

NAEEC.ge

ივონი 2014



როგორ
დავძლით
განმაცდის
შიში?

სკოლის
წვდომიანობა და
ანგარიშვადრეობა

ღიმილი ყოფიანის
უხეობი ნერილი

რუბრიკა	გვერდი	სათაური
რედაქტორის სვეტი	4	
ფოტორეპორტაჟი	6	„მოსწავლეები და მასწავლებლები“
გამოცდები 2014	10	როგორ დავძლიოთ გამოცდის შიში?
გამოცდები 2014	14	სად იყო ყველაზე მაღალი კონკურსი 2013 წელს?
საავტორო სვეტი	16	„...ღვთად მოუცია მარტო მამული“
ნომრის სტუმარი	18	რეზო გაბრიაძეზე
მასწავლებელი	22	როცა მასწავლებელს მოსწავლეების ენა ცუდად ესმის
კვლევა	26	სკოლის ავტონომიურობა და ანგარიშვალდებულება
კონკურსები მოსწავლეებისათვის	34	თუ უფრო მეტის გაკეთება შეგიძლიათ, ვიდრე ამას სასწავლო ოლიმპიადაზე მოითხოვენ...
პუბლიცისტიკა	38	ნაციონალური ჰიპოთეზისა და პოლიტიკური პალუცინაციების სამყარო
ხშირად დასმული კითხვები	46	ხშირად დასმული კითხვები გამოსაშვებ გამოცდებთან დაკავშირებით
ლიტერატურული გვერდი	50	ეროვნულ სასწავლო ოლიმპიადაში გამარჯვებული ნაწარმოებები
ტესტები	52	საერთო სამაგისტრო გამოცდებისა და სტუდენტთა საგრანტო კონკურსის ტესტების ნიმუშები

მინდა მივსალომე ჟურნალის აქტიურ მკითხველებსა და, განსაკუთრებით, ჩვენს აბიტურიენტებს, რომელებსაც სწორედ ახლა უდგათ ყველაზე „ცხელი“ დღეები თავიანთ ცხოვრებაში.

შეგახსენებთ, რომ ჯერ კიდევ შეგიძლიათ თქვენი პრიორიტეტების შეცვლა და ამის შესაძლებლობა გარკვეული დროის განმავლობაში გამოცდების ჩაბარების შემდეგაც გექნებათ. გირჩევთ, გულდასმით დაუკვირდეთ გამოცდებზე მიღებულ თქვენს ქულებს და ამის შესაბამისად შეცვალოთ არჩეული ფაკულტეტებისა თუ მიმართულებების ჩამონათვალი. სწორი გადაწყვეტილების მიღებაში, ვფიქრობ, ჟურნალის ამ ნომერში გამოქვეყნებული მასალაც დაგეხმარებათ – „სად იყო ყველაზე მაღალი კონკურსი 2013 წელს?“

გისურვებთ დასახული მიზნების მიღწევას, ნაკლებ ნერვიულობასა და იუმორის გრძობის შენარჩუნებას, რადგან ფორიაქი და შიში საკმაოდ ვერაგი თანამგზავრები არიან სირთულეებით აღსავსე გზაზე, ხოლო ღიმილი და ხალისი ყველანაირი გასაჭირის დაძლევაში დაგეხმარებათ.

2005 წლის პირველ ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე ამგვარი რამ მოხდა:

ე. წ. „კომაროვის სკოლაში“ ქართული ენისა და ლიტერატურის საგამოცდო ტესტების სამასამდე გამსწორებელია შეკრებილი. ყველას გაცნობიერებული აქვს საკუთარი პასუხისმგებლობა. ხუმრობა ხომ არ არის – პირველად საქართველოს ისტორიაში სწორედ ისინი აფასებენ ერთ-ერთი უმთავრესი გამოცდის ნამუშევრებს და თანაც ორიგინალებს... დაძაბულობა პიკს აღწევს, ამას ივლისის გაუსაძლისი ხვატი და ორიოდე კვირის განმავლობაში დაგროვილი დაღლილობაც ემატება... სწორედ ამ დროს შევიტყვევთ, რომ ერთ-ერთ ჩვენს გამსწორებელს ჯანმრთელობის მდგომარეობის გამო მუშაობის გაგრძელება აღარ შეუძლია და ე. წ. „სარგებრო სიიდან“ რომელიმე ჩვენი კოლეგით მისი ჩანაცვლებაა საჭირო. არჩევანი სრულიად ახალგაზრდა სპეციალისტზე, ნიკი ასათიანზე, შეჩერდა. უეცრად აღმოვაჩინეთ, რომ ამ ქალბატონის ოფიციალური სახელი შუშანიკი ყოფილა. ბევრი ვეძებთ მისი მობილური ტელეფონის ნომერი, მაგრამ ვერსად მივაგენით... ამასობაში დარეკვა და მისი „კომაროვის სკოლაში“ მოწვევა სრულიად აუცილებელი და სასწრაფოა, გასწორების პროცესი რომ არ შეფერხდეს. ქართულის ჯგუფის თანამშრომელმა, ნანა ლოლაძემ, ჩვენს კოლეგებთან, გამსწორებლებთან შესვლა და შუშანიკის ტელეფონის ნომრის გაგება გადაწყვიტა, შეაღო ერთ-ერთი ოთახის კარი და კოლეგებს მიმართა: „მეგობრებო, თუ შეიძლება, შუშანიკის მობილური ტელეფონის ნომერი მითხარით!“ ამ დროს დაღლილობითა და სიციხით



გათანგული ჩვენი გამსწორებლები სწორედ „შუშანიკის ნამების“ შესახებ დანერვილ საგამოცდო თხზულებებს ასწორებდნენ... მათ თავი შეიკავეს, ალბათ, იფიქრეს – ეს ქალი, შესაძლოა, ჩვენზე მეტადაც კი იყოს დაღლილი და გაბრუებული, ნანას პასუხი არ გასცეს, ოდნავ დაიძაბნენ და ნაშრომების გასწორება განაგრძეს. ასეთმა დამოკიდებულებამ ქალბატონი ნანა საკმაოდ გააბრაზა და უკვე გაღიზიანებულმა მიმართა გამსწორებლებს: „რა დაგემართათ, მითხარით ამ შუშანიკის ნომერიო!“ ერთ-ერთმა გამსწორებელმა თავი ასწია, ქალბატონ ნანას თანაგრძნობით სავსე თვალებით შეხედა და მორიდებით უთხრა: „იცი, ქალბატონო ნანა, იქ მობილური ტელეფონი არ იჭერსო...“ ძნელი წარმოსადგენი არ არის, რა ხარხარი მოჰყვებოდა ამგვარ პასუხს.

ამ შემთხვევის გახსენებით იმის თქმა მსურდა, რომ ყველაზე უფრო კრიტიკულ და ექსტრემალურ სიტუაციებშიც კი შესაძლებელია იუმორის გრძობის შენარჩუნება და დაკისრებული მოვალეობის ხალისიანად შესრულება.

კიდევ ერთხელ გისურვებთ დასახული მიზნების მიღწევას, სანუკვარი ოცნებების ასრულებასა და თქვენი აქტიური თანადგომის იმედს ვიტოვებ.



საქართველოს ბანკის უნივერსიტეტის MBA მაგისტრატურა ბიზნესის ადმინისტრირებაში



თქვენი მომავალი შეგიძლიათ დაიწყო აქ – საქართველოს ბანკის უნივერსიტეტში!

რატომ საქართველოს ბანკის უნივერსიტეტი?

- კარიერული წინსვლა და უკეთესი პირობებით დასაქმება;
- პრაქტიკისა და თეორიის საუკეთესო ბალანსი;
- რეალური კონტაქტების დამყარება წარმატებულ ადამიანებთან;
- დასავლური განათლების მიღება საქართველოში;
- დაფინანსება ან სწავლის საფასურის გადახდის უნიკალური პირობები.

ყველას აქვს შანსი მომდევნო ტრიმესტრში მიიღოს 100%-იანი დაფინანსება ან მოიპოვოს უფლება გადასახადი გადაიხადოს მას შემდეგ, რაც სწავლას დაასრულებს.

გამოიყენე შანსი მიაღწიო რეალურ წარმატებას!

2 444 864 | info@bog.edu.ge | www.mba.edu.ge

„მოსწავლეები და მასწავლებლები“



რუსლან მამედოვი ინგილა და ბაქათალაში ცხოვრობს. 2011 წელს მან საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტში მხატვრული ფოტოგრაფიის პროფესიული საფეხური დაამთავრა და მას შემდეგ ფოტოგრაფიითა დაკავებული. 21 წლის რუსლან მამედოვის ფოტოკოლაჟი გარდაბანში მცხოვრები აზერბაიჯანელებისა და საინგილოში მცხოვრები ქართველების საგანმანათლებლო ყოფას ეხება...



ფოტოების ავტორი: რუსლან მამედოვი



**Authorised Center
for Computer Based Examinations**

„შეფასებისა გამოცდების ეროვნული ცენტრი“
აკლიკანტებს სთავაზობს ACCA-ს გამოცდებს

ACCA არის მსოფლიო ორგანიზაცია პროფესიონალი ბუღალტრებისათვის. მისი მიზანია მოხმარებელს შესთავაზოს შესაბამისი ბიზნეს კვალიფიკაცია, რომელიც პიროვნებას დაეხმარება მიაღწიოს კარიერულ წინსვლას ბუღალტერიაში, ფინანსებსა და მენეჯმენტში.

ორგანიზაციას ამჟამად ჰყავს 162,000 წევრი და 426,000 სტუდენტი 170 ქვეყანაში. გამოცდების ეროვნული ცენტრი“ გახდა პირველი ლიცენზირებული ორგანიზაცია საქართველოში, რომელსაც აქვს უფლება ჩაატაროს ACCA-ს შემდეგი კომპიუტერული გამოცდები:

ბუღალტერიის საფუძვლები (Foundations in Accountancy):

FA1 Recording Financial Transactions

- MA1 Management Information
- FA2 Maintaining Financial Records
- MA2 Managing Costs and Finance
- FAB Accountant in Business
- FFA Financial Accounting
- FMA Management Accounting

ACCA -ს კვალიფიკაცია (ACCA Qualification):

- F1 Accountant in Business
- F2 Management Accounting
- F3 Financial Accounting



როგორ დავძლიოთ ბამოცდის შიში?

ავტორი: ქეთი კვიციანი



როგორც ამბობენ, გამოცდის შიშის გასაქრობად საუკეთესო საშუალება ცოდნაა, მაგრამ არასაკმარისი ცოდნის პირობებშიც კი ამ ტიპის შიში მარტივად შეიძლება დავძლიოთ, თუ მის გასაქრობად სწორ მეთოდებს შევარჩევთ. რეკომენდაციების მისაღებად პედაგოგი, ბავშვთა ფსიქოლოგი, მშობელი და სტუდენტი ჩავწერთ.

შიში ადამიანური ემოციაა, რომელიც უკავშირდება თვითგადარჩენისა და უსაფრთხოების სურვილს. მეცნიერები ამტკიცებენ, რომ შიში უარყოფითად მოქმედებს ტვინის უჯრედებზე და იწვევს მათ შევიწროებას, რის შემდეგაც ზოგჯერ ჩნდება ჰალუცინაციები. ცოტა ხნის წინ, მათ შიშის გენიც აღმოაჩინეს, რომლის საშუალებითაც მემკვიდრეები იღებენ ორ განსაკუთრებულ გენს დედისაგან და მამისაგან. ეს გენები პირობითად მოკლე და გრძელ გენებად იყოფა, თეორიის თანახმად, ის, ვინც მემკვიდრეობით მიიღო ორი გრძელი გენი, აუცილებლად მამაცი გაიზრდება. ვისაც წილად ხვდა ერთი მოკლე გენი – ფრთხილ ადამიანად ყალიბდება, ხოლო ორი მოკლე გენის არსებობის პირობებში, ადამიანი ძალიან მშობიარაა.



თბილისის N123-ე საჯარო სკოლის ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელი ირმა მაისურაძე:

„გამოცდის პროცესში ადამიანი ფსიქოლოგიურ პრობლემებს განიცდის, მაგრამ სწორი მიდგომით ეს პრობლემები დაიძლევა. გირჩევთ, რომ დაუფლოთ საკუთარ ემოციებზე კონტროლის ტექნიკას. ძლიერი

შიშის გამო ადამიანი დაძაბულია, ეს აზროვნების უნარს აქვეითებს, აუცილებელია სტრესის დაძლევა. უნდა მოდუნდეთ და იფიქროთ იმაზე, რომ ცხოვრება გამოცდით კი არ მთავრდება, არამედ ეს პირველი ნაბიჯია ცხოვრებაში საკუთარი ადგილის დასამკვიდრებლად. ასევე, **არ არის სასურველი ბამოცდის წინ ბეჭდების უაზრო დაზავება. უბრალოდ, ფრაგმენტული ბამოცდები, რომ ამ პროცესზე გონებაში ქაოსი არ გამოიწვიოს. ბამოცდის წინ გვიჩვენება, რომ რაც ვიცოდით, ყველაფერი დაგვავიწყდა. ნუ ღელავთ, საკითხების დაკონკრეტებისთანავე მოცემულ დავალებებზე იფიქრებთ, შეინახეთ, შეხსენიებაში მხოლოდ საჭირო ცოდნა ამოიხსენებთ.**

პასუხისმგებლობით მოეკიდეთ საგამოცდო პროგრამას, ნუ გამოტოვებთ საკითხებს, შემთხვევითობის იმედად გამოცდაზე გასვლას არ გირჩევთ. საკუთარი თავის რწმენა მნიშვნელოვანი ფაქტორია. ადეკვატური თვითშეფასების გარეშე მაღალ ქულას ვერ მივიღებთ, მაგრამ ზედმეტმა თავდაჯერებამაც შეიძლება არასასურველ შედეგამდე მიგვიყვანოს. ნუ შეიქმნით ილუზიებს. უნდა დაუშვათ, რომ

შესაძლებელია თქვენი მოლოდინი არ გამართლდეს. თუ ყველაფრისათვის მზად იქნებით, მარცხს იოლად შეეგუებით და მომავალში საქმეს მეტი პასუხისმგებლობით მოეკიდებით. წარმატების უმნიშვნელოვანეს პირობად საკუთარი თავის რწმენას, განონასწორებულ ხასიათს, ოპტიმიზმსა და საგნის ღრმა ცოდნას მივიჩნევ. თუ გამოცდის წინა საღამოს სასურველი ადამიანების გარემოცვაში დროს სასიამოვნოდ გაატარებთ და კარგად გამოიძინებთ, აუცილებლად მიაღწევთ სასურველ შედეგს.“



მშობელი მანანა კოტრიკაძე:

„ჩემი შვილი სკოლაში ძალიან კარგად სწავლობდა, ერთადერთი, რაც მას აშინებდა, საგამოცდო დროის სიმცირე იყო, სულ ეგონა, რომ ვერ მოასწრებდა დავალებების ბოლომდე დანერას. მე კი მეშინოდა, რომ ასეთი დამოკიდებულება არაბუნებრივ სიჩქარეს გამოიწვევდა წერის პროცესში, რაც დააბნევდა ჩემს გოგონას და, საბოლოოდ, არასასურველ შედეგებამდე მიგვიყვანდა. ყველაზე გულდასაწყვეტი ის არის, როდესაც აბიტურიენტი არა უცოდინრობის, არამედ ნერვიულობის გამო იღებს დაბალ ქულას. პრობლემის მოსაგვარებლად ძალიან მარტივ ხერხს მივყავანი; 6 თვის განმავლობაში ქეთი ქვიშის საათთან ერთად მეცადინებდა. პირობა ყოველ დღე ერთნაირი იყო – ქვიშის ჩამოცლაამდე უნდა მოესწრო დავალების ბოლომდე შესრულება. თავიდან ეს ყველაფერი ძალიან რთული აღმოჩნდა, მაგრამ ბავშვი



სტუდენტი სალომე ქველაშვილი:

„რას ვეძახით შიშს ან რა არის საერთოდ, ასე რომ გვაფიქრებს, მუდამ გვაშინებს და სულს გვიფორიაქებს... აბსტრაქტული ცნება, რომელიც გონების ყოველ კუნჭულში ბუდობს და არ განებებს თავს... ერთხელ სოციალურ ქსელში ასეთ წარწერიან სურათს გადავანყვი – მე ადამიანი არ ვარ, მე აბიტურიენტი ვარ! – ეს არაა ზუსტი ციტირება, თუმცა აზრი გასაგებია... მახსოვს, მივტიროდი ზაფხულს, რომელიც ჯერ არ დამთავრებულიყო და მაშინებდა სექტემბერი, რომელიც აბიტურიენტის სტატუსს მიმზადებდა... მეათე კლასში შორს მეჩვენებოდა მეთორმეტე საფეხური, ორი წელი ორი დღესავით გავიდა... დიას, ბანალურია, მაგრამ მტკივნეულად რეალური... მომდევნო ერთი წელი ისე მესახებოდა, როგორც შავ-თეთრი და შიშველი პერიოდი ჩემი ცხოვრებისა: მუდამ მეცადინეობა, წიგნი, წერა, მასწავლებლები, ამოღამებული თვალეები და ოცნება სუდენტად გახდომაზე... გონებაში ვაწყობდი სიუჟეტს, რომელიც ქმნიდა სრულ ტრაგედიას – facebook-ის გაუქმება დროის უქმად გაფლანგვის თავიდან აცილების მიზნით, დადებული პირობა, რომ ხშირად აღარ ვნახავ მეგობრებს, ახალ წელს შევხვდები სახლში, ცოტას დავისვენებ და მხოლოდ სწავლა და სწავლა... იდეაში მქონდა სრული იზოლაცია ზედმეტი გარეგანი ცდუნებებისაგან... თებერვლის ბოლო, აპრილის დასაწყისი... ისტერიკა, შიში – ვერ ჩავაბარებ, რომ ჩავიჭრა? გონებაში ყველაზე საშინელ შედეგებს განვიხილავდი, წარმოვიდგენდი და მეურე ჩუქად ვტიროდი, არ მინოდა დედას დაენახა...“



ამასობაში ბებიაჩემმა მოასწრო ინფორმაციის გავრცელება მეზობლებში, სანათესაოსა და მათ მეზობლებშიც კი – საცოდავი სალომე წელს აბარებს!

გრაფიკი თითქოს მძიმე – სკოლა, მასწავლებლები: ერთი, ორი, სამი, ზოგჯერ ოთხიც, მაგრამ ამ გადარბენებში არსებობდა პატარა სასიამოვნო დეტალებიც: ხუთწუთიანი დასვენებები სკოლაში, როცა მთელი სკოლის შემოვლას ვასწრებდით, მიყვარდა ერთი მასწავლებლიდან მეორე მასწავლებლამდე ფეხით გავლილი გზა, თან მუსიკა ყურებში და ფიქრები აღმაფრენამდე... გამონურული ლიმონით თავის გრძნობა და ამ დროს ნაყინის ჭამა სითბოში... ნელ-ნელა გაქრა შიში, უფრო გავაქრე, გადავფარე... მიზანი ზუსტად დავისახე და გადავწყვიტე, რომ არ იყო ამაში არაფერი სატირალი ან ამაღლებელი – შრომა, მონდომება და სწავლა ამ მშვენიერი კომბინაციით სრულ წინსვლას ვაგრძელებდი... ვხვდებოდი, რომ

ოცდაოთხი საათი არ მყოფნიდა, ზედმეტად მაღე მათენდებოდა თავზე... გავიდა ერთი სემესტრი, „საატესტატოების“ მაღე დაიწყო და დამთავრდა... იყო ბოლო ზარი, ცრემლი, პირველი დამრიგებლის სიტყვა, ბანკეტის კაბაზე ტვინის ჭყლეტა, სურათები, ჰაერში გაშვებული გულები და ისევ სურათები... გრაფიკიდან პატარა ამოვარდნა, მაგრამ ფინიშის მოახლოებაც...

ახლა უკვე მეორე კუსრზე ვარ და ყველაფერი ისე მაღე გავიდა – გამოცდების შედეგები და გრანტი, რაზეც თავიდან პრეტენზიაც არ გამაჩნდა. მოვხვდი იქ, სადაც მინოდა ანუ იმაზე, რაც პირველი მენერა... ის მომენტია საინტერესო, როცა გამოცდების წერას მორჩები – ამ დროს უკვე აღარ ხარ აბიტურიენტი და ჯერ დანამდვილებით არც კი იცი, ხარ თუ არა სტუდენტი, გამოდის, ცოტა ხნით უსტატუსოდ ცხოვრობ... მერე არის სიხარული, მოლოცვა... გათენებული ღამეები? ეგ იყო... ბებოს უხაროდა და უკვირდა – ჩემ დროს

სულ სხვანაირად ხდებოდა ყველაფერი...
 სინამდვილეში ყველაფერი ძალიან მარტივია. მთავარია, ეს გამოცდები არ აღიქვა, როგორც ცხოვრების დასასრული ან რაიმე უფრო საშინელი მოვლენა. არა უშავს, თუ არ იცი ზუსტად ფაკულტეტი ან რა გინდა გამოხვიდე, ნელ-ნელა ისწავლი და გაერკვევი, მიაგნებ სადმე შენს თავს და მოწოდებას. შიში კი აქ ფიქრთა ყველაზე უადგილო დინებაა... „ეძიეთ ყველა დაძაბულობაში დადებითი და პოზიტიური ნიშნები...“ შეიძლება არ დამიჯეროთ, მაგრამ მე ხანდახან მენატრება აბიტურიენტობა, მუდმივად „გრაფიკში“ ყოფნა. სტუდენტობის პირველი კურსი კი შედარებით უფრო მსუბუქი და მარტივია და დრო გაქვს სხვა აქტივობებისთვისაც...
 ბოლოს გეტყვით, რომ დრო მაინც მრჩებოდა მეგობრებისათვის და ახალ წელსაც არ შევხვედრილვარ სახლში, დასვენებით კი მართლა ცოტა დავისვენე... ხო, სოციალური ქსელიც არ გამოუქმებია...“



ბავშვთა ფსიქოლოგი თონა ლოღია:
 „უპირველეს ყოვლისა, მნიშვნელოვანია გავაცნობიაროთ, რომ გამოცდის ზომიერად გამოხატული

შიში ნორმალური მოვლენაა და გვეხმარება გამოცდისათვის მოსაზრებებზე პერიოდში საკუთარი ძალების მოტივაციის შენარჩუნებაში. გამოცდის შიში საზიანოა იმ შემთხვევაში, თუ ის იმდენად ძლიერ სტრესს იწვევს, რომ ხელს გვიშლის აზროვნებაში, ნასწავლის გახსენებასა და ყურადღების კონცენტრაციაში.
 საკუთარ თავს რეალისტური მოთხოვნები წაუყენეთ, რაშიც თქვენი ძლიერი და სუსტი მხარეების კარგად გააზრება დაგეხმარებათ. დაფიქრდით, რა გამოიხდებოდა განსაკუთრებით და შეეცადეთ, მოძებნოთ გზა მის დასაძლევად. შეიძლება ეს იყოს, მაგალითად, შიში იმისა, რომ დროში ვერ ჩაეტევით. ამისათვის შეგიძლიათ გაითამაშოთ საგამოცდო სიტუაცია, ივარჯიშოთ თუნდაც დროის სწორად განაწილებაში.
 ნეგატიური მოლოდინები კიდევ უფრო აძლიერებს და კვებავს გამოცდის შიშს. ამიტომ ნაცვლად უარყოფითი სცენარის შესახებ ფიქრისა, ხშირად წარმოიდგინეთ, რომ წარმატებით ჩააბარეთ გამოცდა. რაც დაძლევადია წარმოსახვაში, რელობაშიც ადვილად მიღწევადი ხდება.



შეეცადეთ, შეხედოთ გამოცდას, როგორც გამოწვევას, რომელიც საშუალებას გაძლევთ გამოავლინოთ თქვენი შესაძლებლობები და სიძინა. და, ამავე დროს, ახალ, საინტერესო პერსპექტივებს გიხსნით.
 მნიშვნელოვანია, გამოცდაზე დასვენებული მიხვიდეთ. ამიტომ ეცადეთ, რომ წინა დღეს დაისვენოთ და თქვენთვის სასიამოვნო საქმით დაკავდეთ.
 და ბოლოს, რაც უფრო კარგად ხართ მომზადებული, უფრო მეტად ხართ დარწმუნებული საკუთარ შესაძლებლობებში, შესაბამისად, უფრო ძლიერია წარმატების სურვილიცა და მოლოდინიც, რაც აუცილებლად დადებითად აისახება გამოცდის შედეგზე.“

სად იყო ყველაზე მაღალი კონკურსი 2013 წელს?

N	უმაღლესი სასწავლო დაწესებულება	საგანმანათლებლო პროგრამა	ადგილების რაოდენობა	პირველი არჩევანი	კონკურსი
1	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საერთაშორისო ურთიერთობები	80	1246	15.575
2	საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მსახიობი (დრამისა და კინოს მსახიობი)	15	131	8.733
3	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	სამართალმცოდნეობა	60	515	8.583
4	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	არქიტექტურა	25	207	8.280
5	საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თეატრის რეჟისურა	3	20	6.667
6	საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	აუდიოვიზუალური ხელოვნება (მხატვრული კინოს რეჟისურა)	5	33	6.600
7	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ფილოსოფია	25	159	6.360
8	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	საერთაშორისო ურთიერთობები	20	119	5.950
9	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ჰუმანიტარული მეცნიერებები	50	295	5.900
10	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ეკონომიკა	10	54	5.400
11	საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მასობრივი კომუნიკაცია (ტელე-რადიო ჟურნალისტიკა)	10	51	5.100
12	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	ფსიქოლოგია	20	100	5.000
13	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სამართალი	500	2367	4.734
14	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ჟურნალისტიკა და მასობრივი კომუნიკაცია	100	470	4.700
15	სსიპ დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია	სამხედრო ავიაცია	10	47	4.700
16	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქართული ფილოლოგია	200	913	4.565
17	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ქუთაისი)	ეკონომიკა	90	397	4.411
18	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ეკონომიკა	400	1755	4.388
19	ა(ა)იპ- თბილისის აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია	ინტერიერის დიზაინი	15	63	4.200
20	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საერთაშორისო სამართალი	50	194	3.880
21	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დაწყებითი განათლება	25	97	3.880
22	საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი	აუდიოვიზუალური ხელოვნება (კინო-ტელე ოპერატორი)	5	17	3.400
23	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	ეკონომიკა	20	66	3.300
24	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	ბიზნესის ადმინისტრირება	120	393	3.275
25	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ისტორია	150	487	3.247
26	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	მშენებლობა	25	79	3.160
27	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბიოლოგია	100	314	3.140
28	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	ტურიზმი	120	369	3.075
29	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	აგრონომია	20	61	3.050
30	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ქ. ბათუმი)	ფინანსები	60	169	2.817



„შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრი“
გთავაზობთ საქართველოს სასაერთაშორისო გამოცდებს

TOEFL iBT-ის გამოცდა საუკეთესო საშუალებაა ინგლისურენოვან ქვეყნებში სწავლის გასაგრძელებლად.

TOEFL-ის გამოცდის შედეგებს აღიარებს 130 ქვეყნის 8500-ზე მეტი კოლეჯი და უნივერსიტეტი.

ტესტი ამოწმებს, თუ რამდენად კარგად ფლობს აპლიკანტი ინგლისურ ენას საიმისოდ, რომ მან შეძლოს სწავლის გაგრძელება მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნის უნივერსიტეტებში. ტესტი ამოწმებს ინგლისურ ენაზე კითხვის, წერის, მოსმენისა და საუბრის უნარს.





„...ღვთად მოუცია მართო მამუდი“

ავტორი: თამაზ ჯოდოგუა

ილია ჭავჭავაძის ეროვნული თვითშემეცნება ფოკუსირებულია სიტყვებში: **„...ქვეყნად ცასა, ღვთად მოუცია მართო მამული“** („აჩრდილი“), რაც იმას ნიშნავს, რომ ადამიანის ამქვეყნიური (მინიერი) ცხოვრების უზენაესი ინტერესი და მიზანი („ამქვეყნიური ღმერთი“) არის მამული და ეს არის არა ადამიანის არჩევანი, არამედ განგების („ცის“) ნება. შესაბამისად, როდესაც ადამიანი ემსახურება მამულს, ის იმავდროულად განგების ნებასაც აღასრულებს. ამით, სხვათა შორის, ილია ჭავჭავაძეს მოხსნილი აქვს ცნობილი თეოლოგიური დაპირისპირება ამქვეყნიურსა

(ხილულს, ხორციელს, ემპირიულს) და იმქვეყნიურს (უხილავს, სულიერს, ტრანსცენდენტურს) შორის. ამ კონცეფციის მიხედვით, **„სოფელი“** (ქვეყანა) ბოროტებისა და ამაოების სადგური კი არ არის, არამედ ადამიანის მიერ თავისი უზენაესი ინტერესების, მიზნებისა და ღირებულებების სარეალიზაციო ადგილია და ეს, ვიმეორებთ, თვით განგების მიერ ადამიანისათვის გაჩენილი ღვთაებრივი წესია. ამ მხრივ, დიდად საგულისხმოა, რომ საქართველოს ეკლესიისა და ქართველი სამღვდელოების ისტორიულ დამსახურებებზე

მსჯელობისას ილია ჭავჭავაძე, როგორც წესი, საგანგებოდ აღნიშნავს ეკლესიისა და სამღვდელოების **მამულიშვილურ** ღვანღვს: „მამული და ეროვნება მოაშველა სამღვდელოებამ რჯულს, რჯული – მამულსა და ეროვნებას... ათასხუთასი წელიწადი ომითა და სისხლისღვრითა გამოიარა და ქართველს ბინაც შეუნახა და ქართველობაცა“.

