეზიდენტო პროგრამაში „კვალიფიციური ქართული ენის პედაგოგები არაქართულენოვანი რეგიონების სკოლებში“, რომელსაც განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო ახორციელებს. ახლო მომავალში მე ვერ ვხედავ იმის შესაძლებლობას, რომ ქართულის, როგორც მეორე ენის სწავლება ისეთ საფეხურზე ავიდეს, რომ სომეხმა მოსწავლემ მასობრივად შეძლოს ქართველ კლასიკოსთა ნაწარმოებთა სწავლა ქართულ ენაზე. მიგვაჩნია, რომ საქართველოს ყველა მოქალაქეს ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლაში ნასწავლი უნდა ჰქონდეს ქართული ლიტერატურის კლასიკური ნაწარმოებების გარკვეული ნაწილი.

ამისთვის უნდა გამოვიყენოთ მშობლიური ენის სწავლება. სომხურის, როგორც მშობლიური ენის სტანდარტით გათვალისწინებული შედეგების მისაღწევად, სომხური ლიტერატურის ნიმუშებთან ერთად, გამოყენებული უნდა იყოს სომხურ ენაზე ნათარგმნი ქართველ კლასიკოსთა ნაწარმოებებიც. სკოლაში შესასწავლი ტექსტების დაახლოებით მესამედი ქართული კლასიკური ლიტერატურის ნიმუშებს უნდა შეადგენდეს. თუ არ არის ნათარგმნი, ვთარგმნით. „ვეფხისტყაოსანი“ ხომ არის ნათარგმნი?

ასევე უნდა გაკეთდეს ქართული ენისა და ლიტერატურის სწავლებისას. ქართული ენის სწავლების დროს უნდა გამოვიყენოთ სომეხი (აზერბაიჯანელი, რუსი...) კლასიკოსების ნაწარმოებები. ეს ხელს შეუწყობს საქართველოს კულტურული მრავალფეროვნების წარმოჩენასა და მოქალაქეთა შემყნარებლური შეგნების განმტკიცებას.

გიორგი ჭაუჭიძე

ნალკის მუნიციპალიტეტის სოფელ ჩივთკილისის ქართული ენის მასწავლებელი

P.S. სომხური ლიტერატურის მე-10 კლასის სახელმძღვანელოში ვკითხულობთ: „მან (მესრობ მაშტოცმა) ასონიშნები შექმნა აგრეთვე სომხეთის კულტურული გავლენის ქვეშ მყოფი ქართველებისა და ალბანელებისათვის“ (ვენრიკ ბახჩინიანი, სერგეი სარინიანი, ჰრანტ თამრაზიანი, სომხური ლიტერატურა, სახელმძღვანელო მე-9 კლასისათვის, ერევანი, „ლუის“, 2000წ.). საქართველოს პეიზიდენტის მრჩეველს, ბატონ ვან ბაიბურთიანს კი მიაჩნია, რომ ასეთი მოსაზრება იდიოტურია (<http://www.kvirispalitra.ge/politic/8562-qreligiebis-statusis-gansazghvra-garegin-ii-sar-mouthkhoviac.html>), მაგრამ, როგორც ჩანს, მას სომეხი მეცნიერები (ამ შემთხვევაში სახელმძღვანელოს ავტორები) არ ეთანხმებიან.

ინფორმაცია

ათას ადამიანს საშუალებას მისცემს ისწავლოს, იშრომოს, გახდეს პროფესიონალი და დასაქმდეს.



კიდევ ერთი მასწავლებლის სახლი საქართველოში – ქუთაისის მასწავლებლის სახლი საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა დიმიტრი შაშკინმა იმერეთის გუბერნატორთან ლაშა მაქაცარიასთან და სამინისტროს მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორთან, გია მამულაშვილთან ერთად გახსნა.

მასწავლებლის სახლი ქუთაისში, დღის განმავლობაში, 200-მდე პედაგოგს მოამზადებს. ტრენინგები ყველა საგანსა და პროფესიულ უნარებში აქ ყოველდღიურად ჩატარდება. ქუთაისის მასწავლებლის სახლში პედაგოგებს, ადგილობრივ ტრენინგებთან ერთად, თბილისიდან ჩასული სპეციალისტებიც მოემსახურებიან. ტრენინგებზე დასასწრებად რეგისტრაცია უკვე დაწყებულია და შექმნილია ყოველდღიური გრაფიკი, ჯგუფების მიხედვით. ქუთაისის მასწავლებლის სახლში კვალიფიკაციის ამაღლება, ადგილობრივ პედაგოგებთან ერთად, მიმდებარე რაიონების მასწავლებლებსაც შეუძლიათ. ტრენინგების გარდა, აქ



პროფესიული განათლების მიღების მსურველთა რეგისტრაცია მიმდინარეობს. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის პირველი მოადგილე კოკა სეფერთელაძე და ჯანმრთელობის, შრომისა და სოციალური დაცვის მინისტრი ზურაბ ჭიაბერაშვილი პროფესიული განათლების ცენტრ „იკაროსს“ ეწვივნენ. ზურაბ ჭიაბერაშვილმა ბრეგაძეების სოციალურად დაუცველი ოჯახის ორ წევრს – ძმებს, დავითსა და კონსტანტინეს, პროფესიული განათლების 1000-ლარიანი ვაუჩერი პირადად გადასცა.

პროფესიული განათლების მიღების მსურველები სახელმწიფოსაგან 1000-ლარიან ვაუჩერს იღებენ და სასურველ სასწავლებელს თავად ირჩევენ. ვაუჩერით სრულად ფინანსდებიან სოციალურად დაუცველი სტუდენტები, მიმდინარე წლის ცხრაკლასდამთავრებულები და მეთორმეტეკლასელები, რომელთაც სკოლის დამთავრების შემდეგ პროფესიული განათლების დაუფლება გადაწყვიტეს. რეგისტრაცია, საქართველოს მასშტაბით, სამ საინფორმაციო ცენტრში წარმატებით მიმდინარეობს. სახელმწიფო პროფესიული განათლების დაფინანსებისათვის შეიდი მილიონი ლარი გამოყო, რაც შეიძ-



მასტერ-კლასები, სემინარები და სამუშაო შეხვედრებიც ჩატარდება. გარდა ამისა, სკოლის დირექტორები, მასწავლებლები და იქ დასაქმებული სხვა პირები მიიღებენ ნებისმიერი სახის კონსულტაციას, სკოლის ადმინისტრირებასთან და სამუშაო პროცესთან დაკავშირებით.

მასწავლებლის სახლი მიზნად ისახავს ადგილობრივი პედაგოგებისთვის კვალიფიკაციის ასამაღლებლად სათანადო პირობების შექმნას და სკოლაში დასაქმებული პირებისთვის დახმარების გაწევას. მასწავლებლის სახლის გახსნა მომავალში ზუგდიდში, ბათუმსა და ახალციხეშიც იგეგმება.



საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი დიმიტრი შაშკინი ქუთაისის საინფორმაციო ცენტრს ეწვია და პროფესიული განათლების მიღების რამდენიმე მსურველს 1000-ლარიანი ვაუჩერი პირადად გადასცა.

დღეის მონაცემებით, ქუთაისის საინფორმაციო ცენტრმა 360 ადამიანი დაარეგისტრირა (ქუთაისი, ახალციხე, ოზურგეთი) შემდეგ მიმართულებებზე: ტურიზმი – 54, სამშენებლო – 67, სოფლის მეურნეობა – 31, ინფორმაციული ტექნოლოგიები – 59, საინჟინრო – 67, სხვა მიმართულებებზე – 82 მსურველი.

თბილისის საინფორმაციო ცენტრში 700-მა ადამიანმა (თბილისი, კახეთი, რუსთავი) გაიარა რეგისტრაცია, შემდეგ მიმართულებებზე: ტურიზმი – 107, სამშენებლო – 97, სოფლის მეურნეობა – 69, ინფორმაციული ტექნოლოგიები – 154, საინჟინრო – 156, სხვა მიმართულებებზე – 117.

ქობულეთის საინფორმაციო ცენტრმა 300 ადამიანი (ბათუმი, ქობულეთი, ფოთი), შემდეგ მიმართულებებზე დაარეგისტრირა: ტურიზმი – 64, სამშენებლო – 48, სოფლის მეურნეობა – 21, ინფორმაციული ტექნოლოგიები – 38, საინჟინრო – 67 და სხვა მიმართულებები – 62.

პროფესიული განათლების მიღების მსურველთა ვაუჩერული დაფინანსება 20 მარტიდან დაიწყო. სტუდენტთა რეგისტრაცია და მათთვის ვაუჩერების გადაცემა თბილისის, ქუთაისისა და ქობულეთის საინფორმაციო ცენტრებში ერთდროულად მიმდინარეობს და ეს პროცესი 20 აპრილამდე გაგრძელდება. ამავე ცენტრებში დაინტერესებულ პირებს ყველა საჭირო ინფორმაციის მიღება შეუძლიათ.

საატანსტატო გამოცდები

ბთავაზოტო საატანსტატო გამოცდების ტანსტების ნიშუბუს ინოვასიური ბანათლების სენტრის „კალამი“ მიერ მომზადებული კრებულეზიდან

ბიოლოგია

შემდგენელი - ლია ნიკოლაიშვილი

1. მწვანე მცენარეებს ახასიათებთ:

- ა) ავტოტროფული კვება
ბ) ჰეტეროტროფული კვება
გ) მხოლოდ მიქსოტროფული კვება

2. მცენარეთა ორგანოების რთული მოძრაობა, რომელსაც მიმართულება არა აქვს, არის:

- ა) ტაქსისი ბ) ტროპიზმი გ) ნასტია

3. რომელ ცხოველს ახასიათებს ორგვარი სუნთქვა:

- ა) ძუძუმწოვრებს ბ) ამფიბიებს
გ) თევზებს დ) კიბოსნაირებს

4. რა ენოდება მოვლენას, რომლის დროს მზესუმზირის ღერო იხრება, რათა ყვავილმა მზეს უყუროს:

- ა) ტაქსისი ბ) ნასტია
გ) ჰელიოტროპიზმი დ) გეოტროპიზმი

5. ამების მოძრაობას, რომლის დროსაც ის გაურბის გამ-ლიზიანებებს ენოდება:

- ა) დადებითი ტაქსისი ბ) უარყოფითი ტაქსისი
გ) დადებითი ტროპიზმი დ) უარყოფითი ტროპიზმი

6. ჩამოთვლილთაგან შოლტებით არ მოძრაობს:

- ა) ამება ბ) ევგლენა გ) სპერმატოზოიდი

7. ფოტოსინთეზის შემავაშებელი პროცესი გამოიხატება განტოლებით:

- ა) C6H12O6 + 6O2 -> 6CO2 + 6H2O
ბ) 6CO2 + 6H2O მზის სინათლე C6H12O6 + 6O2
გ) C6H12O6 სპირტული დუღილის ბაქტერიები 2C2H5OH + 2CO2

8. დელფინი, თევზი შეეუბრება წყალში ცხოვრებას, რადგან აქვს:

- ა) ფარფლები ბ) ტრაქეები გ) კარგი მხედველობა

9. თევზი შეეუბრება წყალში სუნთქვას, რადგან აქვს:

- ა) ფილტვები ბ) ლაყურები გ) ტრაქეები

10. ცოცხალი სისტემების ორგანიზაციის რომელი დონეა გულსა და პოპულაციურს შორის:

- ა) ორგანიზმული ბ) ბიოცენოზური გ) ეკოსისტემური

აასშხმპი:

- 1. ა. ავტოტროფული კვება
2. გ. ნასტია
3. ბ. ამფიბიებს
4. გ. ჰელიოტროპიზმი
5. ბ. უარყოფითი ტაქსისი
6. ა. ამება
7. ბ. 6CO2+6H2O მზის სინათლე C6H12O6 + 6O2
8. ა. ფარფლები
9. ბ. ლაყურები
10. ა. ორგანიზმული

გამობრაფია

შემდგენელი - დალი ედილაშვილი

1. საქართველო მდებარეობს ვერაზიის კონტინენტის იმ უძველეს სატრანსპორტო გზაჯვარედინზე, რომელიც მსოფ-ლიოში ცნობილია:

- ა) ამიერკავკასიის სახელწოდებით
ბ) ყუმა-მანჩის ღრმულის სახელწოდებით
გ) კავკასიის ყელის სახელწოდებით
დ) იმიერკავკასიის სახელწოდებით

2. საქართველო მდებარეობს:

- ა) ჩ.გ. 65°-70° და ა.გ. 100°-105°-ებს შორის
ბ) ჩ.გ. 41°-43° და ა.გ. 40°-46°-ებს შორის
გ) ს. გ. 41°-45° და ა.გ. 40°-50°-ებს შორის
დ) ჩ.გ. 41°-43° და დ.გ. 40°-46°-ებს შორის

3. საქართველო მოქცეულია:

- ა) ვეროპის და ამერიკის ბაქნებს შორის
ბ) აზიის და წყნაროკეანურ ბაქნებს შორის
გ) რუსეთის და აფრიკა-არაბეთის ბაქნებს შორის
დ) აფრიკა-არაბეთის და ინდოეთის ოკეანის ბაქნებს შორის

4. საქართველოს ტერიტორიაზე კავკასიონის და სამხრეთ მთიანეთის სახით წარმოდგენილია ალპურ-ჰიმალაური დანა-ოჭების:

- ა) შიდა (სამხ.მთიანეთი) და გარე (კავკასიონის) ზონა
ბ) შიდა (სამხრეთი მთიანეთი) და გარე (მცირე კავკასიონი) ზონა
გ) გარე (სამხრეთი მთიანეთი) და შიდა (კავკასიონი) ზონა
დ) მხოლოდ გარე ზონა (კავკასიონი)

5. საქართველო მდებარეობს:

- ა) სუბტროპიკული კლიმატური სარტყლის უკიდურეს სამ-ხრეთ ნაწილში
ბ) ზომიერ კლიმატურ სარტყელში
გ) ტროპიკულ კლიმატურ სარტყელში
დ) სუბტროპიკული კლიმატური სარტყლის უკიდურეს ჩრდილო ნაწილში

6. საქართველოს „სატრანსპორტო გზაჯვარედინის“ აღ-მოსავლეთ-დასავლეთის მიმართულება აკავშირებს:

- ა) ვეროპას და რუსეთს
ბ) ვეროპას და ჩრდ. ამერიკას
გ) ვეროპას და აზიას
დ) ვეროპას და აფრიკას

7. საქართველოს სატრანსპორტო გზაჯვარედინის ჩრდი-ლო-სამხრეთის მიმართულება აკავშირებს:

- ა) რუსეთს - სომხეთთან, თურქეთთან, ირანთან
ბ) ყაზახეთს - ვეროპასთან
გ) რუსეთს - შუა აზიის ქვეყნებთან
დ) თურქეთს - აზერბაიჯანთან

8. საქართველოს უშუალო მეზობლებია:

- ა) რუსეთი, ბულგარეთი, უკრაინა, აზერბაიჯანი
ბ) სომხეთი, ირანი, თურქეთი, აზერბაიჯანი
გ) აზერბაიჯანი, რუსეთი, ერაყი, უზბეკეთი
დ) თურქეთი, სომხეთი, აზერბაიჯანი, რუსეთი

9. ქართველები მიეკუთვნებიან:

- ა) ინდოევროპულ ენობრივ ოჯახს
ბ) კავკასიურ ენობრივ ოჯახს
გ) ალთაურ ენობრივ ოჯახს
დ) სემიტურ-ქამიტურ ენობრივ ოჯახს

10. ყუმა-მანჩის ღრმულსა და საქართველოს, სომხეთისა და აზერბაიჯანის საზღვრებში მოქცეულია:

- ა) ჩრდილო კავკასია
ბ) იმიერკავკასია
გ) ამიერკავკასია
დ) კავკასია

აასშხმპი:

- 1. გ 3. ა 5. დ 7. ა 9. დ
2. დ 4. ბ 6. გ 8. ბ 10. ა

მეთოდია

ბიოლოგიის კედაბობთა დასახმარებლად

ვაბრკელებთ ბენეტიკური ამოცანების ამოხსნას

ამოცანა №5

დედა შავთმიანია, მამა - ქერა. მათი სამი შვილიდან გოგონებს ქერა თმა აქვთ, ვაჟს - შავი. როგორია მშობლების და შვილების გენოტიპები?

ამოხსნა:

შევადგინოთ პირობითი სქემა:

P: ♀ შავი თმა x ♂ ქერა თმა

F1: ♀ - ქერა თმა, ♀ - ქერა თმა, ♂ - შავი თმა.

