



ახალი ტანატლეტა

2015 წელი, 9 - 22 აპრილი

ფასი 1 ლარი 50 თეთრი

№14 (688) პაემლის 1998 წლიდან

www.axaliganatleba.ge



საიდუმლო სერობა, ქუთაისის სახელმწიფო ისტორიული მუზეუმი

რუბრიკის „ქართული სტუდენტები უსხოეთში“ სტუმარია ბესო ალდიშვილი, მგზდებურების უმაღლესი სასწავლებლის კურსდამთავრებული



სიღრმისეული მენტალური რევოლუციის გარეშე უკეთეს სახელმწიფოს ვერ შევქმენით

გვერდი 6

ფორუმი

მასწავლებელთა ხარისხის და ეფექტიანობის გაუმჯობესება – 21-ე საუკუნის კონკურენტუნარიანობის აუცილებელი პირობა

გვერდი 2

პროფესია პედაგოგი

რამ გადაამწყვეტინა სკოლაში მუშაობა

გვერდი 3

პედაგოგთა დასახარებლად

კორტფოლიო, როგორც შეფასების ეფექტური მეთოდი

გვერდი 4



სიასლი!

გამოვიდა ქართულ ლიტერატურაში საათესტატო გამოცდისთვის მოსამზადებელი ტესტების მეოთხე ნაწილი **XX საუკუნის მწერლობა**

თავარ გულიტაჟილი აჟირან გოჟართილი

ტულტუჟი

ქართულ ლიტერატურაში საათესტატო გამოცდისთვის

გამოცდისათვის

წიგნი IV

XX საუკუნის მწერლობა

- აჟ წიგნი ნახავთ საპროგრამო ნაწარმოათა საჟარაჟო კითხვა-აასუხავს
- ას წიგნი მამიაღვილათ საპროგრამო ტესტების ჯაღმინეთით ათისიჟა-მასწავლას
- აჟ წიგნი მჟჟაჟოჟით უჟაღვთ დაჟლით ჟჟაღ საჟაჟოჟოჟო სიტულა

- მარაჟ რეჟულიჟიჟი
- ანა კალაღჟაჟა
- ჟაღვალ ტარაჟაჟა
- მარაჟ ჟოღანაჟილი

გამოცეჟულია

წიგნი I	წიგნი II
ჟჟელი ქართული მწერლობა	ჟჟჟსიტჟაჟოსანი მწერლობა
წიგნი III	წიგნი IV
XIX საუკუნის მწერლობა	XX საუკუნის მწერლობა

- ჟაღვით კლიჟჟილი
- ნიჟო ლოჟოჟილი
- კოჟსტანტინე მასწავლაღა
- მისიულ ჟაჟანოჟილი
- მალაჟიჟოჟი ტაგოჟა
- ტიმიან ტაგოჟა
- აჟოლო იჟჟილი
- მისიჟაჟაჟა აჟაჟაჟა
- მისიჟი ლოჟილი

ფასი 12 ლარი



ფორუმი

მასწავლებელთა ხარისხის და ეფექტიანობის გაუმჯობესება – 21-ე საუკუნის კონკურენტუნარიანობის აუსილებელი პირობა

ლალი ჯალაძე

მასწავლებელთა საგანმანათლებლო და პროფესიული განვითარების გაუმჯობესება, მასწავლებელთა სამუშაო ძალის ეფექტიანობის გაზრდა და მასწავლებლის პროფესიის პრესტიჟის ამაღლება ახალი, ნიჭიერი კადრების მოსაზიდად – ეს ის საკითხებია, რომლებზეც მასწავლებელთა პოლიტიკის ორდინანს ფორუმზე იმსჯელებს. ფორუმი – „მასწავლებელთა ხარისხის და ეფექტიანობის გაუმჯობესება – აუცილებელი პირობა საქართველოს კონკურენტუნარიანობისთვის 21-ე საუკუნეში“ განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს, გაეროს ბავშვთა ფონდის (იუნისეფის), საქართველოში ესტონეთის საელჩოსა და მსოფლიო ბანკის ორგანიზებით ჩატარდა. ორდინანს ფორუმმა თავი მოუყარა უცხოელ ექსპერტებს, ქვეყნის პოლიტიკის განმსაზღვრელ პირებს, განათლების სპეციალისტებსა და საერთაშორისო დონორებს.

იუნისეფისა და ესტონეთის მთავრობის მიერ მომავალი მასწავლებლების საუნივერსიტეტო განათლების მხარდაჭერა და განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ ახლახან დამტკიცებული მასწავლებელთა განვითარების სქემა საქართველოში მასწავლებელთა ხარისხის გაუმჯობესების შესაძლებლობას ქმნის. თუმცა, რასაკვირველია, ჯერ კიდევ შორს ვართ იმისგან, რომ მასწავლებელთა საქმიანობა სკოლაში მაღალკვალიფიციური და უფრო შედეგიანი იყოს.