ილია ჭავჭავაძის თვალსაზრისი ერის რაობაზე უნისონშია ერის რაობის ნაციონალისტურ გაგებასთან, რომლის მიხედვითაც ერი სოციალური ინდივიდია (სოციალური პიროვნება), რომელიც სხვათაგან განსხვავებული და, ამდენად, უნიკალური ენის, ისტორიისა და კულტურის შემოქმედი. მიხაკო წერეთლის სიტყვებით, „ილია ჭავჭავაძისათვის ერი ცოცხალი საზოგადოებრივი **პიროვნება** (ხაზი ჩვენია – თ. ჯ.) იყო, ერთი მრთელი რამ, რომლის ნაწილთა შორის ვერავითარი განსხვავება მას ვერ შლის და არც უნდა დაშალოს იგი. დასაბამითგან დღემდე ცხოვრება ქართველი ერისაც მუდამ ცვალებადი იყო, ხოლო თვით იგი იმავე პიროვნებად დარჩა“ (მის. წერეთელი).

ილიას თვალსაზრისით, „ყოველს ერს თავისი საკუთარი სახე აქვს, თავისი საკუთარი გულთათქმა, თავისი ნადილები, თავისი სულთასწრაფვა, თავისი ღირსება“ („ქათა ღალადი“). უფრო მეტიც, ერისთვის, – მისი პიროვნული ბუნებიდან გამომდინარე, – ბუნებრივი და ორგანულია ისეთი პიროვნულ-ადამიანური თვისებები, როგორებიცაა „დიდ-ბუნებოვანობა“, მწიბრივი „სისრულე“ და ყოფით ცხოვრებაში გამოვლენილი „მაღლი“ (1895 წლის იანვრის „შინაური მიმოხილვა“).

ილია ჭავჭავაძის ღირებულებითი სისტემის ცალკეულ კომპონენტთა ურთიერთმიმართება და ურთიერთგანსაზღვრულობა მკაფიოდ ჩანს მის მიერ ჩამოყალიბებულ **„ნაციონალური კონსოლიდაციის კონცეფციაში“**, რომელშიც ერთი განმსაზღვრელი იდეის გარშემო პოლიფონიურადაა შერწყმული ავტორის პოლიტიკური და სოციალური იდეები თუ შეხედულებები.

ილიას არ გამორჩენია ქართულ სალიტერატურო ენასთან დაკავშირებული არსებითი მნიშვნელობის საკითხები, მაგრამ მისი ყურადღება ძირითადად ფოკუსირებულია ენაზე, როგორც ეროვნული **თვითყოფადობისა და ერთიანობის** განმაპირობებელ ფაქტორზე. ილიას თვალსაზრისით, „არსებითი ნიშანი ეროვნებისა, მისი გული და სული ენაა“ (ან: „პირველი ნიშანი ერის ვინაობისა – ენაა“).

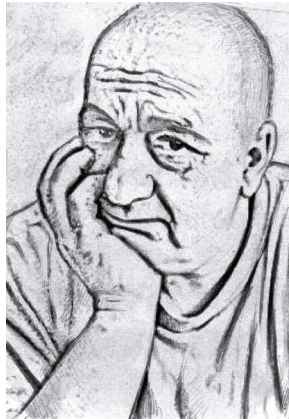
ეროვნული ერთიანობის კონტექსტში მსჯელობდა ილია ჭავჭავაძე სარწმუნოებრივი საკითხების შესახებაც: „ქრისტეს სჯული ქართველებისათვის მართო სარწმუნოებითი აღსარება კი არ იყო, იგი ამასთან ერთად პოლიტიკური ქვიტკირიც იყო საქართველოს მრავალ ნაწილების გასაერთებლად და შემოსაკრებად. **ერთობა სარწმუნოებისა ერთობას ერისას მოასწავებდა...**“ (ხაზი ჩვენია – თ. ჯ.).



ი. ჭავჭავაძის თვალსაზრისით, საკუთარი ისტორიის დავიწყება ერის დეგრადაციისა და მისი სასიცოცხლო ენერჯის დაშრეტის ნიშანია. „დავიწყება ისტორიისა, თავისი წარსულისა და ყოფილის ცხოვრების აღმოფხვრა ხსოვნისაგან – მომასწავებელია ერის სულით და ხორციტ მოშლისა, დარღვევისა და მთლად ნაწყმედისაცა. წარსული მკვიდრი საძირკველია ანწყოსი, როგორც ანწყო მომავლისა. ეს სამი სხვადასხვა ხანა, სხვადასხვა ჟამი ერის ცხოვრებისა ისეა ერთმანეთზედ გადაბმული, რომ ერთი უმეორეოდ წარმოდგენილი, გაუგებარი და გამოუცნობია...“ („ერი და ისტორია“).

ილია ჭავჭავაძის მხატვრული და კუბლიციტური თემატიკის, აზრთა, ეკისტოლური მემკვიდრეობისა და საჯაროდ წარმოთქმული სიტყვების შესწავლა და ანალიზი ასეთ სურათს იძლევა: ილია ჭავჭავაძე აღმდინის უზენაეს ინტერესად და ღირებულებად მიიჩნევდა საშობღოს, აღიარება მამულის „ყოვლად-მყვრობად“ მნიშვნელობას, ხოლო ეროვნული თვითმცნობიერების (იდეოლოგიის) განმსაზღვრედ ფაქტორებად თვლიდა ენას, ჭრისტიანულ სარწმუნოებას, ისტორიას (ისტორიულ ერთობას) და მათი ერთობლიობით განსაზღვრულ სპეციფიკურ (ინდივიდუალობით აღბეჭდილ) კუბურას როგორც ერის შემოქმედებითი ნიჭისა და უნარის ნაყოფს.

ჩემო განსოიანე -ბა...

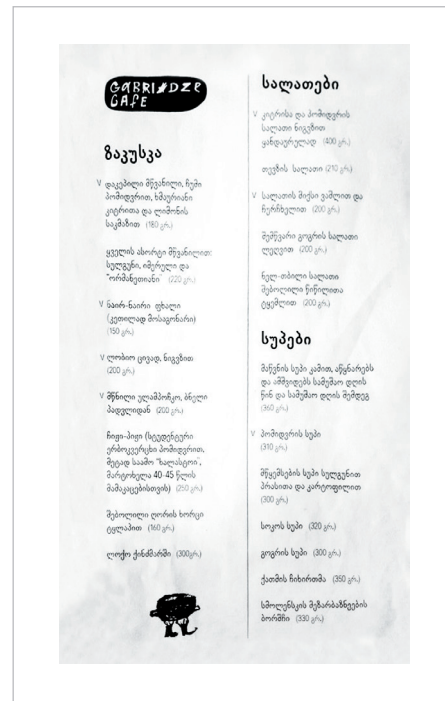


ავტორი: ქეთი კვიციანიანი

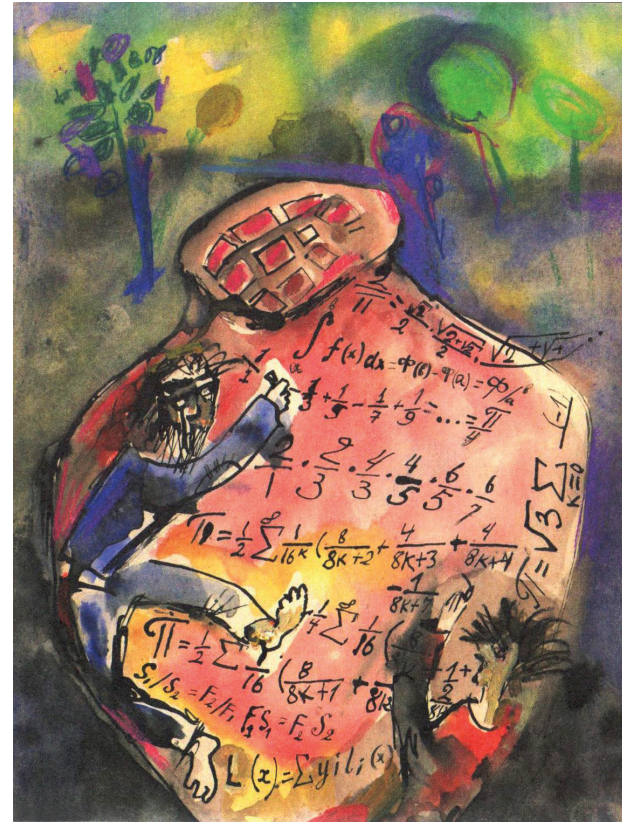
აქ რა მოსატანია ის ამბავი, რომ პარლამენტი ქუთაისიდან ისევ თბილისში გადმოდის, მაგრამ ეს ფაქტი თბილისისა და ქუთაისის ფარული ქიშპობის, ტრადიციულობის, კოლორიტულობის, სიძველისა და ჯიგრობის „მე უფრო ვარ!“ ამბავს დიდ ლოდოდ ედება, რომელიც მუდმივად მოქანავდ სასწორს თბილისისაკენ ხრის.

წინა საუკუნის 20-იან წლებშიც კი, უფრო ადრინდელზე რომ არაფერი ვთქვათ, ეს სასწორი კარგა ბლომად ქუთაისისაკენ იყო გადახრილი, აბა ამ კოლორიტულ ქალაქს რას შეედრებოდა საშინლად ინტერნაციონალური თბილისი? მერე ყველაფერმა დედაქალაქში მოიყარა თავი და მანაც ნელ-ნელა უკან ჩამოიტოვდა საქართველოს ყველა სხვა ქალაქი... რამდენიმე მაინც არ „ნებდება“, მათ შორის ქუთაისიც... მართო ის რად რად ღირს, რომ თბილისში ყველაზე მოდური თეატრისა და კაფეს შემქმნელი ქუთაისელია. დიხ, რემო გაბრიადის შესახებ ვსაუბრობ. დედაქალაქის ძველ უბანში ერთმანეთზე მიჯრილი ეს ორი დაწესებულება თავისი დიზაინით, დეკორითა თუ ნივთებით იმდენად კრეატიულადაა შექმნილი და გაკეთებული, რომ ადამიანები მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნიდან ჩამოდიან მათ დასათვალიერებლად... „ამ თეატრისა და კაფეს ფასადი ერთ ჟურნალში ვნახე, დიზინმა მომხიბლა და როცა თბილისში ჩამოვფრინდი, მეორე დღესვე მის დასათვალიერებლად გამოვუშურე, საოცრებაა, აქ ყველაფერი ხელოვნების ნიმუშია, ყველა დეტალი კონცეფტუალურია, მოულოდნელია და აღფრთოვანებას იწვევს!“ (გერმანელი ტურისტი ნიკა შუმახერი).

კაფე მე-20 საუკუნის 90-იანი წლების ბოლოს გაიხსნა, მისი მენიუ ასე გამოიყურება:



80-იანი წლების დასაწყისში რემო გაბრიადემ თბილისში მარიონეტების თეატრი დაარსა... 1981 წელს თეატრი გაიხსნა პრემიერით „ალფრედი და ვიოლეტა“. ალექსანდრე დიუმას რომანის „ქალი კამელიებით“ მოტივებზე აგებული პიესა, რომელიც



ქვალთმინი, უდარდელი ვიოლეტასა და ახალგაზრდა ასტროფიზიკოსის ალფრედ გოკიელის სიყვარულის შესახებ მოგვითხრობდა, მაყურებელმა მოინონა და შეიყვარა პირველივე წარმოდგენიდან. „თითქოს გამოვიგონე ჩემთვის პატარა თოჯინების თეატრი, რათა თავი დავაღწიო პასუხისმგებლობას, არ ვიყო დამოკიდებული არტისტებზე, არ დავანაგვიანო ბუნება, ვიყოლიო რაც შეიძლება ცოტა მაყურებელი, რომ ნაკლებად შევცოდო მოუმნიფარი აზრებითა და მათი განხორციელების შეუძლებლობით... ის, რასაც თქვენ ეძებთ თეატრს, ჩემთვის უფრო ლაბორატორიაა. ჩემთვის, როგორც დრამატურგისთვის, როგორც სცენოგრაფისთვის და ბოლოს, როგორც რეჟისორისთვის. სიტყვა „რეჟისორი“ ცოტა მაბნევს, რადგან როცა სპექტაკლს ვაკეთებ, ყველაფრის ერთად კეთება მიწევს და ვერ ვიჭერ „იმ კაცს“, რომელსაც შეიძლება დავარქვა რეჟისორი, თანაც მე არსდროს დამიდგამს სხვისი სცენარი“ – რემო გაბრიადე.

ბავშვობაში „მე დედიკოს შვილი ვიყავი. წიგნებს ვკითხულობდი, სუფთა საყვლო მქონდა, იმდენად კარგი ნასარტყმელი ვიყავი თავში, რომ იშვიათად თუ დაიკლებდა ვინმე ამ სიამოვნებას, გარდა ვინმე მივლინებულის,



ჩემოდნით ხელში, ან კუბოს შეყვებული ჭირისუფლისა, თუმცა ორი მცდელობა იყო, ერთი ფეხითაც, გასვენების დროს... ბიბლიოთეკა №6-ის ბეჭითი მკითხველი ვიყავი. ბიბლიოთეკაში შესვლა სიფრთხილეს მოითხოვდა. ვინმეს რომ დავგნახე – მცემდა, როგორც სირისტიანს, ამიტომ მეც ვფრთხილობდი: ვერ იქითა ტროტუარზე უნდა ჩამველო უინტერესოდ, მერე ასევე უინტერესოდ ხიდიდან უნდა გადამეფურთხებინა და როდესაც დავრწმუნდებოდი, არავინ მიყურებს – ჩქარა შევსულიყავი ბიბლიოთეკაში.“ („ეთერი ხიდი“ რ. გაბრიადე).

ცნობილი ქართველი მხატვარი, რეჟისორი და მწერალი რემო გაბრიადე 1936 წელს დაიბადა ქუთაისში. ხატვა და ძერწვა მან მოქანდაკე ვალერიან მიზანდარის სახელოსნოში ისწავლა, მოგვიანებით, საყვარელი მასწავლებლის სახე რემო გაბრიადემ ფილმებში „მიმინო“ და „არაჩვეულებრივი გამოგენა“ გააცხებლა. „თიხისგან გავაკეთე შოთა რუსთაველის სახე, მოეწონათ ალბათ და ასე მოვხვდი არაჩვეულებრივ, დახვრეტას შემთხვევით გადარჩენილ ვალიკო მიზანდარის სახელოსნოში, სადაც 4-5 წელი ვისწავლე. ხელოვნებასთან ჩემი ურთიერთობა შეწყდა 17 წლის ასაკში და დაიწყო „ჭიდაობა“

კომისარიატთან, რომ ჯარში არ წავეყვანეთ. ძალიან მარტივად ვაბარებდი უმაღლესებში, პირველი სემესტრის მერე კი ვტოვებდი სასწავლებელს, ასე გამოვიცვალე 5 უმაღლესი სასწავლებელი.“

1964 წელს რეზო გაბრიადემ დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფილოლოგიის ფაკულტეტის ჟურნალისტიკის განყოფილება. 1967 წელს კი მოსკოვში უმაღლესი სარეჟისორო და სასცენარო კურსები. 60-იანი წლების ბოლოს მისი სცენარების მიხედვით ზედიზედ გადაღებულმა რამდენიმე ფილმმა მას აღიარება მოუტანა („არაჩვეულებრივი გამოფენა“, „არ დაიდარლო“, „ქვევრი“, „ფეოლა“), განსაკუთრებული სიყვარულით მიიღო მკურნებელმა 70-იან წლებში გადაღებული ფილმები: „შერეკილები“ და „მიმინო“.

*„შერეკილები“ – (ქ. ქუთაისის აღწერა)
„... ღორები ბანკთან სამყურას გლეჯდნენ. ვენახებით დატყვევებულ ქალაქში ნახევარი მოსახლეობა მთვრალი იყო, მეორე ნახევარი კი უფრო მთვრალი, ანდა პირიქით. გუბერნატორს ჭიშკარს ჰპარავდნენ და ნალებს ჭედავდნენ. დიდთოვლიანობისას მგლები ტყიდან ტყეში ქალაქის ქუჩებით გადადიოდნენ მოკლეზე. სახელგანთქმულ ტრაგიკოსს, უბადლო პამლეტს, დუქნიდან წამოყოლილი ღვინის მწერები დასდევდნენ სცენაზე, როგორც თავლია შტოფიანს, ტაშის დროს ჭერიდან კეტეტილები ცვიოდა. ცხენოსნები ტროტუარზე დასეირნობდნენ. უყვარდათ სიტყვები: „გენიოზი“, „გრადუზი“, „ესენცია“, „ბალზაკი“. სწამდათ სიმშრების, ჭიამაიების, მარჩიელების, ჭინკების. სწამდათ, რომ ხოჯავა მეთულუხჩეს ორი გული აქვს და სრიალა კუდი წინიდან. ლობიო მესამე წყალში იხარშებოდა. მოქალაქეთა ფიქრები დაბურული იყო, დამოკიდებულებანი კი – ტკბილი, ისტორიამდელი. ვაჭრობდნენ მტკნარად, ღიმილით. თავისუფალ დროს თავის ტკივილს ამჯობინებდნენ. თავებს ქუდში ინახავდნენ სათუთად იმის ვარაუდით, რომ როდისმე რამეში გამოგვადგებაო, მაგრამ ფეხებს უფრო დიდი ავტორიტეტი ჰქონდათ, რადგან მათზე ამიატსკების ჩაცმა შეიძლებოდა...“*

„წერის რეზო გაბრიადისეულ მანერას ბევრი სახელი შეიძლება მოეძებნოს, ოღონდ ერთი რამ ვერ გამოგია, ასეთი სახელდებისას როგორ უნდა შეაჯვარო ერთმანეთთან სტილი და სიკეთე? ეს ორივე ცნება ხომ ძალზე მნიშვნელოვანია რეზო გაბრიადის ნაწარმოებებისთვის. ამიტომ გავრისკავ და მის წერის მანერას თხრობით გაკეთილშობილებას ვუნოდებ.“ (მალხაზ ხარბედია).

„ვიღრე რაიმეს წერას და ვინცაბდე და წერის დროსაც, ჩვეულებრივ ვინცაბ ხატვას. ეს მეხმარება მუშაობაში. განსაკუთრებით, რომ არ ვწერო და მეტი დრო გავატარო ჩემს ნავსაყუდედში – სახვით ხედოვნებაში. ისაც ყოფილა, პატარა, უმნიშვნელო ნახატს სიუჟეტი სურ სხვა გზაზე ნაუყვანია...“

„ვცხოვრობდი ერთოთახიან ბინაში, მე, ჩემი ცოლი და შვილი. ერთ ოთახიანში ვისაც უცხოვრია, იმან იცის, რომ მუშაობა გინევს სამზარეულოში. ასეა დანერგილი „შერეკილები“ და ბევრი სხვა ფილმი. იქვე ვხატავდი. სამზარეულოში ეტეოდა მაგიდა დაახლოებით 80X60-ზე. ამიტომ იმ პერიოდის ნახატები ყველა ერთი ზომისაა, მაგიდა ხომ პატარა იყო და თან გვერდზე საღებავების დასადები ადგილიც უნდა დაგრჩენოდა...“ რეზო გაბრიადემ, მიზანდარის სახელოსნოდან წამოსვლის შემდეგ ხატვა სტუდენტობის დროს ისევ დაიწყო. ქართული გარამატიკის კარგად არცოდნის გამო სტიპენდია მოუხსნეს და იძულებული გახდა ქარხნებისთვის კედილის გაზეთები ეხატა. სტუდენტის ნახატები მოსწონდათ და თითო გაზეთში 15 მანეთს უხდიდნენ. ხატვა მისი ცხოვრების განუყოფელი ნაწილი გახდა: „ვიღრე რაიმეს წერას და ვინცაბდე და წერის დროსაც, ჩვეულებრივ ვინცაბ ხატვას. ეს მეხმარება



მუშაობაში. განსაკუთრებით, რომ არ ვწერო და მეტი დრო გავატარო ჩემს ნავსაყუდედში – სახვით ხელოვნებაში. ისევ ყოფილა, პატარა, უმნიშვნელო ნახატს სიუჟეტი სულ სხვა გზაზე ნაუყვანია...“ ასე დაგროვდა მის არქივში უამრავი ჩანახატი, ესკიზი თუ პორტრეტი... ფილმების წყალობით კი რეზო გაბრიადის ნაწარმოებებიდან ციტატები ფრთიან ფრაგმენტად იქცა: „ჩვენს ქალაქში, მაგისტანა

დიმიტრია გელოვანი!“, „სიყვარული ვერტიკალურია და თანაც ბრუნვადი“, „მე მივხვდი, რომ ის ის არის და მე მივხვდი, რომ მე ვარ!..“ „მთვრალი კი არა, ეგოსტი ვარ მე!“ ქართული კინოს მოყვარულებისათვის, ალბათ, ეს ფილმები განსაკუთრებით საყვარელია, თუმცა მათი სცენარების წაკითხვისას უკვე მოსმენილ გენიალურ ფრაგმენტს კიდევ ბევრი საინტერესო ინფორმაცია ემატება, მაგალითად ის, რომ: მშვენიერი მარგალიტა „რძეში ამოვლებულ მარწყვს“ ჰკავს და იმერლები საოცრად მღერიან „უცებ იწვილა მიზანამ, ხმა ზეცას ებრდვინა, ეჩხუბა, მერე მოეფერა, თავქვე დაეშვა, ნორჩ კანკალა ტოტზე შემოსკუპდა და წაიციკვა. მერე ხმა ისევ ზევით აფრინდა, ისევ იწყო ცაში ბრუნვა-ტრიალი მტრედით! ერთაოზი მეორეთი მისდევდა მამას.“



ეს ნივთი პარტიზანა და სხვადასხვა შორი კილია და მავრეაბელს ტელეფონის ბათიშვას თხოვს

თუ რეზო გაბრიადის სპექტაკლი არ გინახავთ, დადექით მარიონეტების თეატრის წინ ყოველი დღის 12:00 ან 19:00 საათზე, კოშკზე ფანჯარა გაიხსნება, ანგელოზი შუადღის დადგომას გაუწყობს და თოჯინების წუთნახევრიან სპექტაკლს შემოგთავაზებთ. მე „სრულმეტრაჟიანი“ სპექტაკლის ნახვასაც გირჩევდით!..

როცა მასწავლებელს მოსწავდეების ენა ცუდად ესმის

ავტორი: ქეთი კვიციანი

საქართველოს იმ რეგიონებში, რომლებშიც ძირითადად ან სულ სომხურენოვანი და აზერბაიჯანულენოვანი სკოლებია, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო 2009 წლიდან დამატებითი ანაზღაურებითა და განსაკუთრებული პირობებით ქართულის სპეციალურად გადამზადებულ მასწავლებლებს აგზავნის. ამ უწყებას 2010 წლიდან დაახლოებით იმავე პირობებით ჩამოკყავს ინგლისურენოვანი ადამიანები ქართულ სკოლებში დასასაქმებლად... რამდენად რთულია მშობლიური ენის სწავლება უცხო გარემოში და როგორი ურთიერთობა აქვთ სხვადასხვა რასის, რელიგიისა და ცხოვრების წესის მქონე მასწავლებლებსა და მოსწავლეებს ერთმანეთთან?..



ნათია მანია მარნეულის სოფელ სადახლოს მე-2 საჯარო სკოლის ქართული ენის პედაგოგია. პროგრამაში „ვასწავლოთ ქართული, როგორც მეორე ენა“ ის 2011 წლიდან ჩაერთო, ქართული ენისა და ლიტერატურის სერტიფიცირებული პედაგოგი საგანმანათლებლო სფეროში მანამდეც მუშაობდა...

- ნათია, იყავით საგანმანათლებლო რესურსცენტრის ხელმძღვანელი, ხართ „რა, სად, როდის?“ კლუბის წევრი, რატომ გადაწყვიტეთ სახლიდან შორს, სადახლოს ერთ ჩვეულებრივ არაქართულენოვან სკოლაში ქართული ენის პედაგოგად წასვლა?

- ამ კითხვაზე პასუხი ძალიან მარტივია: ინტელექტულების წევრებიც მოკვდავი ადამიანები არიან

და სჭირდებათ სამუშაო. რაც შეეხება რესურსცენტრის უფროსობას, ამ დროს მე უკვე რამდენიმე წლის განთავისუფლებული ვიყავი რესურსცენტრის უფროსობიდან. ოფიციალურად არსად არ ვმუშაობდი, აბიტურიენტების მეცადინეობით ვირჩენდი თავს. თბილისის რომელიმე სკოლაში მუშაობაზე არც მიფიქრია, რადგან ჩვეულებრივი მასწავლებლის ანაზღაურება იმდენად მცირეა, რომ კეთილსინდისიერ შრომად არ ღირს. ჩვენი პროგრამის - „ასწავლე ქართული, როგორც მეორე ენა“ - მასწავლებლები ძალიან დატვირთულები არიან, მაგრამ ანაზღაურება ასე თუ ისე ადეკვატური აქვთ. მე რესურსცენტრის უფროსობამდეც მასწავლებელი ვიყავი: ორი წელი ქართულ და ორიც - აზერბაიჯანულ სკოლაში, ასე რომ, ძველ, ნაცად საქმეს დავუბრუნდი.

გარდა ანაზღაურებისა, სხვა ბევრი რამითაც მომწონს ჩემი სამუშაო. ვგრძნობ, რომ სასარგებლო საქმეს ვაკეთებ და ამ ადგილზე ჩემი ცოდნა და გამოცდილება საჭიროა. მოსწავლეები პატივს მცემენ და მაფასებენ, როგორც კარგ სპეციალისტს. მასწავლებლობა არ არის რუტინული და უაზრო შრომა, ბავშვებისა და ქვეყნის მომავალი გარკვეულწილად ჩვენზე დამოკიდებული. სკოლაში მაქვს გარკვეული თავისუფლება - არავის მონა-მორჩილი არა ვარ და ნაკლებად მეხება პოლიტიკა.

ქართულის არაქართულებთან ერთად სწავლების მეთოდებს ახლა იწმინდა და ამ პროცესის სათავეებთან ყოფნა ძალიან საინტერესოა.

ძალიან კარგი კოლეგები მყავს, რომლებთანაც მჭიდროდ ვთანამშრომლობ, ვმონაწილეობთ ტრენინგებსა და კონფერენციებში... და ა. შ.

- რა სირთულეებს აწყდებით სასწავლო პროცესში და როგორი შედეგები გაქვთ?

- უამრავი სირთულეა, დაწყებული მოსწავლეების სრულიად არათანაბარი დონიდან, დამთავრებული აზერბაიჯანული ენის უცოდინარობით.

მყავდა შემზღვეული შესაძლებლობის მქონე რამდენიმე მოსწავლე, რომლებსთვისაც არასდროს არავის მიუნიჭებია არანაირი სტატუსი და არ შეუქმნია მათთვის არავითარი სპეციალური პროგრამა. ფაქტობრივად, ამ დროს ვალდებული ხარ, ასეთ მოსწავლეებს სხვებივით ასწავლო და მეტ-ნაკლებად სხვების მსგავსად შეაფასო, რაც შეუძლებელია.

ძალიან ბევრ (განსაკუთრებით, სოფლის) საჯარო სკოლაში მიუღებელია 5-ზე დაბალი ნიშნის დაწესება, არ აღირიცხება მოსწავლეთა გაცდენები, ყველა მოსწავლე, რა ცოდნისა და უნარების მქონეც არ უნდა იყოს ის, ყოველთვის უპრობლემოდ გადის კლასიდან კლასში და ამთავრებს სკოლას (თუ ბოლოს საათებისათვის გამოცდებზე არ შეუშაბა ხელი).

მასწავლებლების, მშობლებისა და ზოგჯერ თავად მოსწავლეებისათვისაც კი უჩვეულოა და ძნელად მისაღები სწავლების ყველა განსხვავებული, „არამაპაპური“ მეთოდი...

ის შედეგი მაქვს, რომ ყველა ამ სირთულის მიუხედავად, არ ვნებდები და მოსწავლეებმა პირველად ჩემს გაკვეთილებზე გაუგეს გემო დამსახურებულ ერთიანებას და ათიანებსაც (არც ათიანები არ იწერება ჩვენთან, მასწავლებლებს პასუხისმგებლობისა ეშინიათ).

ყველა ჩემმა მოსწავლემ იცის, რომ გაურჯელად მიზანს ვერ მიადევს.

ჩემს გაკვეთილებზე ფაქტობრივად არ ვიყენებ აზერბაიჯანულ ენას. ახალ სიტყვებსა და მასალას ისევე ქართულად ვუხსნი და განვუმარტავ, მოსწავლეთა უმრავლესობას უკვე არ სჭირდება ყველაფრის თარგმნა და დალექვა. ბევრი მოსწავლე ამბობს, რომ მათთვის ერთ-ერთი ყველაზე საყვარელი საგანი ქართულია.

მეთორმეტეკლასიანმა ღეისანმა, რომელსაც გაკვეთილების შედეგად ვაპეცხავინებელი სახელი, საათებისათვის გამოცდების შერეა ასეთი მსიხივი მოჰწერია:

„ჩემი ქუდიდან ყველაზე მაღალი ქართული ენის ქუდაა. იმიტომ, რომ ჩემი ქართული ენის მასწავლებელი თქვენ ხართ. ძალიან ძილი მაქვს. მიყვარხართ.“

- ღეისანის გარდა, სხვა ადგილობრივი მცხოვრებლები როგორ არის თქვენ მიმართ განწყობილი?

- სხვადასხვანაირად, ძირითადად პატივისცემასა და თბილ დამოკიდებულებას ვგრძნობ. პირველი დღიდანვე ყველა მცნობს ქუჩაში, როგორც ქართველს. მიდინარ გზაზე და უკან მოგყვება მოძახილივით: გურჯუ, გურჯუ...

მყავს ძალიან თბილი, ტკბილი და საყვარელი დიასახლისი, რომელიც თავს მევლება, სხვათა შორის, არც ქართული იცის და არც რუსული.

სოფელში ბევრგან მპატიჟებენ. ერთ-ერთმა მოსწავლემ, რომელსაც მე არც ვასწავლიდი სკოლაში, ბაქოში დამპატიჟა ერთი კვირით.

ყოფილვარ აზერბაიჯანულ ქორწილსა და რელიგიურ დღესასწაულზეც, სატირალშიც.