როგორც ცნობილია, შავი თმა (M) დომინირებს ქერაზე (m). შავი თმა შესაძლოა განპირობებული იყოს MM ან Mm ალელების არსებობით. ქერა თმა რეცესიულია და მისი გენოტიპი იქნება mm.

პირობიდან გამომდინარე, წყვილს ჰყავს როგორც ქერა, ასევე შავთმიანი შვილები. ეს შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ დედის გენოტიპი Mm იქნება (თმის შეფერილობის გენები სქესთან მეჭიდული არ არის, ალელები აუტოსომურ ქრომოსომებშია ლოკალიზებული. ის ფაქტი, რომ გოგონებს ქერა თმა აქვთ, ვაჟს - შავი, შემთხვევითია. წყვილს შესაძლოა გაუჩნდეს ქერათმიანი ვაჟი).

შევადგინოთ შეჯვარების სქემა:

P: ♀ Mm x ♂ mm

F1: Mm, Mm, mm, mm.

პასუხი: დედის გენოტიპია Mm, მამის - mm.

ქერათმიანი გოგონების გენოტიპია mm, შავთმიანი ვაჟის - Mm.

შემოთავაზებულ ამოცანაში განხილული იყო ალელური გენების ურთიერთქმედების მაგალითი.

განვიხილოთ არაალელური გენების ურთიერთქმედება ეპისტაზის მაგალითზე.

ეპისტაზის დროს ერთი გენი თრგუნავს სხვა, არაალელური გენის მოქმედებას. გენს, რომელიც თრგუნავს სხვა გენის მოქმედებას, სუპრესორი ენოდება. სუპრესორი შესაძლოა იყოს დომინანტური ან რეცესიული.

დომინანტური ეპისტაზის შემთხვევაში, ორი ვარიანტია შესაძლებელი:

I - რეცესიული ალელების მქონე ინდივიდების ფენოტიპი განსხვავდება დომინანტური ალელების მქონე ინდივიდების ფენოტიპისგან.

ამოცანა №6

ერთ-ერთი სახეობის გოგრას შესაძლოა ჰქონდეს ყვითელი (A) და მწვანე (a) ფერის ნაყოფი. შეფერილობა ითრგუნება (B) დომინანტური გენ-სუპრესორით. დიჰეტეროზიგოტურ ინდივიდებს თეთრი ნაყოფი აქვთ, ხოლო რეცესიულ ჰომოზიგოტებს - მწვანე. როგორი შთამომავლობა მიიღება დიჰეტეროზიგოტური გოგრების შეჯვარებისას?

ამოხსნა:

შევადგინოთ შეჯვარების სქემა:

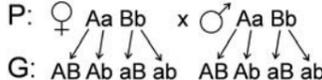


Table with 5 columns and 5 rows showing genetic cross results for AaBb x AaBb. Columns: AB, Ab, aB, ab. Rows: AB, Ab, aB, ab. Diagonal cells show genotypes like AABB, AABb, AaBB, AaBb, etc.

გოგრებს, რომლის გენოტიპში A და B გენები იქნება, თეთრი ნაყოფი განუვითარდებათ (AaBb, AABb, AaBB). ასეთი მცენარეების რაოდენობა იქნება 9/16.

ასევე თეთრი ნაყოფი ექნებათ aaBB და aaBb გოგრებს - 3/16.

ყვითელნაყოფიანი გოგრების გენოტიპები იქნება AAbb და Aabb - 3/16. ხოლო მცენარეთა 1/16 (გენოტიპი aabb) - მწვანე ნაყოფი ექნება.

დათიშვა 12:3:1 შეესაბამება.

II. დომინანტური ეპისტაზის მეორე შემთხვევაში რეცესიული ჰომოზიგოტები ფენოტიპურად არ განსხვავდებიან B - A- და B-aa გენოტიპის მქონე ინდივიდებისგან.

ამოცანა №7

ხორბლის ერთ-ერთი ჯიშის მცენარის მარცვალი შესაძლოა იყოს წითელი (X) და თეთრი (x). გენი-სუპრესორის (K) არსებობისას, ჰიგმენტის სინთეზი არ ხდება. როგორი გენოტიპები და ფენოტიპებია მოსალოდნელი F2 თაობაში თეთრი მარცვლის მქონე დიჰეტეროზიგოტური ინდივიდების შეჯვარებისას?

ამოხსნა:

პირობიდან გამომდინარე, ხორბალს, რომელსაც X და K გენები აქვს, თეთრი ფერის მარცვალი უვითარდება (F2 თაობაში მათი რაოდენობა 9/16-ია). მცენარეებს, რომელთაც K-xx და kKxx გენოტიპები აქვთ, ასევე თეთრი ფერის თესლი ექნებათ, რადგანაც წითელი შეფერილობის განმსაზღვრელი გენი (X) რეცესიულ მდგომარეობაშია. მათი რაოდენობა F2 თაობაში, შესაბამისად, 3/16 და 1/16 იქნება.

როგორც ვხედავთ, თეთრთესლიანი მცენარეების რაოდენობა F2 თაობაში 13/16-ის ტოლია და მხოლოდ 3/16-ს ექნება წითლად შეფერილი თესლი (გენოტიპები kKXX და kKxx), რადგანაც ამ შემთხვევაში წითელი ფერის განმსაზღვრელი გენი დომინანტურ მდგომარეობაშია, ხოლო გენი-სუპრესორი - რეცესიულ მდგომარეობაში.

დათიშვა 13:3 შეესაბამება.

განვიხილოთ რეცესიული ეპისტაზის მაგალითი.

რეცესიული ეპისტაზის დროს ერთი გენის რეცესიული ალელი თრგუნავს მეორე არაალელური დომინანტური გენის მოქმედებას, ხოლო დომინანტურ გენებს შორის კომპლემენტარული მოქმედება შეინიშნება.

მაგალითად, სელის A - ალელი ყვავილის გვირგვინის შეფერილობას განაპირობებს, aa ალელის არსებობისას, ყვავილი თეთრია. B გენი განაპირობებს გვირგვინის ცისფერ ფერს, bb ალელები - ვარდისფერს. გენი A საჭიროა ჰიგმენტის სინთეზისთვის, მის გარეშე სხვა შეფერილობები ვერ გამოვლინდება. მცენარეები, რომელთა გენოტიპებია A-B- (ცისფერ ყვავილებს ივითარებს (დომინანტურ გენთა კომპლემენტარობა), Aabb, AAbb - ვარდისფერს, მაშინ, როცა a ალელები ჰომოზიგოტურ მდგომარეობაში თრგუნავენ როგორც ვარდისფერი, ისე ცისფერი შეფერილობის გამოვლენას: aaBB, aaBb, aabb.

ვარდისფერი (AAbb) და თეთრი (aaBB) მცენარეების შეჯვარებით F1 თაობის ინდივიდებს (AaBb) - ცისფერი ყვავილები ექნებათ.

F2 თაობაში მოხდება დათიშვა შეფარდებით 9:3:4.

A-B- - 9/16 - ცისფერი.

A- bb - 3/16 - ვარდისფერი

aaB- - 3/16 - თეთრი

aabb - 1/16 - თეთრი.

9 ცისფერი: 3 ვარდისფერი: 4 თეთრი.

ნათა ბიჭიკაშვილი

ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი, ბაქსეულის საერთაშორისო სკოლა

მათემატიკა

მათემატიკის კლასობით დასახმარებლად

ვაგრძელებთ სავარჯიშოების განხილვას მიმდევრობისა და ფუნქციის ზღვრის გამოთვლის შესახებ

მაგალითი 1.

ვიპოვოთ $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sqrt{6-x}-x}{x-2}$

ამოხსნა. წილადის მრიცხველი და მნიშვნელი გაამრავლოთ $\sqrt{6-x}+x$ გამოსახულებასზე. მივიღებთ:

$$\begin{aligned} \lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sqrt{6-x}-x}{x-2} &= \lim_{x \rightarrow 2} \frac{(\sqrt{6-x}-x)(\sqrt{6-x}+x)}{(x-2)(\sqrt{6-x}+x)} = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{6-x-x^2}{(x-2)(\sqrt{6-x}+x)} = \\ &= \lim_{x \rightarrow 2} \frac{(2-x)(x+3)}{(x-2)(\sqrt{6-x}+x)} = -\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x+3}{\sqrt{6-x}+x} = -\frac{5}{4} \end{aligned}$$

მაგალითი 2.

ვიპოვოთ $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{\sqrt{x-1}-2}{x-\sqrt{4x+5}}$.

ამოხსნა.

$$\begin{aligned} \lim_{x \rightarrow 5} \frac{\sqrt{x-1}-2}{x-\sqrt{4x+5}} &= \lim_{x \rightarrow 5} \frac{(\sqrt{x-1}-2)(\sqrt{x-1}+2)(x+\sqrt{4x+5})}{(x-\sqrt{4x+5})(x+\sqrt{4x+5})(\sqrt{x-1}+2)} = \lim_{x \rightarrow 5} \frac{(x-1-4)(x+\sqrt{4x+5})}{(x^2-4x-5)(\sqrt{x-1}+2)} = \\ &= \lim_{x \rightarrow 5} \frac{(x-5)(x+\sqrt{4x+5})}{(x+1)(x-5)(\sqrt{x-1}+2)} = \lim_{x \rightarrow 5} \frac{x+\sqrt{4x+5}}{(x+1)(\sqrt{x-1}+2)} = \frac{5+5}{6 \cdot 4} = \frac{5}{12} \end{aligned}$$

მაგალითი 3.

ვიპოვოთ $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{\sqrt[3]{1+x}-1}$.

ამოხსნა.

$$\begin{aligned} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{\sqrt[3]{1+x}-1} &= \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x(\sqrt[3]{(1+x)^2} + \sqrt[3]{1+x} + 1)}{(\sqrt[3]{1+x}-1)(\sqrt[3]{(1+x)^2} + \sqrt[3]{1+x} + 1)} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x(\sqrt[3]{(1+x)^2} + \sqrt[3]{1+x} + 1)}{1+x-1} = \\ &= \lim_{x \rightarrow 0} (\sqrt[3]{(1+x)^2} + \sqrt[3]{1+x} + 1) = 3 \end{aligned}$$

მაგალითი 4.

ვიპოვოთ $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2+4+6+\dots+2n}{1+3+5+\dots+(2n+1)}$.

ამოხსნა. წილადის მრიცხველი არის არითმეტიკული პროგრესიის n წევრის ჯამი, ხოლო მნიშვნელი კი მეორე არითმეტიკული პროგრესიის $n+1$ წევრის ჯამი. თუ ვისარგებლებთ ცნობილი ფორმულით, მივიღებთ:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2+4+6+\dots+2n}{1+3+5+\dots+(2n+1)} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\frac{2+2n}{2}n}{\frac{1+2n+1}{2}(n+1)} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n}{n+1} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{1+\frac{1}{n}} = \frac{1}{1} = 1$$

მაგალითი 5.

ვიპოვოთ $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{(n+5)!-(n+4)!}{(n+6)!}$.

ამოხსნა.

$$\begin{aligned} \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{(n+5)!-(n+4)!}{(n+6)!} &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{(n+4)!((n+5)-1)}{(n+6)!} = \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n+4}{(n+5)(n+6)} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\frac{1}{n} + \frac{4}{n^2}}{\left(1+\frac{5}{n}\right)\left(1+\frac{6}{n}\right)} = \frac{0+0}{(1+0)(1+0)} = 0 \end{aligned}$$

მაგალითი 6.

ვიპოვოთ $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^4+1}{\sqrt{x^8+2x-3}}$.

ამოხსნა.

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^4+1}{\sqrt{x^8+2x-3}} = \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5+\frac{1}{x^4}}{\sqrt{1+\frac{2}{x^7}-\frac{3}{x^8}}} = \frac{5}{1} = 5$$

მაგალითი 7.

ვიპოვოთ $\lim_{n \rightarrow \infty} (\sqrt{n^2+8n+3}-\sqrt{n^2+4n+3})$.

ამოხსნა.

$$\begin{aligned} \lim_{n \rightarrow \infty} (\sqrt{n^2+8n+3}-\sqrt{n^2+4n+3}) &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{(\sqrt{n^2+8n+3}-\sqrt{n^2+4n+3})(\sqrt{n^2+8n+3}+\sqrt{n^2+4n+3})}{(\sqrt{n^2+8n+3}+\sqrt{n^2+4n+3})} = \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^2+8n+3-n^2-4n-3}{(\sqrt{n^2+8n+3}+\sqrt{n^2+4n+3})} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{4n}{(\sqrt{n^2+8n+3}+\sqrt{n^2+4n+3})} = \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{4}{\left(\sqrt{1+\frac{8}{n}+\frac{3}{n^2}}+\sqrt{1+\frac{4}{n}+\frac{3}{n^2}}\right)} = \frac{4}{2} = 2 \end{aligned}$$

მაგალითი 8.

ვიპოვოთ მინიმალური სიგრძის მონაკვეთი, რომელსაც ეკუთვნის

$a_n = \frac{7\sqrt{n+1}}{\sqrt{n-3}}$ მიმდევრობის ყველა წევრი. იპოვეთ ამ შუალედის სიგრძე

ამოხსნა.

$$a_1 = \frac{7+1}{1-3} = -4 \quad \lim_{n \rightarrow \infty} a_n = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{7\sqrt{n+1}}{\sqrt{n-3}} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{7+\frac{1}{\sqrt{n}}}{1-\frac{3}{\sqrt{n}}} = \frac{7}{1} = 7$$

მიმდევრობის ყველა წევრი მოთავსებულია $[-4;7]$ შუალედში. ამ შუალედის სიგრძეა $b-a=7-(-4)=11$.

მაგალითი 9.

$x_n = \frac{n+1}{3n-10}$ მიმდევრობის ზღვარი, როცა $n \rightarrow \infty$, არის $1/3$. ვისარგებლოთ ზღვრის

განმარტებით და დავადგინოთ n -ის რა მნიშვნელობიდან დაწყებული შესრულდება

ტოლობა: $\left|x_n - \frac{1}{3}\right| < 0.1$

ამოხსნა.

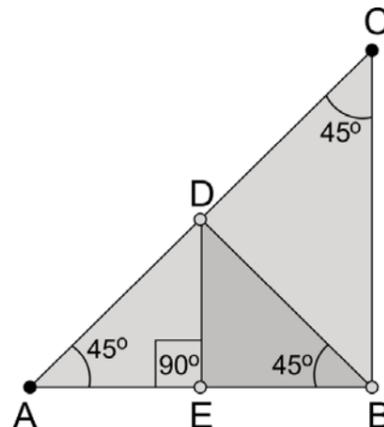
$$\begin{aligned} \left|x_n - \frac{1}{3}\right| < 0.1 &\Leftrightarrow \left|\frac{n+1}{3n-10} - \frac{1}{3}\right| < 0.1 \Leftrightarrow \left|\frac{3n+3-3n+10}{3(3n-10)}\right| < 0.1 \Leftrightarrow \\ &\Leftrightarrow \left|\frac{16}{3(3n-10)}\right| < 0.1 \Leftrightarrow |9n-30| > 160 \Leftrightarrow \begin{cases} 9n-30 > 160 \\ 9n-30 < -160 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} n > 21\frac{1}{9} \\ n < -14\frac{4}{9} \end{cases} \end{aligned}$$

რადგან $n \in \mathbb{N}$, ამიტომ მოცემული უტოლობა შესრულდება $n=22$ ნომრიდან დაწყებული.

მაგალითი 10.

45°-იანი კუთხის გვერდზე ვეგროდან $a=63(\sqrt{2}-1)$ სმ მანძილზე აღებული წერტილი (იხ. ნახაზი). ამ წერტილიდან მეორე გვერდზე დაშვებულია პერპენდიკულარი, ამ პერპენდიკულარის ფუძიდან დაშვებულია ახალი პერპენდიკულარი პირველ გვერდზე და ა.შ. n -ჯერ. იპოვეთ ამ პერპენდიკულარების სიგრძეების ჯამის ზღვარი, როცა $n \rightarrow \infty$.

ამოხსნა.



პირველი პერპენდიკულარის $BC = a \sin 45^\circ$

მეორე პერპენდიკულარის $DC = BC \sin 45^\circ = a \sin^2 45^\circ$

მესამე პერპენდიკულარის $DE = DC \sin 45^\circ = a \sin^3 45^\circ$ და ა.შ.