„მასწავლებლის მაღალი საგანმანათლებლო შედეგების მიღების ერთ-ერთი წინაპირობა მასწავლებლების აკადემიური მომზადება და მათი გადამზადების პროგრამების ხარისხია, – აცხადებს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მოადგილე ლია გიგაური, – შესაბამისად, საერთაშორისო გამოცდილების გაზიარება, ამ მიმართულებით, ჩვენი ძალიან მნიშვნელოვანია, მით უმეტეს, რომ უკვე იწყება სქემის იმპლემენტაციის პროცესი და მოსამზადებელ პერიოდში, კიდევ შევვიძლია, გადავხედოთ ცალკეულ საკითხებს საერთაშორისო გამოცდილების გაზიარების საფუძველზე.“

მსოფლიო ბანკის რეგიონული დირექტორი სამხრეთ კავკასიაში ჰენრი კერალი ფორუმს მნიშვნელოვნად მიიჩნევს და აცხადებს: „მოხარული ვართ, საქართველოში მასწავლებელთა ხარისხის ამაღლებას უფრო დიდი ყურადღება რომ ექცევა. აღსანიშნავია ის რეფორმები, რომლებიც განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ პროფესიული სტანდარტებისა და მასწავლებელთა ნახალისების სისტემის შემუშავების მიზნით ტარდება. ეს ფორუმი კარგი პლატფორმაა არსებული ვითარების მიმოხილვისთვის, რომ გავაგრძელოთ ერთობლივი ძალისხმევა მასწავლებელთა სამუშაო ძალის გასაუმჯობესებლად.“

მასწავლებელთა ხარისხსა და მასწავლებლის პროფესიის პრესტიჟის ამაღლებაზე ბევრი მნიშვნელოვანი ასპექტი ახდენს გავლენას – მუშაობის პერიოდში კვალიფიკაციის ამაღლების შესაძლებლობა, განსაკუთრებით მათთვის, ვინც ყველაზე მძიმე რეგიონებსა და სკოლებში მუშაობს; ნახალისების ეფექტიანი სისტემა კვალიფიციური მასწავლებლებისთვის რთულ სკოლებში მუშაობის მოტივაციისთვის; ინსტიტუციური მექანიზმი, რომელიც დამსწავლებლებს პროფესიული კარიერის დაწყებაში და პირველი ორი წლის მანძილზე დაეხმარება; სწავლისა და სწავლების პროცესის ეფექტიანობისა და შედეგიანობის გაუმჯობესება; ხელფასების საგრძნობი ზრდა.

აქამდე საქართველოს მასწავლებელთა უმეტესობას არ ჰქონდა შესაძლებლობა სისტემატური, უწყვეტი პროფესიული განვითარებისთვის. ისინი აგრძელებდნენ იმ ცოდნისა და მეთოდების გამოყენებას, რომლებიც მრავალი წლის წინ, სტუდენტობისას, შეიძინეს უნივერსიტეტში. ახალი მასწავლებლები არ გადაინა ადეკვატურ მომზადებას პრაქტიკულ სწავლებასთან დაკავშირებით. ამას ემატება არასაკმარისი მომზადება და ხელმეწყობა პროფესიული კარიერის დაწყებისას. შედეგად, სწავლების პრაქტიკა კვლავ რჩება ფოკუსირებულ მასწავლებელზე და სტატიკური და არაეფექტიან-

ნია მოსწავლეთა აკადემიური მოსწრების ზრდის თვალსაზრისით – აღნიშნულია განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს ოფიციალურ გვერდზე.

„მომავალი მასწავლებლების საუნივერსიტეტო განათლება და მათი მომზადება პედაგოგიური კარიერის დაწყების პროცესში, სავალდებულო პროფესიული განვითარება მუშაობის პროცესში და მასწავლებელთა შეფასება, ძირითადი ფაქტორებია საქართველოში სწავლების ხარისხის გაუმჯობესებისათვის, – აღნიშნა საშა გრუშინმა, იუნისეფის წარმომადგენელმა საქართველოში, – საქართველოს მთავრობამ უფრო გადამწყვეტი ნაბიჯები უნდა გადადგას სწავლების ხარისხის და სისტემის ეფექტიანობის გასაუმჯობესებლად. კარგი მასწავლებელი ნიშნავს კარგ მოსწავლეს, ხოლო კარგი მოსწავლე ქმნის ეფექტიან და კონკურენტუნარიან სამუშაო ძალას, რომელსაც მნიშვნელოვანი წვლილი შეაქვს ქვეყნის ეკონომიკის განვითარებაში, რაც არსებითია მისი ზრდისა და განვითარებისთვის.“