ბევრი მშობელი გამოხატავს მაღლიერებას ჩემი შრომის გამო.

ამავე დროს არიან ჩემზე გაბრაზებული მშობლებიც, მაგალითად, ისინი, ვინც შვილებს ნახევარი წელიწადი და ზოგჯერ მეტიც გააცდენინა სკოლაში და როცა ბავშვები, კანონის მიხედვით, შემდეგ კლასში ვერ გადავიდნენ, ძალიან უკმაყოფილონი დარჩნენ. დამმუქრებიან კიდეც და აყალმაყალიც აუტეხიათ.

პროგრამისათვის „ვასწავლოთ ქართული, როგორც მეორე ენა“ 2009-2013 წლებში გამოცხადებულ კონკურსებში 1000-ზე მეტმა პედაგოგმა მიიღო მონაწილეობა, მათგან ტესტირება და გასაუბრება წარმატებით მხოლოდ 92-მა გაიარა. ამჟამად

სკოლის ავტონომიურობა და ანგარიშვადრეობა

ავტორი: ნათია ანდუღაძე

საქართველოში, მიუხედავად დეკლარირებული დეცენტრალიზაციისა, სასკოლო სისტემა ცენტრალიზებულად იმართება როგორც სკოლის აკადემიური, ისე ფინანსური და ორგანიზაციული ავტონომიურობის ხარჯზე. 2005 წელს სკოლებისათვის მინიჭებულ ორგანიზაციულ (სკოლის დირექტორის დანიშვნა და მოხსნა) და ფინანსურ (ბიუჯეტის დაგეგმვა და განკარგვა) ავტონომიურობას გამოსაცდელად ხანმოკლე პერიოდი ჰქონდა. ამასთან, დეცენტრალიზაციის რეფორმას აკლდა ერთი მნიშვნელოვანი კომპონენტი:

ანგარიშვადრეობის მექანიზმი სკოლასა და ცენტრს შორის. სწორ კრიტერიუმებზე აგებული ასეთი მექანიზმი გადანყვეტილების მიმღებ მხარეებს საშუალებას მისცემდა შეეფასებინათ თითოეული სკოლის მიერ მიღწეული შედეგები და ამ შედეგებზე დაყრდნობით აღმოეჩინათ დახმარება სკოლებისათვის. ასეთი მექანიზმების ეფექტიანად ფუნქციონირება დეცენტრალიზებული სისტემის გამართულად მუშაობის აუცილებელი ნაწილია. ამ სტატიაში სწორედ ამ უკანასკნელზე გავამახვილებთ ყურადღებას.

სკოლის ავტონომიურობა საქართველოში

სკოლის მართვის მოდელი არ არის სასკოლო სისტემის წარმატების გადამწყვეტი ფაქტორი. დასავლეთის განვითარებული და სამხრეთ აზიის წარმატებული საგანმანათლებლო სისტემები მართვის თვალსაზრისით სხვადასხვაგვარად არის მოწყობილი. როგორც ცენტრალიზებული, ისე დეცენტრალიზებული მოწყობის სისტემებში ვხვდებით როგორც ძალიან წარმატებულ, ასევე დაბალი საგანმანათლებლო შედეგების მქონე ქვეყნების მაგალითებს. ფინეთისა და ესპანეთის სკოლები მუნიციპალიტეტების მიერ იმართება, მაგრამ ამ ორი ქვეყნის შედეგები დრამატულად განსხვავდება ერთმანეთისაგან. პონკონგში სკოლებს გაცილებით მეტი თავისუფლება აქვთ, ვიდრე კანადაში, თუმცა ორივე ქვეყანას მაღალი საგანმანათლებლო შედეგები აქვს.

სისტემის ამა თუ იმ ფორმით მოწყობა დამოკიდებულია ზოგადად ქვეყანაში ინსტიტუციების მოწყობაზე, ქვეყნისა და საგანმანათლებლო სისტემის განვითარების ისტორიაზე, საგანმანათლებლო სისტემის განვითარების დონეზე. სასკოლო სისტემების ნაწილი მკაცრად ცენტრალიზებულია, ნაწილი დეცენტრალიზებულია ტერიტორიული ერთეულების

დონეზე, ზოგიერთ ქვეყანაში კი, 90-იანი წლებიდან დაიწყო უშუალოდ სკოლებისათვის უფლებების დელეგირების პროცესი.

სასკოლო სისტემის სკოლის დონეზე დეცენტრალიზაცია სკოლისათვის გადანყვეტილების მიღების უფლების დელეგირებას და, შესაბამისად, ავტონომიურობის მინიჭებას გულისხმობს. სკოლის ავტონომიურობა შეიძლება გულისხმობდეს სკოლის მართვის ერთი ან რამდენიმე მიმართულებით სკოლისათვის თავისუფლების მინიჭებას. ესენია:

- ორგანიზაციული: მმართველობითი რგოლის არჩევა და განთავისუფლება;
 - ფინანსური: ბიუჯეტის დაგეგმვა და ხარჯვა;
 - საკადრო: მასწავლებლების და სხვა პერსონალის დანიშვნა, დანაშაურობა და განთავისუფლება;
 - აკადემიური: მოსწავლეთა შეფასების პოლიტიკაში, სახელმძღვანელოების არჩევაში, საგნების სწავლებისას შინაარსის განსაზღვრაში, სასწავლო საგნების შერჩევაში.
- ავტონომიურობა შეიძლება ეხებოდეს ზემოთ



თელავის მ-4 საჯარო სკოლა

ჩამოთვლილთაგან ყველა ან რომელიმე ჯგუფს. მაგალითად, შესაძლოა სკოლა დამოუკიდებელი იყოს ფინანსური და ორგანიზაციული საკითხების გადაჭრისას, მაგრამ შეზღუდული ჰქონდეს აკადემიური თავისუფლება.

ფინანსური, ორგანიზაციული და საკადრო ავტონომიურობის თვალსაზრისით, მაღალი საგანმანათლებლო შედეგების მქონე სისტემებში ვხვდებით როგორც მაღალი ფინანსური, ორგანიზაციული და საკადრო ავტონომიურობის (დიდი ბრიტანეთი, ჰოლანდია), ასევე შედარებით დაბალი ავტონომიურობის მქონე ქვეყნებს (ფინეთი), სადაც მასწავლებლების შერჩევაზე სკოლა გადანყვეტილებას ვერ ახდენს და ბიუჯეტის დაგეგმვაც მუნიციპალიტეტის პრეროგატივაა.

აკადემიური ავტონომიურობა გულისხმობს სკოლების თავისუფლებას მოსწავლეთა შეფასების პოლიტიკაში, სახელმძღვანელოების არჩევაში, საგნების სწავლებისას შინაარსის განსაზღვრაში, სასწავლო საგნების შერჩევაში. ზოგიერთ ქვეყანაში (ჰოლანდია, დიდი ბრიტანეთი) აკადემიური ავტონომიურობა სასკოლო კულტურის განუყოფელი ნაწილია, ზოგან კი აკადემიური ავტონომიურობა სკოლებმა დროთა განმავლობაში მოიპოვეს. მაგალითად, ფინეთში სკოლების აკადემიური ავტონომიურობა მასწავლებელთა კომპეტენციასთან ერთად გაიზარდა.

დეცენტრალიზაციის რეფორმამ საქართველოში სკოლებს მაღალი ფინანსური, ორგანიზაციული და საკადრო ავტონომიურობა მიანიჭა. კანონის მიხედვით თუ ვიმსჯელებთ, საქართველოში სკოლას თავად შეუძლია ბიუჯეტთან დაკავშირებული გადანყვეტილების მიღება, ასევე დირექტორის შერჩევა და მასწავლებლების დანიშვნა და განთავისუფლება. ანუ, თუ რეფორმამდე ასეთ საკითხებზე სამინისტრო ან ადგილობრივი განყოფილებები იღებდნენ გადანყვეტილებას, დეცენტრალიზაციის რეფორმის შემდეგ ეს გადანყვეტილებები სკოლას დამოუკიდებლად უნდა მიეღო. თუმცა 2010 წლიდან მოყოლებული გავრცელდა სამინისტროს მიერ სკოლის უფლებამოსილებების

უზურპაციის პრაქტიკა. მაგალითად, თუ მანამდე საშტატო განრიგის შეთანხმება ფორმალურად იყო, 2010 წელს საშტატო განრიგის შეთანხმებას თან ახლდა მნიშვნელოვანი კორექტივების შეტანა სამინისტროს მხრიდან. იგივე შეგვიძლია ვთქვათ დირექტორების არჩევაზეც. ზოგიერთ სკოლაში განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო უხეშად ერეოდა დირექტორის განთავისუფლების საქმეში. საზოგადოებისათვის ცნობილი ერთ-ერთი ინციდენტი თბილისის ერთ სკოლასთან იყო დაკავშირებული, სადაც სამეურვეო საბჭოს წინააღმდეგობის გამო სამინისტრომ ჯერ სამეურვეო საბჭო დაითხოვა და შემდეგ თანამდებობიდან მოხსნა დირექტორი.



სოფელ კანაღეთის 1 საჯარო სკოლა

საქართველოში სკოლის დეცენტრალიზაციის პროცესზე რამდენიმე ფაქტორმა მოახდინა გავლენა. არსებობს მოსაზრება, რომ სკოლებზე კონტროლის გაძლიერებას ხშირად პოლიტიკური მოტივი ედო საფუძვლად. ასევე საფუძვლიანია მოსაზრება, რომ სკოლის შიდა ანგარიშვადრეობის მექანიზმი (სამეურვეო საბჭო) ვერ უზრუნველყოფს სკოლის მართვის სრულფასოვან ფუნქციონირებას. მაგრამ ამ რეფორმის წარმატებლობის მთავარი მიზეზი სკოლასა და სამინისტროს შორის ანგარიშვადრეობის მექანიზმის არარსებობა იყო: ფაქტობრივად, სამინისტრომ სკოლას გადააბარა თავისი წილი უფლებები, მაგრამ პასუხისმგებლობის შესრულების ხარისხის გასაზომი სწორი ბერკეტები არ შეუქმნია. რადგან საბოლოო შედეგზე ისევ სამინისტრო რჩება პასუხისმგებელი, ეს უკანასკნელი იძულებულია მის ხელთ არსებული ბერკეტი გამოიყენოს კონტროლის შესანარჩუნებლად. ეს ბერკეტი – გენერალური ინსპექცია და სკოლების ავტორიზაცია/აკრედიტაცია – არასწორ პრინციპებს ეყრდნობა და მხოლოდ ტექნიკური საკითხების კონტროლით შემოიფარგლება.

ავტონომიურობა და ანგარიშვალდებულება: საერთაშორისო გამოცდილება

სკოლის დონეზე დეცენტრალიზება ამართლებს, თუ მართვის სისტემა გამყარებულია ეფექტიანი და სამართლიანი ანგარიშვალდებულების სისტემით. ასევე დეცენტრალიზებულ სისტემაში გასათვალისწინებელია ის, რომ ყველა სასკოლო თემი ერთნაირ პირობებში არ ფუნქციონირებს და ზოგიერთ სკოლას მეტი დახმარება სჭირდება. ანგარიშვალდებულებისა და ავტონომიურობის გონივრული კომბინაცია სისტემის გაუმჯობესების მნიშვნელოვანი წინაპირობაა. როგორც კვლევა გვიჩვენებს, დეცენტრალიზებულ სისტემაში ანგარიშვალდებულების გამართული სისტემა მოსწავლეთა შედეგებზე დადებითად აისახება.



თბილისის 53-ე საჯარო სკოლა

ანგარიშვალდებულების სისტემების დაჯგუფება სამ კატეგორიად შეგვიძლია:

- შედეგებზე ანგარიშვალდებულება,
- რეგულაციური (რესურსებსა და პროცესებზე) ანგარიშვალდებულება და საბაზრო

ანგარიშვალდებულება. ბოლო პერიოდში წარმატებულ საგანმანათლებლო სისტემებში ანგარიშვალდებულების

სისტემებმა ორი მთავარი ცვლილება განიცადა:

- (1) სკოლების ანგარიშვალდებულების სისტემაში ყურადღება განსაკუთრებით მახვილდება შედეგებზე.
- (2) რეგულაციებზე (პროცესები და რესურსები) ანგარიშვალდებულების მექანიზმებში წინ წამოინია სკოლის, განსაკუთრებით კი დაბალი შედეგების მქონე სკოლების, გაუმჯობესების ფუნქციამ.

შედეგებზე ანგარიშვალდებულების სისტემის ფილოსოფია ონტარიოს (კანადა) პროვინციაში

ონტარიოს 5 000 სკოლაში დაახლოებით 2 მილიონი მოსწავლე სწავლობს და მათგან ყოველი მეხუთე არაინგლისურენოვანი ემიგრანტია. 2009 წლის მოსწავლეთა საერთაშორისო შეფასებაში (PISA) ონტარიოს პროვინცია მოსწავლეების კითხვის, მათემატიკისა და მეცნიერებების შედეგებით მსოფლიოს სამ ყველაზე მაღალი შედეგების მქონე სისტემას შორის მოხვდა.

2003 წელს ონტარიოს პრემიერი მაკგინტი გახდა. მაკგინტის წინამორბედები კონსერვატორები იყვნენ და მასწავლებლებში უკიდურესად არაპოპულარული გახდნენ მათ მიერ გატარებული პოლიტიკის გამო: შემოიღეს ერთიანი კურიკულუმი და ეროვნული შეფასებები, მაგრამ შემაცირეს სკოლების ბიუჯეტი, გაანახევრეს პროფესიული განვითარების დრო, გაზარდეს კერძო სკოლების დახმარება. ამ პერიოდში საჯარო სკოლა 55 000 მოსწავლემ დატოვა. სკოლებში ნაკლები ყურადღება ექცეოდა მოსწავლეთა მორალს. ყოველივე ამის გამო ურთიერთობა მასწავლებლებსა და მთავრობას შორის დაიძაბა.

მაკგინტმა განსხვავებული პოლიტიკა გაატარა. ეს პოლიტიკა ემყარება „პომო სოციოლოგიკუს“ ხედვას და არა „პომო ეკონომიკუს“ ხედვას და უფრო მეტად ეყრდნობა ორგანიზაციულ თეორიებს, ვიდრე ეკონომიკურს. ამ გადასახედიდან ისინი სკოლის პრობლემას უფრო ცოდნის ნაკლებობაში ხედავდნენ, ვიდრე ნების ნაკლებობაში. მათთვის სკოლის შედეგების გაუმჯობესების მთავარი მამოძრავებელი ძალა იყო მოტივაცია, ნდობა და პატივისცემა და არა დასჯა და კონკურენცია.

ანგარიშვალდებულების სისტემაში ეს გამოიხატა იმით, რომ ანგარიშვალდებულება არ გულისხმობს სადამსჯელო სანქციებს, ფინანსურ ნახალისებას მიღწევებისათვის ან კონკურენციას სკოლებს შორის. ეს არ ნიშნავდა ანგარიშვალდებულების სისტემის მოშლას. მაკგინტი აგრძელებდა სწავლების შედეგებსა და ანგარიშვალდებულების მნიშვნელობაზე აქცენტირებას, მაგრამ სისტემას მიზნები და ფორმა შეეცვალა: ისინი გაემიჯნენ სადამსჯელო სანქციებზე მიბმულ ანგარიშვალდებულების სისტემას (ასეთს ვხვდებით აშშ-სა და ბრიტანეთში) და სკოლის შედეგები სკოლის გაუმჯობესებისათვის საჭირო დახმარების შესაფასებლად გამოიყენეს. ამისდა მიხედვით, დაბალი მიღწევების მქონე სკოლები მთავრობისაგან უფრო მეტ მხარდაჭერას მიიღებდნენ სკოლის გასაჯობებლად. მისი მმართველობის პერიოდში არსებითად შემცირდა დაბალი შედეგების მქონე სკოლების რაოდენობა. ეს არ მომხდარა მათი დახურვის გზით. მაკგინტმა სკოლებს ექსპერტები დაახვია თავს. ასეთი მიდგომა ეფუძნებოდა იმ რწმენას, რომ სკოლების დაბალი შედეგები გამოწვეული იყო ცოდნის ნაკლებობით და სწორედ სკოლის პერსონალის (ადმინისტრაციისა და მასწავლებლების) კომპეტენციების ამაღლებაზე გადაიბრუნეს ყურადღება და დანერგეს რამდენიმე ახალი პროგრამა.

წყარო: OECD, 2010.



თბილისის 124-ე საჯარო სკოლა



ბათუმის 20-ე საჯარო სკოლა



ბათუმის 20-ე საჯარო სკოლა



სოფელ შინქინის საჯარო სკოლა

შედეგებზე ანგარიშვალდებულების მექანიზმი, როგორც წესი, ინსტრუმენტად სტანდარტიზებულ ტესტებს იყენებს. ეს შეიძლება იყოს საატესტატო გამოცდები და/ან საყოველთაო ეროვნული შეფასებები. ანგარიშვალდებულების ეს მექანიზმი გვხვდება ევროპის, სამხრეთ ამიისა და ჩრდილოეთ ევროპის თითქმის ყველა ქვეყანაში, მაგრამ მათ სხვადასხვა დანიშნულება აქვთ და განსხვავებულად გამოიყენება და როგორც კვლევები გვიჩვენებს, განსხვავდება მათი სისტემაზე გავლენაც. ამ გამოცდილებაზე დაყრდნობით, შედეგებზე ანგარიშვალდებულების სისტემების აგებისას გასათვალისწინებელია შემდეგი შეზღუდვები და რისკები:

- (1) ანგარიშვალდებულების მექანიზმი არ უნდა იყოს დაკავშირებული სადამსჯელო სანქციებთან. ექსპლიციტური (დირექტორის მოხსნა, დაფინანსების შემცირება და ა. შ.) ან იმპლიციტური (სკოლის რეპუტაციის შელახვა) სანქციების არსებობის შემთხვევაში, იზრდება ტესტირებაზე მორგებული სწავლის (teaching to the test) წახალისების რისკი. ეს უკანასკნელი კი ავიწროებს სკოლის მიზნებს და ხშირად დაჰყავს ისინი ტესტებში მოცემულ შინაარსზე.
- (2) სტანდარტიზებული ტესტები ვერ იქნება სკოლის ანგარიშვალდებულების ერთადერთი ინსტრუმენტი, რადგან ტესტით სკოლის მიერ მისაღწევი მიზნების მხოლოდ ნაწილის გამოშვას ხერხდება და ვერ იზომება მოსწავლის სოციალური და ემოციური განვითარება. როცა სტანდარტიზებულ ტესტებს სკოლის შესაფასებლად ვიყენებთ, ვერ შევაფასებთ სკოლას ისეთი მნიშვნელოვანი



თბილისის 85-ე საჯარო სკოლა



სოფელ მუხანასთაშის საჯარო სკოლა



სოფელ მუხანასის საჯარო სკოლა



სოფელ მინის საჯარო სკოლა

კრიტერიუმის მიხედვით, როგორცაა, მაგალითად, სკოლის კლიმატი: შესაძლოა, სკოლაში მაღალი იყოს მოსწავლეების აკადემიური მოსწრება, მაგრამ დამოკიდებულება მოსწავლევებს შორის, მასწავლებლებს შორის და მოსწავლევებსა და მასწავლებლებს შორის იყოს უკიდურესად არაკეთილსაიმედო და უარყოფით გავლენას ახდენდეს ბავშვისა და მოზარდის განვითარებაზე, განსაკუთრებით მის სოციალურ და ემოციურ ფუნქციონირებაზე.

(3) ის შედეგი, რომელსაც ეთნიკური უმცირესობებით დაკომპლექტებული სკოლა აღწევს, გამომდინარე მისი მოსწავლეების საჭიროებებიდან და სკოლისათვის ხელმისაწვდომი რესურსებიდან, უფრო დაბალი იქნება, ვიდრე იმ სკოლის შედეგი, რომელიც ქალაქის შედარებით შეძლებული ოჯახებიდან გამოსულ ბავშვებს ემსახურება. ამიტომ სამართლიანობისა და შედეგების სწორად გაზომვის მიზნით მოსწავლეების შედეგების შედარებისას უნდა გავითვალისწინოთ ეს მახვენებლები და სკოლისათვის ხელმისაწვდომი რესურსები.

გარდა სტანდარტიზებული ტესტებისა, სკოლის შედეგს ზომავენ საფეხურიდან საფეხურზე გადასვლის (მაგალითად, საბაზო საფეხურიდან საშუალოზე გადასვლის) მაჩვენებლით, კლასის გამეორების მაჩვენებლით, მოსწავლეების მიღწევებით სკოლის დატოვების შემდეგ და სხვ.

სკოლის განვითარებაზე მიმართული ინსპექციები: სკოლის ანგარიშვალდებულების კიდევ ერთი მექანიზმი რეგულაციური ანგარიშვალდებულებაა. ბოლო პერიოდში წარმატებულ საგანმანათლებლო სისტემებში ინსპექციებმა სკოლის განვითარების მხარდამჭერი მექანიზმის დატვირთვა შეიძინა. სფეროს ექსპერტები სასკოლო ინსპექციებს ახორციელებენ რისკის მქონე, დაბალი შედეგების ან გასაუმჯობესებელი სკოლებისათვის. ზოგიერთ სისტემაში (ჰოლანდია, ინგლისი) მაღალი შედეგების მქონე სკოლებს ინსპექცია ეხება მხოლოდ გეგმიურად, რათა რესურსების კონცენტრირება უფრო სუსტ სკოლებზე მოხდეს.

რისკის შეფასებისას იყენებენ მოსწავლეთა მიღწევების (ეროვნული გამოცდები და ეროვნული შეფასებები) შედეგებს; ასევე შეიძლება იქნეს გამოყენებული მშობლების მიერ შეტანილი საჩივრები ან მედიაში გავრცელებული ინფორმაცია. ჰოლანდიაში სკოლის ინსპექცია ორი მიმართულებით ხორციელდება: რეგულაციების დაცვის შეფასება და სკოლის ხარისხი. რეგულაციების დაცვის შეფასებისას, როგორც წესი, არ მოიცავენ რეგულირების ყველა ასპექტს. ყოველწლიურად შემოწმების ფოკუსში შეიძლება მოხვდეს რამდენიმე ასპექტი.

სკოლების ინსპექცია ჰოლანდიაში

ჰოლანდიაში სკოლების ინსპექციის სამსახური სკოლებს ორი მთავარი მიმართულებით აფასებს. ესენია:

I. ნორმატიული მონიტორინგი: სკოლის საქმიანობის შესაბამისობა ნორმატიულ წესებსა და ფინანსურ მდგრადობასთან. ინსპექციის ეს ტიპი ყველა სკოლას ყოველწლიურად ეხება. თუმცა ყველა ნორმატიული წესის შესრულება არ მოწმდება: ყოველ წელს განათლების ინსპექცია ახალ პრიორიტეტებს განსაზღვრავს. ნორმატიული წესებიდან წლის პრიორიტეტად არჩევენ იმ რეგულაციებს, რომლებსაც ხშირად არღვევენ, ან რომელთა დარღვევის შედეგი ყველაზე დრამატულია. რაც შეეხება ფინანსების შემოწმებას, განათლების ინსპექციის სამსახური შემთხვევითი შერჩევის წესით ამოწმებს სკოლებში სკოლის ბუღალტრების მუშაობის ხარისხს. გარდა ამისა, რისკების ანალიზმა შესაძლოა გამოააშკარავოს ფინანსური მდგრადობის ან ფინანსური გადაწყვეტილებების სამართლებრივი პრობლემები. ასეთ შემთხვევაში სკოლა გადის ფინანსური ანალიზის უფრო ინტენსიურ ფორმასაც. თუ სკოლაში აღმოჩნდება მნიშვნელოვანი დარღვევები, სკოლა ექვემდებარება განათლების, კულტურისა და მეცნიერების სამინისტროს მხრიდან სანქციას. სანქციის უკიდურესი ფორმა სკოლის ბიუჯეტის შემცირებაა.

II. ხარისხის ინსპექცია სკოლას ეხება იმ შემთხვევაში, თუ პირველადი შეფასების ეტაპზე (სკოლის მოსწავლეების შედეგების ანალიზი) სკოლა აღმოჩნდება პრობლემური. ამ კატეგორიაში მოხვედრა, როგორც წესი, დამოკიდებულია ეროვნული შეფასების შედეგებზე, მაგრამ ხარისხის ინსპექციის მიზმი შეიძლება გახდეს მშობლების საჩივარიც. სკოლის ხარისხის შეფასებას ახორციელებენ სამინისტროს ექსპერტები. შეფასება მიმდინარეობს შემდეგი მიმართულებებით:

1. მოსწავლეთა შედეგები შეესაბამება მოსწავლეთა პოპულაციის მახასიათებლებს.
2. სასწავლო გეგმა ამზადებს ბავშვს მომავალი განათლებისა და საზოგადოებაში ჩართულობისათვის.
3. მასწავლებლები საკმარის დროს უთმობენ მოსწავლეებს სასწავლო გეგმის ასათვისებლად.
4. სკოლის კლიმატი არის უსაფრთხო და ურთიერთობა ემყარება ურთიერთაპატივისცემას.
5. მასწავლებლები მოსწავლეებს ყველაფერს ნათლად უხსნიან, ეფექტურად აქვთ ორგანიზებული სასწავლო აქტივობები და მოსწავლეები ჩართული ჰყავთ ამ აქტივობებში.
6. განვითარებაში განსხვავებების გათვალისწინებით მასწავლებლები ცვლიან სასწავლო გეგმას, სწავლების მეთოდებს და საგნის სწავლებისა და სწავლისათვის გამოყოფილ დროს.
7. მასწავლებელი სისტემატურ მონიტორინგს უწევს მოსწავლის პროგრესს.
8. სკოლა ეხმარება მოსწავლეს განვითარდეს მისი შესაძლებლობების მიხედვით.
9. საჭიროების შემთხვევაში სკოლა მოსწავლეს უწევს დამატებით დამხარებას და ზრუნავს მასზე.
10. სკოლას აქვს ხარისხის უზრუნველყოფის სისტემა.

ამ ორი მიმართულებით ყველა სკოლა ფასდება ყოველ ოთხ წელიწადში ერთხელ, მაგრამ შედეგების მონიტორინგი ყოველწლიურად მიმდინარეობს. მონიტორინგში იგულისხმება ეროვნული გამოცდებისა და ეროვნული შეფასებების შედეგები და სკოლის ანგარიში. ამ ინფორმაციის შეჯერების შედეგად განათლების ინსპექცია ადგენს სკოლის რისკიანობას. თუ სკოლის შედეგები დაბალია, სკოლას უწევს დამატებითი ინსპექცია. დამატებითი ინსპექცია ითვალისწინებს ხარისხის ინსპექციას და სკოლის ფინანსურ და სამართლებრივ ინსპექციას. ამ დროს რამდენიმე ექსპერტი მუშაობს სკოლის მენეჯმენტთან და სკოლის საბჭოსთან ერთად სკოლაში არსებული პრობლემების შესაფასებლად. ექსპერტების დასკვნისა და რეკომენდაციების გათვალისწინებით სკოლამ უნდა შეიმუშაოს სკოლის გაუმჯობესების გეგმა.

წყარო: ჰოლანდიის განათლების ინსპექცია.

ავტონომიურობა, ანგარიშვალდებულება და მხარდაჭერა: რეკომენდაციები

რეკომენდაცია I. სკოლის ფინანსური და ორგანიზაციული ავტონომიურობის უზრუნველყოფა და მასწავლებლების კომპეტენციის ზრდასთან ერთად აკადემიური ავტონომიურობის გაზრდა. აკადემიური ავტონომიურობის ზრდა შესაძლოა სხვადასხვა გრაფიკით განხორციელდეს სკოლებისათვის ისე, რომ მაღალი შედეგების მქონე სკოლებს მაღალი ავტონომიურობა მიენიჭოთ. ეს მიდგომა დაბალი შედეგების მქონე სკოლებისათვის მეტი რესურსის გამოთავისუფლების საშუალებას მოგვცემს.

(1) საყოველთაო ეროვნული შეფასება ეყრდნობა ეროვნულ სასწავლო გეგმას და მოსწავლის მიღწევებს ადარებს დაწესებულ სტანდარტს.

(2) საყოველთაო ეროვნული შეფასება არ ახდენს გავლენას საფეხურიდან საფეხურზე მოსწავლის დაწინაურებაზე ან საგანმანათლებლო მიმართულების არჩევაზე. იგი ემსახურება სკოლისა და შუალედური რგოლისათვის სკოლის მდგომარეობის შეფასებისა და გაუმჯობესების გზების დასახვას.

რეკომენდაცია II. შედეგებზე ანგარიშვალდებულების სისტემის შექმნა. შედეგებზე ანგარიშვალდებულების შემოთავაზებული სისტემა რამდენიმე კომპონენტისაგან შედგება: მოსწავლეთა მიღწევების შეფასება და მოსწავლეთა ჩართულობის სტატისტიკა.

- მოსწავლეთა მიღწევების შეფასება. მოსწავლეთა მიღწევების შეფასების ორი ბერკეტი არსებობს: (1) ეროვნული შეფასებები, საქართველოს ყველა სკოლა მონაწილეობს ეროვნულ შეფასებაში, რომელსაც სკოლების მხარდაჭერის ფუნქცია აქვს და (2) საატესტატო და ერთიანი ეროვნული გამოცდები; სკოლა ფასდება საატესტატო და ერთიანი ეროვნულ გამოცდებში მისი მოსწავლეების მიღწევებით.
- მოსწავლეთა ჩართულობის სტატისტიკა. სკოლა უნდა შეფასდეს იმის მიხედვით, თუ რამდენად უზრუნველყოფს იგი მოსწავლეების ჩართვას საგანმანათლებლო სისტემაში. შესაძლოა, მე-10 კლასის მოსწავლეებს მაღალი შედეგები ჰქონდეთ, მაგრამ ამას სკოლა ახერხებდეს რისკის შემცველი მოსწავლეების კლასში დატოვების ან სკოლიდან გარიცხვის ხარჯზე. ამიტომ მნიშვნელოვანია, რომ ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრისათვის ხელმისაწვდომი იყოს თითოეულ სკოლაში კლასის გამეორებისა და სკოლის მიტოვების სტატისტიკა, რათა მისი გათვალისწინება მოხდეს სკოლის შეფასებისას.