პერპენდიკულარების სიგრძეების ჯამის ზღვარი იქნება:

$$S = \lim_{n \rightarrow \infty} (a \sin 45^\circ + a \sin^2 45^\circ + a \sin^3 45^\circ + \dots + a \sin^n 45^\circ)$$

ჯამის ზღვარი, როცა $n \rightarrow \infty$, გვაძლევს უსასრულოდ კლებადი გეომეტრიული პროგრესიის წევრთა ჯამს. ამ პროგრესიის პირველი წევრია $a_1 = a \sin 45^\circ$, ხოლო მნიშვნელი $q = \sin 45^\circ$. თუ ვისარგებლებთ ცნობილი ფორმულით, მივიღებთ:

$$S = \frac{a_1}{1-q} = \frac{a \sin 45^\circ}{1 - \sin 45^\circ} = \frac{63(\sqrt{2}-1) \frac{\sqrt{2}}{2}}{1 - \frac{\sqrt{2}}{2}} = \frac{63(\sqrt{2}-1)\sqrt{2}}{\sqrt{2}(\sqrt{2}-1)} = 63.$$

მაია თევლორაშვილი

აკად. ილია ვეკუას სახ. ფიზიკა-მათემატიკის №42 საჯარო სკოლის მათემატიკის მასწავლებელი

საგანგანოთლავო ქარა

კულტურული მარჯისსემის ყველაზე ღრმა კვალი

„ქვემო ქართლი... აღმოსავლეთ საქართველოს იმ კუთხედ გვეპოვებოდნენ, სადაც ქართლის კულტურულ მარჯისსემს ყველაზე ღრმა კვალი უნდა დაეტოვებინა... ქართლის კულტურის აკადემიამ დაიწყო... ქვემო ქართლი არის არა მარტო ქრისტიანული (და ფილოლოგიური) საქართველოს მონინავე მხარე, არამედ ქვემო ქართლშია სათავე აღმოსავლეთ საქართველოს უძველესი კულტურისა (ქართლის კულტურისა)“.

ნიკო ბერძენიშვილი

ბოლნისი – ისტორიული ქვემო ქართლის შემადგენელი ნაწილი ცნობილია არა მარტო გვირგვინი წარსულით, განსაკვირვებელი ხუროთმოძღვრებით, მრავალსაუკუნოვანი ეპიგრაფიკული ნარჩენებით თუ ლიტერატურული შედეგებით, არამედ იმითაც, რომ ერთ-ერთი განათლების ერთ-ერთ უძველეს კერადაა მიჩნეული საქართველოს მატყინეში.

ქვემო ქართლის როლი განსაკუთრებით გაიზარდა საქართველოში ქრისტიანობის სახელმწიფო რელიგიად გამოცხადების შემდეგ. აკადემიკოსი კორნელი კეკელიძე ამის შესახებ წერდა: „ამ რეგიონში (ქვემო ქართლი) ყველაზე ადრე შემოვიდა ქრისტიანული კულტურა, ამიტომ აქ ჩაეყარა საფუძველი ჩვენს მწერლობას. ამ რეგიონმა ჩაიგდო ხელში კულტურული ჰეგემონია“.

ქრისტიანულმა რელიგიამ ხელი შეუწყო ქართველი ხალხის სარწმუნოებრივი დროის ქვეშ გაერთიანებას. ამასთან, ხელსაყრელი პირობები შეიქმნა სასოფლო-სამეურნეო და ხელოსნური წარმოების, ტექნიკის, ვაჭრობის, ხელოვნების განვითარებისათვის. ცხადია, განათლების საქმეც ხელთ იპყრო ქრისტიანულმა ეკლესიამ.

ძველი ქართული კულტურის (ლიტერატურის, ხელოვნების, ფილოსოფიის და სხვ.) განვითარებას, უპირველეს ყოვლისა, ხელს უწყობდა სკოლა, რომელიც ადრევე ქრისტიანული პერიოდიდანვე არსებობდა ეკლესია-მონასტრებთან. ეს იყო სასულიერო აღზრდა-განათლების უმნიშვნელოვანესი კერა.

როგორც აკადემიკოსი კორნელი კეკელიძე აღნიშნავს, ჩვენში ქრისტიანობის გავრცელების პერიოდში გაბატონებული იყო ნიზიზინის (ქალაქი ჩრდილოეთ მესოპოტამიაში) სკოლა. ამ სკოლისათვის დამახასიათებელი იყო პრაქტიციზმი და მთავარ საგნებად ითვლებოდა ეგზეტიკა (ბიბლიური ტექსტების შესწავლა), ჰომილეტიკა (ეკლესიაში საჯაროდ სწავლა-მოდძვრების წარმოება), ლიტურგიკა (ღვთისმსახურების შესრულება და საეკლესიო გალობა).

საეკლესიო სკოლების მთავარი ღირსება ის იყო, რომ ქართული წერა-კითხვის ხალხში გავრცელებას ემსახურებოდა, თუმცა მათი ძირითადი დანიშნულება რელიგიური წიგნების შესაქმნელად სასულიერო პირთა მომზადება იყო. სამონასტრო სკოლა ამზადებდა არა მარტო ღვთისმსახურთ, არამედ მთარგმნელებს, გადამწერთ, მკაზმავებსა და სხვ. წიგნის შემქმნელებს, გარდა ღვთისმსახურებისა, ასწავლიდნენ გრამატიკასაც, რაც აუცილებელი იყო სწორი წერისა და საღვთო წიგნების უკეთ გაგებისათვის. ამავე სკოლებში მოსწავლეები შრომით ჩვევებაც ეუფლებოდნენ.

ისტორიულ მინაზე საკულტო ნაგებობების სიმრავლე, ეპიგრაფიკული ნარჩენების დახვეწილი სტილი და ბარელიეფური ხელოვნების მაღალი დონე იმის მაჩვენებელია, რომ აქ დიდი ყურადღება ექცეოდა საფუძვლიანი განათლების მიღებას. მნიშვნელოვან კულტურულ ცენტრად უნდა ვიგულისხმოთ ბოლნისის სიონი, რომელიც ერთ-ერთი ყველაზე ადრინდელი და ბრწყინვალე არქიტექტურული ძეგლია ქრისტიანული ეპოქისა. სა-

ქართველოში არც თუ ისე ბევრია ძეგლი, რომელმაც ამდენი ეპიგრაფიკული მასალა შემოგვინახა. ბოლნისის ტაძარზე სხვადასხვა დროის, შინაარსისა და დანიშნულების ოცზე მეტი ნარჩენია შემორჩენილი. ეს ნარჩენები ფასდაუდებელია არა მარტო თვით ბოლნისის სიონისთვის – მისი თარიღის დაზუსტებისთვის, მისი ისტორიისთვის, არამედ საერთოდ ქართული კულტურის ისტორიის, ქართული ენის, ქართული პალეოგრაფიის განვითარების თვალსაზრისითაც. პირველ რიგში, სრულიად განსაკუთრებული მნიშვნელობა ამ ნარჩენებისა ის არის, რომ ესაა საქართველოს ტერიტორიაზე დღემდე აღმოჩენილი დამწერლობის ყველაზე ძველი ნიმუშები. ბოლნისის სიონის ნარჩენების მიხედვით ირკვევა, რომ ტაძარი აგებულია 478-493 წწ. და რომ მშენებლობის ინიციატორი და მოთავე იყო დავით ეპისკოპოსი. ეს ის დავითია, რომელმაც მოწინააღმდეგეობა მიიღო დვინში, 506 წელს ჩატარებული საქართველოს, სომხეთისა და ალბანეთის საეკლესიო კრებაში. იმ 23 ქართველ ეპისკოპოსს შორის, რომელთაც ხელი მოაწერეს კრების დადგენილებას, დავით ეპისკოპოსი რიგით მეხუთეა. ეს სია, უთუოდ, იერარქიულ რიგს იცავს და საეკლესიო, რომ აქ ბოლნელი ეპისკოპოსისა და მისი ეპარქიის მონიშვნაა ასახული.

ბოლნისის სიონის როლი განსაკუთრებით მას შემდეგ გაიზარდა, რაც ვახტანგ გორგასალმა იქ საეპისკოპოსო კათედრა დააარსა, სადაც თავიდანვე გაიშალა სამწერლო და პედაგოგიური საქმიანობა. იმ მამათა შორის, რომელთაც ბოლნისის სიონში უმოღვანიათ, გამოჩენილი ადგილი უკავია იოანე ბოლნელს. მას ეპისკოპოსის სასულიერო ხარისხი ჰქონდა და X საუკუნის დასასრულსა და XI საუკუნის დასაწყისში მსახურობდა ბოლნისის სიონში, რისთვისაც, დადგენილი წესის მიხედვით, ბოლნელი, ანუ იოანე ბოლნელი ეწოდა.

იოანე ბოლნელი თავისი დროის დიდი ღვთისმოსავი და მწერალი იყო, ანტონ კათალიკოსი მას ბრძენსა და ფილოსოფოსს უწოდებდა. იგი ეწეოდა პედაგოგიურ საქმიანობას, ბოლნისის სიონის ირგვლივ მდებარე სოფლების ქართველ ახალგაზრდობას ღვთისმეტყველებასა და წერა-კითხვას ასწავლიდა; წერდა ორიგინალურ ქადაგებებს და ყრმათათვის გასაგებ ენაზე აწარმოებდა სახარების ტექსტობრივ განმარტებებს. თავისივე ქადაგებებს იოანე ბოლნელი დიდი ოსტატობით კითხულობდა სიონის ტაძარში და ბოლნისის სხვა ეკლესიებში. იოანე ბოლნელის ჰომილეტიკურ-ეგზეტიკური თხზულებანი ალექსანდრიის, მორალური და ფილოლოგიური ხასიათისაა. მისი სწავლება, ძირითადად, მიმართული იყო მართლმადიდებლური სარწმუნოების დაცვის, განმტკიცებისა და გავრცელებისაკენ, ასევე, ზნეობისა და მორალურ-ეთიკური ნორმების გაფანსავლისაკენ. მისმა ცნობილმა ქადაგებამ „ღვთისმშობელთა და მომთვრალეთათვის“ გავლენა იქონია სულხან-საბა ორბელიანის შესაბამის ქადაგებაზე.

1019 წელს იოანე ბოლნელი ათონის ივერთა მონასტერში გადასულა, ერთხანს იქ უმოღვანია, შემდეგ კვლავ უკან, ბოლნისში დაბრუნებულა და იქვე გარდაიცვალა.



ეპატერინენფელი. 1941 წელი

X საუკუნიდან ქართველები ინტენსიურ გასვლას იწყებენ მცირე აზიისა და ბიზანტიის სკოლებში, ხოლო მოგვიანებით – XII საუკუნეში, საქართველოში, აარსებენ უმაღლეს სასწავლებლებს, გელათისა და იყალთოს აკადემიებს.

XII საუკუნის საქართველოში უმაღლესი განათლების კერების არსებობა იმაზე მიუთითებს, რომ ჩვენში ეკლესია-მონასტრებთან დაწყებითი და საშუალო ტიპის სასწავლებლებიც იარსებებდა.

XIII საუკუნეში ჯერ ხვარაზმელთა, შემდგომ კი მონღოლთა შემოსევამ დასცა საქართველოს კულტურისა და განათლების დონე. ამ მხრივ, განსაკუთრებით არ გაუმართლა ქვემო ქართლს, ეს ტერიტორია დამპყრობელთა თარეშის არეალად იქცა.

XIII-XVI საუკუნეები, საქართველოში, კულტურისა და განათლების საქმის გამოცოცხლება იგრძნობა. როდესაც XVII საუკუნის საქართველოზე ვსაუბრობთ, არ შეიძლება გვერიდ ავუაროთ ისეთ დიდ პედაგოგსა და მრავალმხრივ საზოგადო მოღვაწეს, როგორც სულხან-საბა ორბელიანი იყო. იგი დაიბადა 1658 წლის 4 ნოემბერს, სოფელ ტანძიაში, დღევანდელი ბოლნისის რაიონი. სულხანის მამა ვახტანგი, ქართლის მეფის, ვახტანგ V-ის მდივანბეგი და ცოლისძმა იყო. დედა – თამარი, ბახტრიონის აჯანყების ერთ-ერთი იდეური სულისჩამდგმელის, ზაალ არაგვის ერისთავის ასული. სულხანს ჰყოლია შვიდი ძმა და სამი და. მისი მამიდაშვილები იყვნენ მომავალი მეფეები – არჩილი და გიორგი XI. სწორედ მათ შორის იზრდებოდა იგი იმჟამინდელ „უმაღლეს სკოლაში“ – მუხრანელ ზგრატიონთა ოჯახში. ნიჭიერი ახალგაზრდა საფუძვლიანად დაეუფლა სობრძისმეტყველებას, ღვთისმეტყველებას, ფილოლოგიურ დარგებს. ქართული ენის ბრწყინვალე შეთვისების შემდეგ საფუძვლიანად შეისწავლა სპარსული, თურქული, ბერძნული, ლათინური, არაბული, სომხური, ხოლო მოგვიანებით – იტალიური და რუსული.

დიდი ერუდიციისა და განათლების გამო იგი მიიწვიეს გიორგი XI-ის ძმისწულის, ვახტანგ ლევანის ძის (შემდეგში – მეფე ვახტანგ VI) და მისი მუუღლის, რუსუდანის აღზარდვლად. „ამ თავადმა აღზარდა ვახტანგი და მისი სახლობა. ამისთვის ისეთ პატივს სცემენ და ისე უყვართ, როგორც საკუთარი მამა, აგრეთვე მთელ საქართველოს მამად მიაჩნია იგი,“ – წერდა კათოლიკე მისიონერი ჟან რიშარი, რომელთან ერთადაც სულხან-საბამ შემდეგ ევროპაში იმოგზაურა. სულხანი თავისი მამიდაშვილის, გიორგი XI-ის პოლიტიკური გუნდის აქტიური წევრი იყო. ამ მამაცი და ნიჭიერი მეფის ირანს განწევის შემდეგ, პოლიტიკური ცხოვრების „ღლევასა და შფოთს“ ჩამოშორდა და 1698 წელს ბერად აღკვეცა დავით-გარეჯის მონასტერში, სადაც მას სასულიერო სახელად საბა უწოდეს.

ბერად აღკვეცამდე სულხანს უკვე დაწერილი ჰქონდა „სიტყვის კონა“ – ბრწყინვალე ქართული ენისა და სიტყვების მუშაობა წარმოებდა და, ძირითადად, გადამწერი ოსტატები მზადდებოდა.

XVII საუკუნიდან, საქართველოში, კულტურისა და განათლების საქმის გამოცოცხლება იგრძნობა. როდესაც XVII საუკუნის საქართველოზე ვსაუბრობთ, არ შეიძლება გვერიდ ავუაროთ ისეთ დიდ პედაგოგსა და მრავალმხრივ საზოგადო მოღვაწეს, როგორც სულხან-საბა ორბელიანი იყო. იგი დაიბადა 1658 წლის 4 ნოემბერს, სოფელ ტანძიაში, დღევანდელი ბოლნისის რაიონი. სულხანის მამა ვახტანგი, ქართლის მეფის, ვახტანგ V-ის მდივანბეგი და ცოლისძმა იყო. დედა – თამარი, ბახტრიონის აჯანყების ერთ-ერთი იდეური სულისჩამდგმელის, ზაალ არაგვის ერისთავის ასული. სულხანს ჰყოლია შვიდი ძმა და სამი და. მისი მამიდაშვილები იყვნენ მომავალი მეფეები – არჩილი და გიორგი XI. სწორედ მათ შორის იზრდებოდა იგი იმჟამინდელ „უმაღლეს სკოლაში“ – მუხრანელ ზგრატიონთა ოჯახში. ნიჭიერი ახალგაზრდა საფუძვლიანად დაეუფლა სობრძისმეტყველებას, ღვთისმეტყველებას, ფილოლოგიურ დარგებს. ქართული ენის ბრწყინვალე შეთვისების შემდეგ საფუძვლიანად შეისწავლა სპარსული, თურქული, ბერძნული, ლათინური, არაბული, სომხური, ხოლო მოგვიანებით – იტალიური და რუსული.

დიდი ერუდიციისა და განათლების გამო იგი მიიწვიეს გიორგი XI-ის ძმისწულის, ვახტანგ ლევანის ძის (შემდეგში – მეფე ვახტანგ VI) და მისი მუუღლის, რუსუდანის აღზარდვლად. „ამ თავადმა აღზარდა ვახტანგი და მისი სახლობა. ამისთვის ისეთ პატივს სცემენ და ისე უყვართ, როგორც საკუთარი მამა, აგრეთვე მთელ საქართველოს მამად მიაჩნია იგი,“ – წერდა კათოლიკე მისიონერი ჟან რიშარი, რომელთან ერთადაც სულხან-საბამ შემდეგ ევროპაში იმოგზაურა. სულხანი თავისი მამიდაშვილის, გიორგი XI-ის პოლიტიკური გუნდის აქტიური წევრი იყო. ამ მამაცი და ნიჭიერი მეფის ირანს განწევის შემდეგ, პოლიტიკური ცხოვრების „ღლევასა და შფოთს“ ჩამოშორდა და 1698 წელს ბერად აღკვეცა დავით-გარეჯის მონასტერში, სადაც მას სასულიერო სახელად საბა უწოდეს.