შედეგებზე ანგარიშვალდებულების სისტემა შემდეგ პრინციპებს უნდა ეყრდნობოდეს:

(3) საყოველთაო ეროვნული შეფასების შედეგებზე წვდომა აქვთ მხოლოდ მათ, ვისაც ეს სჭირდება სწავლა-სწავლების შედეგების გასაუმჯობესებლად. კერძოდ:

- თითოეული მოსწავლის შედეგზე წვდომა აქვს მშობელს ან მეურვეს, მასწავლებელსა და სკოლის ადმინისტრაციას.
- საკუთარი სკოლის შედეგებზე წვდომა აქვს სკოლას (მასწავლებლებს, ადმინისტრაციასა და სამეურვეო საბჭოს), შუალედურ მმართველობით რგოლსა და სამინისტროს. სკოლას მიენიჭება სტატისტიკური ინფორმაცია, რომლის საშუალებითაც შეუძლია შეადაროს თავისი მონაცემები მსგავსი სკოლების (მაგალითად, ტერიტორიულ ერთეულში შემავალი სკოლების, კერძო სკოლების) საშუალო მაჩვენებელს მათი იდენტიფიცირების გარეშე, ასევე ქვეყნის საშუალო მაჩვენებელს. ანგარიშვალდებულების ეს ფორმა (საბაზრო ანგარიშვალდებულება) რამდენიმე ქვეყანაშია დანერგილი და ამ გზით ზრდიან სკოლის ანგარიშვალდებულებას საზოგადოების წინაშე. მიუხედავად იმისა, რომ ეს მშობელს სწორი არჩევანის გაკეთების საშუალებას აძლევს და ხელს უწყობს სკოლების ბუნებრივ ოპტიმიზაციას, იგი შეიცავს რისკს, რომ სკოლა დაიწყებს ტესტებისათვის მომზადებას და ამით დაავიწროვებს სწავლებისა და სწავლის შინაარსს.

(4) შედეგებზე ანგარიშვალდებულების სისტემა განუყოფელია სკოლის მხარდაჭერის სისტემისაგან. სკოლის შეფასების დანიშნულებაა სკოლის

გაუმჯობესების გზების დასახვა და სკოლისათვის აღმოსაჩენი დახმარების მიმართულების, ფორმისა და მასშტაბის განსაზღვრა.

(5) (სკოლის შეფასების შედეგების გამოყენება სკოლის ადმინისტრაციის, სამეურვეო საბჭოს ან სკოლის მასწავლებლების სადამსჯელო სანქციების დაწესებაში დასაშვებია მხოლოდ გამონაკლის შემთხვევებში. მაგალითად, ასეთ სანქციას შეიძლება ექვემდებარებოდეს სკოლა იმ შემთხვევაში, თუ აღმოჩენილი დახმარების მიუხედავად, მისი შედეგები არ გაუმჯობესდა დროის მნიშვნელოვანი მონაკვეთის განმავლობაში.

რეკომენდაცია III. სკოლების მხარდაჭერის სისტემა სკოლების გაძლიერება შუალედური რგოლების საშუალებით. ეს შუალედური რგოლებია: ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრი და რესურსცენტრები. ეს პროცესი რამდენიმე ეტაპად უნდა წარიმართოს:

- განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი ეროვნული შეფასებების, ეროვნული გამოცდებისა და მოსწავლეების ჩართულობის მონაცემების შედეგების გათვალისწინებით ახდენს სკოლების კატეგორიზაციას ინტერვენციის საჭიროების მიხედვით. სკოლები, რომელთა მიღწევები მნიშვნელოვნად დაბალია, მაღალი პრიორიტეტის სკოლები ხდება. ძალიან მაღალი შედეგების მქონე სკოლები (სკოლები, რომლებსაც აქვთ მაღალი შედეგები როგორც ეროვნული შეფასების, ისე მოსწავლეთა ჩართულობისა და ეროვნული გამოცდების მიხედვით) ინტერვენციას არ ექვემდებარებიან.
- სკოლის ლოკალური შეფასება: ინტერვენციის საჭიროების მქონე სკოლებში განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის ექსპერტები და რესურსცენტრების თანამშრომლები აწარმოებენ პროცესების (ასევე რესურსების) შეფასებას. შეფასება ხორციელდება საგაკვეთილო პროცესზე დაკვირვების, სკოლის პერსონალთან, მოსწავლეებთან და მშობლებთან ინტერვიუებისა და სკოლის

- დოკუმენტაციის შემოწმების გზით.
- სკოლის თემთან ერთად მუშაობა სკოლის გაუმჯობესების გეგმაზე: ექსპერტთა ჯგუფი რესურსცენტრის თანამშრომლებთან ერთად აცნობს სკოლის თემს სკოლის შედეგებს და სკოლის ლოკალური შეფასების დასკვნებს; მსჯელობენ სკოლის გაუმჯობესების გზებზე. თუ სკოლის შედეგები ძალიან დაბალია, სკოლის ადმინისტრაციასთან ერთად შეიმუშავებენ სკოლის განვითარების გეგმას. თუ სკოლას აქვს საკმარისი კომპეტენცია გეგმის შესამუშავებლად, ექსპერტთა ჯგუფი შემოიფარგლება რეკომენდაციებით და სკოლის განვითარების გეგმას შეიმუშავებს სკოლა შემდგომი განხილვისათვის. ექსპერტთა ჯგუფი მულტიდარგობრივი ჯგუფია და თითოეულ ექსპერტს აქვს მაღალი კომპეტენცია სკოლის ფუნქციონირების ერთი რომელიმე მიმართულებით (სწავლა-სწავლება და შეფასება, ფინანსების მართვა, ორგანიზაციის მართვა). თითოეული მათგანი მუშაობს თავისი კომპეტენციის ფარგლებში და სკოლის საჭიროებიდან და მოთხოვნიდან გამომდინარე ეხმარება სკოლის ადმინისტრაციას, სამეურვეო საბჭოსა და მასწავლებლებს პრაქტიკის გაუმჯობესების გზების დასახვაში.

ზოგიერთ ქვეყანაში, შეფასების შედეგებიდან გამომდინარე, სკოლას დამატებითი ტექნიკური (ექსპერტები) და ფინანსური რესურსები გამოეყოფა. საქართველოში დამატებითი დახმარება შეიძლება განხორციელდეს არსებული მიზნობრივი პროგრამებიდან, როგორებიცაა: ასწავლე საქართველოსთვის, ასწავლე და ისწავლე საქართველოსთან ერთად, ასწავლე ქართული, როგორც მეორე ენა. თუმცა ეს პროგრამები ვერ ფარავს მთელ საქართველოს, რაც ახალი, მიზნობრივი პროგრამების დაგეგმვისა და იმპლემენტაციის საჭიროებაზე მიუთითებს.

წყაროები:
 OECD (2011b) PISA 2009 Results: What Makes a School Successful? RE-SOURCES, POLICIES AND PRACTICES. VOLUME IV <http://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/48852721.pdf>
 პოლანდიის განათლების ინსპექცია. განათლების სფეროს ინსპექცია პოლანდიაში. http://www.onderwijsinspectie.nl/binaries/content/assets/Documents+algemeen/2012/update-blue-book-2010-11_netherlands-inspectorate-1march2012.pdf [13/09/2013]



„შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრი“
 ადმინისტრირებას უწევს SAT – ის
 საერთაშორისო გამოცდას

- SAT ყველაზე ფართოდ გამოყენებული ტესტია უნივერსიტეტებში და კოლეჯებში ჩასარიცხად;
- ამონებებს აპლიკანტის აკადემიურ მზადყოფნას უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლის გასაგრძელებლად;
- ტესტი გამოიყენება მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნების უნივერსიტეტებისათვის.



თუ უფრო მეტი გაკეთება შეგიძლიათ, ვიდრე ახას სასწავლო ოდიბპიაღაზი მოითხოვენ...

ავტორი: ქეთი კვიციანი



2013 წლის ერთ-ერთი საუკეთესო გამომგონებელი მოსწავლე - ნიკა ალავიძე.

ეროვნული სასწავლო ოლიმპიადის ძირითადი მიზანი ნიჭიერი მოსწავლეების გამოვლენა და სასწავლო პროცესის სტიმულირებაა. განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს გადაწყვეტილებით, 2009 წლიდან ოლიმპიადები სისტემატურად ტარდება ეროვნული სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ ყველა სავალდებულო საგანში. სასკოლო ოლიმპიადის ქართული ზოგადსაგანმანათლებლო სექტორი დიდი სიხარულით შეხვდა და პირველივე წელს მასში საქართველოს სკოლების 95% ჩაერთო. განსაკუთრებული სტიმული აღმოჩნდა ის, რომ გამარჯვებული მოსწავლეები საერთაშორისო ოლიმპიადებში მონაწილეობის მისაღებად გაემგზავრნენ...

იმ მოსწავლეებისათვის კი, რომლებიც არა მხოლოდ სასკოლო მასალის ცოდნით, არამედ გამომგონებლური ნიჭითაც გამოირჩევიან, მოსწავლე-გამომგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი“ იმართება. ის პირველად 2011 წლის გაზაფხულზე ჩატარდა და რეგისტრაცია 400-ზე მეტმა მოსწავლემ გაიარა. 2011 წლის შემოდგომაზე კონკურსმა საერთაშორისო მასშტაბი მიიღო. მასში

საქართველოს მოსწავლეებთან ერთად სხვა ქვეყნების ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების 18 წლამდე მოზარდებიც ჩაერთვნენ. გამოვლინდა 4 საუკეთესო და 10-მდე სხვადასხვა ნომინაციაში გამარჯვებული პროექტის ავტორი.

კონკურსს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი ყოველწლიურად აცხადებს. მასში მონაწილეობის მიღება შეუძლია ნებისმიერი ასაკის მოსწავლეს, როგორც ინდივიდუალურად, ასევე ჯგუფურად. საკონკურსო განცხადება უნდა შეიცავდეს გამოგონების ტექსტურ აღწერილობასა და ილუსტრაციას ნახაზის, მოდელის ან მაკეტის სახით. კონკურსის მიზნებისთვის გამოგონებად ჩაითვლება იმ ტექნიკური პრობლემის ახლებური გადაწყვეტის იდეაც, რომელიც შეიძლება ეხებოდეს პროდუქტის მიღების ტექნოლოგიას.

ნიკა ალავიძე ის ერთ-ერთია, ვინც „ლეონარდო და ვინჩის“ უმაღლესი ჯილდო, გრანპრი მოიპოვა. ნიკა XI კლასშია და ქუთაისის ანდრია რაშაძის სახელობის

№41 ფიზიკა-მათემატიკურ საჯარო სკოლაში სწავლობს. მომავალში სწავლის გაგრძელებას ინჟინერიის კუთხით აპირებს. კონკრეტულად სად ჩააბარებს, ჯერ არ იცის. წელს 2 საერთაშორისო კონკურსში გაიმარჯვა და შემეცნებითი ტურებით ლონდონსა და ლოს-ანჯელესში გაემგზავრა. 17 წლის ნიკა სხვა ბევრი კონკურსის გამარჯვებულიცაა.

„რამდენჯერმე გავიმარჯვე როგორც გუნდის კაპიტანმა შემეცნებით კონკურსში „ერუდითი“. 2012 წელს iY-IPIC-ის რესპუბლიკურ ოლიმპიადაზე დავიკავე მეორე ადგილი დავით გრიგალაშვილთან ერთად პროექტით „ენერგოეკონომიური მადულარა“. 2012 წელს კონკურსის „ლეონარდო და ვინჩი“ მეორე ეტაპზე მონაწილეობისათვის მივიღე პრიზი ლუბტოპი და დიპლომი პროექტისათვის „წყალქვეშ სუნთქვის აპარატი“. 2013 წელს iYIPIC-ის მეცხრე რესპუბლიკურ ოლიმპიადაზე დავიკავე პირველი ადგილი და ამავე ოლიმპიადის დასკვნით საერთაშორისო ეტაპზე მივიღე ოქროს მედალი პროექტისათვის „აქტიური ჯავშანჭილეთი“. 2013 წელს Google-ის გამომგონებელთა საერთაშორისო ოლიმპიადაზე მონაწილეობისათვის მივიღე სერტიფიკატი. 2013 წელს ლონისძიებაში „განახლებადი ენერჯისა და ენერგოეფექტურობის პროექტები საქართველოს თემებისათვის“ გავხდი მეორე ადგილის მფლობელი და ნომინაციაში „საუკეთესო პრეზენტაცია“ დარბაზისა და ჟიურის რჩეული – პროექტით „ენერგო ეკონომიური მადულარა“. 2013 წელს ქუთაისის მერიისაგან მივიღე წარჩინების სიგელი მიღწეული წარმატებისათვის. 2013 წელს კონკურსში „ლეონარდო და ვინჩი“ ავიღე გრანპრი (შემეცნებითი ტური ბრიტანეთში) დავით ჩხეიძესთან ერთად პროექტით „აქტიური ფილტრი“ და სიგელი პროექტისათვის „კვერცხის ნაჭუჭზე მიკრო ბზარების აღმომჩენი აპარატი“. ამავედროულად გავხდით INTEL ISEF-ის ფინალისტები და მათში გავემგზავრებით ლოს-ანჯელესში.“

– ნიკა, შენს ასაკობრივ ჯგუფში შენ საქართველოს 2013 წლის ერთ-ერთ საუკეთესო გამომგონებლად დასახელდი. რა ჰქვია შენს გამოგონებას და რა სამეცნიერო ღირებულებებით გამოირჩევა ის?

– გამოგონება, რომლითაც მოსწავლე-გამომგონებელთა კონკურს „ლეონარდო და ვინჩი 2013“ წლის გრანპრის მფლობელი გავხდი დავით ჩხეიძესთან ერთად, იყო „აქტიური ფილტრი“. ოცდამეერთე საუკუნის ყველაზე დიდ გამოწვევას ატმოსფეროს დაბინძურება წარმოადგენს, რაც ხელს უწყობს გლობალურ დათბობასა და გლობალური კლიმატის შეცვლას. აღნიშნულ პრობლემასთან ბრძოლას კაცობრიობა დიდი ხანია ცდილობს, თუმცა ეს ბრძოლა დიდ შედეგს არ იღებს. ამის ნათელი მაგალითს წარმოადგენს ზესტაფონის ფეროშენადნობთა ქარხანა, რომელიც ყოველწლიურად ასიათასობით დოლარს ხარჯავს ფილტრებისათვის, თუმცა ხელშესახები შედეგი არ ჩანს. ჩვენი აზრით, მთავარ პრობლემას წარმოადგენს



შემდეგი გარემოება: როგორც წესი, გამონაბოლქვი აირების გასაწმენდად გამოყენებულია ქსოვილის ფილტრები, რომლებიც კარგად იჭერენ აირში შერეულ მსხვილ ნაწილაკებს და უძლური არიან მიკროსკოპული ნაწილაკების წინაშე. აქედან გამომდინარე, უაღრესად აქტუალურია ისეთი სისტემის შექმნა, რომელიც არ გაატარებს ატმოსფეროში მცირე ზომის ნაწილაკებს. ჩვენ მოვიფიქრეთ საკმაოდ მარტივი და ენერგოეფექტური მოწყობილობა, რომლის დახმარებითაც ეს პრობლემა გადაწყდა. ჩვენ მიერ შექმნილ აქტიურ ფილტრს შეუძლია მინიმუმ ორჯერ მცირე ნაწილაკების დაჭერა, ვიდრე ამჟამად მოქმედ ნებისმიერ ფილტრს. პროექტის ვიზუალური დემონსტრირებისათვის ჩვენ კონკურსში წარმოვადგინეთ მცირე გამოგონების მოდელი და კომპიუტერული ანიმაცია, უფრო დეტალურად საუბარი არ შემიძლია, რადგან ჯერ გამოგონება დაპატენტებული არ არის.

– კონკურსში „ლეონარდო და ვინჩი“ შენ 2 პროექტით მონაწილეობდი. მეორემაც ჟიურის დიდი სიმპატია დაიმსახურა...

– პროექტს ერქვა „კვერცხის ნაჭუჭზე მიკრო ბზარების აღმომჩენი აპარატი“ – კვერცხის წარმოების ერთ-ერთი შემადგენელი ნაწილია გაბზარული კვერცხის აღმოჩენა, რაც აუცილებელია პროდუქტის ვარგისიანობის ვადის დასადგენად. იმისათვის, რომ კვერცხმა წარმოების ეს ეტაპი გაიაროს, საჭიროა დეტექტორი, რომელიც დააფიქსირებს გაბზარულ კვერცხს. თანამედროვე კონვეიერებში კი ამ ფუნქციას ასრულებს ადამიანი. მაგრამ მიკრობზარების აღმოჩენა არც ისე მარტივია, რადგანაც შეუიარაღებელი თვალით არ ჩანს, შესაბამისად, აუცილებელია შეიქმნას ისეთი მოწყობილობა, რომელიც შეცვლის ადამიანს და უტყუარად აღმოაჩენს ნებისმიერ მიკრობზარს. მე აღმოვაჩინე მეთოდი, რომელიც ასევე არ არის ჯერ დაპატენტებული და, სამწუხაროდ, დეტალურად მასზეც ვერ ვისაუბრებ.



– როგორ გახდი გამომგონებელი?
– ჩემს წარმატებაში მნიშვნელოვან როლს ასრულებს ჩემს სკოლაში არსებული „ახალგაზრდა გამომგონებელთა კლუბი“, რომელსაც პროფესორი მიხეილ კოტიშაძე ხელმძღვანელობს. ასაკის მიუხედავად, საკმაოდ რთულ საგამომგონებლო ამოცანებზე ვმუშაობთ და წარმატებითაც ვწყვტთ, ამის ნათელი მაგალითია ჩვენი კლუბის წარმატებები როგორც საქართველოს მასშტაბით, ასევე გამომგონებელთა საერთაშორისო ოლიმპიადებზე. წარმატებას კი ვაღწევთ საგამომგონებლო ამოცანების ამოხსნის თეორიის დახმარებით, რომელსაც კლუბში ბატონი მიხეილ გვასწავლის. ეს თეორია შექმნა მეცნიერმა და გამომგონებელმა ჰენრიხ ალტშულერმა. მოხარული ვიქნები, რომ ის სხვა სკოლებშიც ისწავლებოდეს, რათა ჩემს თანატოლებს ჩამოუყალიბდეთ სწორი აზროვნება და ჰქონდეთ საშუალება განავითარონ საქართველო გამომგონებლობის განხრით. ამ თეორიის საშუალებით მე მომეცა შესაძლებლობა მიმეღწია ჩემი მიზნისათვის – შექმენა ახალი. რაც შეეხება კონკრეტულად ამ გამომგონებას, ჩვენ წესად გვაქვს, დავსვათ პრობლემა კლუბში და შემდეგ ყველა წევრმა იფიქროს მის გადაწყვეტაზე. ამოცანა დაისვა მასწავლებლის მიერ და მისი ამოხსნა მოხერხდა საგამომგონებლო ამოცანების ამოხსნის თეორიაში მოცემული მეთოდის გამოყენებით.

– როდის აპირებ შენი გამომგონებების დაპატენტებას და მათ შეთავაზებას რომელიმე ორგანიზაციისათვის?
 – უახლოეს მომავალში აუცილებლად ვაპირებთ გამომგონებების დაპატენტებას. ხოლო ამის შემდგომ მათ შევთავაზებთ ქარხნებს, მუზეუმებს, საავადმყოფოებსა და პაერის განმენდით დაინტერესებულ სანარმოებს.
– ნიკა, გამომგონებლობის კუთხით სხვა გეგმები თუ გაქვს?
 – მიუხედავად იმისა, რომ სკოლას ერთ წელიწადში ვამთავრებ და კლუბისათვის ხშირად ვეღარ მოვიცლი,

ყოველდღიურად შევეცდები შექმენა რაიმე ახალი და საინტერესო ჩემს თანამოაზრებებთან ერთად და წვლილი შევიტანო საქართველოს განვითარებაში.

„ახალგაზრდა გამომგონებელთა კლუბის“ ხელმძღვანელი, პროფესორი მიხეილ კოტიშაძე: „კლუბი პირველად ჩამოყალიბდა 2006 წელს ქუთაისის მე-18 საჯარო სკოლაში. მანამდე კი არსებობდა სტუდენტთა საგამომგონებლო წრე ქუთაისის ტექნიკურ უნივერსიტეტში. სწორედ ამ წრის მუშაობის მეთოდის გაცნობის შემდეგ მთხოვა დაჟინებით პროფესორმა ნოდარ ვალიშვილმა ბავშვებისათვის მესწავლებინა საგამომგონებლო ამოცანების ამოხსნის თეორია, რომელსაც 1980 წლიდან ვსწავლობ და მიმართა ძლიერი აზროვნების ჩამოსაყალიბებელი მეთოდის საუკეთესო ნიმუშად. შემდგომში კლუბის მუშაობაში ჩაერთო „SOS ბავშვთა სოფელი ქუთაისი“ და 41-ე საჯარო სკოლა. კლუბში მოსწავლეთა რაოდენობა იცვლება 3-დან 10 მოსწავლემდე, რადგანაც, მეთოდის თავისებურებიდან გამომდინარე, აუცილებელია თითოეულ მოსწავლესთან ინდივიდუალური მუშაობა. კლუბში მიღების დროს არავითარი კრიტერიუმი (წარმატებები და მაღალი შეფასებები სხვა საგნებში, გამარჯვებები სასკოლო ოლიმპიადებში) არ არსებობს. **მთავარია, მოსწავლეს უნდადეს გახდეს გამომგონებელი!** ჩვენი კლუბის არსებითი განსხვავება სხვა კლუბებისა თუ წრეებისაგან ის არის, რომ ჩვენ მეთოდურად ვასწავლით ახალი იდეების შექმნას და არა კონკრეტულ პროექტებზე მუშაობას.

– ბ-ნო მიხეილ, როგორ იქმნება თქვენს კლუბში სამეცნიერო გამომგონებები?
– საუბრით ვეძებთ და შერჩევით ვიყენებთ ბუნების განათმეცნიერების არსებითი ნაკლია ის, რომ მომავალ ინჟინერებს, ფიზიკოსებს, უნივერსიტეტებსა და სხვებს არ შეუძლიათ დასწავლიან და გააღვივონ პრინციპულად ახალი ამოცანები გამომგონების დონეზე. თანაც არა იმიტომ, რომ „უნიჭობი“ არიან, არამედ იმიტომ, რომ მათ ამათ არა აქვთ სასწავლებელი არსად, არც სკოლაში, არც უმაღლეს სასწავლებელში არ არსად. არადა ისეთი მსიერებისა და სხვა სხვადასხვა სახის მსიერების გამოყენებით, რომლებიც მეთოდის, საქართველოში მრავლად იქნება და მათ ჩამოყალიბებას საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო შეუწყობს ხელს, რადგანაც ინტელექტი საქართველოს მთავარი სიმდიდრეა, ხოლო მის განვითარებას დაუღალავი შრომა და სწორი მეთოდიკა სჭირდება.

გამომგონების წარმოშობის მეთოდის სწავლებით იქმნება ჩვენს კლუბში გამომგონებები. ერთ-ერთი წევრი (ხელმძღვანელი ან მოსწავლე) სვამს ამოცანას კლუბის წევრების წინაშე და მიმდინარეობს მისი ამოხსნა ზემოთ ნახსენები თეორიის მიხედვით. როგორც წესი, ვიღებთ ძალიან ძლიერ ამოხსნას. სწორედ ამ მეთოდის ეფექტიანობაზე მეტყველებს შვიდი წლის განმავლობაში ჩვენი კლუბის წევრების მიერ მიღებული ჯილდოები (ახალგაზრდა გამომგონებელთა საერთაშორისო ოლიმპიადებზე 3 ოქროს, 3 ვერცხლისა და 4 ბრინჯაოს მედალი), 2 პატენტი და 2 პუბლიკაცია სამეცნიერო კონფერენციაზე.

– რას გვეტყვი ნიკა ალავიძისა და დავით ჩხეიძის შესახებ, წელს მათმა გამომგონებამ გრანპრი მოიპოვა...
 – ნიკა ალავიძე მე-3, ხოლო დავით ჩხეიძე – მე-2 წელია კლუბის წევრები არიან. მათ უკვე მრავალი პრიზი, მედალი და ფულადი ჯილდო აქვთ მიღებული. არც ერთი მათგანი განსაკუთრებით გამორჩეული არც ერთ სხვა საგანში არ ყოფილა, ანუ ისინი არ მიეკუთვნებიან ე. წ. „განსაკუთრებით ნიჭიერ“ ბავშვებს. მაგრამ მათი გამორჩეული თვისებაა დიდი ინტერესი და შრომისმოყვარეობა. სწორედ ინტერესს და შრომას და არა ნიჭს მოაქვს წარმატება, ხოლო დაინტერესება მასწავლებლის საქმეა. მეტიც, ვფიქრობ, რომ ტერმინი „განსაკუთრებით ნიჭიერი ბავშვი“ ან „ნიჭიერი ბავშვი“ საერთოდ უნდა ამოვიღოთ პედაგოგიური პრაქტიკიდან როგორც დისკრიმინაციული, სხვა („უნიჭო“) ბავშვებთან მიმართებაში და ნიჭის მაგივრად ხაზი გავუსვათ შრომის შედეგად მიღწეულ წარმატებებს. უნდა გვახსოვდეს, რომ „ტალანტი ნორმაა, უტალანტობა კი ცუდი აღზრდის ბრალია“. **კლუბის აქტიურობა ნიჭიერებს შორის განსაკუთრებით გამოვყოფ ნიკა ალავიძის, რომელმაც ამ ორ წელიწადში უზარმაზარი მასალა გააღვივებინა ჩემი მიზნით და წარმატებებიც სახეზეა.** ვფიქრობ, რომ ისინი, ისე, როგორც კლუბის წევრები ჩვენი, კლუბიდან წასვლის შემდეგაც არასოდეს შეწყვეტენ ფიქრს ახლის შექმნაზე და რა სპეციალობაც უნდა აირჩიონ მომავალში საქმიანობისათვის, ყველგან კრეატიულები და წარმატებულები იქნებიან. იმედი მაქვს, რომ ახლო მომავალში ჩვენი კლუბის მსგავსი კლუბები სწავლების ასეთივე მეთოდით, საქართველოში მრავლად იქნება და მათ ჩამოყალიბებას საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო შეუწყობს ხელს, რადგანაც ინტელექტი საქართველოს მთავარი სიმდიდრეა, ხოლო მის განვითარებას დაუღალავი შრომა და სწორი მეთოდიკა სჭირდება.



შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო პროგრამების დეპარტამენტის უფროსი ირაკლი ნოსელიძე: „ლეონარდო და ვინჩი“ უფრო გამომგონებელთა კონკურსია და ზოგჯერ მოსწავლის თუნდაც მახვილგონივრულ იდეას ზურგს ნაკლებად უმაგრებს მეცნიერული დასაბუთება. კაცმა რომ თქვას, ეს არც მოეთხოვებათ სკოლის მოსწავლეებს. ქუთაისის ფიზიკა-მათემატიკური სკოლის მოსწავლეები კი ამ მხრივ სასიამოვნო გამონაკლისს წარმოადგენენ. საკონკურსოდ შემოტანილი გამომგონებებისა და მიგნებების მიღმა იგრძნობოდა სათანადო თეორიული მომზადებაც და ეს დადასტურდა ზეპირი პრეზენტაციების დროსაც. როგორც ჩანს, სკოლაში ეს საკითხი სერიოზულად არის დაყენებული, რაც მისასალმებელიცაა და ნასახალისებელიც. შემთხვევით არ იყო, რომ 2013 წლის კონკურსში გრანპრის მფლობელი სწორედ ამ სკოლის მოსწავლე ნიკა ალავიძე აღმოჩნდა. გარდა ამისა, ჩვენი ფონდი ახორციელებს საერთაშორისო სასწავლო ოლიმპიადებისათვის საქართველოს ნაკრები გუნდების შერჩევას, მომზადებისა და მონაწილეობის ადმინისტრირებას. ფიზიკაში, მათემატიკასა და ინფორმატიკაში საქართველოს ნაკრები გუნდები წარმოდგენილია ქუთაისელი მოსწავლეების გარეშე. სასიხარულოა, რომ ეროვნული ოლიმპიადებიდან დაწყებული, საერთაშორისო ოლიმპიადების შესარჩევ ტურებზე, წვრთნის პროცესში და შემდეგ, დასკვნითი საერთაშორისო ოლიმპიადების ეტაპზეც ა. რამზაძის სახელობის 41-ე საჯარო ფიზიკა-მათემატიკური სკოლის მოსწავლეები თვალში საცემი წარმატებებით გამოირჩევიან და ხშირად იკავებენ ლიდერის პოზიციებს. რად ღირს ბოლო წლებში თუნდაც ცოტნე ტაბიძის მიერ მიღწეული შედეგები (პირველი ოქროს მედალი ბოლო 5 წლის განმავლობაში). ცოტნე ამჟამად არის მასაჩუსეტსის ტექნოლოგიური ინსტიტუტის ერთ-ერთი ყველაზე წარმატებული სტუდენტი.“

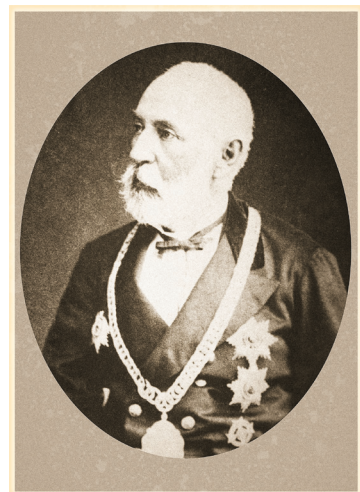
ნაციონალური კონოტიზმისა და პოლიტიკური ჰადუსინაციების საბყარო

ავტორი: დიმიტრი ყიფიანი

კავკასიის სასწავლო ოლქის მმრუნველის, კირილე პეტრეს ძე **იანოვსკის** (1822-1902), სასწავლო-საგანმანათლებლო პოლიტიკა მიმართული იყო სასკოლო დანესებულებებში ყოველივე ქართულის (პირველი რიგში, ქართული ენის) აღმოფხვრისა და განადგურებისაკენ (სხვათა შორის, იგი მეგრელებსა და სვანებს ქართველებად არ მიიჩნევდა და სამეგრელოს სკოლებში მშობლიურ ენად მეგრულის შემოღებას მოითხოვდა; საკუთრივ დიმიტრი ყიფიანის შესახებ კი 1886 წლის 11 თებერვალს კავკასიის მთავარმართებელ ალ. დონდუკოვ-კორსაკოვის კანცელარიას სწერდა: „სასწავლო უწყების მიმართ ადგილობრივი მოსახლეობის უკმაყოფილება შედეგია იმ რამდენიმე პირის ავტორიტეტისა, რომლებიც ცდილობენ, სასწავლო დანესებულებების საქმიანობა როგორმე თავიანთ ვიწროსაზღვრულ და ანტისახელმწიფოებრივ მისწრაფებებს დაუმორჩილონ. ეს პირები სკოლასა და ეკლესიას უყურებენ როგორც სამომავლოდ თავიანთი მიზნების განხორციელების იარაღსა და საშუალებას. მიზანი კი ყიფიანისა და მისი მსგავსი „პატრიოტებისა“ ისაა, რადაც არ უნდა დაუჯდეთ, შეძლონ ქართველებში მეგრელების, აფხაზებისა და სვანების ასიმილირება... ესენი ყველაზე უფრო იმას ცდილობენ, გაავრცელონ ქართული განათლება და ნებისმიერი საშუალებით აღუდგენენ წინ რუსული განათლების დამკვიდრებას...“).

კ. იანოვსკის რუსფიკატორული შეხედულებები თუ ქმედებები არაერთხელ გამხდარა ქართველ მოღვაწეთა (ი. ჭავჭავაძე, ი. გოგებაშვილი, დიმიტრი ყიფიანი, ს. მესხი

და სხვ.) მწვავე კრიტიკის საგანი. ამ ისტორიის ერთ-ერთი (ვფიქრობთ, საინტერესო) ფურცელია დიმიტრი ყიფიანის წინამდებარე წერილი, რომელიც რუსულ პრესაში გამოსაქვეყნებლად დაიწერა, თუმცა ავტორის სიცოცხლეში მისი დაბეჭდვა ვერ მოხერხდა [ავტოგრაფი დაცულია ხელნაწერთა ეროვნულ ცენტრში (დიმიტრი ყიფიანის არქივი, საქმე N98. რუსულ ენაზე. ფურცელი 20). დედნის (რუსულ) ენაზე გამოქვეყნდა ორჯერ: გაზეთი „*Закавказье*“, 1912, NN189, 190; **შ. ჩხეტია**. მასალები დიმიტრი ყიფიანის მკვლევლობაზე. „საისტორიო მოამბე“, N3, 1947, გვ. 363-371; ტექსტი (ავტოგრაფიცა და ნაბეჭდიც) უსათაუროა, ამიტომ იგი ჩვენ თვითონ ტექსტიდან ამოღებული სიტყვებითვე დავასათაურეთ].



დიმიტრი ყიფიანი



პიიიიი პეტრეს ძე იანოვსკი

პერიფერიისა და დედაქალაქის (პეტერბურგის – თ. ჯ.) პრესა ბოლო დროს არაერთხელ შეეხო აქაურ პირველდანიელებს სასოფლო სკოლებში მშობლიური ენის სწავლების საკითხს. ამ თემაზე პოლემიკამ, როგორც საერთოდ გზიგვივია, ისეთი ვნებათაღელვა

გამოიწვია, რომ საკუთრივ პრობლემას ხან სად მოისვრიან და ხან – სად: ვთქვათ, პედაგოგიკის სფეროდან – ჯანდაბასა და დოზანაში.

დროა ვეცადოთ და გავარკვიოთ, სინამდვილეში რა ვითარებასთან გვაქვს საქმე. ისიც ცხადია, რომ ეჭვქვეშ ვერ დავაყენებთ მეცნიერულად დასაბუთებულ დებულებებს.

გასული 1880 წლის ბოლოს თბილისურმა გაზეთმა „დროება“ გამოაქვეყნა სერგეი მესხის „ღია წერილი ბ. იანოვსკისადმი“. „ღია წერილი“ ნათქვამია, რომ კ. პ. იანოვსკის მოვლინებას აქაური მოსახლეობა იმედით შეხვდა, რადგანაც ბევრი კარგი რამ ჰქონდათ გაგებული მისი ადრინდელი მოღვაწეობის შესახებ. მაგრამ ეს იმედები გაცრუვდაო, – გავრცელებულ ხმებზე დაყრდნობით ამბობს „ღია წერილის“ ავტორი.

კ. პ. იანოვსკიმ გაზეთ „კავკაზის“ 348-ე ნომერში დაბეჭდა „განხილვა“ ს. მესხის „ღია წერილისა“, რომელშიც ყველას, ვინც კი სისხლხორცეულადაა დაინტერესებული სახალხო განათლების სწორად წარმართვით, სთხოვს, ყურადღება დაუთმოს მის ამ „განხილვას“.

მე სისხლხორცეულად ვარ დაინტერესებული ამ საქმით თუნდაც იმიტომ, რომ, ჯერ ერთი, მიმსახურია

სასწავლო უწყებაში და, ამას გარდა, აქაურ თანამოაზრე ვარ „ქართველთა შორის წერა-კითხვის გამავრცელებელი საზოგადოებისა“. ამდენად, ვაძლავდები ვარ, ჩავერიო პოლიტიკაში და გამოვთქვა საკუთარი შეხედულება მისი რაობისა და საფუძვლების შესახებ.

ვინაიდან, როგორც უკვე ვთქვი, პრობლემას აქვს ორგანი – პედაგოგიური და არაპედაგოგიური – საფუძველი, პირველი კატეგორიის საკითხებს (პედაგოგიურს) შევხები „წერა-კითხვის საზოგადოების“ თავმჯდომარის უფლებით. სახალხო განათლების ნამდვილ და არა მოჩვენებით სარგებლიანობაზე მსჯელობისას პედაგოგიკის ადგილობრივ ავტორიტეტებს დავეყრდნობი, ხოლო თუ მათს შეხედულებებს შორის განსხვავებები იქნება, მაშინ რუსული პედაგოგიკის წარმომადგენელთა შეხედულებებს გავითვალისწინებ.

რაც შეეხება მეორე კატეგორიის საკითხებს (არაპედაგოგიურს), მე მათ განვიხილავ როგორც დაბადებითვე ქართველი.

სამართლიანობა მოითხოვს ითქვას, რომ „განხილვის“ ავტორის მსჯელობა პირველიდან ბოლო სტრიქონამდე აღბეჭდილია საკუთარი ღირსების შეგნებითა და მშვიდი ტონით. თუმცა ისიც უნდა ითქვას, რომ მსჯელობა გაჭიანურებულია, ხოლო გაჭიანურებულ თხრობას ყოველთვის ერთი რისკი ახლავს – შეიძლება რამე ნამოცდეს!

ს. მესხის „ღია წერილი“ ნათქვამია: „თქვენ ქუთაისის სახალხო სკოლების დირექტორს წერილი მისწერეთ და დაავალეთ – გუბერნიის სასოფლო სკოლების მასწავლებელთა ყრილობამ სწავლების პირველი წლიდანვე რუსული ენის შემოღების გადამწყვეტილება უნდა მიიღოს“.

ამის საპასუხოდ კ. პ. იანოვსკი ამბობს: „ამგვარ განზრახვაში არაფერი იქნებოდა ვნების მომტანი, თუმცა თვითონ ფაქტი მოგონილია“.

მოგონილია თუ არა ეს ამბავი, ამას უკვე აღარავითარი მნიშვნელობა არა აქვს, რადგანაც განათლების მზრუნველმა თავისი პირით განაცხადა – ბავშვებისათვის პირველ წელსვე ერთდროულად მშობლიური და არამშობლიური ენების სწავლება ვნების მომტანი არ იქნებაო.

ხომ თავისთავად ჩნდება არსებითი მნიშვნელობის კითხვები, რომლებიც რუს პედაგოგებს მიემართება?

1. თუკი არსებობს წესი, რომ ჰირვედღაწყებითი განათლება ბავშვს შობილურ ენაზე უნდა მიეცეს, და თუ ეს წესი ჰელაბოგიკის მიერ შეხნიერულად დასაბუთებულ ჭეშმარიტებად ითვლება და არა სხვა ისეთ განზრახვებზე, რომელიც სცდება ჰელაბოგიკის ფარგლებს, მაშინ განა სხანაბული, შეხნიერულად დასაბუთებული, ჭეშმარიტების შეურაცხყოფა არ იქნება, ბავშვებს, რომლებმაც მხოლოდ საკუთარი საშინაო ენა იცინა, სკოლაში შესვლის ჰირვედი წიღიანვე მათთვის ბავშებარ ენაზე სწავლა მოვთხოვოთ?

2. ხომ არ დაარღვევს ეს ბარემოება კიდეც ერთ აღიარებულ ჭეშმარიტებას, რომლის მიხედვითაც, რაც უფრო უკეთ იცი შენი კულტურული (სამწერლობო – თ. ჯ.) ენა, მით უფრო აღვიღია სხვა კულტურული ენის შესწავლა, ხოლო რაც უფრო უკეთ იცი ორი აბგვარი ენა, მით უფრო აღვიღად დაეუფლები მესამეს და უ.

3. თუ ეს ყველაფერი სწორია, მაშინ ხომ შეიძლება იმის თქმა, რომ ბავშვების განვითარებისათვის მავნებელი იქნება ერთდროულად ორი ენის სწავლება – საშინაოსი და უხსოურისა, რომელთა შორის, უნდა ითქვას, არ არის არავითარი ისეთი მსგავსება, რომელიც ასე თუ ისე შეამსუბუქებდა ბავშვის მითისმითად დაქაბულ გონებრივ შრომას.

„ღია წერილში“ ნათქვამია: „თქვენ ახალ-სენაკის სოფლის სკოლის მასწავლებელს გამოუცხადეთ თქვენი განსაკუთრებული უკმაყოფილება (ნოემბერში) იმის გამო, რომ იგი ბავშვებს (სექტემბერში მიღებულ ბავშვებს) ასწავლიდა ქართულ ენაზე; ამასთანავე, იმავე მასწავლებელს უთხარით: „თქვენ, ქართველები, არა

პედაგოგიურ, არამედ რაღაც სხვა მიზნებს მისდევთ; თქვენ წინააღმდეგნი ხართ რუსული ენისა. მე არავითარ შემთხვევაში არ დავამტკიცებ მასწავლებელთა ქუთაისის ყრილობის დადგენილებას“.

ამას კ. პ. იანოვსკი თავის „განხილვაში“ წმინდა წყლის ცილისწამებას უწოდებს: „ასეთი სიტყვები მე არც ერთი მასწავლებლისათვის არც ერთ სასწავლებელში არ მითქვამს“.

თანამდებობრივი მდგომარეობა კ. პ. იანოვსკისა იმდენად საპატიოა და პიროვნულადაც იგი იმდენად დაფასებულია საზოგადოების მიერ, რომ შეიძლება დაგვეჯერებინა კიდეც მისი ეს განმარტება და უნდობლად მოვკიდებოდით „ღია წერილის“ ავტორს, მაგრამ პრესაში გამოჩნდა რაღაც განმარტება ახალ-სენაკის მასწავლებლისა, რომელმაც უარყო „ღია წერილში“ მოხსენიებული ფაქტები. დაიბეჭდა აგრეთვე კოლექტიური განცხადება, რომელშიც ახალ-სენაკის მაზრის უფროსი, მომრიგებელი მოსამართლე და ქალაქის დეპუტატი დაბეჯითებით ამტკიცებენ – ბ-ნ განათლების მზრუნველს არ უთქვამს ის, რასაც მას ს. მესხი მიანერსო.

ეს განცხადებები რომ არ გამოქვეყნებულიყო, არც ფაქტების გადამოწმება გახდებოდა საჭირო, მაგრამ ისინი გამოქვეყნდა და აი, ფაქტების გადამოწმებას რა სავალალო შედეგები მოჰყვა:

1. ყველა აქაურ სასოფლო სკოლაში – ყოველ შემთხვევაში, ქუთაისის გუბერნიაში – სასწავლო ოლქის მზრუნველის განკარგულებით არსებობს დირექტორის ხელმოწერით დამოწმებული ზონარგაყრილი წიგნი (სარეგისტარციო ჟურნალი – თ. ჯ.), რომელშიც აუცილებლად აღინუსხება სკოლაში მისულ ხელმძღვანელ პირთა ყველა განკარგულება თუ შენიშვნა.

არავინ ამბობს, რომ ახალ-სენაკის ზონარგაყრილი წიგნში არ არის ჩანწერილი კ. პ. იანოვსკის ის შენიშვნები, რომლებზეც ს. მესხი თავის „ღია წერილში“ ლაპარაკობს.

2. მაზრის უფროსმა ბებურიშვილმა, მომრიგებელმა მოსამართლე ბერიძემ და ქალაქის დეპუტატმა ჟვანიამ თავიანთი გამოქომაგებით კომპრომეტირება მოახდინეს ისეთი საპატიო პირისა, როგორსაც სასწავლო ოლქის მზრუნველი წარმოადგენს. ამასთანავე, მათ საკუთარი თავის კომპრომეტირებასაც მიაღწიეს, რამდენადაც თავი წარმოგვიდინეს ისეთი რამის თვითმხილველებად, რისი თვითმხილველნიც არ იყვნენ და ვერც იქნებოდნენ – არც ერთი მათგანი თან არ ჰხლებია კ. პ. იანოვსკის, როცა ეს უკანასკნელი ახალ-სენაკის სკოლას სტუმრობდა და, შესაბამისად, სკოლის მასწავლებელსა თუ ზედამხედველთან კ. პ. იანოვსკის საუბარსაც ვერ დაესწრებოდნენ.

ეს ორი ფაქტი გვაიძულებს გადავამოწმოთ, თუ რამდენად მართალია თვითონ კ. პ. იანოვსკი, როცა ამბობს: „ასეთი სიტყვები მე არც ერთი მასწავლებლისათვის არც ერთ სასწავლებელში არ მითქვამს“. გადამოწმებას კი მივყავართ იმ პოზიციამდე, საიდანაც ს. მესხს, როგორც მკაცრ და მგზნებარე პოლემისტს, შეეძლო მიემართა განათლების მზრუნველისათვის: „ღიახ, კირილ პეტრეს ძევ! თქვენ მართალი ბრძანდებით! თქვენ ამ სიტყვებით მასწავლებელს კი არ მიმართეთ ან სასწავლებელში ყოფნისას კი არ მიმართეთ, არამედ ეს სიტყვები განათლების ინსპექტორს უთხარით ან კიდეც სკოლის ზედამხედველს სასადილოში, ან სულაც – ბუფეტში!“

მაგრამ, იმედს ვიტოვებ, ს. მესხს აღარ მოუწევს ამ მიმართულებით პოლემიკის გაგრძელება, რადგან ვითარება შორს სცილდება საკუთრივ პედაგოგიკის ფარგლებს და სულ სხვა სფეროში გადადის; იმ სფეროში, რომელზეც საუბარი ქვემოთ გვექნება.

კ. პ. იანოვსკი თავისი აქაური ორწლიანი საქმიანობის განმავლობაში ცდილობს პირველდაწყებით სასწავლებლებში სწავლებისადმი ამგვარი მიდგომა დაამკვიდროს:

„პირველდაწყებით სკოლაში სწავლება უპირატესად უნდა წარიმართოს მშობლიურ ენაზე. არარუსი მოსწავლეებისათვის რუსული ენის სწავლებამ ის შედეგი იცოდეს არა მარტო რუსული წერა-კითხვა, არამედ მას უნდა შეეძლოს წაკითხულის გადმოცემა როგორც მშობლიურ, ისე, შეძლებისდაგვარად, რუსულ ენაზეც“.

მიზნის მიღწევა მას ასე წარმოუდგენია: პირველი ნახევარწლეულის პირველ მონაკვეთში სწავლება აუცილებლად უნდა მიმდინარეობდეს მშობლიურ ენაზე; მეორე ნახევარწლეულში ყოველდღიურად 30-დან 40 წუთამდე უნდა დაეთმოს რუსულ ზეპირმეტყველებას; მეორე ნახევარწლეულის მეორე მონაკვეთში უნდა დაიწყოს რუსული წერა-კითხვის სწავლება; სწავლების მეორე წელს ოთხი საგნიდან ერთი უნდა დაეთმოს რუსულ ენას; მესამე წელს კი მოსწავლეს შეძლებისდაგვარად უნდა შეეძლოს წაკითხულის რუსულ ენაზე გადმოცემა:

„მხოლოდ ასეთ შემთხვევაში მიიღებს პირველდაწყებითი სასოფლო სკოლა სასწავლო დაწესებულების სახეს და მოამზადებს მოსწავლეებს საშუალო განათლებისათვის და შეასრულებს აგრეთვე უმაღლესი განათლებისათვის მოსამზადებელი საფეხურის ფუნქციას“.

ყოველივე ეს ზუსტად ჯდება რუსი პედაგოგების მისამართით ჩვენ მიერ ზემოთ დასმული სამი შეკითხვის ფარგლებში, რადგანაც მკაფიოდ ჩანს პირველდაწყებით

სასოფლო სკოლებში არარუსი ბავშვებისათვის მშობლიური ენის პარალელურად რუსული ენის სწავლების მოთხოვნა. ხომ არ შეიძლება ვამტკიცოთ, რომ სწავლების პირველი ნახევარწლეულის ხსენებას აქ რაიმე მნიშვნელობა უნდა მიენიჭოს?

აქ წინა პლანზე კიდევ ორი პედაგოგიური საკითხი გამოდის:

4. კანონიერია თუ არა პირველდაწყებითა სასოფლო სკოლაში მიიღოს სახე ისეთი სასწავლო დაწესებულებისა, რომელმაც უმაღლესი განათლებისათვის მოსამზადებელი საფეხურის ფუნქცია უნდა შეასრულოს? ანუ საკითხის ასე დასმა ძირეულად ხომ არ ეწინააღმდეგება სასოფლო სკოლის, როგორც დაწყებითი (ელემენტარული) სასწავლო დაწესებულების, შესახებ კანონის მოთხოვნას? და

5. ხომ არ არის ეს მოთხოვნა გარკვეულ წინააღმდეგობაში „წერა-კითხვის გამავრცელებელი საზოგადოების“ წესდებასთან, რომელიც, რასაკვირველია, კავკასიის სასწავლო ოლქის მზრუნველის თანხმობით, ხელისუფლებამ 1879 წლის 31 მარტს დაამტკიცა?

სხენებული წესდების შესამე პარაგრაფში ნათქვამია: „საზოგადოება“ თავის მიზანს იმით მიაღწევს, რომ სახალხო სკოლებში პირველდაწყებით განათლებას უზრუნველყოფს მოსწავლეთათვის გასაგებ, მშობლიურ ენაზე, ამასთანავე, იზრუნებს რუსულის, როგორც სწავლების ენის, ინტერესებზე არსებული კანონმდებლობის შესაბამისად“.

ხომ არ ღირს „წერა-კითხვის საზოგადოებას“ მიუთითოთ იმ კანონზე, რომლის მოთხოვნაც შესაბამისი იქნება ბ-ნი განათლების მზრუნველის მოთხოვნისა – ე. ი. არარუსი მოსწავლეებისათვის მაინცადამაინცა და ყოველ მიზეზს გარეშე სწავლის დაწყებიდან მეორე ნახევარწლეულშივე რუსული ენის შემოღებისა?

სანამ საკითხს პედაგოგიური სფეროდან პოლიტიკური ჰალუცინაციების სფეროში გადავიტანდეთ, კიდეც ერთი გარემოება უნდა გაირკვეს.

კ. პ. იანოვსკი ამბობს, რომ ის ითვალისწინებს სოფლის მოსახლეობის სურვილს – ჩვენმა შვილებმა პრველდაწყებით სკოლებში რუსული ენაც ისწავლონო. კ. პ. იანოვსკი ამასაც ამბობს – ანალოგიური სურვილი ქართული ეროვნების იმ წარჩინებულ პირებსაც აქვთ, რომლებსაც საზოგადოებაში საპატიო ადგილი უჭირავთო.

ვერაფერს ვიტყვი... იქნებ უკეთესიც იყოს, მწყემსმა ფარას იქით უყოს პირი, საითკენაც თვითონ ფარა მოისურვებს. არც ის ვიცი, რა ხარისხის პედაგოგიური კომპეტენცია გააჩნიათ იმ წარჩინებულ პირებს, რომლებსაც საზოგადოებაში კი უჭირავთ საპატიო ადგილი, მაგრამ პედაგოგიურ საკითხებთან შეხება არა ჰქონიათ.

და მაინც, ვფიქრობ, თუ მაინცადამაინც პედაგოგიკის

საზღვრებიდან გასულ ლანდებს არ დავდევთ, ამ საქმეში ყველაზე კომპეტენტურად მასწავლებელთა ყრილობის ერთსულოვანი გადანყვეტილებები უნდა მივიჩნიოთ. „პური მეპურეს გამოაცხობინეო“, – ანდაბა გვეუბნება. ამასობაში მასწავლებელთა ყრილობები თბილისში, ქუთაისში იღებენ ისეთ გადანყვეტილებებს, რომლებიც იოტისოდენადაც კი არ არღვევს პედაგოგიკის წეს-კანონებს, თუმცა მათ არ იზიარებს კ. პ. იანოვსკი და, ამიტომაც, ამ გადანყვეტილებებს ძალა და მნიშვნელობა აქვს დაკარგული.

ახლა კი, სინდისი მკარნახობს, გავაფრთხილო მკითხველი, რომ შევდივართ ნაციონალური ჰიპნოტიზმისა და პოლიტიკური ჰალუცინაციების სამყაროში. მედიცინის წარმომადგენლები კი გვირჩევენ – ვისაც ჭანმრთელობის საქმე რიგზე ვერა აქვს, მან სანერვიულო საქმეს ხელი არ უნდა მოჰკიდოსო.

„ჩემს თვალსაზრისს მე თანაბარზომიერად ვამკვიდრებ, – ამბობს კ. პ. იანოვსკი, – პირველდანყებით ქართულ სკოლებშიც, სომხურ სკოლებშიც, თათრულ სკოლებშიც, ინგუშურ სკოლებშიც და ა. შ.“

„ინგუშურ სკოლებშიც და ა. შ.“! ხომ ატყობთ, რომ ნერვებთან დაკავშირებით აქ რაღაც რიგზე ვერ არის? თითქოს იგივე მშვიდი ტონია, მაგრამ უკვე ისმის ვიბრაცია – კულტურულ ენას ურევენ არასამწერლობო ენაში, ენასა და კილოს ერთმანეთს უტოლებენ! თათრულისა და ინგუშურის შეთანასწორება კიდევ ჭანდაბას, მაგრამ ქართული – ინგუშურთან? ან კიდევ, სომხური – ინგუშურთან? რასა ბრძანებთ?!

„მე დანაშაულს ჩავიდენდი, – განაგრძობს კ. პ. იანოვსკი, – მხარი რომ დამეჭირა იმ საწყალობელი მდგომარეობისათვის, რომელშიც აქაური პირველდანყებითი სკოლების უმრავლესობაში რუსული ენაა ჩაყენებული“.

მართლაც, ეს დანაშაული იქნებოდა; მაგრამ სურვილი იმისა, დანაშაული არ ჩავიდინოთ, განა გამორიცხავს სურვილს იმისას, რომ გავერკვეთ – რა ითვლება დანაშაულად, როგორ და რა შემთხვევაში სჩადიან დანაშაულს და რა გზას მივყავართ დანაშაულისაკენ?

მიუტევებელ შეცდომას უშვებთ, თუ ფიქრობთ, რომ ყველა ქართველი, რომელთაც ინტელიგენტობისა რამე სცხია, თქვენზე ნაკლებად ნუხდეს სკოლებში რუსული ენის ისეთი მდგომარეობის შესახებ, თქვენ რომ „საწყალობელს“ უწოდებთ. მაგრამ, ნაცვლად ვითარების გამოსწორებისა, თქვენ თქვენი საქციელით კიდევ უფრო ამძიმებთ ისედაც დამძიმებულ მდგომარეობას. არჩევანი კი ასეთია: ან უნდა ჩვენს სკოლებში ბუნებრივი და სწორი მეთოდებით დაამკვიდროთ რუსული ენის სწავლება, ან კიდევ

„ნაჯახის პოლიტიკით“ ხელი შეუწყოთ საქმის საბოლოო პროფანაციას.

ზემოთ ითქვა, **რაც უფრო საფუძვლიანად იცი შენი მშობლიური ენა, – ე. ი. რაც უფრო ღრმად ხარ ჩახეღვი მშობლიური ენის ფორმებსა და წეს-კანონებში, – მით უფრო აღვიდად ეუფლები სხვა ენას. რომესაც სწავლის დროს თვითონვე გაეფს საშუალება ორი ენის შეღარება-შევირისპირებისა, გაცილებით აღვიღია სხვა, არამშობლიური ენის თვისებაგურებათა გაგება-ათვისება. სხლაც ეს შეუძლებელია, ანუ როცა პრინციპულად დაუფლები ხარ ერთ ენას, ხოლო მეორეზე წარმოდგენა არა გაეფს, და როცა ამ ორ ენას ერთდროულად გასწავლიან, გონების გაზრებადი ვარჯიში დაზუთხვად, შექანიკურ გარეპირებად გარეიქვება. ეს კი ბავშვის ბუნების დარბზვრას, მის დამრბუნვას იწვევს.** ეს ერთი!

ვთქვათ, სავსებით უკულებელყავით ენების სწავლებასთან დაკავშირებული ფიზიოლოგიური თავისებურებები და სოფლის სკოლებში არარუსი ბიჭებისა და გოგონებისაგან მშობლიური ენის პარალელურად რუსულის სწავლაც მოვითხოვეთ, – როგორც ეს დღეს კეთდება, – მაშინ ისიც უნდა ვიკითხოთ: რა სახსრები გაგვარჩნია საამისოდ?

არა მართო გადამდგარი უნტერ-ოფიცრები და კაპტენარმუსები, არამედ ისინიც, რომლებმაც წარმატებით დაამთავრეს საოსტატო სემინარიები, ვერაფრით თავს ვერ დააღწევენ ადგილის ტკეპნასა და მოჭადოებულ წრეზე ტრიალს, თუ არ ეცოდინებათ თავიანთი მოსწავლეების ენა; ან კიდევ: თუ მოსწავლეებს არ ეცოდინებათ თავიანთი მასწავლებლების ენა. ამ მიზეზით არა ერთი და ორი ათეული სკოლა დაიკეტა ქუთაისის გუბერნიაში. იმავე მიზეზით არაერთ სკოლაში უსარგებლოდ იხარკება სასოფლო საზოგადოებების ისედაც უმწირესი თანხები თუ „კავკასიაში ქრისტიანობის აღმდგენელი საზოგადოების“ სახსრები.

ყოველივე ამის ცოდნა აუცილებელია, ჯერ ერთი, იმისათვის, რომ საზოგადოებრივი თუ ხაზინის ფული ჩვენი საბრალო ბავშვების იდიოტიზაციას არ მოხმარდეს და, ამას გარდა, როგორმე რუსული ენაც გამოვიყვანოთ იმ სავალალო მდგომარეობიდან, რომელშიც იგი სასკოლო განათლების სფეროშია ჩაყენებული.

როდესაც ამიერკავკასიაში რეფორმირებული

სასამართლო სისტემა მკვიდრდებოდა, შეიკრიბა ერთხელაც ახალ მოსამართლეთა არეოპაგია და განიხილა საკითხი იმის შესახებ, თუ რა ენაზე დაეგზავნათ სოფლის მცხოვრებთათვის სასამართლო უწყებები.

რასაკვირველია, რუსულ ენაზე, – ამბობდნენ ერთნი. მაგრამ მათ ხომ რუსული არ იციან? – ამბობდნენ მეორენი. თუ არ იციან, ისწავლონ, – გადანყვიტეს დანარჩენებმა.

„თუ არ იციან, ისწავლონ!“ – მოსამართლის ბაგეთაგან წარმოთქმულ ამ ამრს შეიძლება კიდევაც ჰქონდეს რაღაც სამართლებრივი საფუძველი, მაგრამ რა გამართლება შეიძლება მოიძებნოს, როცა ამგვარი სიტყვები პედაგოგის ბაგეთაგან წარმოითქმის?

„მე თანამგრძობელი ვარ, – ამბობს კ. პ. იანოვსკი, – ქართული ენის სრულყოფილი სწავლებისა და ქართველი ხალხის გონივრული განვითარებისა“.

მინამდევ თავი დაგვიკრავს მაღლიერების ნიშნად! მაგრამ გონებას არ შორდება კიდევ ერთი ანდაბა: „ფიცი მწამს, ბოლო მაკვირვებს“.

პირველ რიგში, განზე გავწევ ამა თუ იმ ხალხის განვითარების მიმართ გამოხატულ თანაგრძობას. ეს პედაგოგის საქმე არ არის. პედაგოგისათვის უმთავრესი ქართული ენის სრულყოფილი სწავლებაა. უფრო მეტიც: ეს მისი, როგორც საკუთარი სამშობლოს პატიოსანი შვილისა და თავისი ხელმწიფის ერთგული ქვეშევრდომის წმიდათანმიდა მოვალეობაა.

და შერცხვენილ იყოს ღვთისა და კაცთა წინაშე ყველა, ვინც ეჭვს შეიტანს კ. პ. იანოვსკის გულწრფელობაში.