ბერად აღკვეცამდე სულხანს უკვე დაწერილი ჰქონდა „სიტყვის კონა“ – ბრწყინვალე ქართული ენისა და სიტყვების მუშაობა წარმოებდა და, ძირითადად, გადამწერი ოსტატები მზადდებოდა.

XVIII საუკუნის მეორე ნახევრიდან, საქართველოში, მშვიდობიანი ცხოვრებისა და ეკონომიკურ-კულტურული აღორძინებისათვის გაკლებით უკეთესი პირობები შეიქმნა. ამ პერიოდში, ქვეყანაში, სამეფო-სახელმწიფო სასწავლებლები არსდებდა და ამდენად სწავლა-აღზრდა ორგანიზებულ ხასიათს ღებულობს. ამ საქმის რეფორმატორებად და ინიციატორებად ერეკლე II და კათალიკოსი ანტონი გვევლინებან. 1755 წლის იანვარში, თბილისში, ანჩისხატის ტაძრის ეზოში, დაარსდა თბილისის საღვთისმეტყველო-ფილოსოფიური სემინარია, რომლის რექტორად დაინიშნა იმდროისათვის ცნობილი ფილოსოფოსი ფილიპე ყაითმაზაშვილი. მას დოქტორის სახელით და „ზედმინეწვნილ ფილოსოფოსად“ იხსენიებენ.

დევი ბერძენიშვილი ნაშრომში „დმანისისხევი“ წერს: აქ არ შეიძლება ერთხელ კიდევ არ მოგვაცოცხლებს აზნაურული საგვარეულო ყაითმაზაშვილებისა გეტისხევის ჭრეშიდან. მათი შთამომავალი უნდა იყოს XVIII საუკუნის II ნახევრის ცნობილი მოღვაწე ფილოპე ყაითმაზაშვილი. იგი ბევრს მუშაობდა ანტონ კათალიკოსთან, რომელსაც ის დაუმეგობრებია კიდევ, ფლობე ანტონს უმზადებდა სომხური წყაროებიდან თარგმნილ მასალებს. მისი მეცნიერულ-მთარგმნელობითი ხელი ატყვიდა 21 კაპიტალურ

თარგმნა „ქილილა და დამანა“ 1724 წლის ივლისში, მეფე ვახტანგ VI, ოჯახთან ერთად, რუსეთს გაემგზავრა დახმარების სათხოვნელად. მეფის დიდ ამალაში იყო სულხან-საბა ორბელიანიც. 1725 წლის 26 იანვარს სულხან-საბა ორბელიანი მოსკოვში, არჩილ მეფის სასახლეში გარდაიცვალა. დაკრძალეს ვსესვიატსკოეში. „ეჩის მამად“ ნოდებულ დიდ მოძღვარს და მამულიშვილს განსაკუთრებულ პატივს მიაგებენ ბოლნისელები. სოფელ ტანძიაში დაცულია ორბელიანთა საგვარეულო ეკლესია, ორბელიანთა სასახლის ნანგრევებზე აშენებულია სულხან-საბა ორბელიანის სახელობის მემორიალური მუზეუმი, სულხან-საბა სახელს ატარებს ბოლნისის რაიონის კულტურის სახლის, პირველი სკოლა და ქალაქის ცენტრალური ქუჩა, საბას ძეგლები დგას პირველი სკოლის და მუზეუმის ეზოში, აგრეთვე კულტურის სახლის წინ, დაწესებულია ყოველწლიური სახალხო დღესასწაული – „საბაობა“.

XVIII საუკუნის მეორე ნახევრიდან, საქართველოში, მშვიდობიანი ცხოვრებისა და ეკონომიკურ-კულტურული აღორძინებისათვის გაკლებით უკეთესი პირობები შეიქმნა. ამ პერიოდში, ქვეყანაში, სამეფო-სახელმწიფო სასწავლებლები არსდებდა და ამდენად სწავლა-აღზრდა ორგანიზებულ ხასიათს ღებულობს. ამ საქმის რეფორმატორებად და ინიციატორებად ერეკლე II და კათალიკოსი ანტონი გვევლინებან. 1755 წლის იანვარში, თბილისში, ანჩისხატის ტაძრის ეზოში, დაარსდა თბილისის საღვთისმეტყველო-ფილოსოფიური სემინარია, რომლის რექტორად დაინიშნა იმდროისათვის ცნობილი ფილოსოფოსი ფილიპე ყაითმაზაშვილი. მას დოქტორის სახელით და „ზედმინეწვნილ ფილოსოფოსად“ იხსენიებენ.

დევი ბერძენიშვილი ნაშრომში „დმანისისხევი“ წერს: აქ არ შეიძლება ერთხელ კიდევ არ მოგვაცოცხლებს აზნაურული საგვარეულო ყაითმაზაშვილებისა გეტისხევის ჭრეშიდან. მათი შთამომავალი უნდა იყოს XVIII საუკუნის II ნახევრის ცნობილი მოღვაწე ფილოპე ყაითმაზაშვილი. იგი ბევრს მუშაობდა ანტონ კათალიკოსთან, რომელსაც ის დაუმეგობრებია კიდევ, ფლობე ანტონს უმზადებდა სომხური წყაროებიდან თარგმნილ მასალებს. მისი მეცნიერულ-მთარგმნელობითი ხელი ატყვიდა 21 კაპიტალურ

საგანმანათლებლო ქარა

ფილოსოფიურ-თეოლოგიურ შრომას. ანტონ კათალიკოსის სიტყვით: „მღვდელი ვინმე ნათესავით ერმანიანი (რომელ არს ჰაოსიანი), სახელით ფილიპე ყაითმაზაშვილი, გუარითაც აზნაური, იყო დიდ თავადთა ორბელიანთა სამთავროთაგანი“. ე.ი. ის ყოფილა ტომით და წარმოშობით სომეხი, თან ქართველი აზნაური ორბელიანთა სამფლობელოდან, მაშასადამე, გაქართველებული სომეხი. თანახმად დოსითეოზ ნეკრესელისა, იგი ყოფილა „ქართველთა ენისა, ქცევისათა ფრიად მეცნიერი“.

ფილიპე ყაითმაზაშვილი მეფე ერეკლეს თბილისიდან თელავში გადასახლება და 1758 წელს გახსნილი საფილოსოფოსო-საღვთისმეტყველო სკოლის რექტორად დაუნიშნა. ერეკლე II-ს ეს სკოლა საკუთარი ინიციატივით დაუარსებია და გარდა სასწავლო დანიშნულებისა, სხვა მიზნითაც გამოუყენებია - აქ მთარგმნელობითი მუშაობა გაუჩაღებიათ ფილიპე ყაითმაზაშვილის მეთაურობით. 1782 წელს თელავის ზემოაღნიშნული სკოლა სემინარიად გადააკეთდა.

თუ დევი ბერძენიშვილის ზემოთ მოყვანილ მოსაზრებას, ფილიპე ყაითმაზაშვილის სადაურობასთან დაკავშირებით, გაითვალისწინებთ და სულხან-საბა ორბელიანის დაბადების ადგილსაც გაიხსენებთ, ერთი ლოგიკური დასკვნის გამოტანა შეიძლება. სოფელი ტანთა და გეტის სხვის სოფელი ქრემში ერთმანეთისაგან სულ რაღაც ათიოდე კილომეტრში მდებარეობენ. პირველმა მათგანმა XVII საუკუნის მეორე ნახევრისა და XVIII საუკუნის დასაწყისის უდიდესი მოღვაწე მისცა საქართველოს, ხოლო მეორემ - XVIII საუკუნის მეორე ნახევრის უგანათლებლესი მნიშვნელოვანი ეს ფაქტი იძლევა საშუალებას, რომ ამ ტერიტორიაზე საკმაოდ ძლიერი, პირველდაწყებითი სკოლის არსებობა ვივარაუდოთ, საიდანაც ნიჭიერი ახალგაზრდები დედაქალაქში ან სასულიერო სასწავლებლებში მიჰყავდათ განათლების მისაღებად.

საერთოდ უნდა ითქვას, რომ ჩვენში საეკლესიო-სამონასტრო სკოლებმა, XIX საუკუნის დამდეგამდე, გარკვეული როლი შეასრულეს ცოდნის გავრცელების საქმეში. ასეთი სკოლები XIX საუკუნის დასაწყისშიც აგრძელებდნენ მუშაობას.

1801 წელს რუსეთის იმპერიამ საქართველოს ანექსია განახორციელა. რუსეთთან შეერთების მომენტში, წინა საუკუნეებთან შედარებით, ქართველი ხალხის განათლების დონე დაქვეითებული იყო, მაგრამ მან მაინც შეძლო შეენარჩუნებინა მდიდარი ტრადიციები. როგორც პროფესორი გ. თავზიშვილი წერს, „ალსანიშნავია ანტონ II კათალიკოსის პასუხი საქართველოს მთავარმართებელ კნორინგისადმი. 1801 წლის თებერვალში, შეკითხვაზე - „არის თუ არა (საქართველოს) ეპარქიაში სასწავლებლები და თუ არის - სად, რას ასწავლიან და ვინ ინახავს“, ანტონ II პასუხობს: „ბავშვებს ასწავლიან ქართლისა და კახეთის ყველა ეპარქიაში (დასავლეთ საქართველო მაშინ ჯერ კიდევ არ ყავდა დაპყრობილი რუსეთს) წერაკითხვას და გალობას. ამ მოწოდებებს თავიანთ ოჯახებში ინახავენ“. პროფესორი გ. თავზიშვილი ასკვნის, რომ „ეს სკოლები, როგორც ანტონ II-ის პასუხიდან ჩანს, ელემენტარული წერა-კითხვის სკოლები იყო, მაგრამ მათ გარდა ეპარქიის ცენტრებსა და კათედრალურ ტაძრებთან არსებობდა საშუალო ტიპის სკოლებიც, რომლებშიც ასწავლიდნენ რიტორიკას, გრამატიკას, ფილოსოფიას, ფიზიკას, ისტორიას, ღვთისმეტყველებას“.

XVIII საუკუნის პირველი ნახევრის გამოჩენილი ქართველი გეოგრაფი, ისტორიკოსი და კარტოგრაფი ვახუშტი ბატონიშვილი (1696-1757), თავის თხზულებაში: „აღწერა



ბოლნისის პირველი სკოლა. 1950 წელი

აწინდელისა ქართლისა“ აღნიშნავს: „...ამის დასავლით დის მდინარე ფოლადაური, გამოსდის ლელვარს და მოერთვის მდინარეს მამავერს. ამას ზედა არს მცირე ქალაქი ბოლნისი. მას ზემორ ეკლესია დიდი, უგუმბათო, ბოლნისისა, რომელი აღაშენა მეფემან ფარსმან, და გორგასალ დასუა ეპისკოპოზი. შემდგომად შემუსრვილი აღაშენა დედოფალმან მარიამ. ანცა ზის ეპისკოპოზი მწყემსი აწინდელისა ქართლის სომხითისა“.

როგორც ვხედავთ, XVIII საუკუნის პირველ ნახევარშიც და XIX საუკუნის დასაწყისშიც, ბოლნისის ეპარქიაში სწავლა-განათლებას ისეთივე ყურადღება ექცეოდა, როგორც დანარჩენ საქართველოში.

XVIII საუკუნის დასასრულსა და XIX საუკუნის დასაწყისში რუსეთში დიდ ნარმატებას მიაღწია თურქეთთან და ირანთან ომებში, რამაც მნიშვნელოვნად გააფართოვა მისი ტერიტორია. სწორედ ამ პერიოდში შევიდა მეფის რუსეთის შემადგენლობაში საქართველოც, რამაც ხელსაყრელი პირობები შეუქმნა დამპყრობელს ჩვენი ქვეყნის ეკონომიკის ასათვისებლად. რუსეთი მიზნად ისახავდა საქართველოს გადაქცევას ისეთ მხარედ, რომელიც პოლიტიკურად სანდო იქნებოდა, ხოლო ეკონომიკურად მომგებიანი. ამ მიზნის მიღწევას რუსეთი ცდილობდა სხვადასხვა საშუალებებით, რომელთა შორის უმთავრესი კოლონიზაცია იყო.

1817-1819 წლებში, გენერალ ერმოლოვის მთავარმართებლობის დროს, ამიერკავკასიაში სამხრეთ გერმანიიდან, ვიურტემბერგიდან და ბადენიდან ორგანიზებულად ჩამოსახლეს შვაბი კოლონისტები, რომლებმაც აქ რვა კოლონია შექმნეს:

- 1) მარიენფელდი (სართიჭალასთან);
- 2) თბილისის კოლონია (გარეუბანი კუკიაზე);

- 3) ალექსანდერსდორფი (დიდუბეში);
- 4) პეტერსდორფი (მარიენფელდთან);
- 5) ელიზავეტალი (სოფელი ასურეთი);
- 6) ეკატერინენფელდი (ქალაქი ბოლნისი);
- 7) ანეფელდი (შამქოში);
- 8) ელენენდორფი (განჯასთან).

გერმანელ კოლონისტთა თემი XIX-XX საუკუნეების საქართველოს საზოგადოების ერთ-ერთი ყველაზე შეძლებული, მონოლითური და საინტერესო ნაწილია. მათი სიძლიერე სამ ძირითად პრინციპს ეყრდნობოდა: ეკლესიას, სკოლას და საზოგადოებრივ გაერთიანებას.

ყველაზე დანიშნულებული კოლონია იყო ეკატერინენფელდი, სადაც თავი მოიყარა სექტანტთა ძირითადმა მასამ. ამავე კოლონიაში დამკვიდრდა გერმანელ სექტანტთა ხელმძღვანელობა და უფრო შეძლებული ნაწილი. ეკატერინენფელდი, 100 წელზე მეტი ხნის განმავლობაში, წამყვან როლს ასრულებდა ამიერკავკასიის გერმანელ კოლონისტთა ცხოვრებაში.

ჩამოსახლების პირველი წლებში დიდი კოლონისტები მთავრობის დიდი და ყოველმხრივი დახმარებით სარგებლობდნენ, ისინი სტატუსით აზატ გლეხებს უთანაბრდებოდნენ. საქართველოში დღემდე სამაგალითოდაა მიჩნეული გერმანული კოლონისტების მიერ გამართული დასახლებები და მეურნეობა. პირველი საზოგადოებრივი ნაგებობები, რაც აქ ნიჭიერმა და შრომისმოყვარე ადამიანებმა ააშენეს ბოლნისში, ჩამოსახლებიდან ათი წლის შემდეგ, ეს იყო: ეკლესია (კორხე), ნისქვილი და სკოლა. ეკლესია - სულისა და ღვთის სადიდებლად, ნისქვილი - სხეულის საზრდოდ და სკოლა - გონების სანრთენლად, რაც ჰარმონიულად განვითარებული გერმანელის აღზრდას გულისხმობდა.

ამიერკავკასიის გერმანულ კო-

ლონიებში მოწყობილი სკოლები არსებობდა ლუთერანულ ეკლესიასთან და იმყოფებოდა ადგილობრივი პასტორის უშუალო მეთვალყურეობის ქვეშ. სხვადასხვა კოლონიის სკოლებში სწავლის ხანგრძლივობა და სასწავლო პროგრამები განსხვავდებოდა ერთმანეთისაგან. სასწავლებლებს თითო მასწავლებელი ჰყავდა, ასწავლიდნენ ზოგად საგნებს. საღვთო სჯულს პასტორი ასწავლიდა.

1832 წლის ამიერკავკასიის გერმანული კოლონიების სინოდის ყრილობაზე მიიღეს გადაწყვეტილება, მოეხდინათ სასწავლებლების რეორგანიზაცია იმ მიზნით, რომ ყველა სკოლას ერთი და იგივე პროგრამა ჰქონოდა. გერმანული კოლონიების სკოლებში კლასთა რაოდენობა სხვადასხვა იყო და, პერიოდების მიხედვით, 4-დან 8-მდე აღწევდა. სწავლა იწყებოდა პირველ სექტემბერს და გრძელდებოდა მაისის შუა რიცხვებამდე. სწავლისგან თავისუფალ დროს ბავშვები გაჰყავდათ ყანებსა და ბაღ-ვენახებში, სადაც სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოებს ეცნობოდნენ. 1834 წელს, ეკატერინენფელდის სკოლაში სწავლობდა 31 ვაჟი და 39 გოგონა, რომელთაც ერთი მასწავლებელი ასწავლიდა.