მაგრამ ისიც ცნობილია, რომ ყველა ჩვენი უბედურება ძირითადად ერთი საერთო ფესვიდან – გაუგებრობიდან – არის აღმოცენებული. ეს გაუგებრობა განათლების სფეროშიც დამკვიდრდა, თუ არადა რითი უნდა ავხსნათ შემდეგი ურთიერთსაწინააღმდეგო გარემოებები:

აქაურ პირველდანყებით სკოლებში სახელმძღვანელოთა ნაკლებობაა. ამის გამო ახალგაზრდა ქალმა ოლლა დიდებულიძემ ვითომც ქართულ ენაზე გადმოიღო არითმეტიკის სახელმძღვანელო ვეტუშევსკისა, მაგრამ სინამდვილეში ეს სხვა არაფერია, თუ არა ქართული ენის მასხრად აგდება. მიუხედავად ამისა, – უფრო სწორად, საქმის გარემოებათა უცოდინრობის გამო, – სასწავლო ოლქის მზრუნველი მეფისნაცვალს უსაბუთებს, თარგმანი ხარისხიანიაო და აი, ეს წიგნი სახელმძღვანელოდ შეაქვთ სასწავლებლებში. ცნობა ამის შესახებ, თითქოს წინასწარგანზრახულად, გამოქვეყნებულია გამეთ „კავკაზის“ იმავე 348-ე ნომერში, რომელშიც კ. პ. იანოვსკის „განხილვაა“ დაბეჭდილი და რომელ „განხილვაშიც“ სასწავლო ოლქის მზრუნველი გვიმტკიცებს – ქართული ენის სრულყოფილად სწავლების საქმეს თანავუგრძნობო. თანაც გემოაღნიშნული ცნობა უშუალოდ მოსდევს კ. პ. იანოვსკის

წერილს! ან კიდევ: ქუთაისის გუბერნიის სასწავლებელთა ყოფილმა დირექტორმა, ბ-ნმა მარსოვმა, კარგად იცის ქართული ენა, რასაც არსებითი მნიშვნელობა ჰქონდა აქაური პირველდანყებითი სასწავლებლებისათვის. და აი, თითქოს საგანგებოდო, ს. მესხის „ღია წერილის“ გამოქვეყნებიდან კ. პ. იანოვსკის „განხილვის“ დაბეჭდვამდე მარსოვი საკუთარი სურვილით (როგორც ასეთ შემთხვევებში ამბობენ ხოლმე), ბაქოსა და დაღესტნის სასწავლებელთა დირექტორად გადაჰყავთ. იქ იგი, რასაკვირველია, დაცული იქნება იქაურთა ენის ჩაგვრის უმძიმესი ცოდვისაგან და, შესაბამისად, ხალხთა რუსიფიკაციის საქმესაც ვერ მიაყენებს ვნებას. გამორიცხული არ არის, ამ გადაყვანას სხვა საუძველიც ჰქონოდა – ბ-ნი მარსოვი ახალ-სენაკის ამბების თვითმხილველია და, შესაძლებელია, მან ბებურიშვილისა და et tutti quanti-ს (ყველა სხვა დანარჩენის – თ. ჯ.) მიმხრობას გაჩუქება არჩია.

მოდით, ახლა საკითხს სხვა მხრიდან შევხედოთ: ქართული ენის სრულყოფილი სწავლების მიმართ თანაგრძობის უკეთესი გამოხატულება ხომ არ იქნებოდა საქმის რაციონალურ საფუძვლებზე დაყენება სხვა, მაგალითად, საშუალო სკოლებში?

ამ კითხვაზე პასუხი აუცილებლად მოითხოვს ჩვენი მხარის ლინგვისტურ თავისებურებათა თუნდაც მერელე გადახედვას. აქ სამი კულტურული ენაა უპირატეს მდგომარეობაში: ამიერკავკასიის აღმოსავლეთ ნაწილში თათრული, დასავლეთ ნაწილში (თბილისის ჩათვლით) – ქართული, ხოლო სომხურს ორივეგან აქვს გავრცელების არეალი.

1840-1850 წლებში მხარის აღმინისტიანში გაბატონებული იყო ასეთი აზრი – მოსწავლე უნდა გარეგნობას, რომელიც მხარის ქრისტიანულ ნაწილში აპირებდა მოღვაწეობას, აუხილებდა უნდა სწოდროა ქართული ენა, ხოლო იმას, ვისაც მხარის მუსლიმურ ნაწილში უნდა ემსახურა, უნდა სწოდროა თათრული. ნაბისიქიი სოქანი, აქიერკავკასიის რომელ ნაწილშიც არ უნდა ემსოვრა მას, თავის მშობლიურთან ერთად თავისუფლად ფლობდა დასახილებულთაგან ან ერთ, ან მეორე ენას. აქითოქან საბოლოოდ გარეყდა: უკლებლივ ყვიდა სასწავლო დაწესებულებაში ქართული და თათრული ენების სწავლება სავალდებულო ყოფილიყო და ამ საქმეში გამოწავლისი არ დაიშვებოდა.

გენერალი ბარონ ვრანგელი, რომელსაც 1853-1856 წლების ომის შემდეგ „ბაიაზეთელი“ ეწოდა, მეფისნაცვალ ვორონცოვს ამიერკავკასიის ქალთა ინსტიტუტში თავისი ქალიშვილების ქართული ენის სწავლისაგან განთავისუფლებას სთხოვდა. მე შემთხვევით შევესწარი, თუ რა უპასუხა ვორონცოვმა გენერალ ვრანგელს: „ძვირფასო ბარონო! თუ თვლით, რომ თქვენს ქალიშვილებს შიდა რუსეთში მოუწევთ ცხოვრება, ვინდა დაგიშლით ისინი პოლტავის, კიევის ან სხვა რომელიმე ინსტიტუტში მიაბაროთ?“

გიმნაზიაში ქართული და თათრული ენების მასწავლებლები თავიანთი სტატუსით უფროს მასწავლებლებთან იყვნენ გათანაბრებულნი, ისინი შეჰყავდათ პედაგოგიურ საბჭოში და ამ საგნებში მიღებულ ქულებს როგორც კლასიდან კლასში გადასაყვან, ისე გამოსაშვებ გამოცდებზე ისეთივე მნიშვნელობა ჰქონდა მინიჭებული, როგორიც სხვა სავალდებულო საგნებში მიღებულ შეფასებებს.

დღეს რა ხდება? ამ ენებს დღეს ასწავლიან მხოლოდ მსურველებს, მხოლოდ პირველ სამ თუ ოთხ კლასში და მხოლოდ კვირაში ერთ საათს.

თუ სიტყვები – „მე თანამგრძნობელი ვარ ქართული ენის სრულყოფილი სწავლებისა“ – ირონიითაა ნათქვამი, მაშინ გამოტეხილად უნდა განვაცხადო – ეს სხვა არაფერია, თუ არა ჩინგისხანური ირონია.

ყოველივე ზემონათქვამს იმ ფაქტსაც თუ დავუმატებთ, რომ ასეთსავე საცოდავ, დაბეჩავებულ მდგომარეობაშია ჩაყენებული ქართული ენა სასულიერო სასწავლებლებში, რომლებმაც ხალხის მოძღვრები უნდა გამოზარდონ, განა უფლება არ მექნება სავსებით გულწრფელად ვთქვა, რომ საქმე გვაქვს არა თანაგრძნობის გამოხატვასთან, არამედ ქართული ენის წინააღმდეგ მომოვლენილ აშკარა მტრობასთან?

საჭიროა თუ არა ამგვარი მტრობისათვის ტაშის დაკვრა, ეს თქვენ თვითონ გადაწყვიტეთ. ერთი კია: თქვენ თქვენთვის დამახასიათებელი ღირსებითა და სიმშვიდით უნდა მოუსმინოთ იმ ადამიანის ხმას, რომელიც პატიოსნად და გულწრფელად გეუბნებათ, რომ ის ქართველია და ფრიად სოლიდური საფუძველიც გააჩნია, იამაყოს თავისი ქართველობით. ხოლო ამგვარი სიამაყის გამოვლენის აუცილებლობა განპირობებულია შემდეგი ვითარებით: იყვნენ და, შესაძლებელია, ჩვენ შორის დღესაც მოიპოვებიან სხვადასხვა ჯურის ქართველთმოძულეები; ისეთებიც გვინახავს, რომლებსაც არც დაუმალავთ, რომ დასანახად ვერ გვიტანდნენ, მაგალითად: ბართოლომეები, უსლარები, ლევაშოვები; ისეთებიც შეგვხვედრია, რომლებსაც სურდათ, გაეღვივებინათ

ჩვენში უკმაყოფილება, ბოღმა, გულისწყრომა. მაგრამ ქართველი ხალხი ზოგადად და, კერძოდ, მისი თითოეული მოაზროვნე წევრი, იმდენად ერთგულია თავისი ხელმწიფისა და მის მიერ დამყარებული წესრიგისა, რომ ეს ერთგულება მომავალშიც არაერთი თაობისათვის იქნება სამყოფი, რათა მტკიცე ნებით გადავიტანოთ ის შეურაცხყოფანი, რომლებზეც ახლა გვექნება საუბარი. ჩვენი ერთგულების შესახებ ხელმწიფემ იცის; ჩვენც ვიცით, რომ მას ჩვენი სჯერა. სწორედ ეს არის ის მყარი ნიადაგი, რომელზეც ვდგავარ და მოგახსენებთ იმას, რასაც ქვემოთ მოგახსენებთ.

ხალხის ენის ხელყოფა ამ ხალხის სასიცოცხლო წიღებთანმიდის ხელყოფაა. ქართველები ამისაგან დაზღვეულნი უნდა ვიყოთ. ამასთან, არც ის დაბავიწყდეთ, რომ ჩვენი დამორჩილება ვერავინ შეძლო, ხოლო რუსეთის მონაჩეის ევეჟევრომოვა ნებაყოფძობითა და ბაუზჩიბუნად გვაჩვეს მიღებული.

ქართველები მთელი თავიანთი განსახლების არეალში სარგებლობენ იმ სიკეთით, რომელსაც მშვიდობიანი ცხოვრება ჰქვია. მათ მოიშორეს ის განუწყვეტელი ომები და ვაი-ვაგლახი, რომელსაც უკანასკნელი ხუთასწლეულის განმავლობაში გარს მოჯარული მტრებისაგან განიცდიდნენ. მათ გაცნობიერებული აქვთ, რომ ეს ყოველივე ძლევაშოსილი და ერთმორწმუნე რუსეთისაგან გვაძევს ვალად.

დასასრულ, თქვენ ვერ დაასახელებთ ვერც ერთ ომს, ვერც ერთ სამხედრო ექსპედიციას საქართველოს მოსაზღვრე ტერიტორიებზე, რომლებშიც ქართველების სისხლიც არ დაღვრილა რუსების სისხლთან ერთად რუსული ინტერესების სასარგებლოდვე. მე კი, ჩემდათავად, ქართველთმოძულეთაგან განსხვავებითა და იმის გათვალისწინებითაც, რომ რუსეთის ჯარებს არაერთი სასახელო გამარჯვება მოუპოვებიათ ქართველ მხედართმთავართა წინამძღოლობით, ჩვენი თავგანწირვისა და ერთგულქვემეგრდომობის მხოლოდ რამდენიმე მაგალითს დაგისახელებთ.

1855 წელს გურიაში არც ერთი რუსი ჯარისკაცი არ იყო დარჩენილი. ჩოლოქის მხრიდან კი მტერი იყო მომდგარი. ქვეყანას მხოლოდ გურიის მილიცია იცავდა და მასში თითქმის ყველა ის გურული იყო გაერთიანებული, რომლებსაც იარაღის ტარება შეეძლოთ.

ეს ყველაფერი ოფიციალურად არის დადასტურებული ბაშკადიკლარისა და ქურუქ-დარის გმირის, თავად ბებუთოვის, მიერ. მე საველე კანცელარიის დირექტორად

ვახლდი, როცა ბებუთოვი 1856 წლის იანვარში, როგორც სამხედრო მეთაური, გმირი გურულების რაზმებს ათვალიერებდა; იმ გმირი გურულებისა, რომელთაც, სხვათა შორის, უსლარები და ლევაშოვები, მათდა სამარცხვინოდ, არაკეთილსაიმედოებად მიიჩნევდნენ.

ან კიდევ: იმავე 1855 წელს ომერ-ფაშა თავისი ჯარებით სამეგრელოში შემოიჭრა. ენგურთან გამართული ბრძოლების შემდეგ ჩვენი ჯარი იძულებული გახდა უკან დაეხია. სამეგრელოს მილიციას, რომელშიც თითქმის გამოუკლებლად იყო იქაური თავადაზნაურობა გაერთიანებული, თურქების შემოჭრისა და რუსეთის ჯარის უკან დახევის შემდეგ სხვა აღარაფერი დარჩენოდა, გარდა იმისა, რომ საკუთარი ოჯახების გადარჩენაზე ეზრუნა. მე თვითონ ვესწრებოდი ამ საქმის გარჩევას და იქ თავადმა ბებუთოვმა აღიარა – მეგრელებს სხვა გამოსავალი არ ჰქონდათო. უსლარმა კი, რომელიც უკანდახეული ჯარის შტაბის უფროსი იყო, არ დაიზარა, მეგრელებისათვის ტალახი ესროლა და მათთვის ღალატი დაენამებინა. ამასობაში ჩვენი ჯარი სულ უკან და უკან იხევდა და, გადალახა რა ცხენისწყალი, საერთოდ გავიდა სამეგრელოს საზღვრებიდან. არიერგარდში მყოფმა იმერეთის მილიციის მხცოვანმა მეთაურმა, პოლკოვნიკმა სიმონ წერეთელმა, როგორც კი ცხენისწყლის მარცხენა ნაპირს მიაღწია და იმერეთში დადგა ფეხი, თავის რაზმს უბრძანა: „სდექ! არც ერთი ნაბიჯი უკან! აქ ჩავიხოცოთ, მაგრამ მტერს ჩვენს მიწაზე ნუ შემოვუშვებთ! თავს ნუ შევირცხვენთ ჩვენი ხელმწიფის წინაშე!“ და იქ იდგა მანამ, სანამ ბებუთოვის ჯარი არ გამოჩნდა, შემდეგ კი ამ ჯართან ერთად უკანვე გადაცურა ცხენისწყალი, რათა განეგრძო ბრძოლა ომერ-ფაშასთან, რომელიც უკვე თვითონ იხევდა უკან. გარემოება მაიძულებს კიდევ ერთხელ გავიმეორო ჩემ მიერ ჯერ კიდევ კატკოვისათვის ნათქვამი სიტყვები: ხალხი, რომელიც რუსეთს აძლევს ისეთ შვილებს, როგორებიც იყვნენ და არიან ციციანოვები, ბაგრატიონები, ბებუთოვები, არღუთინსკები, ორბელიანები, მელიქიშვილები, ლორის-მელიქოვები; ისეთ მხცოვან სამხედრო პირს, როგორსაც წარმოადგენს სიმონ წერეთელი; ისეთ მილიციას, როგორიც იყო გურიის მილიცია და ასეთი მებრძოლები გამოჰყავდათ საქართველოს სხვა ნაწილებშიც; ასეთ ხალხს უფლება აქვს, იმედი იქონიოს, რომ აღმოიფხვრება ისეთი სამწუხარო გაუგებრობანი, რომელთა მსგავსიც დამკვიდრდა, მაგალითად, აქაურ განათლების ადმინისტრაციაში და კონკრეტული გამოხატულება პოვა ქართული ენის სწავლების საქმეში.

ახლა სულ რაღაც ორიოდ-სამიოდე სიტყვა საკუთრივ ქართული ენის შესახებ და დავამთავრებ კიდევ.

რუსებს, რომლებიც ახა თუ იმ ფორმით იცნობენ ქართულ ენას, აჲ იშვიათად ნახავთ, მაზრამ ასეთები მანინს მოიპოვებიან და მათ შეუძლიათ დააღმსტურონ – ეს ენა გამოირჩევა მრამთიკული ფორმების მრავალფეროვნებითა და უჩვეულო მოუნიღობით. ამას გარდა, ქართულში ყვიღა ბგერა საკუთრივ თავისი ასონიშნით გამოიხატება და, ამ მხრივ, ჩვენი ანბანი ითვლება ყვიღაზე სრულყოფილ და მართივ ანბანად ანბანთა შორის.

ეს ყველაფერი ერთობლიობაში განსაზღვრავს ქართული ენის კიდევ ერთ შესანიშნავ თვისებას – მის არაჩვეულებრივ სიცოცხლისუნარიანობას. ხალხი დღესაც თითქმის იმ ენით ლაპარაკობს, რომელი ენითაც X ან XI საუკუნეებში ლაპარაკობდა. დაახლოებით 200 წლის წინ ქართველები კახეთიდან სპარსეთის სიღრმეში გადაასახლეს, დასავლეთ საქართველოს მცხოვრებნი დაახლოებით 300 წლის წინ მოსწყდნენ მეტროპოლიას, ამათაც და იმათაც განყვეტილი ჰქონდათ კავშირები შიდა საქართველოსთან, მაგრამ ენა ყველგან ერთი და იგივეა, დამწერლობა ყველგან ერთი და იგივეა.

ჩვენი ენის დათრგუნვის მცდელობა, საეჭვოა, ვინმეს კაცობრიობისა და მისი ისტორიის წინაშე დამსახურებად ჩაეთვალოს.

რუსული ენა სახელმწიფო ენაა, ამიტომაც სახელმწიფოში მისი ცოდნა ყველას სჭირდება, მაგრამ მიეცით ჩემს შვილებს საშუალება პირველ რიგში მშობლიური ენის ცოდნაში მოლონიერდნენ. ამით მათ მნიშვნელოვნად შეუმსუბუქებთ სახელმწიფო ენის შესწავლისათვის განეულ შრომას. აი, რა იქნება თქვენი ჭეშმარიტი დამსახურება.

	<div>12 თებერვალი. 1881 წ. ქ. ქუთაისი</div>
<p>თარგმანი და პუბლიკაცია თამაზ ჯოლოგუასი</p>	

ხშირად დასმული კითხვები გამოსაშვებ გამოცდაებთან დაკავშირებით

მოაზრობა დახმობა



- როგორ მუშაობს CAT-ის პროგრამა?

- წარმოვიდგინოთ მოსწავლე, რომელიც იწყებს გამოცდის ჩაბარებას. რადგან თავიდან პროგრამას არა აქვს ინფორმაცია მოსწავლის შესაძლებლობების შესახებ, ამ მოსწავლეს ვერ მისდის შემთხვევით შერჩეული სამი საშუალო სირთულის დავალება. ამ დავალებებზე პასუხების მიხედვით პროგრამა აკეთებს მოსწავლის უნარის პირველად შეფასებას და შემდეგ დავალებას უკვამლე ამ შეფასების მიხედვით არჩევს. ყოველი შემდგომი პასუხი მოსწავლის უნარის შეფასებას აზუსტებს და მომდევნო დავალება უკვე დაზუსტებული შეფასების მიხედვით შეირჩევა. ასე გრძელდება მანამ, სანამ შეკითხვების მაქსიმალური რაოდენობის (40-50 დავალება) ამონურვამდე შეფასება საკმარისად ზუსტი არ გახდება.

- უფრო ზუსტად რა იგულისხმება „მოსწავლის უნარის შეფასებაში“, როგორ ხდება მოსწავლის უნარის შეფასება?

- მოსწავლის უნარის, გნებავთ შესაძლებლობის, შეფასება ხდება აპრობირებული მეთოდის, ე. წ. „ტესტურ დავალებათა თეორიის“ (ინგლისურად – Item Response Theory, შემოკლებით IRT) გამოყენებით. უხეშად რომ ვთქვათ, IRT თეორიის შესაფერისი ალბათური მოდელის მიხედვით გამოითვლება ის, თუ რა უნარი უნდა ჰქონოდა მოსწავლეს, რომ მოცემულ კითხვებზე ზუსტად მოცემული პასუხების გაცემა ყველაზე მოსალოდნელი ყოფილიყო.

- რას ნიშნავს „დავალებას არჩევს შეფასების მიხედვით“ და მართალია თუ არა, რომ ყოველი სწორი პასუხის გაცემის შემთხვევაში მოსწავლეს მიუვა წინანდელზე უფრო რთული დავალება?

- CAT-ის პროგრამის მუშაობის პრინციპია, რომ ყოველ ეტაპზე მოსწავლეს შეურჩიოს ისეთი დავალება, რომელზე პასუხიც მაქსიმალურ ინფორმაციას მოგვცემს მისი უნარის შესახებ. ამ „მაქსიმალურად ინფორმატიული“ დავალების შერჩევას პროგრამა ითვალისწინებს რამდენიმე პარამეტრს, მათ შორის მოსწავლის უნარის მიმდინარე შეფასებას, დავალების სირთულესა და დავალების დისკრიმინაციას. დისკრიმინაციის პარამეტრი გვიჩვენებს, თუ რამდენად კარგად ასხვავებს დავალება მაღალი და მასზე უფრო დაბალი უნარის მქონე მოსწავლეებს ერთმანეთისაგან. ხანდახან ისეც ხდება, რომ უკუბრუნდება მოსწავლეს ისეთი დავალება მიეცეს, რომელიც მიმდინარე შეფასებასთან შედარებით უფრო რთული ან უფრო მარტივია, თუმცა მაღალი დისკრიმინაციიდან გამომდინარე,

შეფასებას მისი შესაბამისი სირთულის დავალებებზე უკეთესად ამუსტებს. ამიტომ შესაძლოა მოსწავლეს სწორი პასუხის გაცემის შემთხვევაში უფრო რთული დავალება არ მიუვიდეს, თუმცა ეს მხოლოდ იშვიათად ხდება და, საზოგადოდ, შეფასების ზრდასთან ერთად მიღებული დავალებების სირთულის ზრდის ტენდენცია ნარჩუნდება.

- ანუ სწორი პასუხის გაცემის შემთხვევაში მოსწავლის მიმდინარე შეფასება გაიზრდება. შეგვიძლია თუ არა იმის თქმა, თუ რამდენად გაიზრდება ეს შეფასება?

- ყოველი სწორი პასუხის შემთხვევაში მოსწავლის შეფასება იზრდება და პირიქით, მისი შეფასება მცირდება, თუ დავალებაზე პასუხი არასწორი აღმოჩნდება (როგორც სირთულისა და არ უნდა იყოს შესრულებული დავალება). თუმცა შეუძლებელია იმის თქმა, თუ რამდენად გაიზრდება (თუ შემცირდება) შეფასება, რადგან ეს დამოკიდებულია დავალების პარამეტრებზე (მის სირთულესა და დისკრიმინაციაზე) და იმაზეც, თუ როდის სრულდება ეს დავალება. მაგალითად, თუ მოსწავლე დავალებას ასრულებს ტესტირების სანყის ეტაპზე, შეფასების ცვლილება იქნება უფრო დიდი, ვიდრე ტესტირების უფრო გვიან ეტაპზე, რადგან ყოველი გაცემული პასუხის შემდეგ შეფასება უფრო მეტად ზუსტდება.

- რა სკალაზე იზომება მოსწავლის უნარი?

- პროგრამის „სამუშაო სკალა“ არის -10-დან 10-მდე. როდესაც პროგრამა დაასრულებს მუშაობას და მოსწავლის საბოლოო შეფასება ცნობილი გახდება, ეს უნარი გარდაისახება სკოლისათვის უფრო ბუნებრივ სკალად 5-დან 10-მდე.

- როგორ ხდება ამ დროს ჩაჭრის ზღვრის განსაზღვრა?

- ჩაჭრის ზღვარი წინასწარ დგინდება კომპიუტერული სიმულაციების გამოყენებით. ტარდება ცდები, თუ რა შედეგს მიიღებდა მოსწავლე, რომელიც სრულიად შემთხვევით სცემს პასუხებს დავალებებზე. ბევრი ასეთი (2000 ან მეტი) ცდის ჩატარების შემდეგ დგინდება ისეთი სიდიდე, რომელსაც „შემთხვევითად მოპასუხე“ მოსწავლეთა დიდი უმრავლესობა (მაგალითად 95%) ვერ გადალახავდა. სწორედ ეს სიდიდე იგივედება 5.5 ქულასთან და ჩაჭრის ზღვარად იქცევა.

- მაშასადამე, თუ შემთხვევით ვცემ პასუხებს დავალებებზე, დიდი ალბათობით ზღვარს ვერ გადავლახავ?

- თუ ძალიან არ გაგიმართლათ, ვერ გადალახავთ.



- შეგვიძლია ვთქვათ დაახლოებით რამდენ დავალებაზე უნდა გასცეს სწორი პასუხი მოსწავლემ, ზღვარი რომ გადალახოს?

- ეს დამოკიდებულია იმაზე, თუ რომელ (როგორც სირთულისა და დისკრიმინაციის) დავალებებს შეასრულებს მოსწავლე სწორად და რომელ დავალებებს უპასუხებს არასწორად – საბოლოო შეფასება დამოკიდებულია არა მხოლოდ სწორი პასუხების რაოდენობაზე, არამედ იმ შეკითხვების სირთულისა და დისკრიმინაციის ხარისხზე, რომლებიც მოსწავლეს მიუვიდა. თუმცა, შეიძლება ითქვას, რომ 40-დან საშუალოდ 15-16 დავალებაზე სწორი პასუხის გაცემა საკმარისი იქნება ზღვრის გადასალახად. პროგრამა ისეა მოწყობილი, რომ რაც უფრო მეტ შეცდომას უშვებს მოსწავლე, მით უფრო მარტივი დავალებები მისდის, შესაბამისად, თუ მან კომპეტენციის მინიმალურ ზღვარზე დაბალი ქულა მიიღო, ეს ნიშნავს, რომ იმ დავალებების უდიდესი ნაწილი, რომლებიც მას მიუვიდა, იყო ყველაზე მარტივი დავალებები, რაც კი დავალებების ბაზაში მოიპოვება და მან მათი დიდი უმრავლესობა (ორი მესამედი ან მეტი) ვერ გააკეთა.

- ზედა ზღვრის დადგენა როგორღა ხდება და რა უნარი შეესაბამება 10 ქულას?

- ამ შემთხვევაშიც ჩვენ ვიყენებთ კომპიუტერულ სიმულაციებს, თუმცა კრიტერიუმი აქ ცოტა სხვაგვარია. კვლავ ტარდება მრავალი ცდა (2000 ან მეტი), თუ როგორ გაივლიდნენ ტესტს მაღალი უნარის მქონე მოსწავლეები.

- მაღალი უნარის მქონე მოსწავლის კომპიუტერული მოდელიც არსებობს?

- გარკვეული აზრით, დიახ, არსებობს. ჩვენს შემთხვევაში ეს უბრალოდ ნიშნავს, რომ სიმულაციის დროს ტესტურ დავალებას მაღალი ალბათობით გაეცემა სწორი პასუხი. თუ ეს დავალება მარტივია, სწორი პასუხის მიღების შანსი თითქმის 100%-ია, ხოლო თუ დავალება რთულია, სწორი პასუხის მიღების ალბათობა მცირდება, ვთქვათ, შეიძლება იყოს 90%. როდესაც ასეთი პრინციპით ბევრ სიმულაციას ვატარებთ, საშუალო შედეგი საკმაოდ ზუსტ წარმოდგენას გვიქმნის რეალურ სურათზე.

- ამ სიმულაციების შედეგად ტესტში მიღებულ 10 ქულას რა უნარი შეესაბამება?

- 10 ქულის შესაბამისად, უხეშად რომ ვთქვათ, ითვლება ისეთი უნარი, რომლის დროსაც 40-დან საშუალოდ 36 პასუხი მაინც არის სწორი.

- ანუ 4 შეცდომის შემთხვევაშიც კი, წესით, 10 ქულა უნდა დაინეროს?

- ეს მხოლოდ საშუალოდ არის ასე. შეიძლება მოსწავლემ 5 ან 6 შეცდომაც დაუშვას და მაინც 10 ქულა მიიღოს და შეიძლება დაუშვას მხოლოდ 3 შეცდომა და ვერ მიიღოს 10 ქულა. ეს ისევ იმაზეა დამოკიდებული, თუ როდის და რომელ (ანუ როგორი სირთულისა და დისკრიმინაციის) დავალებებს ვერ გასცემს სწორ პასუხებს და რომელ დავალებებს შეასრულებს სწორად.

- თუ ათი შეცდომა დაუშვია, მაშინ რა ქულას მივიღებ?

- წინასწარ ამის ზუსტად თქმა შეუძლებელია. ყველაფერი დამოკიდებულია იმაზე, თუ რომელ დავალებებზე გაეცით პასუხები სწორად და რომლებზე – შეცდომით. ასეთი მოსწავლეების (მათ, ვინც ზუსტად 10 შეცდომა დაუშვეს) ქულების დიაპაზონი საკმაოდ დიდია. ჩვენ შეგვიძლია მხოლოდ ვთქვათ, საშუალოდ რამდენ ქულას მიიღებენ ეს მოსწავლეები და დიდი ალბათობით რა ინტერვალში მოხვდება მათი ქულები. მაგალითად, მათ, ვინც წელს მათემატიკის გამოცდაში 10 შეცდომა დაუშვეს, საშუალოდ 8.1 ქულა მიიღეს, მაგრამ მათ შორის იყვნენ ისეთებიც, ვინც 8.5 ქულა მიიღო და ისეთებიც, ვინც მიიღო მხოლოდ 7.8 ქულა.

- გასაგებია, მაგრამ კონკრეტული ქულა, ვთქვათ, 8.3 ისტორიაში, როგორ უნდა გავიგოთ, რამეს გვეუბნება ეს ქულა მოსწავლის მოსწრების შესახებ?