სასწავლებლები მოთავსებული იყო ქვით ნაგებ ფართო, ნათელ შენობებში, რომლებიც ძირითადად ხაზინის ხარჯზე იყო აგებული. სკოლის შენობაშივე განთავსებული იყო ბინა მასწავლებლისათვის, ეზოში კი - ყველა დამხმარე ნაგებობა და მინის ნაკვეთი. მასწავლებელი კოლონისტებს შორის დიდი ავტორიტეტით სარგებლობდა და პასტორის შემდეგ ყველაზე საპატიო პიროვნებად ითვლებოდა. დროგამოშვებით სკოლიდან ერთ-ორ საუკუნეთს მოსწავლეს გზავნიდნენ საშუალო სასულიერო სასწავლებლებში (თბილისში, სარაპეტში, ხოლო მოგვიანებით - გერმანიაშიც). ეს კეთდებოდა იმ მიზნით, რომ მასწავლებლის მიერ რაიმე მიზეზით სკოლის დატოვების შემთხვევაში, მუდამ ჰყოლოდათ შემცველი ადგილობრივი კადრი. კოლონიებში, სადაც მოსწავლეთა რაოდენობა დიდი იყო, მასწავლებელს უნიშნავდნენ მოადგილეს. ამასთანავე, მასწავლებელი კოლონიებში ითვლებოდა რაოდენობაზე, კოლონიის შეძლებაზე, მასწავლებელთა მიერ დაკავებულ თანამდებობაზე და მერყეობდა 300-დან 1700 მანეთამდე წელიწადში.

XIX საუკუნის 70-იან წლებამდე, ამიერკავკასიის გერმანულ სკოლებში, სწავლა მხოლოდ გერმანულ ენაზე მიმდინარეობდა. სხვა ენებს ცალკე საგნის სახითაც კი არ გადიოდნენ.

1869 წელს ამიერკავკასიის გერმანულ კოლონიებში იმოგზაურა სახელმწიფო ქონებათა მთავარი სამმართველოს უფროსმა, გენერალმა მ. ასტაფეევმა. მან განსაკუთრებული ყურადღება მიაქცია კოლონისტების მიერ რუსული ენის სუსტ ცოდნას, მაშინ როდესაც მათი დიდი ნაწილი შედარებით უკეთესად ფლობდა ქართულ, სომხურ და

აზარბაიჯანულ ენებს. ამის შემდეგ გერმანელებმა სკოლებში რუსულის სწავლება შემოიღეს.

1900 წელს სახალხო განათლების სამინისტროსთან არსებული საგანგებო კომისიის მიერ შემუშავდა რუსეთში მცხოვრებ უცხოელთა დაწყებითი განათლების მოწყობის ნესდების ახალი პროექტი, რომელიც ადგენდა, რომ საჭირო იყო ერთი მასწავლებელი არა უმეტეს 60 მოსწავლეზე. ამავე ნესდებით, კოლონისტთა დაწყებით სკოლებში სავალდებულოდ ითვლებოდა შემდეგი საგნები: საღვთო სჯული, მშობლიური (გერმანული) ენა, რუსული ენა, არითმეტიკა, ისტორია, გეოგრაფია, მუსიკა და სიმღერა, ტანვარჯიში. ამ ნესდების მიხედვით იყო მოწყობილი ამიერკავკასიის გერმანული სასწავლებლები საბჭოთა ხელისუფლების დამყარებამდე.

1921 წელს ეკატერინენფელდის სახელი გადაერქვა და დაერქვა ლუქსემბურგი (რევოლუციონერ როზა ლუქსემბურგის პატივსაცემად).

1941 წელს ბოლნისის გერმანულ კოლონიას დიდი ტრაგედია დაატყდა თავს. უმაღლესი მთავარსარდლის, სტალინის ბრძანებით, 347 ოჯახი, 24 საათში, დედაქალაქიდან აპყარეს და ყაზახეთში გადაასახლეს. დეპორტაცია არ შეეხო მხოლოდ შერეულ ოჯახებს. ამ ვანდალიზმის ოფიციალურ მიზეზად ზურგის უსაფრთხოება დასახელდა. გერმანულმა სკოლამ არსებობა შეწყვიტა.

ლუქსემბურგიდან გერმანელთა დეპორტაციისთანავე, იმავე უმაღლესი მთავარსარდლის ბრძანებით, ინტენსიურად დაიწყო საქართველოს სხვადასხვა კუთხიდან ქართველთა ჩამოსახლება. დასავლეთ საქართველოდან ბოლნისისაკენ დაიძრნენ მრავალსულიანი ოჯახები, რომელთაც ქვემო ქართლის ამ ულამაზეს კუთხეში უნდა აეყვავებინათ ქართული კულტურა, ხელოვნება და განათლება.

გერმანელთა მიერ აშენებული სკოლა, რომელიც ახლანდელი სპორტსკოლის გვერდით მდებარეობდა (ამ შენობის ადგილზე სპორტული მოედანია, ხოლო სპორტსკოლა გუმბათმონგრეულ კირხეშია განთავსებული), ახალმოსახლე ოჯახების ქართველი ახალგაზრდებით შეივსო. მისადები კონტინგენტის მრავალფეროვნების გამო კომპლექტდებოდა თითქმის ყველა ჯგუფი - პირველიდან მეთერთმეტე კლასამდე. ეს იყო 1941-42 სასწავლო წლის გვიანი შემოდგომა. ბოლნისში ქართველთა ჩამოსახლების ხანგრძლივი პროცესის კვალად კვალ სასკოლო კონტინგენტის ზრდაც გრძელდებოდა, რამაც დღის წესრიგში დააყენა ახალი, ტყვადი, კეთილმოწყობილი და კაპიტალური სკოლის აშენების საკითხი.

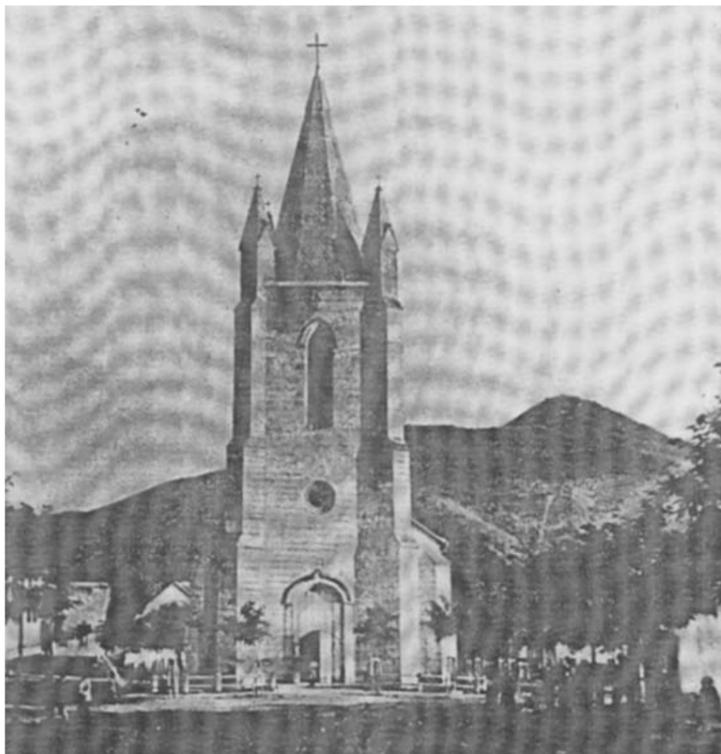
1943 წელს ლუქსემბურგს კვლავ გამოუცვალეს სახელი და დაბა ბოლნისი უწოდეს, ხოლო 1967 წლის 31 დეკემბრიდან ქალაქის სტატუსი მიენიჭა.

1950 წელს სკოლა გადავიდა ახალ შენობაში და ბოლნისის სულხან-საბა ორბელიანის სახელობის პირველი საშუალო სკოლა ეწოდა. საბჭოთა მმართველობის პერიოდში, ქალაქ ბოლნისსა და მთლიანად რაიონში, ფუნქციონირებდა 75 ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლა, მათ შორის 21 საშუალო და 9 საღამოს სკოლა, აგრეთვე სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკუმი და პროფტექნიკური სასწავლებლები.

დღეის მდგომარეობით, ბოლნისის რაიონში ფუნქციონირებს 35 სკოლა, ამათგან, 33 საჯარო სკოლაა, მათ შორის - 4 საბაზო; გარდა ამისა, 1 კერძო საშუალო სკოლა „დავითიანი“ და ერთიც, წმ. იოანე ბოლნელის სასულიერო სკოლა.

გურამ რეხვიანიშვილი

ბოლნისის მხარეთმცოდნეობის მუზეუმის ფონდების მთავარი მცველი



ეკატერინენფელდის სიმბოლო, ლუთერანული ტაძარი.

XX საუკუნის პორტრატები

დინასტია, როგორც ხელოვნებაში ეპოქა შექმნა

პირველი გვერდიდან

– ქალბატონო ცისკარ, თქვენ ბალანჩივაძეების ცნობილი გვარისა და ოჯახის ერთ-ერთი საპატიო წარმომადგენელი ბრძანდებით, აღიზარდეთ ხელოვნებაზე უზომოდ შეყვარებული ადამიანების გარემოცვაში. ბუნებრივია, რომ პროფესიად ბალერინობა აირჩიეთ. გვიამბეთ თქვენი ცხოვრებისა და სასცენო მოღვაწეობის შესახებ.

დავიბადე თბილისში, ცნობილი კომპოზიტორის ანდრია ბალანჩივაძის ოჯახში. პატარაობიდანვე ბალერინობაზე ვოცნებობდი. როდესაც ჩვენთან მამას რუსი მეგობარი, პიანისტი ლევ ობორინი მოვიდოდა სტუმრად და როიალზე დაკრას დაიწყებდა, მაშინვე ცეკვას ვინწყებდი. აღვიზარდე იმ ოჯახში, სადაც ხელოვნებაზე უზომოდ შეყვარებული და ხელოვნებისადმი თავდადებული ადამიანები ცხოვრობდნენ. ჩვენს სახლში ყოველთვის მუსიკალური ატმოსფერო სუფევდა – იყო ცეკვა და სიმღერა, ზოგი უკრავდა, ზოგი ცეკვავდა, ზოგიც ხატავდა...

ბაბუაჩემმა – მელიტონ ბალანჩივაძემ დანერგა პირველი ქართული ოპერა „თამარ ცბიერი“, ასევე, პირველი ქართული რომანსები; მამა – ანდრია ბალანჩივაძე ავტორია პირველი ქართული ბალეტისა „მზეჭაბუკი“, მანვე დანერგა ქართული სიმფონიის პირველი სრულყოფილი ნიმუში; ბიძაჩემმა, ჯორჯ ბალანჩინმა, შექმნა ამერიკული ბალეტი და გააოგნა მსოფლიო; ჩემი ძმა – ჯარჯი ბალანჩივაძე კი, ყველასგან გამორჩეული მუსიკოსი და თვითმყოფადი მხატვარი იყო.

აი, ასეთ გარემოცვაში ვიზრდებოდი. ბუნებრივია, რომ მეც ხელოვნების გზას ვავეყვები... თბილისის ქორეოგრაფიული სასწავლებლის დამთავრების შემდეგ (პედაგოგი – გრიგოვინა) სტაჟირება გავიარე სტანისლავსკისა და ნემიროვიჩ-დანჩენკოს თეატრში (პედაგოგები: ხოლონა, კუზნეცოვი, გოლუბინი). ვმუშაობდი თბილისის ოპერისა და ბალეტის თეატრში, ვახტანგ ჭაბუკიანის ხელმძღვანელობით. სოლო პარტიების შესრულების შემდეგ, დამევალა წამყვანი პარტიების შესრულება სპექტაკლებში: „სინათლე“ (კეთილი ფერია), „ბაიადერა“ (ნიკა), „პამლეტი“ (ოფელია), „ფიზელი“ (ფიზელი), „კოპელია“ (სვანილდა) და მრავალი სხვა. თეატრში ჩემს როლებზე მუშაობდნენ ბალეტმეისტრები: ვ. ჭაბუკიანი, ზ. კიკალაიშვილი, გ. დავითაშვილი, გ. ალექსიძე, ბ. მონაგარდისაშვილი, რ. ნულუკიძე; რეჟისორები: ვ. ნიგნაძე, მ. ბაუერი, კაპრელისი, ბუიანოვსკაია. თეატრში მოღვაწეობის დროს, პარალელურად, როგორც მოცეკვავე და დამდგმელი, ვმუშაობდი „კამერულ მუსიკალურ თეატრში“, რომელსაც მამა ხელმძღვანელობდა.

აღსანიშნავია, რომ 1988 წელს, თბილისის ოპერისა და ბალეტის თეატრში შედგა ჩემი შემოქმედებითი საღამო, სადაც მთავარი პარტიები შევასრულე ჯორჯ ბალანჩინის დადგმებში: „სერენადა“ და „გლუკი-მელოდია“. ვმუშაობდი ქორეოგრაფიულ სასწავლებელში კლასიკური ცეკვის პედაგოგად. 1995 წლიდან, ოჯახური პირობების გამო, სასწავლებლიდან წამოვედი. სცენაზე ჩემი მრავალწლიანი მოღვაწეობისთვის მიღებული მაქვს მრავალი მედალი თუ საპატიო სიგელი, ღირსების ორდენი, ვარ საქართველოს დამსახურებული არტისტი, საქართველოს თეატრის მოღვაწეთა კავშირის წევრი.

– ქალბატონო ცისკარ, საუბარი უფრო შორიდან, თქვენი ღირსეული წინაპრებით დაინწყეთ. გვიამბეთ ბაბუათქვენის, მელიტონ ბალანჩივაძის შესახებ.

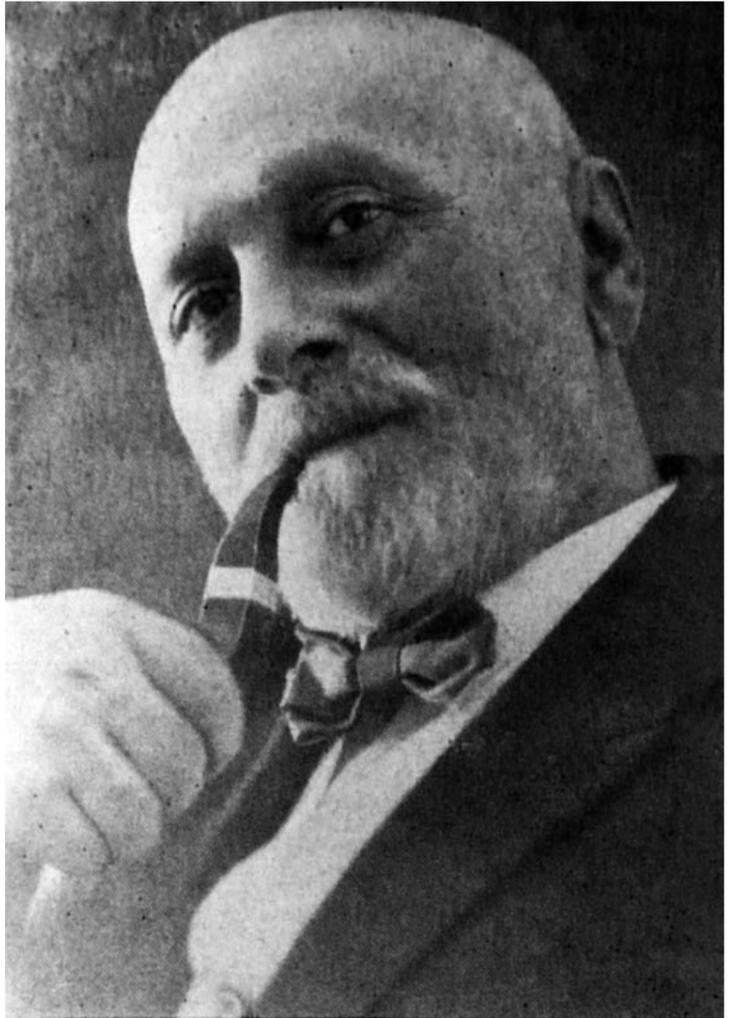
ბაბუა, მელიტონ ბალანჩივაძე, იმერეთის უმშვენიერეს სოფელ ბანოჯაში დაიბადა. მამამისი – ანტონ ბალანჩივაძე ქუთაისის პეტრე-პავლეს სახელობის ეკლესიის მოძღვარი იყო. მელიტონმა დაწყებითი განათლება ქუთაისის სასულიერო სასწავლებელში მიიღო. მისი მუსიკალური ნიჭისთვის დიდი ყურადღება მიუქცევია მოსწავლეთა მგალობელთა გუნდის ხელმძღვანელს, ვლადიმერ აღნი-

აშვილს. მალე ბაბუას თავად ჩამოეყალიბებია მოსწავლეთა ქართული ხალხური სიმღერა-გალობის გუნდი. მისი ხელმძღვანელობით, 1883 წელს, თბილისში, პირველად გამართულა საჯაროდ ქართული ხალხური სიმღერების კონცერტი, რასაც დიდი კულტურულ-ეროვნული მნიშვნელობა ჰქონია. აღსანიშნავია, რომ ბაბუას დიდი წვლილი მიუძღვის ქართული ხალხური სიმღერებისა და გალობის გადარჩენაში, ხალხური სიმღერების ჩანერგა-შესწავლის თვალსაზრისით, მან ცნობილ ფოლკლორისტთან, ფილიმონ ქორიძესთან ერთად, მთელი საქართველო შემოიარა.

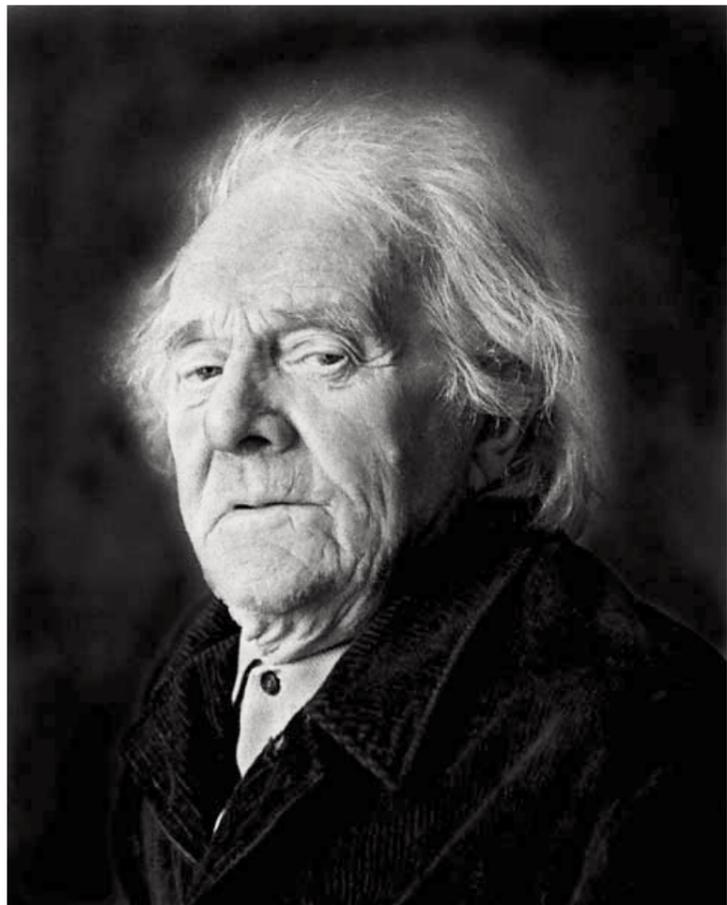
1889 წელს, პროფესიული დონის ასამაღლებლად ბაბუა პეტერბურგში მიემგზავრება, სადაც მისი უფროსი ძმა, ნიჭიერი მხატვარი – ვასილ ბალანჩივაძე სწავლობდა და დავით სარაჯიშვილის სტიპენდიანტი იყო. პეტერბურგის კონსერვატორიაში ის ჯერ ვოკალის, ხოლო შემდეგ, კონსერვატორიის დირექტორის ანტონ რუბინშტეინის რჩევით, საკომპოზიტორო კლასში აგრძელებს სწავლას (პედაგოგი – რიმსკი-კორსაკოვი). ანტონ რუბინშტეინი ბაბუას, როგორც ნიჭიერ სტუდენტს, ძალიან ეხმარებოდა. ერთხელ ბაბუასთვის დავალება მიუცია და უთქვამს, სახლში იმეცადინეო, როცა გაუგია, რომ მელიტონი ხელმოკლე სტუდენტი იყო და პიანინო არ ჰქონდა, გადაუწყვეტა მისთვის საჩუქარი გაეკეთებია. მიანდა, რომ ასეთ ნიჭიერ სტუდენტს აუცილებლად უნდა ჰქონოდა მუშაობის საშუალება. ერთ დღესაც, სახლში მისულ მელიტონს ოთახში როიალი დახვდა. რუბინშტეინი ბაბუას სტიპენდიასაც აძლევდა.

როგორც ამბობდნენ, ბაბუა ძალიან ხელგაშლილი კაცი ყოფილა, ბოჭმური ცხოვრება უყვარდა. ერთხელ, პეტერბურგში ყოფნის დროს, 100-მანეთიანი ლატარით 200. 000 მანეთი მოუგია. ის ძალიან ბევრ ადამიანს ეხმარებოდა. მნიშვნელოვანია ისიც, რომ მან პირველმა გამოსცა დიდი რუსი კომპოზიტორის, მიხაილ გლინკას ნერილების კრებული.

მაშინდელი პეტერბურგის კულტურული საზოგადოება ბაბუასადმი კეთილგანწყობილი იყო. სხვათა შორის, პეტერბურგში დღესაც სათუთად უფრთხილდებიან მელიტონ ბალანჩივაძის არქივს, სადაც ბევრი ჩვენთვის უცნობი ნაწარმოები ინახება. იმ პერიოდში, მელიტონი სათავეში ედგა ქართული საღამომების მოწყობას, რომელსაც საყოველთაო ღირსშესანიშნაობად აქცევდა. სწორედ ქართულ საღამოზე აუღერდა მისი პირველი ოპერა „თამარ ცბიერი“, რომელსაც მოგვიანებით „დარეჯან ცბიერი“ ეწოდა. მსგავს საღამოებს საზოგადოების მხრიდან დიდი გამოხმაურება მოჰყვებოდა ხოლმე, რეცენზიების ავტორები დიდ პატივს მიაგებდნენ მის სულისჩამდგმელს, მელიტონ ბალანჩივაძეს. საყურადღებოა, რომ ქართული საღამოები საქველმოქმედო იყო და რუსეთში ქართველი სტუდენტების დახმარებას ემსახურებოდა. მინდა ერთი შემთხვევის შესახებ გვიამბოთ. ერთხელ ბაბუა ძალიან გაბრაზებული ვინმე რუს რეცენზენტზე, რომელმაც სვანურ სიმღერას ველური და პრიმიტიული უწოდა. პეტერბურგიდან ბაბუა სვანეთში ჩასულა, პირველად ჩაუნერია რამდენიმე სვანური სიმღერა, თან სამი სვანიც წამოუყვანია და ქუთაისში კონცერტები გაუმართავს. მელიტონ ბალანჩივაძე პირველია ქართველ მუსიკოსთა შორის, ვინც საზოგადოებას სვანური სიმღერის მშვენება ამცნო. პეტერბურგში ყოფნის პერიოდში მან ასევე ჩაწერა კახური სიმღერები.



მელიტონ ბალანჩივაძე



ანდრია ბალანჩივაძე

ბაბუა პეტერბურგში დაქორწინდა ბეზიაჩემზე – მარია ნიკოლოზის ასულ ვასილიევანზე. ბებია ნახევრად გერმანელი გახლდათ. მიღებული ჰქონდა მუსიკალური განათლება. ძალიან მოწესრიგებული, საკმაოდ მკაცრი და პრინციპული ადამიანი იყო. მოგვრებით «Белая бабышка»-ს ეძახდით, მეორე ბებია კი – «Черная бабышка»-ს. პეტერბურგში დაიბადნენ: თამარი, გიორგი (ჯორჯი) და ანდრია. მამიდაჩემი – თამარი, ნიჭიერი მხატვარი იყო, ძალიან კეთილშობილი ადამიანი. სამწუხაროა, რომ ტრაგიკული ბედი ხვდა წილად, 1943 წელს, ლენინგრადის ბლოკადას ემსხვერპლა. სხვათა შორის, თბილისის სამხატვრო აკადემიაში მისი ერთი ნახატი ინახება, რომელიც სტუდენტობის პერიოდში შეუსრულებია.

საქართველოში ბაბუა 28 წლის შემდეგ, მეუღლესთან და ორ შვილთან ერთად დაბრუნდა, რათა ქუთაისში მუსიკალური სასწავლებელი დაეარსებინა. ბიძაჩემმა – გიორგიმ პეტერბურგში მარტო დარჩენა არჩია, რადგან საქართველოში დაბრუნების შემთხვევაში, საბალეტო ხელოვნებაზე უზომოდ შეყვარებულს, ბალეტისთვის თავი უნდა დაენებებინა. მამა ხშირად ამბობდა: „რას წარმოვიდგენდი, თუ მე და გიორგი ერთმანეთს 44 წლით დავემშვიდობებოდი“. საქართველოში დაბრუნების შემდეგ, ფართოდ გაიშალა ბაბუას მუსიკალური და საზოგადოებრივი მოღვაწეობა. მისი თაოსნობით, 1918 წელს, ქუთაისში, დაარსდა მუსიკალური სასწავლებელი, რომელიც მის სახელს ატარებს; აქტიურად მონაწილეობდა ხალხური სიმღერების გუნდების დაარსებაში; მეთაურობდა სახალხო განათლების სამუსიკო განყოფილებას, ხალხური მუსიკის შემკრებ და შემსწავლელ კომისიას... ქართული კულტურის განვითარებაში მისი ღვაწლის შესახებ საუბარი ძალიან შორს წავიყვანს, მთავარი ის არის, რომ ბაბუ-

ას სახელი უკავშირდება ქართული კლასიკური მუსიკის საწყისებს, პროფესიული მუსიკის განვითარებას, ქართული ტრადიციული მუსიკის გადარჩენისათვის მოღვაწეობას. მან ქართველ ხალხს დაუტოვა პატრიოტული სულიკვებებით, ღირსებით განმსჭვალული ნაწარმოებები: „დარეჯან ცბიერი“, კანტატა „დიდება ზაქვას“, „სტუდენტების სიმღერა“ ქალ-ვაჟთა გუნდისთვის; „ქართული ეროვნული მარში“ სიმფონიური ორკესტრისთვის. მისი რომანსები აღიარებულია ქართულ მუსიკაში რომანსის უანრის პირველ კლასიკურ ნიმუშებად: „ნანა“, „შენ გეტრფი მარად“, „ოდესაც გიცქერ“.

ბაბუა, ოჯახთან ერთად, თბილისში, პუროვის ქუჩაზე ცხოვრობდა. მის შესახებ დედის ნაამბობიდან ვიცი, მუშაობის უჩვეულო მეთოდი ჰქონდა, იატაკზე მოეწინა ნოტებს და ასე წერდა მუსიკას. ძალიან ნელა, ხანგრძლივად ინერებოდა მისი ნაწარმოებები. ყველგან და ყოველთვის თან დაჰქონდა მისი განუყრელი ატრიბუტი – ჩიბუხი. შესანიშნავად მღეროდა, გალობდა ეკლესიებში. განსაკუთრებით ხშირად იმერებდა თურმე ამ ფრაზას: „მაკოცე ერთი, ინამე ლმერთი“.

– მიუხედავად იმისა, რომ ჯორჯ ბალანჩინის შესახებ ძალიან ბევრი დანერგა, ალბათ ჩვენი მკითხველისათვის საინტერესო იქნება მის შესახებ თქვენი ნაამბობი...

„ადამიანი მოცეკვავედ იბადება. ვერც ოსტატი და ვერც ნლები ვერ მოახდენს სასწაულებს და უნიჭო შეგირდისგან კარგ მოცეკვავებს ვერ შექმნის. შეიძლება შეიძინო კონკრეტული ცეკვის ტექნიკა, მაგრამ ვერასოდეს შეიძენ განსაკუთრებულ და გამორჩეულ ტალანტს. ვერასოდეს ვიამაყებ, რომ მე ოდესმე განსაკუთრებულად ნიჭიერი შეგივინო მყავდა. პავლოვა არა ჩემი, არამედ თვით ლმერთის შეგირდია.“ – ჯორჯ ბალანჩინი.

XX საუკუნის პორტრეტები

ბიძაჩემი – გიორგი ბალანჩივაძე, იგივე ჯორჯ ბალანჩინი, ბავშვობაში თურმე სამხედრო კარიერაზე ოცნებობდა. პეტერბურგის მარინის საბალეტო სასწავლებელში შემთხვევით მოხვდა, დას – თამარს გაჰყვა სინჯებზე, მიიღეს ის და არა მამიდაჩემი. სასწავლებლის დამთავრების შემდეგ, გიორგი ირიცხება პეტროგრადის კონსერვატორიის საბალეტო კლასში. ცეკვის პარალელურად, კონსერვატორიაში დაეუფლა ფორტეპიანოს, მუსიკის თეორიას, კომპოზიციას, ჰარმონიას. პირველი ცეკვა გიორგიმ 16 წლის ასაკში დადგა – პა-დე-დე რუბინშტეინის მუსიკაზე, სახელწოდებით „La nuit“, რომელსაც სტუდენტ ჯოგონასთან ერთად ასრულებდა. რევოლუციის წლებში, როცა ფული გაუფასურდა, იმისთვის რომ ეარსება, ხშირად მოუწია ფორტეპიანოზე დაკვრა კაბარეებსა და მუხვი კინოს დარბაზებში. ამ პერიოდს იგი ასე იხსენებს: „ახალ მაყურებელს კლასიკური ბალეტი არ აინტერესებდა. თეატრში მოდიოდნენ ჯარისკაცები, მეზღვურები, ენოდნენ დარბაზში, მზესუმზირას აკნატუნებდნენ, მუსიკას ფეხს აყოლებდნენ... მერე მობეზრდათ თეატრში სიარული, რადგან აქ არ ათბობდნენ... მშვიდი მსახიობები ევროპაში ვარბოდნენ“. 19 წლისამ მცირე საბალეტო დასი – „ახალგაზრდული ბალეტი“ – ჩამოაყალიბა. მის მიერ შეთხზულმა ექსპერიმენტული ხასიათის ცეკვამ ბოლშევიკური ხელისუფლების გულისწყრომა გამოიწვია, დაემუქრნენ კიდევ, თუ თავს არ დაანებებდა საბჭოთა მოქალაქისთვის მავნე ექსპერიმენტებს, მარინის თეატრიდან დაითხოვდნენ. ალბათ, ასეთმა შეზღუდვებმა, პოლიტიკურმა მოტივებმა და თან დართულმა სოციალურმა სიძულვილმა განაპირობა მისი ემიგრაციაში წასვლა. 1924 წელს, გერმანიაში გასტროლების დროს, რამდენიმე მოცეკვავე ქალთან ერთად, გიორგი ევროპაში რჩება, როგორც ემიგრანტი. მალე, ცნობილი თეატრალური მოღვაწის – სერგეი დიაგილევის მოწვევას იღებს პარიზიდან, რუსული საბალეტო დასის ბალეტმაისტერის თანამდებობაზე. დიაგილევი დახვეწილი გემოვნების მქონე ხელოვანი იყო. გიორგიმ დიაგილევის დასში მოღვაწეობისას 9 ბალეტზე მეტი დადგა. სწორედ დიაგილევის რჩევით გადაიკეთა სახელი და გვარი ევროპულ ყაიდაზე. ასე მოველინა მსოფლიოს ჯორჯ ბალანჩინი. თუმცა ჯორჯისთვის ევროპაში თავის დამკვიდრება იოლი არ აღმოჩნ-

და. იყო პერიოდი, როცა პარიზსა და მონტე-კარლოში მას „ხელმოცარულ არტისტს“ უწოდებდნენ. ამას დაემატა მისი ავადმყოფობა, სრულიად ახალგაზრდა ტუბერკულოზით დაავადდა. „შარვალი ვაყვიდე და იმ ფულით საქმელი ვიყიდე“ – წერს ბალანჩინი ერთ-ერთ მოგონებაში. დიაგილევი იგი სამკურნალოდ შვეიცარიაში გააგზავნა. მალე გამოჯანმრთელდა და ბრიტანელი საზოგადო მოღვაწის, ედუარდ ჯეიმსის დახმარებით საკუთარი საბალეტო დასი – „ბალე – 1933“ დააარსა. ჯორჯი ნელ-ნელა წარმატებული ხდება. ლონდონში გასტროლების დროს, მის სპექტაკლს ესწრებოდა ამერიკელი ბიზნესმენი ლინკოლნი კირსტაინი, რომელმაც ბალანჩინი ამერიკაში მიიწვია... „საოცრად მომხიბვლელი, შვედურმანი ახალგაზრდა, ყველაზე დახვეწილი ბალეტმაისტერი, რომელიც შეხვედრია ცხოვრებაში... მას შეეძლო შენ თვალწინ სასწაულის მოხდენა“ – ასე ახასიათებს ჯორჯ ბალანჩინს ამერიკაში ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილი კლასიკური საბალეტო დასის ორგანიზატორი ლინკოლნი კირსტაინი. ჯორჯი ამერიკაში მიდის, სადაც არსებებს დასს, სახელწოდებით – „ნიუ-იორკ სითი ბალე“ და დგამს „სერენადას“, რომელმაც ჯორჯ ბალანჩინი მთელ მსოფლიოს გააცნო. ასე დაიწყო ამერიკული ბალეტის დიდების ხანა და ბალანჩინის მსოფლიო აღიარება.