- რა თქმა უნდა, პირველ რიგში ეს ქულა გვეუბნება, რომ ამ მოსწავლის კომპეტენცია ისტორიაში ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრულ მინიმუმს ბევრად აღემატება. CAT-ის გამოცდის მთავარი ფუნქციაც სწორედ ეს არის. გარდა ამისა, შედარებისათვის შეიძლება ამ ქულის ნახვა პროცენტების ცხრილში, საიდანაც გამოჩნდება, თუ მთელი საქართველოს მასშტაბით, რამდენ პროცენტს აქვს ამ ქულაზე ნაკლები ქულა და რამდენს – მეტი. ეს საშუალებას გაძლევთ თქვენი ცოდნა არსებულ საერთო სკალაზე მოათავსოთ. მაგალითად, წელს ისტორიის გამოცდაში 8.3 ქულით მოსწავლეების 97%-ს აჯობებდით, რაც საკმაოდ მაღალი შედეგია, თუმცა ისტორიის მთელი სასკოლო პროგრამის ფონზე, თქვენი ცოდნა უფრო „კარგი“ იქნებოდა, ვიდრე „ფრიადი“.



CAMBRIDGE ENGLISH
Language Assessment

Authorised Centre

„შეფასებისა გამოცდების ეროვნული ცენტრი“ აპლიკანტებს სთავაზობს კემბრიჯის სხვადასხვა დონის გამოცდებს ინგლისურ ენაში, რომლებიც შეესაბამება უცხოური ენის საერთო ევროპულ სტანდარტებს, დაწყებული A1 დონიდან უმაღლეს C1 დონემდე.

კემბრიჯის გამოცდებს ყოველწლიურად დაახლოებით 3 მილიონი ადამიანი აბარებს მსოფლიოს 130-მდე ქვეყანაში. კემბრიჯის გამოცდები საუკეთესო საშუალებაა მსურველთათვის ინგლისური ენის ცოდნის დონის შესამოწმებლად.

კემბრიჯის სასერტიფიკაციო/საკვალიფიკაციო გამოცდების სერტიფიკატი უვალდა.

„შეფასებისა გამოცდების ეროვნულ ცენტრში“ აპლიკანტებს შესაძლებლობა აქვთ ჩააბარონ კემბრიჯის შემდეგი გამოცდების: წერილობითი და კომპიუტერული ვერსიები:

- Young Learners Exam;
- KET (Key English Test);
- PET (Preliminary English Test);
- FCE (First Certificate English);
- CAE (Cambridge Advanced English);
- TKT (Teaching Knowledge Test);
- BEC (Business English Certificate).

ეროვნულ სასწავლო ოდიპოიბუბუდი გამბარჯვბუბუდი ნანბარბოუბუბუბი

„შეფბსებბსბ და გამბოცდებბს ბროვნუბლი ცენბრბს“ ბბრბუბლი ბნბსბ და ლბბბერბბრბრბს ჳგუბბბ 2014 წლბს სასწავლო ოლბმბბბბბბბს მე-3 ბურბბ ბბბბსუბ მოსწავლბებს ამგვბრბ ბბვბლბბბ შბსბბვბბბ:

შურბბბბუბ სბბბბრბ ამ ნბხბბს და დბნბრბუბ მობბბრბბბ, ბბნბხბბბბ ან მბნბბბბბბბ.

გბბბბბბბბბბ ბბბბბრჯვბბუბ მოსწავლბბბბ ნბნბრბოუბბბბ:



ბერბბბბბს მბგბბბრბ ბუბბბრბ

მოხუცი ბერბბბბბ გვბბნ დბბრუნბბ სბხლბმბ. სბხლბ?! ჳმ, ბუ შბბბბლბბბ მბს სბმბოფბლს სბხლბ ვუნბლბბბ. ბს ბბო ცბვბ და ბნბლბ სბრბბბბ, რბმბლსბც ბრბბ მბბუბბბვბ ლბმბბბ ანბბბბბბ. ობბბბს შუბგუბლბმბ ბბს ბვბლბ სკბმბ ბბბბ, ბბბბბბ უწბსრბგბლბ მბმბბფბნბბბლბ ბუნჯბბბ და სბლბბბბვბბბ ბვბრბ, კვბლბბბბბბბ კბ ბბ გამბბბბბბლბ სბცბრბბბლბ ნბცრბსფრბდ ბმბბბრბბლბბ.

„რბ ბღვბლბბბ ცბბვრბბბ, რბცბ სბბბბბბბბბბ ბბ უკვბ მბბბრბლბბბ, ანუ რბცბ ბღბრბსბდ გვბლბბბ!“ – გბბბბბბბ ბერბბბბბბ და სბრბბბბბბ შუბბბბბ. ყბნვბმბ და ნბბბბბ ჳბბრბმბ მბბლ სხბუბლბმბ დბბბბბ. ბბ, ბღბსბც, მბბლბ ბღბს ბბბბბბლბს შბმბბბვ ვბრბბბბბ ბბბბბბ. რბხბნბბ რბბბბ „ღბრბბბლბს“ შბბმბნბს ცბბლბბბბბბ, მბგრბმბ დბბუბლბრბბლბ მბბბბს ხბბბს ბბლბ ბღბრ ჳბბბბბ, ხბლბ უკბნკბლბბბბ. მბბბბბბ ბბნბბბბბ, შბმბბმბბბბბბბბბ ბნბრბბბ, ანბბბბლბ ბვბლბბბ – ბს ყვბლბბბბბბ წლბბს გბბბბრბ და ახლბ სუბლბმბ ბსბბბბბ სბცბრბბბლბს ბბბსბბბბბბბბ, რბგბრბსბც სბრბბბბბს კვბლბბბმბ.

მოხუცი ბბბბბბბ მბნვბ და მბბბბბბ. სბცბვბ და ნბსბბბ მბსვბნბბბს სბშუბლბბბს არ ბბლბვბბ და ბბლბმბც სბბბბბბბბბ მბმბნბბბსბვბბბ მოსუბლბ კბდრბბბ ბკრბბბბბ. ბს ბბვბბბბბს მბგბბბბბბბ ბბო... ბბბლბ სბხლბს მყუბდრბბბ, ღბმბლბბბბბ ბბბ, ახლბბბბბბბ ბუნჯბბბ და ბბვბბბბბბ ბბბბბბლბ ობბბკუბბბბლბ სბხლბბბ. სბბბბბბბბც ბბბბს ხმბ ბბბსმბ: – ბვბრბფბსბ რბს ბბბბბბბბბ ბუ გვბცბლბბბბბბ, რბმბ მბრბ ნბხბბბ ბბცბლბბბბბბბ? – ხმბ ბმბბბბბ ბცბბბ ბბო, რბმბ შბმბკრბბბლბ ბერბბბბბ ნბმბბბბ და ბვბლბბბს ცვბცბბბ მბმბბბბბბ. ბბბბ ბრბსბდ ბბნბბ, სბრბბბბბბ კბ კვლბვ სბბბბბბ ბბმბბბბბბ. ლბმბბბ ჳბრ კბბბვ ბბუბბბბბ, სბნბბბლბბბ ფბნჯრბბსბ და ბბბლბს რბლბც გბნსბკუბბრბბლბ, მბგბბრბ ბბრბ მბბლბ. ბერბბბბს უწბნბურბ ბლლბ მბბბკენ ბბბბბბბ. ნბმბბბბ, ბბლბ ბუნჯბ, ბბბბბ ბბბბ ხნბს ხბლბუბლბბბლბ მბლბბბბრბბს ნბნ და ხბბბბბ ბბბბბბ. მბრბლბ, რბს ბბბბბბბბბ, ბბბბს ნბბბბბბბ სბბბკვბბბ სბმბრბბლბ რბმ ყბბბბლბბბ? ბმ ცბვ ობბბბბბ სბბბბბს მბბბს ვბრბბბრბს ბნბბრბბბბ. ნბმბბ, მბბბბბლბდ უსვბმბბბ ბბბლბბ ბუნჯს

ბბ ბბნ ბბბბბ ხმბ ბბბსმბლბ. ხბბბბს ნბმბ მბნბრბ ნბლ-ნბლბ გბმბბბბბლბ, გბცბბვბლბბლბ მუშბბბბბდ გბბბბბბ. ბერბბბბბ ანბბბბლბბბ, ბვბლბბბბბბნ ნბბბრწკლბბბ სცვბლბბ და უწბვბლბ ბბლბბ ბვსბბლბ. ბბბბბს სბსწბლბს მბლლბბბბბბ ბბო. მბლბ ხბბბბ მბგბბრ ბუბბბბბ გბბბბბბ, რბმბლბს მბბბბრ გმბრბ ბბბბბს ბბვს არ ბბგბვბბ მბყუბრბბლბს ნბნბბბ.

მბბლბ ღბმბ ცვბცბლბს ბლბს ხბბბბბბ ბბბბბბ. ბმ ბრბ ღბმბბბ შბბბლბ ბბბბბბბბბბბ მბბლბ ბბვბსბ ხბლბვბნბბ, ბბნბც ბსე, რბმ სუბლბც ბლბრ ბსწრბბვბლბ ბლბბრბბბს ან ბბფბსბბბს. გბმბბბბბსბს ბბბბბბლბს ბბბბბბ.

რბმბბბბბბ სბბბბბ სბბბბბბბც მბსუბლბ მხურვბლბბბმ გბმბლბვბბ. ბბნბმ სბბბბს ურუნბბბლბ უვლბბბ. ბვბლბბბ გბბბბლბ და ბბნბხუბლბ მბლბბბბბბ შბბბბ: ნბხბბბ ბსხბვბბბბ სბბბბსბც და შუბსბც, ბბლბ, რბმბლბც უწბვბლბლბ ბსხბვბბბბ სბბბბსბც და შუბსბც. შუბბ მბბლბ სბრბბბბბს ბნბბბბბბბ ბნბბბბბ. ნბმბბ ბერბბბბბ

ბბვბბბბბს ბრბბბბბლბ მყუბდრბბბ ბგრბბბ. ბბბს, სწბრბდ ბს ბბო მბსბ სბხლბ! სბხლბ, სბბბც ბერბბბბს მბგბბრბ ხბლბვბნბბ და ნბბბ ცბცხლბბბ. მბხუცი კბბბვ უფრბ მბუბბლბვბბ ნბხბბს და ახლბ მბლბბ ბბნვბ ბლბბ... ნუბუ ბს სბმბრბბლბ ბბო?!

კვბრბ ბბლბბ, ბბბბლბბბბბ 9 სბბბბ, ორბ გბმვბლბლბ უმწბლბ ცბბლბბბბ ხბნბრბს ბბბბბბბ, რბმბლბც მბბბბბლბ სბრბბბბბ სბბბბბბბც გბბბბბლბბ. ბბმწვბრბ კვბლბბბ, ბბბბკბ, რბლბც ნბბბბბ, მბგვბბბბბბ კბ ბბბბბბბც ბლბბბბბბბ. მბხუბს მბბლბ სხბუბლბ ბბმწვბრბ ჳბბბბ, მბბლბლბ სბხბმბ შბმბრბბბბბბ უწბნბურბ ღბმბლბ და სბხბრუბლბს სხბვბ. ბს ბბო მბბბბბბბბს ბბბბბბბ ბბმბლბ, ბბბ მბბლბბბს უხბბბბ ხბლბვბნბბს მბგბბრ ბბლბს. ბერბბბბბ ბლსბბბ.

ნბნბ მუბლბბ
ბბბბბბბს 122-ბ სბკბრბ სკბლბს მბ-10 კლბსბ მბსწბვლბ.

ჳბბბბ

ჳბბბბს მბმბ მბბბბბბ ბბო. კბრბბ მბბბბბბ. ბმბბბბ ბრბბ გბსბკვბრბ, რბმ ღბრბბბ გბხლბბბ. ჳბბბბ ბმ ნბლს ბბბბბბ, რბბბსბც გბრბბბლბბმ ნუბბბლბ ბბლბ და მბვრბლბბ მბმბბბ, რბცბ ბვრბბბბ გბხვბლბ ბვბლბ სბრბსკბბბბბბ გბმბბბბბბ, გბბბბბბბბ ჳბრბბბბ ბრუნბს შბმბბბ ყვბლბბბ მბგბრბ ბბბლბბლბს სბხლბ ბბბბბბბ მბვრბბბბ შვბლბსბბბ. ბბბბბბ ბბრბბბბლბ ბრბბბ ბბბბბს მბგბბრბბ ბსხურბ შუბლბბ და ჳბბბბბბ „მბნბბბლბ“...

ბბბბბ ჳბბბბ ბბბბბბც ხბბბბბბ ხბლბბ... ბბრბბბბბბ ბუხბრს, რბმბლბმბც ცვბცხლბ გბბბბბბბ. ბლბბ ბბბბბ, რბმ ყვბლბბბ მბბბბ ცვბცხლბ და სბბბბ ბნბბბბბბბ ბბბბბლბ მბნბურბმ... ხბბბბბბ ბბლბსბ, რბმბლბც, რბგბრბც მბრბ ბლბბბბბ, ბბლბბნ ჳბბბბ ბბბბბბს „სბბბბბს მბბბბბს“ – მბმბ სწბრბდ ბსე ბლბბბბბბ ხბლბბ ბბბბ. ბბბ და სბბბბ მუბბბ ბკლბბ ჳბბბბბს.

რბმ ნბმბბბბბბ, ბღბრ ხბბბბბ. ბსუბბბბ... მბმბსბბნ, მბბბბბბბბბ, მბბბბბბბბ... მბგბბბბბბბბბ ბსუბბბბ, ბუბბბ ლბბბ მბბბბრბს შვბლს ბრ ჳბბბბ მბგბბრბბბ...

ობბ წლბს ბბო, ბურბბბბ რბმ გბბბბ, ბრბბლბლბბბ... გბბბბ რბ, ბრც ბბბბბბბბბ ვბნბბს... ბრბბლბლბბბ ბბო ფუბლბ და სბმბბბბბ... ჳბბბბბბბც ბბბბ... რბ მბნბშვბლბბ ბბბ, რბგბრ... ჳბბბბ ბრ ბბო მბმბბბბბბბ მბბბბბ, მბს ბრ ჳბბბბბ ბბრბბბბ ბბრბბბბს ბრც უფლბბბ და ბრც ფუბბბბბ... სბმბბბბბბ, შბბრბბბბბ ღბმბბ ცბლს, ბყბლბბბბბ ბბვრბ შვბლბ და მბს შვბლბბს ბრბსბლბს მბბბბბბბბბბბბ ცვბცხლბ და ბბბ.

მბრბ ობბ ბბბბბ... რბგბბ ბბრვბლბ, ბმ ორბ უსბმბბლბს ბბბბბ... ბბრბს მბბბბბბ ბბრბბ ბბბბ...

ფრბბბბბბბნ დბბბრუნბბლბს ბმბბ ჳბრ კბბბვ ბრ ბბბბბბ... ბსე მბბბლბ ყვბლბბბრბს ბბვბბბნ ბბნყვბ... მბბ უმბბბ, რბმ უკვბ ბრსბბბბბ ბბლბ, ბბლბ, რბმბლბსბც უყვბრბბ... ბბლბ, რბმბლბც უყვბრბბ...

მბრბ მბვბბბ მუსბლბბბ... ბბლბ კბ... ბბლბლბს მბმბ მბნბრბბბბბ ბბო და რბ გბსბკვბრბბ, რბმ გბნბბბლბლბ გბხლბბბბ მბსბ ბბლბბბლბ.

ჳბბბბბს მბნბმბბ ბვბლბ, ყვბლბბბრბს მბბბბბბ შბბბბბბბბ, ბბყბბბ მბრბლბც ბბბს გუბლბ ჳბბბბ, რბბბბნ ბბვბ ბრ მბუკლბბს... ბრ ჳბბბბბ ბბრბ... სბბრბბბ ბღბრბბბბბს ჳბბბბბ ბბრბ... ბბკბრბბ მუხლბბბბ ბბლბ, გუბლბ – ბმბბ. ბღბრ ჳბბბბბ მბმბ, ბბბბ ბრც ბრბსბბბს ჳყბლბბ... ბღბრ ბბო ბბლბბ...

ბბბრუნბბ ჳბბბბ ნუბბბლბმბ... ბსე ბსბბბ ბრბბბბბბბბბ, რბგბრბც ნბვბბბ... ბბ ბბბბბ ხბბბ... ხბბბბბ ბუხრბბს, რბმბლბბბბც ცვბცხლბ გბბბბბბბბ და ბბლბბს, რბმბლბბსბც ბბლბლბსბვბბ ნვბმბსფბრბ ბვბლბბბ ჳბბბბბბბ... ბუბბბ ბყბბ, ბბბბბბბ ვვბბრ ბბბბბბბ... სბმბბბბბბ მბბბც ბღბრბს.

სბლბმბბბბბბ კბ, რბცბ ბბლბბნ ცბლბ, ბბკვბბბბ ბრბ-ბრბბ „ბუხრბს“ ნბნ და „ბუბლბს ბბბბბბ...“ ბუბბბ ბრ ბყბბბ რბგბრ, მბგრბმ ბს „ბუხბრბ“, უბრბლბ ბუბბბბბბ, მბბლ სხბუბლს სბბბბბბ უვსბბბბ... ბღბრ ბბო ჳბბბბ მბრბბ...

ბბმბრ ჳბბბბ
ფბბბს მბ-5 სბკბრბ სკბლბს მბ-12 კლბსბ მბსწბვლბ.

საერთო საზღვრის გამოცდებისა და სტუდენტთა საზღვრის კონკურსის ტექსტის ნიმუშები

ნაკითხვის გაზრდა

ჯამი გაჩნდა ამერიკაში, მისისიპის დელტაში, სადაც ქალაქი ნიუ-ორლეანი მდებარეობს. 1817 წელს ქალაქის მუნიციპალიტეტმა ზანგ მონებს უფლება მისცა, კვირათით კონგოს მოედანზე შეკრებილიყვნენ. ათწლეულების მანძილზე აქ იკრიბებოდნენ ზანგი მონები, მართავდნენ ფერხულს, მღეროდნენ და თავიანთ მარტივ, აფრიკული წარმომავლობის ინსტრუმენტებს – დასარტყამ თუ სიმებიან საკრავებს აჟღერებდნენ. კონგოს მოედანზე გაჩაღებული ფერხულის რიტმიკა ჯვარედინი იყო: ორი შეუსაბამო რიტმი ერწყმოდა ერთმანეთს – ვთქვათ, 4/4-ს ედებოდა 3/4. აფრიკული მუსიკის რიტმული არსი მუდამ ასეთი გახლდათ – დაპირისპირებული რიტმების შეხამება. ეს ჯვარედინი რიტმიკა თან სდევდა ჯამის შემდგომ განვითარებას, როგორც ძირეული პრინციპი: მელოდიის თავისუფალი მოძრაობა საბაზო რიტმის მიმართ.

უჩვეულო იყო აფრიკელ მონათა სიმღერების მელოდია და ჰარმონია. ევროპული შვიდსაფეხურიანი დიატონური გამისაგან განსხვავებით, ის ხუთსაფეხურიან გამას – პენტატონიკას ემყარებოდა. პენტატონიკა გავრცელებული იყო ჯერ კიდევ აცტეკებისა და მაიას კულტურაში (სხვათა შორის, სვანური ჰარმონიაც პენტატონიკურია).

ცეკვა-თამაშს აფრიკელი მონები ექსტაზურ მდგომარეობამდე მიჰყავდა, ექსტაზში კი ბგერის სინმინდე და მდგრადობა ირღვევა. კონგოს მოედნის მომღერლებიც „ჭუჭყიან“, არამდგრად ბგერებს გამოსცემდნენ და სწორედ ამგვარი ბგერებისაგან იშვა შემდგომში ე. წ. „ბლუზური ტონები“ – ჯამური მუსიკის საფუძველი.

ზანგი მონები შრომის დროსაც მღეროდნენ: ეს იყო ე. წ. უერკ სონგ – შრომის სიმღერა, დაახლოებით იგივე, რაც ჩვენებური გურული „ნადური“. „უერკ სონგი“ შეიცავდა აფრიკული მუსიკის ელემენტებს – ე. წ. შეძახილებსა და გადაძახილებს. ამ ელემენტებმაც შემდგომში ჯამის ინსტრუმენტულ სტრუქტურაში დაიმკვიდრა ადგილი (მაგალითად, ბიგ-ბენდის გადაძახილები საყვირ-ტრომბონებსა და საქსოფონებს შორის).

ტრადიციულ მუსიკასთან ერთად, ზანგი მონები ითვისებდნენ თეთრკანიანთა მუსიკასაც – როგორც ხალხურს, ისე კლასიკურსა და საეკლესიოს. ტრადიციული აფრიკული მუსიკის ნიადაგში ჩაყრილი ევროპული მარცვლებიდან აღმოცენდა მარტივი სასიმღერო და საცეკვაო ფორმები – საკუთრივ აფრიკულ-ამერიკული მუსიკის წინარე სახეები. ზანგი მონების ევროპეიზებული სიმღერებისა და ცეკვების პაროდირებას, თავის მხრივ, ხელი მიჰყვეს თეთრკანიანმა მუსიკოსებმაც. ამგვარი პაროდირების შედეგად ჩამოყალიბდა მუსიკალურ-თეატრალური ჟანრი მინსტრელ შოუ, რომელშიც ზანგებად გადაცმული თეთრკანიანები მონაწილეობდნენ. პასუხად, ზანგებმა საკუთარი „მინსტრელ შოუ“ შექმნეს და თეთრების მიერ ზანგების პაროდირების პაროდირებას მიმართეს. „მინსტრელ შოუდან“ წამოსულმა სასიმღერო-საცეკვაო ფორმებმა თავისებურად შეამზადა ჯამის შემდგომი ჩამოყალიბება.

ევროპული პოპულარული ჰანგები ჟღერდა კრეოლთა მუსიკაშიც. კრეოლებად პირველი ესპანელი და ფრანგი კოლონიზატორების შთამომავლები იწოდებოდნენ. თუმცა, იყვნენ ე. წ. „ფერადკანიანი“ კრეოლებიც. ფერადკანიანმა კრეოლებმა ზანგებზე ადრე იგემეს თავისუფლება და, შესაბამისად, განათლებაც მეტი ჰქონდათ. ისინი ევროპულ ყაიდაზე უკრავდნენ. მაგრამ მე-19 საუკუნის ბოლოს, სპეციალური დადგენილებით, ფერადკანიანი კრეოლებიც შავკანიანებს მიაკუთვნეს. მუსიკალური თვალსაზრისით, ეს სასიკეთო აღმოჩნდა – კრეოლთა მუსიკა აფრო-ამერიკულ მუსიკას შეერწყა და კიდევ უფრო გაამდიდრა ევროპული გამოცდილებით.

ევროპულისა და აფრიკულის შერწყმის შედეგად წარმოქმნილ სასიმღერო ფორმებს შორის განსაკუთრებული ადგილი უჭირავს ზანგურ საეკლესიო საგალობლებს – გოსპელსა და სპირიტუელს. სწორედ მათ საერო სახესხვაობას წარმოადგენდა ბლუზი. ზანგი მონები თეთრკანიანთა ეკლესიებში დაჰყავდათ, რათა ქრისტიანობას ზიარებოდნენ. მათ მიერ ნამღერი საგალობლები პრიმიტიული გახლდათ, თუმცა ამ გულუბრყვილო უშუალობას აფრიკული წარმართობისათვის ჩვეული ექსტაზური განწყობა ამდიდრებდა.

1890-იანი წლებისათვის აღმოცენდა ბლუზი, როგორც აფრო-ამერიკული მუსიკალური ჟანრი. თუ „შრომის სიმღერა“ შავკანიანი მონების სოციალიზაციას უწყობდა ხელს, ხოლო გოსპელი და სპირიტუელი – ეკლესიურ ერთობას, ამათგან აღმოცენებული ბლუზი პირადი, ინდივიდუალური კათარზისის, ექსტაზური განწმენდის სიმღერა იყო – სიმღერად ნათქვამი ამა სოფლის სამდურავი. თუ სპირიტუელი, გოსპელი ღმერთთან შეყრას უგალობდა, ბლუზი ბატონისა და მონის სევდიან ამბავს იტყობდა...

ბლუზის ჩამოყალიბების პარალელურად, ნიუ-ორლეანელმა მუსიკოსებმა დაიწყეს მისისიპის დელტიდან შემოსული ბლუზური მელოდიების გადატანა სასულე ინსტრუმენტებზე. ჯამური მატერიის წარმოშობის პირველმა ნიშნებმაც აქ იჩინა თავი. თუმცა ფორმა და საზრისი ამ ურბანიზებული ბლუზური მატერიისათვის სხვა ტიპის მუსიკას უნდა დაესახა – უფრო

დახვეწილსა და ევროპულთან წილნაყარს. სწორედ ასეთი გახლდათ რეგტაიმი. 1900-1915 წლების ამერიკასა და ევროპაში რეგტაიმის სრული სუფევა იყო. რეგტაიმის რიტმული საფუძველია სინკოპე, სინკოპირება, ანუ რიტმული აქცენტის გადატანა ტაქტის ძლიერი ნაწილიდან სუსტ ნაწილზე. სინკოპე დამახასიათებელია ხალხური თუ კლასიკური ევროპული მუსიკისათვისაც. მასთან შედარებით, რეგტაიმისეული სინკოპირება, ანუ „რეგირება“, უფრო რთულია და მომდინარეობს იმ ჯვარედინი რიტმებიდან, კონგოს მოედნის მომღერლები რომ ასრულებდნენ. სწორედ რეგტაიმის გავლით გადავიდა ჯამში ეს ასიმეტრიული რიტმიკა, როგორც საბაზო რიტმისა და მელოდიის რიტმული აქცენტების ურთიერთაცილება, თამაში. რეგტაიმი მე-19 საუკუნის აფრო-ამერიკული საცეკვაო მუსიკიდან, „მინსტრელ შოუს“ სიმღერებიდან, საოპერო არიებიდან და იმ რიტმული მრავალფეროვნებიდან წარმოიშვა, ამერიკის მიწაზე გადმოხვეწილ აფრიკულ მუსიკალურ ტრადიციას რომ მოსდგამდა...

/ფრაგმენტი ზ. ქარუმიძის წიგნიდან „ჯამის ცხოვრება“/

1. ტექსტიდან გამომდინარე, ავტორის მთავარი მიზანია:

- (ა) წარმოაჩინოს ტრადიციული აფრიკული მუსიკის რიტმული არსი.
- (ბ) გაგვაცნოს ევროპული მუსიკალური ტრადიციების როლი ჯამის ჩამოყალიბებაში.
- (გ) აღწეროს და დაახასიათოს აფრო-ამერიკული მუსიკალური ჟანრები.
- (დ) გამოკვეთოს ჯამის ჩამოყალიბების გზა და ჯამური მუსიკის არსებითი თავისებურებანი.
- (ე) შეადაროს ერთმანეთს ორი მუსიკალური ჟანრის – ბლუზისა და რეგტაიმის სპეციფიკა.

2. აფრიკულისა და ევროპული მუსიკის შესახებ ქვემოთ გამოთქმულ მოსაზრებათაგან რომელია მართებული ტექსტის მიხედვით?

- (ა) როგორც აფრიკული, ისე ევროპული მუსიკის მელოდია და ჰარმონია შვიდსაფეხურიან დიატონურ გამას ეფუძნება.
- (ბ) როგორც აფრიკულ, ისე ევროპულ მუსიკაში ტრადიცია აქვს სინკოპეს, ანუ რიტმული აქცენტის გადატანას ტაქტის ძლიერი ნაწილიდან სუსტ ნაწილზე.
- (გ) ტრადიციული აფრიკული მუსიკისაგან განსხვავებით, ევროპული მუსიკის ჰარმონია პენტატონიკას ემყარება.
- (დ) ევროპულისაგან განსხვავებით, აფრიკული მუსიკის რიტმიკას სიმეტრიულობა ახასიათებს.
- (ე) აფრიკული მუსიკისაგან განსხვავებით, ევროპული მუსიკისათვის დამახასიათებელია საბაზო რიტმისა და მელოდიის რიტმული აქცენტების თამაში.

3. ტექსტის მიხედვით, ჯვარედინი რიტმიკა

- (ა) გავრცელებული იყო ჯერ კიდევ აცტეკებისა და მაიას კულტურის მუსიკალურ ტრადიციებში.
- (ბ) ევროპულისა და აფრიკული მუსიკის ტრადიციების შერწყმის შედეგად წარმოიქმნა.
- (გ) პირველად თავს იჩენს „მინსტრელ შოუს“ სასიმღერო-საცეკვაო ფორმებში და შემდგომში გადადის ჯამურ მუსიკაში.
- (დ) პრიმიტიულია, თუმცა აფრიკული წარმართობისათვის ჩვეული ექსტაზური განწყობით ამდიდრებს ჯამურ მუსიკას.
- (ე) დამახასიათებელია ტრადიციული აფრიკული მუსიკისათვის, ხოლო ჯამურ მუსიკაში რეგტაიმის ჟანრიდან შევიდა.

4. ტექსტიდან გამომდინარე, ჩამოთვლილთაგან რომელი პრინციპია სპეციფიკური ჯამისათვის?

- I. მელოდიის თავისუფალი მოძრაობა საბაზო რიტმის მიმართ
- II. დაპირისპირებული რიტმების შეხამება
- III. მუსიკალური ბგერების მდგრადობა
- (ა) მხოლოდ I
- (ბ) მხოლოდ II
- (გ) მხოლოდ III
- (დ) მხოლოდ I და II
- (ე) I, II, III

5. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი მოსაზრება ა რ გამომდინარეობს ტექსტიდან?

- (ა) მეოცე საუკუნის ამერიკული მუსიკის ზოგიერთი ჟანრი აფრიკულისა და ევროპული მუსიკის ერთგვარმა სიმბიოზმა წარმოქმნა.
- (ბ) ბლუზის აღმოცენებაში მნიშვნელოვან როლს თამაშობს ამქვეყნიური დარდისა და პირადი, ინდივიდუალური სატკივრის გამოხატვის მოთხოვნილება.
- (გ) „მინსტრელ შოუს“, როგორც მუსიკალურ თეატრალური ჟანრის, ერთ-ერთი მთავარი ელემენტი პაროდია იყო.
- (დ) რეგთაიმი, როგორც თავისებური მუსიკალური ჟანრი, აფრო-ამერიკული და ევროპული მუსიკალური ტრადიციების შერწყმამ წარმოქმნა.
- (ე) მუსიკალური სიახლე – ე. წ. შეძახილები და გადაძახილები პირველად XIX საუკუნის დასაწყისის ამერიკულ მუსიკაში გაჩნდა და შემდეგ ჯაზის ინსტრუმენტულ სტრუქტურაშიც გადავიდა.