– მრავალწლიანი განმარტების შემდეგ ჯორჯ ბალანჩინი საქართველოში ჩამოდის, ალბათ შთაბეჭდილი იყო ეს შეხვედრა...

1962 წელს ჯორჯ ბალანჩინი, „ნიუ-იორკ სითი ბალეტსთან“ ერთად, გასტროლებზე საბჭოთა კავშირში ჩამოვიდა. „ამერიკული თვითმფრინავიდან გიორგი, კაპიტანით, სულ ბოლოს გამოვიდა და, წარმოიდგინეთ, პირდაპირ ჩემკენ გამოემართა. დამხვედრიც და ჩამოსულიც ყველა ტიროდა... საქართველოშიც ჩამოვიდა, თბილისში ის ალაფროთავანა, აღფრთოვანებული იყვნენ თბილისელებიც ბალანჩინითა და მისი საბალეტო დასით. შემდეგ ჩვენ ქუთაისსაც ვენვიეთ, მოვიწახლეთე მამაჩვენის საფლავი „მწვანე ყვავილაში“... ერთად მოვიარეთ დასავლეთ საქართველოს რაიონები... ჩვენი ცეკვებიც ნახა, მოისმინა პოლიფონიური სიმღერებიც... ბალანჩინი გაოგნებული დარჩა... 10 წლის შემდეგ კი, ბალანჩინის საქართველოში მეორე ჩამოსვლისას, ის უკვე

ქართველობდა.“ – ასე იხსენებდა მამა 44 წლის უნახავ ძმასთან შეხვედრას.

„მამამ ავსტრიიდან ჯორჯ ბალანჩინის დეპეშა მიიღო, რომელიც იუნყებოდა, მოსკოვში სავასტროლოდ ჩამოვდივარო. იმხანად, მოსკოვში, სახელმწიფო კონსერვატორიაში ვსწავლობდი და შეხვედრის თვითმზილველი ვავხდი. მახსოვს სამი ამერიკული თვითმფრინავიდან მთელი დასი გადმოვიდა. ბალანჩინი კაპიტანით, თეატრალურად ჩამოვიდა კიბეზე. რა თქმა უნდა, ბალანჩინიმ მყისვე იცნო, მზერით იპოვა თავისი ძმა, მივიდა და გადაეხვია. ასე ვავიციანი ბიძა, რომელიც ადრე არასოდეს მინახავს... მანქანაში ჯორჯ ბალანჩინიმ საუბარი დაიწყო პოლიომიელიტის საფრთხეზე, რომელმაც მისი ახალგაზრდა მეუღლე, ცნობილი ბალერინა თანაქული ლეკლერი იმხვედრა... ამის შემდეგ ბალანჩინს სასტუმრო „მოსკოვში“ შეხვედით. მამამ ძალიან ახალგაზრდა ვიყავი და მის შემოქმედებაზე უფრო მისი პირადი ცხოვრება მაინტერესებდა. ვიცოდი, ბევრი ცოლი ჰყავდა და სულ ბალერინებზე ჟორჯინდებოდა. მახსოვს პირველი, რაც ბიძაჩემს ვკითხე, ის იყო, რატომ დაქორწინდა რამდენჯერმე... ვაეცინა და მიპასუხა: ალბათ იმიტომ, რომ ყოველთვის ისინი მტოვებდნენ და არა მე... ამის მიუხედავად მთელი ცხოვრება ვცდილობდი, მათთვის ცხოვრება გამეღამაზებინა. ქალები ჩემს ხელში ბევრად ლამაზები ხდებოდნენ.“ – ამონარიდი ჯორჯ ბალანჩივადის მოგონებიდან.

თავად ბალანჩინი კი, მამინდელ თბილისის ასე იხსენებდა: „ქალაქ ადამიანები ალამაზებენ... ადამიანებს კი, აქ ეშინიათ ჩვენთან შეხვედრის, რადგან ყველგან ოფიციალური პირები დაგვყვებოდნენ. ისინი ჩვეულებრივ ადამიანებს ჩვენთან მოსვლას ურძობებდნენ“.

მოგვიხსენებთ, საბჭოთა პერიოდში რა რთული იყო უცხოეთში მცხოვრებ ადამიანებთან ურთიერთობა. თავდაპირველად, ჯორჯს მხოლოდ წერილებით ვეკონტაქტობდით. მისი წარმმატებლის შესახებ მხოლოდ ოჯახის წევრებმა ვიცოდით. საზოგადოებისთვის ბალანჩინის მოღვაწეობა გასაიდუმლოებული და დაფარული იყო. ემიგრანტი ძმის გამო, მამასაც შეზღუდვები ჰქონდა და ყოველთვის თვალთვალის ქვეშ იყო. როცა ბალანჩინი თბილისში ჩამოვიდა, ძალიან დაძაბული იყო, როგორც შემდეგ ვავიცი, საბჭოთა კავშირში ჩამოსვლის ძალიან ეშინოდა. ამ რეჟიმის იმედარ ჰქონდა, არ იცოდა, არ ელოდა. ამბობდა, საფანგი ხომ არ დამიგესო. ნერვიულობდა. სახლში სულ აქეთ-იქეთ იყურებოდა, მოსასმენი აპარატი ხომ არ არის დამონტაჟებული. ძალიან ფრთხილობდა.

– მიუხედავად იმისა, რომ თბილისსა და მოსკოვში ბალანჩინის ბალეტს უდიდესი წარმატება ხვდა წილად, საბჭოთა ხელისუფლებამ თბილისში ბალეტის დადგმის საშუალება მას არ მისცა, რას უწუნებდნენ დიდ ქორეოგრაფს საბჭოეთში?

ბალანჩინს გადანყვეტილი ჰქონია მამას მუსიკალური კრებულიდან მითოლოგიურ თემაზე უსიუჟეტო ბალეტი დაეგა, სამწუხაროდ, ჩანაფიქრი არ განხორციელდა. საბჭოთა ცენზურა განუწყვეტლივ ამტკიცებდა, რომ ბალანჩინის უსიუჟეტო ბალეტს მომავალი არ აქვს. აი, რას წერდა ამის შესახებ ბალანჩინი: „ჩემს ბალეტს უსიუჟეტო, აბსტრაქტულ სპექტაკლებს უწოდებდნენ. მე ყოველთვის ვპასუხობდი: არა, მე ვდგამ კონკრეტულ ბალეტებს. აბსტრაქტულს ვერ დაინახავ, ვერ შევხები. აბსტრაქტული შეიძლება იყოს მხოლოდ იდეა. მე კი ადამიანები მყავს. მათ აქვთ ხელები, ფეხები. ამიტომ ყველაფერი ეს ნამდვილია, ეს ცეკვა“.

ჯორჯი თავდაპირველად დგამდა სიუჟეტთან, ხოლო შემდეგ უსიუჟეტო



ჯორჯ ბალანჩინი

(ენ. აბსტრაქტულ) ბალეტს. მის მიერ დადგმული ბალეტების უმრავლესობა ერთაქტიანია. მისი შემოქმედების ძირითადი მიზანი იყო, მახვილი ქორეოგრაფიული მონახაზის, ხატოვანი, რთული მოძრაობის მეოხებით მუსიკა გაეხადა ხილვადი. „მუსიკას უნდა ხედავდე, ბალეტი უნდა გესმოდეს“ – ამბობდა ბალანჩინი. მისმა ხელოვნებამ ხელი შეუწყო ქორეოგრაფის ახალ მიმართულებების ფორმირებას. იგი ყველას ერთნაირ ყურადღებას უთმობდა – კორდებალეტსაც და სოლისტებსაც. ნეოკლასიკური ბალეტის ფუძემდებელმა უარი თქვა დეკორაციებზე, კლასიკური ბალეტისთვის დამახასიათებელ პანტომიმზე, ტრადიციულ კლასიკურ ხაზებსა და მოძრაობებზე. მისთვის არ არსებობდა მთავარი და მეორეხარისხოვანი, წინა პლანი და ფონი. „ბალეტი უნდა იყოს თავის თავადი. ბალეტი, უპირველესად სილამაზე, პოეზიაა. ბალეტზე უნდა ვილაპარაკოთ ესთეტიკური პოზიციებიდან, თუ კი საერთოდ საჭიროა მასზე ლაპარაკი... მოცეკვავის ყველა უფრედე უნდა მღეროდეს... მთელი ჩემი ცხოვრების მანძილზე ვცდილობ, რომ ადამიანის სხეულმა არ დაჰკარგოს თავისი აზრი და სილამაზე.“ – წერდა ჯორჯი.

ბალანჩინის დადგმული აქვს 160-ზე მეტი საბალეტო სპექტაკლი – ბუენოს-აირესის, კოპენჰაგენის, ლონდონის, მილანის და სხვა ქალაქების თეატრებში. მისი საუკეთესო დადგმებია: პროკოფიევის „უძღები შვილი“, სტრავინსკის „აპოლონ მუსაგეტი“, „ორფეუსი“, „ავონი“, ბიზეს მუსიკის მიხედვით – „ბროლის სასახლე“, ჩაიკოვსკის მუსიკის მიხედვით – „ბალე იმპერიალი“, ჩაიკოვსკის „სერენადა“ და მრავალი სხვ. ბალანჩინი მთელმა მსოფლიომ აღიარა თანამედროვეობის უდიდეს ქორეოგრაფად.

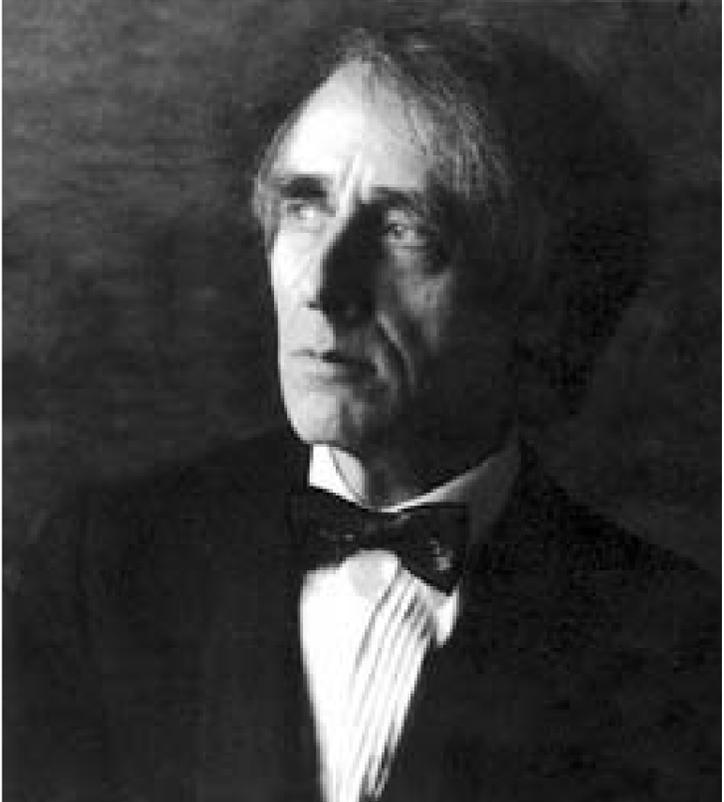
– დიას, ბალანჩინის გენიალურობა მსოფლიომ აღიარა, მისი პროფესიონალიზმის შესახებ ახალს ჩვენ ვერაფერს ვიტყვით, იქნებ გვიამბოთ, როგორი იყო ჯორჯ ბალანჩინი კულინებს მიღმა.

ჯორჯი გულჩათხრობილი, ასკეტური ბუნების ადამიანი იყო. ცოტათი ცივიც. მაგრამ ძალიან დახვეწილი მანერები და განსხვავებული ჩაცმის სტილი ჰქონდა. ამბობდა, ყოველთვის ვცდილობდი ადამიანის სხეული გამეღამაზებინაო. ძალიან უყვარდა მონახველები, მაგრამ ძალიან მკაცრად ექცეოდა მათ, ყოველთვის მაქსიმალურს მოითხოვდა. ხმამაღლა ამბობდა იმას, რასაც ვიქობოდა. ის ებრძოდა და ამსხვრევდა სტერეოტიპებს. ჯორჯი სიამაყით იხსენებდა საიმპერატორო თეატრში გატარებულ წლებს, თავის პედაგოგებს, არისტოკრატ ანდრიანოვს. მართლაც, ყველა დროში გამოირჩეოდა პეტერბურგის

მარინის საბალეტო სასწავლებელი. იქ ხშირად იმართებოდა მეჯლისები, სადაც ჯორჯი ცეკვავდა და შესანიშნავად ფლობდა სამეჯლისო ხელოვნებას. ძალიან უყვარდა ჩაიკოვსკი, მას მეორე მამას უწოდებდა, ამბობდა, მის მუსიკაში ბავშვობის ნოსტალგიას ვხედავო. ბალანჩინი წერილებს არც თუ ისე ხშირად ვეგზავნიდა. ერთ-ერთ წერილში, სადაც მისი ქორწინების ამბავს სადგკობინებს, დედას სწერდა: «...и прошу у тебя родительского благословения». როცა საქართველოში ჩამოვიდა, მე მამინ თეატრში ვმუშაობდი. მართალია, ჯორჯმა ქართული არ იცოდა, მაგრამ ყოველთვის ხაზს უსვამდა თავის ქართველობას. ნაამბობიდან ვიცი, რომ ერთხელ, რეპეტიციის დროს, ბალანჩინი თავისი დასის ერთ-ერთ ბალერინასთან ახლოს მისულა და ქართულად უთქვამს: „შენი ჭირიმი“. უყვარდა ქართული სამზარეულო, განსაკუთრებით – ხაჭაპური. ერთ-ერთ წერილში ჯორჯი დედას საცივის რეცეპტის და საკმაზების გაგზავნასაც კი სთხოვს.

ბალანჩინი ამბობდა, რომ მისი მუშები ბალერინები იყვნენ, ამიტომაც: „ბალანჩინის ბალეტში ქალი მთავარი იყო, მამაკაცი კი მხოლოდ მისი პარტნიორი გახლდათ. იმყამინდელ ქართულ ბალეტში კი წამყვანი როლი კაცს ეკუთვნოდა. ასე იყო ვახტანგ ჭაბუკიანის მიერ დადგმულ ანდრია ბალანჩივადის პირველ ქართულ ბალეტში „მთების გული“, რომელსაც უდიდესი წარმატება ხვდა წილად და რომლის მხატვარი ლეგენდარული სოლიო ვირსალაძე იყო, დირიტორი კი – ევგენი მიქელაძე. მოგვიანებით, როცა ქართველმა ქორეოგრაფებმა ჯორჯ ბალანჩინის მიზაძვა დაიწყეს, ქართულმა ეროვნულმა ბალეტმა, ქორეოგრაფიამ სახე დაკარგა...“ – ჯარჯი ბალანჩივადის ჩანაწერებიდან.

მრავალი წლის შემდეგ, ბალანჩინის საქართველოში ჩამოსვლით მიღებულ შთაბეჭდილებებს მისი ბავშვობის მეგობარი მ. მიხაილოვი ასე გაიხსენებს, ბალანჩინი ამერიკიდან სულ სხვა ადამიანი ჩამოვიდაო. რასაკვირველია, ჩვენ აღფრთოვანებული ვიყავით ბალანჩინის ტექნიკით. საოცარი შთაბეჭდილება მოახდინა ჩემზე მისმა ქორეოგრაფიამ. თუმცა, იმის მაგივრად, რომ შემექო, ასე ვუთხარი: «Вы знаете, мне понравился балетмайстер Тюдор», მას გაეცინა და თავაზიანად მიპასუხა: «Да, да, Тюдор хороший балетмайстер». მიუხედავად იმისა, რომ გენიალური ქორეოგრაფი, კლასიკური ამერიკული ბალეტის ფუძემდებელი იყო, მაინც აკრიტიკებდნენ. ბალანჩინი ამბობდა, მოსკოვში მეუბნებინა: «...У вас нет души...», მე მათ ასე ვპასუხობ: «А вы, что, в бога верите, что говорите о душе?».