6. ტექსტის მიხედვით, კრეოლთა მუსიკის შეთვისება

- (ა) ექსტაზურ განწყობას სძენდა ურბანიზებულ ევროპულ მელოდიებსა და მათი შესრულების მანერას.
- (ბ) აკორდების სინკოპირებული თამაშის ორიგინალური ფორმებით ამდიდრებდა ევროპულ მუსიკალურ ტრადიციას.
- (გ) ახალი თეატრალიზებული ელემენტებით ამდიდრებდა აფრო-ამერიკულ მუსიკალურ გასართობ ჟანრებს.
- (დ) ევროპული მუსიკალური გამოცდილებით ამდიდრებდა აფრო-ამერიკულ სპეციფიკურ მუსიკას.
- (ე) ევროპელთა რელიგიური განწყობით კიდევ უფრო ამდიდრებდა გოსპელისა და სპირიტუელის პათოსს.

7. ჩამოთვლილთაგან რომელი ფაქტორები განსაზღვრავს საკუთრივ ბლუზის, როგორც აფრო-ამერიკული მუსიკის განსხვავებული ჟანრის, სპეციფიკას?

- I. სოციალიზაცია
- II. სევდიანი განწყობილება
- III. ინდივიდუალიზმი
- IV. რელიგიური პათოსი
- (ა) მხოლოდ II
- (ბ) მხოლოდ III
- (გ) მხოლოდ I და III
- (დ) მხოლოდ II და III
- (ე) მხოლოდ II და IV

8. ტექსტის მიხედვით, რომელი მოსაზრებაა მართებული ჩამოთვლილთაგან?

- (ა) ბლუზს, როგორც მუსიკალურ ჟანრს, ფორმა და საზრისი ევროპული დახვეწილი მუსიკის ზეგავლენამ შესძინა.
- (ბ) მიუხედავად იმისა, რომ „ბლუზური ტონები“ არამდგრადი სიხშირიდან აღმოცენდება, ისინი ყოველთვის ერთგვაროვანია.
- (გ) რეგთაიმისეული სინკოპირება, ანუ „რეგირება“, არსებითად განსხვავდება იმ ჯვარედინი რიტმებისაგან, კონგოს მოედნის მომღერლები რომ ასრულებდნენ.
- (დ) ბლუზი აფრო-ამერიკული მუსიკის ჟანრებიდან მეტ მსგავსებას ავლენს სპირიტუელთან, ვიდრე – გოსპელთან.
- (ე) რეგთაიმის აღმოცენებას ნიადაგი შეუმზადა როგორც „მინსტრელ-შოუს“ სიმღერებმა, ისე პოპულარულმა საოპერო არიებმა.

9. ჩამოთვლილთაგან რომელ პროცესს უკავშირებს ავტორი „ჯაზური მატერიის წარმოშობის პირველი ნიშნების“ გაჩენას?

- I. კრეოლთა მუსიკის შერწყმას აფრო ამერიკულ მუსიკასთან
- II. ქრისტიანული საეკლესიო საგალობლების გამდიდრებას აფრიკული წარმართობისათვის ჩვეული ექსტაზური განწყობით
- III. ნიუ-ორლეანელი მუსიკოსების მიერ კონგოს მოედნის ბლუზური მელოდიების სასულე ინსტრუმენტებზე გადატანას.
- (ა) მხოლოდ I
- (ბ) მხოლოდ II
- (გ) მხოლოდ III
- (დ) მხოლოდ I და II
- (ე) I, II, III

10. რომელი მოსაზრება დასტურდება ტექსტის მიხედვით, ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან?

- (ა) როგორც სვანური სიმღერის პარმონია, ისე გურული „ნადურის“ ელემენტები მსგავსებას ამჟღავნებს აფრო-ამერიკული ზანგებისა და კრეოლთა მუსიკის მანერასთან.
- (ბ) გურული „ნადურისა“ და სვანური ფერხულის ელემენტები მსგავსებას ავლენს როგორც აფრიკულ, ისე ევროპულ ხალხურ მუსიკასთან.
- (გ) სვანური სიმღერისა და გურული „ნადურის“ ელემენტები მსგავსებას ამჟღავნებს აცტეკებისა და მაიას კულტურის უძველეს მუსიკალურ ტრადიციებთან.
- (დ) ერთი მხრივ, გურული „ნადურის“ ხასიათი და, მეორე მხრივ, სვანური სიმღერის გამა მსგავსებას ავლენს აფრიკულ მუსიკალურ ტრადიციებთან.
- (ე) სვანური სიმღერა და ფერხული, ასევე, გურული „ნადური“ მსგავსებას ამჟღავნებს აფრო-ამერიკული „მინსტრელ შოუს“ თეატრალურ-მუსიკალურ ბუნებასთან.

ანალიტიკური წერა

თემა მოცემულ საკითხზე

ხელოვნებისა და ლიტერატურის შედევრები პოლიტიკურად და ეკონომიკურად ძლიერ ქვეყანაში იქმნება.

გამოთქვით თქვენი აზრი, რამდენად ეთანხმებით ან არ ეთანხმებით მოცემულ თვალსაზრისს; ახსენით თქვენი პოზიცია, საკუთარი აზრის დასასაბუთებლად მოიყვანეთ მაგალითები არსებული რეალობიდან, ისტორიიდან, ლიტერატურიდან, ფილმებიდან და ა. შ.

ღობიკური მსჯელობა

ამოცანა 1.

მოცემულია წინადადება:

„პენსილვანიაში მხოლოდ ჯაგერის ჯიშის ხორბალი მოჰყავთ.“

ჩამოთვლილთაგან რომელი გამომდინარეობს ამ წინადადებიდან?

- (ა) პენსილვანიაში ხორბლის მხოლოდ ერთი სახეობის მოყვანაა შესაძლებელი.
- (ბ) პენსილვანიაში რამდენიმე სახეობის ხორბალი ხარობს.
- (გ) თუ ჯაგერის ჯიშის ხორბალს შეიძენთ, მაშინ ის პენსილვანიაში იქნება მოყვანილი.
- (დ) ჯაგერის ჯიშის ხორბალი ყველაზე უხვმოსავლიანია.
- (ე) თუ პენსილვანიაში მოყვანილ ხორბალს იყიდით, მაშინ ის ჯაგერის ჯიშის იქნება.

ამოცანა 2.

მოცემულია:

- მხოლოდ მწერლები არიან პოეტები.
- ყველა კოსმონავტი სამხედრო ოფიცერია.
- ახალ ჟურნალში გამოქვეყნებული ყოველი ნაწარმოების ავტორი პოეტია.
- არავინაა ერთდროულად მწერალიც და სამხედრო ოფიცერიც.
- შალვას ნაწარმოები ახალ ჟურნალში გამოქვეყნდა

თუ ხუთივე ეს წინადადება ჭეშმარიტია, მაშინ ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან

- I. არცერთი კოსმონავტის ნაწარმოები არ მოხვდა ახალ ჟურნალში.
- II. შალვა სამხედრო ოფიცერი არ არის.
- III. არსებობს მწერალი, რომლის ნაწარმოებიც ახალ ჟურნალში არ გამოქვეყნებულა.

რომელია აუცილებლად ჭეშმარიტი?

- (ა) მხოლოდ I
- (ბ) მხოლოდ II
- (გ) მხოლოდ I და II
- (დ) მხოლოდ II და III
- (ე) სამივე

ამოცანა 3.

ნორლანდიის ექსპორტის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პროდუქციაა სახელგანთქმული საძილე ტომრები, რომლებიც იშვიათი ჯიშის გარეული იხვის ბუმბულისაგან მზადდება. ვინაიდან ამ ჯიშის იხვი ბუნებაში მცირე რაოდენობითაა შემორჩენილი და ერთი საძილე ტომრის დასამზადებლად ათზე მეტი იხვის ბუმბულია საჭირო, საძილე ტომრების გამოშვების გაგრძელება აუცილებლად გამოიწვევს ამ ჯიშის იხვების სრულ განადგურებას.

ჩამოთვლილთაგან რომელი შეასუსტებდა ყველაზე მეტად ზემოთ მოყვანილ მსჯელობას?

- (ა) შესაბამის პირობებში წარმატებით ხერხდება ამ ჯიშის გარეული იხვის მოშენება-გამრავლება.
- (ბ) ამ ჯიშის იხვის ბუმბულისაგან დამზადებული საძილე ტომრები უაღრესად ძვირადღირებულია.
- (გ) საძილე ტომრების გარდა, ნორლანდია აწარმოებს ამ ჯიშის იხვის ღვიძლის პაშტეტსაც.
- (დ) ამ ჯიშის გარეულ იხვზე ნადირობა მხოლოდ ძვირადღირებული ლიცენზიის შეძენით შეიძლება.
- (ე) ამ ჯიშის გარეული იხვი ძალიან ძნელად მისადგომ ადგილებში ბუდობს.

ამოცანა 4.

ცნობილ გამომძიებელს ლორდ ჩესტერფილდის მკვლელობის საქმის გამოძიება მიანდეს. გამოძიების მსვლელობისას გამომძიებელმა შემდეგი ფაქტები დაადგინა:

- მკვლელობის დროს სასადილო ოთახში ლედი ჩესტერფილდი ან მოსამსახურე სარა იყო.
- თუ მკვლელობის დროს მზარეული საკუჭნაოში იყო, მაშინ ლორდი შვეიცარმა მოკლა შხამის დიდი დოზის მეშვეობით.
- თუ ლედი ჩესტერფილდი მკვლელობის დროს სასადილო ოთახში იმყოფებოდა, მაშინ ლორდი მძლოლმა მოკლა.
- თუ მზარეული საკუჭნაოში არ ყოფილა მკვლელობის დროს, მაშინ ის ამ დროს სარასთან ერთად იყო სამზარეულოში.
- თუ სარა მკვლელობის დროს სასადილო ოთახში იყო, მაშინ ლორდი მებალემ ან მეჯინიბემ მოკლა.
- ლორდი ჩესტერფილდი თავში სპილენძის შანდლის ჩართვით მოკლეს.

ამ ფაქტების მიხედვით გამომძიებელმა ზუსტად დაადგინა მკვლელის ვინაობა. ვინ არის ლორდ ჩესტერფილდის მკვლელი?

- (ა) შვეიცარი
- (ბ) მძლოლი
- (გ) მებალე
- (დ) მეჯინიბე
- (ე) მზარეული

ამოცანები 5-6 შემდეგ მოცემულობას ეყრდნობა:

ბაბუამ ბაღში ერთმანეთის გასწვრივ, ერთ მწკრივში დარგო წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეები, სულ 30 ნერგი. ამასთან ცნობილია, რომ წიწვოვანი ხეები ერთმანეთის გვერდით არ არის დარგული და ერთმანეთის მიყოლებით დარგულ ნებისმიერ ხუთ ხეს შორის ორი მაინც აუცილებლად წიწვოვანია.

ამოცანა 5.

ვთქვათ, შავი წრე აღნიშნავს წიწვოვან ხეს, ხოლო თეთრი – ფოთლოვანს.

შემდეგი განლაგებებიდან:

- I.
- II.
- III.

რომელი შეიძლება შეგვხვდეს ბაბუას მიერ დარგულ მწკრივში?

- (ა) მხოლოდ I
- (ბ) მხოლოდ II
- (გ) მხოლოდ III
- (დ) მხოლოდ I და II
- (ე) მხოლოდ II და III

ამოცანა 6.

პირობის მიხედვით, შემდეგი წინადადებებიდან:

- I. ერთმანეთის მიყოლებით დარგულ ნებისმიერ სამ ხეს შორის ორი მაინც არის ფოთლოვანი.
- II. ერთმანეთის მიყოლებით დარგულ ნებისმიერ ხუთ ხეს შორის ზუსტად ორი ხეა წიწვოვანი.
- III. არსებობს ერთმანეთის მიყოლებით დარგული ხეების ისეთი შვიდეული, რომელშიც მხოლოდ ორი წიწვოვანი ხეა.

აუცილებლად მცდარია მხოლოდ

- (ა) I (ბ) II (გ) I და II (დ) I და III (ე) II და III

ამოცანები 7-10 შემდეგ მოცემულობას ეყრდნობა:

მსოფლიოს საკალათბურთო ჩემპიონატზე სულ 16 ქვეყნის ნაკრები გუნდი მონაწილეობს. აქედან: ევროპიდან არის 6 ნაკრები:

გერმანია, ესპანეთი, საფრანგეთი, პოლანდია, ლიტვა და რუსეთი;

ამერიკის კონტინენტიდან არის 4 ნაკრები:

ბრაზილია, არგენტინა, კანადა და ამერიკა;

აზიიდან არის 4 ნაკრები:

ჩინეთი, იაპონია, ინდოეთი და ირანი;

აფრიკის კონტინენტიდან არის 2 ნაკრები:

ეგვიპტე და მაროკო.

გუნდები სპეციალურმა ჟიურიმ თანაბრად უნდა გაანაწილოს ოთხ – A, B, C და D – ჯგუფში. ამასთან, დაცული უნდა იყოს შემდეგი პირობები:

- არცერთ ჯგუფში არ უნდა იყოს ორზე მეტი ქვეყანა ევროპის კონტინენტიდან.
- თითოეულ ჯგუფში უნდა იყოს ერთი მაინც აზიური ქვეყანა.
- აფრიკული ქვეყნები სხვადასხვა ჯგუფებში უნდა მოხვდნენ.
- თუ გერმანია და ბრაზილია ერთ ჯგუფში მოხვდებიან, მაშინ ესპანეთი და პოლანდია სხვადასხვა ჯგუფში უნდა მოხვდნენ.
- ერთ ჯგუფში მაინც უნდა იყოს ქვეყნები ოთხივე კონტინენტიდან.

ამოცანა 7.

ჩამოთვლილთაგან რომელი აკმაყოფილებს ყველა პირობას?

	A ჯგუფი	B ჯგუფი	C ჯგუფი	D ჯგუფი
(ა)	გერმანია ესპანეთი ბრაზილია ინდოეთი	საფრანგეთი მაროკო არგენტინა ეგვიპტე	ლიტვა ამერიკა კანადა პოლანდია	რუსეთი ჩინეთი იაპონია ირანი
(ბ)	საფრანგეთი ესპანეთი კანადა ინდოეთი	პოლანდია ეგვიპტე ლიტვა არგენტინა	გერმანია ჩინეთი ირანი მაროკო	რუსეთი ამერიკა იაპონია ბრაზილია
(გ)	პოლანდია არგენტინა მაროკო ირანი	გერმანია ესპანეთი ბრაზილია იაპონია	რუსეთი კანადა ჩინეთი ამერიკა	ლიტვა ინდოეთი საფრანგეთი ეგვიპტე
(დ)	რუსეთი მაროკო კანადა ჩინეთი	საფრანგეთი ირანი ლიტვა პოლანდია	იაპონია ამერიკა გერმანია ეგვიპტე	ესპანეთი არგენტინა ინდოეთი ბრაზილია
(ე)	ესპანეთი ინდოეთი ჩინეთი ამერიკა	გერმანია ბრაზილია ეგვიპტე იაპონია	კანადა მაროკო პოლანდია რუსეთი	საფრანგეთი ირანი ლიტვა არგენტინა

ამოცანა 8.

შემდეგი წინადადებებიდან:

- I. შეუძლებელია, რომ ერთ-ერთ ჯგუფში მოხვდეს 3 ქვეყანა ამერიკის კონტინენტიდან.
- II. თითოეულ ჯგუფში შედის ერთი ევროპული ქვეყანა მაინც.
- III. შესაძლებელია, რომ აფრიკული ქვეყნების ჯგუფებში ორ-ორი ქვეყანა იყოს ევროპის კონტინენტიდან.

აუცილებლად ჭეშმარიტია

- (ა) მხოლოდ I
- (ბ) მხოლოდ II
- (გ) მხოლოდ III
- (დ) მხოლოდ I და II
- (ე) სამივე

ამოცანა 9.

თუ დამატებით ცნობილია, რომ თითოეულ ჯგუფში გვხვდება ერთი ქვეყანა ამერიკის კონტინენტიდან, მაშინ ჩამოთვლილთაგან რომელი ვარიანტია შეუძლებელი?

- (ა) კანადა, ეგვიპტე და ინდოეთი ერთ ჯგუფში აღმოჩნდნენ.
- (ბ) C ჯგუფში არ არის არცერთი ქვეყანა ევროპის კონტინენტიდან.
- (გ) გერმანია და ბრაზილია A ჯგუფში მოხვდნენ.
- (დ) B ჯგუფში ირანი ორ ევროპულ ქვეყანასთან ერთად აღმოჩნდა.
- (ე) საფრანგეთის ჯგუფში მოხვდა კანადა და იაპონია.

ამოცანა 10.

თუ B ჯგუფში ერთად მოხვდნენ ესპანეთი, მაროკო, ჩინეთი და პოლანდია, მაშინ ჩამოთვლილთაგან რომელი იქნება აუცილებლად ჭეშმარიტი?

- (ა) ბრაზილია ორ ევროპულ ქვეყანასთან ერთად მოხვდა ჯგუფში.
- (ბ) ორი სხვადასხვა ჯგუფიდან თითოეულში ოთხივე გუნდი სხვადასხვა კონტინენტიდანაა.
- (გ) არგენტინა ჯგუფში გერმანიასა და ეგვიპტესთან ერთად აღმოჩნდა.
- (დ) გერმანია და ბრაზილია სხვადასხვა ჯგუფებში მოხვდნენ.
- (ე) A ჯგუფში მხოლოდ ერთი ქვეყანაა ევროპის კონტინენტიდან.

რადიკალიზაცია მსჯელობა

ამოცანა 1

მგზავრმა გზის ერთი ნახევარი ფეხით გაიარა, გზის მეორე ნახევარი კი – ავტობუსით. მთელი გზის გავლას მან 3 საათი მოანდომა. რა დრო დასჭირდებოდა მგზავრს მთელი ამ გზის ფეხით გასაგლეჯად, თუ მის გავლას ავტობუსით ის 1 საათში შეძლებდა?

- (ა) 1 საათი
- (ბ) 3 საათი
- (გ) 4 საათი
- (დ) 5 საათი
- (ე) 6 საათი

ამოცანა 2

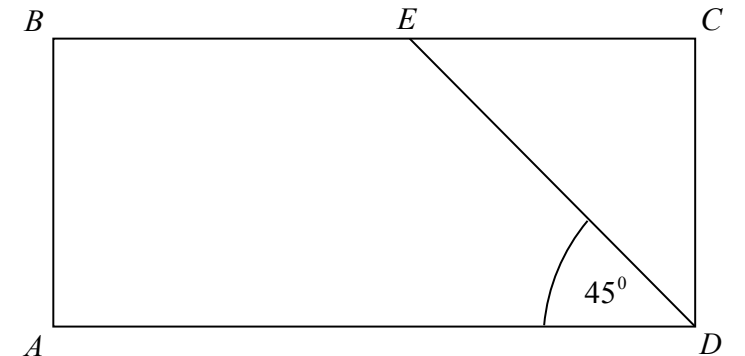
ყოველი ორი a და b რიცხვისათვის $a \Delta b = a b + a + b$.

თუ მაშინ $3 \Delta 5 = 2 \Delta x$

- (ა) 4
- (ბ) 6
- (გ) 7
- (დ) $7\frac{1}{2}$
- (ე) $11\frac{1}{2}$

ამოცანა 3

სურათზე გამოსახულია $ABCD$ მართკუთხედი. მართკუთხედის D წვერო მონაკვეთით შეერთებულია BC გვერდზე მდებარე E წერტილთან. იპოვეთ $ABCD$ მართკუთხედის ფართობი, თუ $AB = 4$ სმ, $BE = 5$ სმ და $\angle ADE = 45^\circ$.



- (ა) 20 სმ²
- (ბ) 24 სმ²
- (გ) 28 სმ²
- (დ) 36 სმ²
- (ე) 40 სმ²

ამოცანა 4

1234 და 6987 არის რიცხვები, რომელთა ჩანაწერშიც გამოყენებულია 4 ერთმანეთის მომდევნო ციფრი. რისი ტოლია იმ უმცირესი ოთხნიშნა რიცხვის ბოლო ციფრი, რომელიც მეტია 6987-ზე და რომლის ჩანაწერშიც ასევე გამოყენებულია 4 ერთმანეთის მომდევნო ციფრი?

- (ა) 4 (ბ) 5 (გ) 6 (დ) 7 (ე) 8

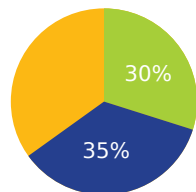
ამოცანა 5

ერთ ჯგუფში სტუდენტების რაოდენობა შეადგენს მეორე ჯგუფში სტუდენტების რაოდენობის 60%-ს. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან, რომლის ტოლი შეიძლება იყოს სტუდენტთა რაოდენობა ორივე ჯგუფში ერთად?

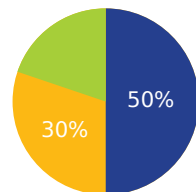
- (ა) 36 (ბ) 42 (გ) 55 (დ) 72 (ე) 84

ამოცანა 6

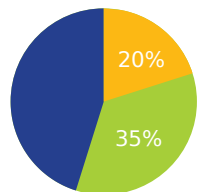
მართკუთხა პარალელებიპედი ფორმის ხის ძელის ერთ-ერთ ნახნაგს კვადრატის ფორმა აქვს. ძელის სრულად შესაღებად გამოიყენეს შავი, რუხი და თეთრი ფერის საღებავები. ამასთან, ერთმანეთის პარალელური ნახნაგები შეღებეს ერთი და იმავე ფერის საღებავით. ძელის ზედაპირის ყოველი 1 დმ² ფართობის შესაღებად, განურჩევლად საღებავის ფერისა, საჭიროა საღებავის ერთი და იგივე რაოდენობა. ქვემოთ მოცემული წრიული დიაგრამებიდან ერთ-ერთზე მოცემულია ძელის შესაღებად დახარჯული საღებავების წონათა პროცენტული განაწილება ფერების მიხედვით. რომელია ეს დიაგრამა?



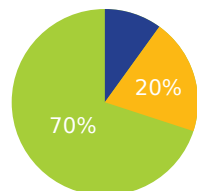
დიაგრამა 1



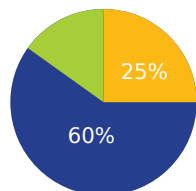
დიაგრამა 2



დიაგრამა 3



დიაგრამა 4

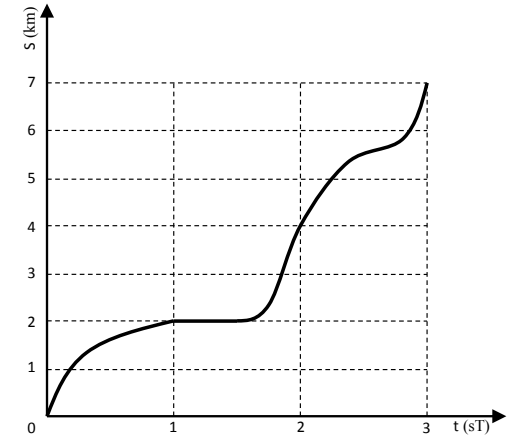


დიაგრამა 5

- (ა) დიაგრამა 1 (ბ) დიაგრამა 2 (გ) დიაგრამა 3 (დ) დიაგრამა 4 (ე) დიაგრამა 5

ამოცანა 7

დროის $t = 0$ მომენტში ტურისტული ბაზიდან სამოგზაუროდ გავიდა ტურისტი. მას შეეძლო ბაზასთან დაკავშირება რადიოტელეფონის საშუალებით, რომლის მოქმედების რადიუსი 3 კმ-ია. ნახაზზე გამოსახულია მოგზაურობის ამ პროცესში ტურისტის მიერ გავლილი S მანძილის t დროზე დამოკიდებულების გრაფიკი.



გრაფიკის მიხედვით განსაზღვრეთ, რომელია ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან აუცილებლად ჭეშმარიტი.

- I. დროის 0 სთ-დან – 1 სთ-მდე შუალედის ნებისმიერ მომენტში ტურისტს შეეძლო დაემყარებინა კავშირი ბაზასთან რადიოტელეფონის საშუალებით.
- II. დროის 1 სთ-დან – 2 სთ-მდე შუალედის ნებისმიერ მომენტში ტურისტს შეეძლო დაემყარებინა კავშირი ბაზასთან რადიოტელეფონის საშუალებით.
- III. დროის 2 სთ-დან – 3 სთ-მდე შუალედის არც ერთ მომენტში ტურისტს არ შეეძლო კავშირის დამყარება ბაზასთან რადიოტელეფონის საშუალებით.

- (ა) მხოლოდ I (ბ) მხოლოდ II (გ) მხოლოდ III (დ) მხოლოდ I და II (ე) მხოლოდ I და III

ამოცანა 8

ავტომობილმა გზის მეორე ნაწილი 2-ჯერ მეტი სიჩქარით გაიარა, ვიდრე გზის პირველი ნაწილი. ამასთან, გზის პირველი ნაწილის სიგრძე 2-ჯერ აღემატებოდა გზის მეორე ნაწილის სიგრძეს.

მოცემულია შემდეგი ორი პირობა:

- I. ავტომობილმა გზის მეორე ნაწილი 1 საათში გაიარა.
- II. მთელი გზის სიგრძე 300 კმ-ია.

იმისათვის, რომ გავიგოთ, რა დროში გაიარა ავტომობილმა გზის ორივე ნაწილი,

- (ა) საკმარისია **I პირობა**, ხოლო II პირობა **არ არის** საკმარისი.
- (ბ) საკმარისია **II პირობა**, ხოლო I პირობა **არ არის** საკმარისი.
- (გ) საკმარისია I და II პირობა **ერთად**, მაგრამ ცალ-ცალკე **არც ერთი** არ არის საკმარისი.
- (დ) საკმარისია **თითოეული** პირობა **ცალ-ცალკე**.
- (ე) ორივე პირობა ერთად არ არის საკმარისი, **საჭიროა დამატებითი პირობები**.

ამოცანა 9

ნახაზზე გამოსახულია $ABCD$ კვადრეტი, რომლის თითოეული წვეროდან შემოწერილია თითო წრეწირი ისე, რომ ყოველი ორი მეზობელი წრეწირი ერთმანეთს ეხება (ნახაზზე ნაჩვენებია ამ წრეწირების რკალები).

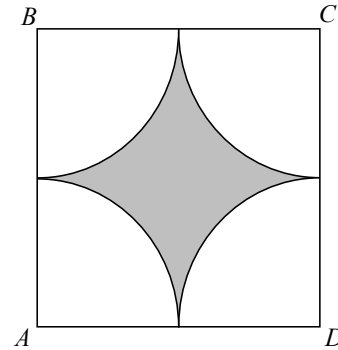
მოცემულია წინადადება, რომელშიც გამოტოვებულია ორი ფრაგმენტი:

„თუ -----, მაშინ -----.“

ქვემოთ მოცემული სამი (1), (2) და (3) ფრაგმენტიდან ჩასვით ორი (სწორი თანმიმდევრობით) გამოტოვებულ ადგილებში ისე, რომ მიღებული წინადადება ჭეშმარიტი აღმოჩნდეს.

- (1) $ABCD$ კვადრატის პერიმეტრი 16 სმ-ის ტოლია
- (2) $ABCD$ კვადრატის ფართობი 4 სმ²-ის ტოლია
- (3) ნახაზზე გამუქებული ფიგურის ფართობი ნაკლებია 1 სმ²-ზე

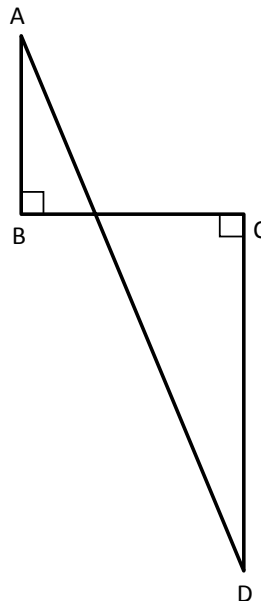
- (ა) (1) → (2) (ბ) (2) → (1) (გ) (1) → (3) (დ) (3) → (1) (ე) (2) → (3)



ამოცანა 10

A, B, C და D წერტილები შეერთებულია მონაკვეთებით ისე, როგორც ეს ნახაზზეა ნაჩვენები (ABC და BCD კუთხეები მართია). შემდეგი ოთხი პირობიდან რომელი ორის ცოდნაა საკმარისი AD მონაკვეთის სიგრძის დასადგენად?

- I. $AB + BC + CD = 17$ სმ.
- II. $AB = 4$ სმ.
- III. $BC = 5$ სმ.
- IV. $CD = 8$ სმ.



- (ა) I და II (ბ) I და III (გ) I და IV (დ) II და III (ე) II და IV

ტესტების პასუხები

ნაკითხულის გააზრების ნაწილის პასუხები:

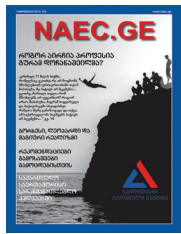
- 1-დ, 2-ბ, 3-ე, 4-დ, 5-ე, 6-დ, 7-დ, 8-ე, 9-გ, 10-დ.

ლოგიკური მსჯელობის ნაწილის პასუხები:

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

რაოდენობრივი მსჯელობის ნაწილის პასუხები:

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



მთავარი რედაქტორი:

გიორგი მაჭავარიანი

გარეკანის ფოტო:

ქეთი კვიციანი

დაკაბადონება:

ლევან მაჭავარიანი

სტამბა:

შპს „დი & ჯი“

ჟურნალი “Naec.ge” IV ნომერი, ივლისი 2014.

შეფასებისა და გამოცდების

ეროვნული ცენტრი

მისამართი: მინდელის N9.

ტელ: 2 47 33 33.

info@naec.ge

www.naec.ge



შეფასებისა და განმარტების პროფესიული ცენტრი



შესაბრძოლველად:
შენეცდის N9.

ტელ: 2 47 33 33.

info@naec.ge

www.naec.ge