ჯორჯი ბალანჩივაძე

სპორტი

აფხაზეთის სამეზობლო თასი

ნუგზარ ასათიანის სახელობის ახალგაზრდულ საფარიკაო დარბაზში, აფხაზეთის სპორტისა და ახალგაზრდობის საქმეთა სამმართველოს, განათლებისა და კულტურის სამინისტროს, აფხაზეთის ფარიკაობის ფედერაციის თაოსნობით, „აფხაზეთის თასზე“ საერთაშორისო ტურნირი გაიმართა 1999-2002 წლებში დაბადებულ მოფარიკავეთა შორის. მასპინძლებთან ერთად, შეჯიბრებაში ახლო მეზობლები - სომხეთის, აზერბაიჯანის და ჩრდილო ოსეთის გუნდები მონაწილეობდნენ, ადგილობრივები საკმაოდ ფართო სპექტრით იყვნენ წარმოდგენილი - აფხაზეთი, თბილისი, რუსთავი, ქუთაისი, აჭარა და გურია, რომელიც ახალი წერტილია სპორტის ამ სახეობის რუკაზე. გურიის ოზურგეთის რაიონის სოფელ შრომის გუნდი წარმოადგენდა, სადაც, თურმე, სკოლაში ფარიკაობის სექცია, სპორტის მასწავლებელ თამაზ კვაჭაძის მონდომებით, ორი წელიწადია, არსებობს.

ამ ასაკის მოზარდებისთვის ნებისმიერი შეჯიბრება მისასალმებელია და აუცილებელი. მით უფრო, დამწყებ სპორტსმენთა ის ნაწილი, რომელიც ასაკობრივ ნაკრებში ვერ ხვდება, ვერც უცხოეთში გადის ტურნირებზე. ასეთ შემთხვევაში, მათთვის შიდა ასპარეზობები ჰაერითაა საჭირო.

საერთაშორისო ტურნირზე ჩამოსული უცხოური გუნდები წინა წლებშიც იყვნენ ჩვენთან შეჯიბრებებზე. ისინი ფარიკაობის აღიარებულ ცენტრებს ჯერ არ მიეკუთვნებიან, თუმცა აზერბაიჯანშიც და ოსეთშიც ამ სახეობას, ბოლო წლებში, დიდ ყურადღებას უთმობენ და უკვე საგრძნობ წარმატებებსაც მიაღწიეს, ჩვენს ნაკრებზე ბევრად მეტს. ამდენად, იქაურთა სტუმრობა ჩვენი მოზარდებისთვის დიდი სკოლაა.



წლების წინ აფხაზეთი საქართველოში ფარიკაობის ერთ-ერთი ცენტრი იყო, ისეთივე, როგორც - თბილისი. ეს ტურნირიც ამ გუნდების უპირატესობით წარმართა, თუმცა თავი არც სტუმრებს შეურაცხვენიათ. ზურაბ ლოლუას დამოძღვრებულმა აფხაზეთის გუნდმა სამი მედალი მოიპოვა - ერთი ოქრო და ორი ბრინჯაო. აფხაზეთის დამსახურებული მწვრთნელების - როზა ჯოლოგუას და თამაზ კაკულიას სახელობის პრიზებიც იქაურებს გადაეცათ.

თბილისელებმა სამი ოქრო და თითო ვერცხლ-ბრინჯაო ირგუნეს. ურიგოდ არც

რუსთაველები და ქუთაისელები გამოდიან, სადაც ბოლო წლებში სულ უფრო პოპულარული ხდება ფარიკაობა. სტატისტიკად არც გურულები დარჩენილან, რომლებმაც ერთი ვერცხლი მოიპოვეს, რითაც ყველა გააოცეს. თუმცა გამოუცდელობა რომ არა, ოქროს მოპოვებაც შეეძლოთ - დაშნით მოფარიკავეთა ფინალში გელა მჭავია ოს ალან კესაევთან მხოლოდ ერთი ჩხვლეტი დამარცხდა - 9:10. გურულთაგან ურიგოდ არც გიორგი კვაჭაძეს უასპარეზია - რვა საუკეთესოს შორის მოხვდა, ხოლო ნინო ბარამიძეს პერსპექტიული მოფარიკავის პრიზი გადაეცა.

სტუმრებმა განსაკუთრებით დაშნაში იმარჯვეს - გოგონებშიც და ვაჟებშიც ოქროს მედლები ოსებს დარჩათ. თუმცა, ვაჟებში თუ კიდევ გაუნის კონკურენცია სხვებმა, გოგონებში სრული უპირატესობა მოიპოვეს - სამივე სინჯის მედალი. აზერბაიჯანელები და სომხები ამჯერად ოქროს ვერ შესწვდნენ და სხვა სინჯის მედლებს დასჯერდნენ.

ადგილები ასე განაწილდა: გოგონები

სმპლი. 1. ელენე ნანობაშვილი, 2. ანა აფრასიძე (ორივე - თბილისი), 3. თამარ კენჯია (აფხაზეთი), ნარმინ ჯაფაროვა (აზერბაიჯანი).

რამპირა. 1. ლიკა ჯიჯეიშვილი (თბილისი), 2. მარიამ ცუხიშვილი (რუსთავი), 3. ანა შუბაშვილი (თბილისი), ანა ველიკოვა (აზერბაიჯანი).

დამსწ. 1. მანანა საუმოვა, 2. ალიონა სურაშენკო, 3. მარინა კესაევა (სამივე - ჩრდ. ოსეთი), ნინო გაბუნია (ქუთაისი).

ვაჟები

სმპლი. 1. ნიკა შენგელია (აფხაზეთი), 2. ჯავანშირ აგაკიშვილი (აზერბაიჯანი), 3. ვაჟა რეჭია (აფხაზეთი), გიორგი მერკვილაძე (ქუთაისი).

რამპირა. 1. გივი ხართიშვილი (თბილისი), 2. გიორგი ჭუმბურიძე (ქუთაისი), 3. არმენ დალაქიანი, კარენ სორსუნათიანი (ორივე - სომხეთი).

დამსწ. 1. ალან კესაევი (ჩრდ. ოსეთი), 2. გელა მჭავია (ოზურგეთი), 3. ნიკა კილასონია (რუსთავი), არსენ არაზიანი (სომხეთი).



ელიტრაუნდი დაზავებით დაპირწყაით

ამ დღეებში, თბილისი ფეხბურთელთა მეტად პრესტიჟული ტურნირის მასპინძელია - 17-წლამდელთა ევროპის ჩემპიონატის შესარჩევი ციკლის ელიტრაუნდის, სადაც

ჩვენები „სიკვდილის ჯგუფში“ მოხვდნენ ესპანეთთან, ინგლისთან და უკრაინასთან ერთად. ვასილ მაისურაძის დამოძღვრებულმა ქართველმა მოზარდებმა უკვე გამართეს ჯგუფის პირველი შეხვედრა - ერთ-ერთ ფავორიტად შერაცხულ ესპანეთს უმასპინძლეს.

ისე მოხდა, რომ ამ თამაშში ჩვენები უპირატესობას მხოლოდ ტაიმის დასაწყისში ფლობდნენ, დანარჩენ დროს კი, მოედანზე სტუმრები დომინირებდნენ. მასპინძლებმა უპირატესობა მხოლოდ პირველი ტაიმის დასაწყისში გამოიყენეს, თუმცა ამაში ხელი დიდწილად ისევ ესპანელებმა შეუწყვეს - საკუთარ საჯარიმოში ხელით ითამაშეს და მსაჯმაც უყოყმანოდ დანიშნა პენალტი, რაც ჭიბჭიერ ქველამვილმა უნაკლოდ გამოიყენა. ამ ეპიზოდისგან განსხვავებით, ჩვენებმა მეორე ტაიმის დასაწყისში ვერ იხერხეს, როცა მეტ-ნაკლებად რეალური ორი საგოლე მომენტი შექმნეს. სამაგიეროდ, პირველი ტაიმისგან განსხვავებით, მეტოქის ზენოლას ვერ გაუძლეს და ესპანელთა კაპიტანმა ივან საესმა თავურით ანგარიშიც გაათანაბრა. ამით საკუთარი შეცდომა გამოისყიდა, რადგან პენალტი მის გამო დაინიშნა.

ჯგუფის მეორე შეხვედრაში ინგლისმა უკრაინას 1:0 სძლია. ჩვენები მეორე მატჩში სწორედ ინგლისელებს დაუპირისპირდებიან. ფინალურ ეტაპზე მხოლოდ ჯგუფის გამარჯვებული გადის.



რუბრიკას უძღვება ირაკლი თავაძე

ქართველი მწერლები

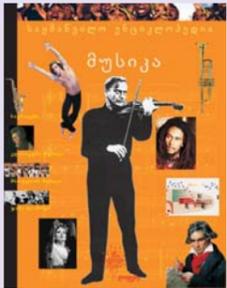
- ❖ ვაჟა-ფშაველა (10-ტომიანი), I-IV ტომი, - 11 ლარი
- ❖ ალექსანდრე ყაზვბეგი (2-ტომიანი), I-II ტომი, - 11 ლარი
- ❖ მინაილ ჯავახიშვილი (7-ტომიანი), I-VII ტომი - 11 ლარი
- ❖ ლევან გომთუზა (7-ტომიანი), I-II ტომი - 16 ლარი
- ❖ ელიშვილ ყიფიანი (2-ტომიანი), I-II ტომი - 15 ლარი
- ❖ კონსტანტინე გამსახურდია (10-ტომიანი), I, II, III, VI, VII, VIII ტომი - 16 ლარი, IV-V ტომი - 18 ლარი
- ❖ რევაზ ინანიშვილი (6-ტომიანი), I-VI ტომი - 12 ლარი
- ❖ ვახტანგ ჭავჭავაძე (9-ტომიანი), I-IV ტომი - 12 ლარი
- ❖ ბრიგოლ აბაშიძე (6-ტომიანი), I-II ტომი - 12 ლარი
- ❖ ოტიან იოსელიანი (10-ტომიანი), I-IX ტომი - 12 ლარი
- ❖ თამაზ ჭილაძე (6-ტომიანი), I-VI ტომი - 10 ლარი
- ❖ გოდერძი ჩოხელი (5-ტომიანი), I-IV ტომი - 13 ლარი

მითითებულია თითო ტომის ფასი

გამომცემლობა „აქალი განათლება“ და გაზეთი „ახალი განათლება“ სპეციალური პროექტი

სელმომწერთა საყურადღებოდ!
თუ თქვენ წიგნის მოყვარული ბრძანდებით, შეგიძლიათ ისარგებლოთ „დიოგენეს“ შემოთავაზებით და გააფორმოთ სელმონერა.

გამომწერეთ წიგნები და მიიღეთ სპეციალური ფასად



საყმაწვილო ენციკლოპედია „მუსიკა“

29.90

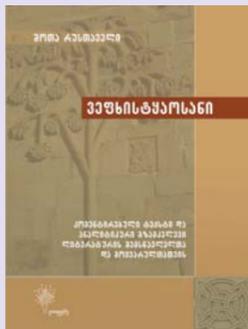
17 ~~ლარი~~



საყმაწვილო ენციკლოპედია „სპორტი“

~~29.90~~

10 ლარი



კომენტარული ტექსტი და ანალიტიკური გამკვლევი ლიტერატურის შემსწავლელთა და მოყვარულთათვის ავტორი თამაზ ვასაძე

11 ლარი



მოსწავლეებისა და პედაგოგების სამაგიდო წიგნი თამარ ბეროზაშვილი „ქართული ენის სასკოლო განმარტებითი ლექსიკონი“

~~14.90~~

10 ლარი

„ახალი განათლება“ წიგნის თანად

მიმდინარეობს სელმონერა

გადმორიცხვისას აუცილებლად მიუთითეთ ქალაქი, რაიონი, სოფელი, სკოლა, სახელი და გვარი.

შესაძლებელია ინდივიდუალური სელმონერები!

მსურველები დაგვიკავშირდით ტელეფონზე:

295 80 23; 8790 95 80 23; 577 13 22 83.

სელმონერის თანხა გადმორიცხეთ რეკვიზიტებზე:

მიმღები - შპს „ახალი განათლება“, ს/კ 202058735
ს/ს „ლიბერთი ბანკი“, ბ/კ LBRTGE22, ა/ა GE93LB0113314052305000

უპროპორციულად!



მსოფლიო ისტორიის ენციკლოპედია

~~45~~ 35 ლარი

საბავშვო ცხოველთა ენციკლოპედია

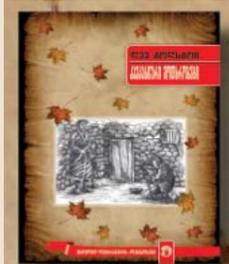
~~30~~ 26 ლარი

სელმონერის ილუსტრირებული ისტორია

~~40~~ 30 ლარი

„მსოფლიო ლიტერატურის კლასიკოსები“

ერთი ტომი - 12 ლარი



• გუსტავ ფლობერი - მაღამ გოვარი

• ონორე დე ბალზაკი - მამა გორიო

• ვიქტორ ჰიუგო - პარიზის ღვთისმშობლის ტაძარი

• ემილ ზოლა - ქალთა ბედნიერება

• ალექსანდრე დიუმა - კავკასია

• ფიოდორ დოსტოევსკი - მკვდარი სახლის ჩანაწერები

• ჰენრი რაიდერ ჰაგარდი - მონტესუმას ასული

• სტენდალი - წითელი და შავი

• ლევ ტოლსტოი - კავკასიური მოთხრობები

• ჯონათან სვიფტი - გულივერის მოგზაურობა

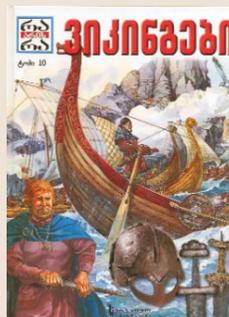
• ერის მარია რემარკი - სამი მიგოზარი

• შოდერლო დე ლაკლო - სახიფათო კავშირები

• ალექსანდრე პუშკინი - მოთხრობები

• შტეფან ცვაიგი - მოუთმენლობა გულისა

• მაინ რიდი - კვარტარონი



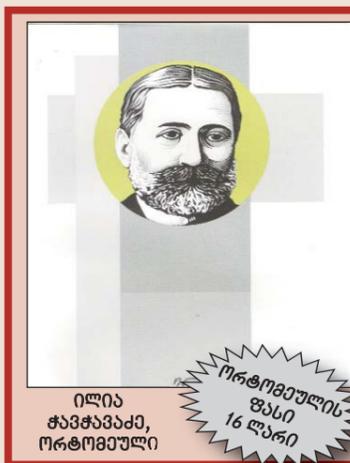
„რა არის რა“

50-ტომიანი.

ერთი ტომის ფასი

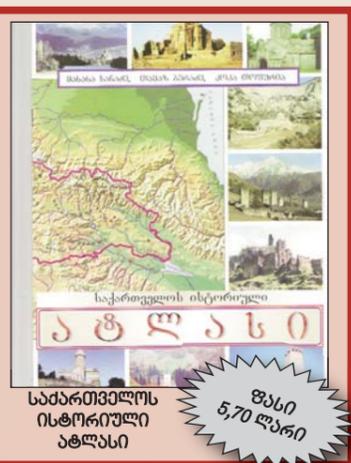
11 ლარი

გაყიდვავის სერიის 27 ტომი



ილია ჭავჭავაძე, ორტომიანი

ორტომიანის ფასი 16 ლარი



საქართველოს ისტორიული ატლასი

ფასი 5,70 ლარი



მთავარი რედაქტორი: მარიკა ჩიქოვანი

მისამართი: ტაბაღაშვილის №3 ტელ.: 295 80 23, 8790 958023, 577 132283.
www.axaliganatleba.ge E-mail: axaliganatleba@gmail.com Skype: axali.ganatleba

რეგისტრაციის № 2/4-1609, ინფორმაციის ხელმოწერისთვის: 76096

გაზეთი რეგისტრირებულია დიდუბის რაიონის სასამართლოს მიერ.

რედაქციის რეკვიზიტები: სამართველოს პანკი ბ/კ BAGAGE22,

ს/კ 202058735, ა/ა GE 86 BG 0000000 123631000 GEL

რედაქციაში შემოსული ხელნაწერები არ რეცენზირდება და ავტორებს არ უბრუნდება.

ISSN 2233-386X



9 772233 386008 >