ფორუმის მონაწილეებმა საინტერესო მოხსენებები და პრეზენტაციები წარმოადგინეს. ბუნებრივია, აქცენტები მასწავლებელთა ხარისხის გაუმჯობესების ირგვლივ ტრიალებდა. ლონდონის უნივერსიტეტის კოლეჯის პროფესორმა დევიდ სკოტმა, რომელმაც ფორუმის მონაწილეებს გაერთიანებული სამეფოს გამოცდილება გაუზიარა, ხაზგასმით აღნიშნა, რომ მნიშვნელოვანია ზუსტად ვიცოდეთ და გვესმოდეს სიტყვა „ხარისხი“, რადგან მხოლოდ საუბარი და ამ სიტყვის ტრიალი არაფრის მომტანია. რას გულისხმობს ხარისხი? მასწავლებელს, რომელსაც აქვს ქარიზმა, ძალიან მაღელ და იოლად შეუძლია კლასის (თუნდაც 100 მოსწავლე იყოს) შემოკრება და მათი ყურადღების მიპყრობა, თუ მასწავლებელს, რომელსაც ის განსაკუთრებული უნარები აქვს, რომელიც მის პროფესიულ ხარისხს განაპირობებს? ეს ის მთავარი კითხვაა, რომლის ირგვლივაც ისაუბრა დევიდ სკოტმა. ის თავადაც მუშაობდა სკოლაში 12 წელი და ამბობს, რომ მართლაც ძალიან მძიმე სამუშაოა. მისი აზრით, მასწავლებლობის პრინციპული მახასიათებელი და უნარია, თვითონ ისწავლოს მაშინაც კი, როცა უკვე მასწავლებელი ხარ. ამიტომაც არ არის საჭირო იყო ქარიზმი და თავიდანვე ამით მიიპყრო ყურადღება – აუცილებელი და საჭირო უნარია გამუდმებით სწავლა.

დევიდ სკოტის აზრით, აღმოსავლურელია მითი – ვისაც უნივერსიტეტში მაღალი აკადემიური მოსწრება აქვს, აუცილებლად კარგი მასწავლებელი გახდება. მაგალითად ფინეთის განათლების სისტემა დაასახელა, სადაც მასწავლებლად არ აპყავთ დამიანები, რომლებიც საუკეთესო სტუდენტები იყვნენ, პირიქით, უპირატესობას იმ კადრებს ანიჭებენ, რომლებზეც ოქროსფერია, რომ კარგი მასწავლებლები გახდებიან.

ბრიტანეთის გამოცდილება მასწავლებელთა გადამზადების სფეროში არც თუ საბაბილო აღმოჩნდა. როგორც დევიდ სკოტმა განაცხადა: გადამზადებული მასწავლებლების 60-მა პროცენტმა, ხუთი წლის შემდეგ, სკოლა მიატოვა. ეს ერთგვარი დასკვნის დაკეთების საშუალება იძლევა – მიზეზი მასწავლებლებისთვის არასასურველი სასწავლო გარემოა. „არ ვიცი საქართველოში რა მდგომარეობაა, მაგრამ ბრიტანეთის მაგალითი ასეთია: მასწავლებლების, რომელიც გადამზადდეს, მხოლოდ 40 პროცენტზე და რჩება სკოლაში. იმედი მაქვს ასევე არ მოხდება საქართველოში. როგორც ხედავთ, ჩვენი მაგალითით, რთულია მასწავლებლების შენარჩუნება და მათი მუშაობის გაგრძელება 40 წლის განმავლობაში. თან, რაც მთავარია, ამ წინის განმავლობაში მუდმივად ისწავლონ და განვითარდნენ“ – ამბობს ის.

როგორ გახდეს კარგი მასწავლებელი და რას ნიშნავს მასწავლებლის ხარისხიანობა? – ბრიტანეთის განათლების ინსტიტუტის წარმომადგენლის პასუხი ასეთია: „რასაკვირველია, უნდა იცოდეთ საგანი, კარგად ფლობდეთ დისციპლინას, რომელსაც ასწავლით, მაგრამ ეს საკმარისი არ არის. არადა, ზოგს მხოლოდ ეს ჰგონია ხარისხიანი მასწავლებლობა, მაგრამ საქმე გაცილებით რთულიადაა. გადამწყვეტი მნიშვნელობა ენი-

ჭება პედაგოგიურ პრაქტიკას, გაკვეთილი არ უნდა იყოს მხოლოდ ისეთი, როგორც სახელმძღვანელოში წერია. მასწავლებლები უნდა გრძნობდნენ, როგორ სწავლობენ მოსწავლეები, რადგან ეს პროფესია სწორედ სწავლებისა და შესწავლის პრაქტიკული ოსტატობაა – ვასწავლოთ საკლასო ოთახში და მათთან ერთად ვისწავლოთ. ყველაზე დიდი ფასეულობა პედაგოგისთვის თანასწორობაა და ხარისხზე ზრუნვაა. მისთვის ყველა ბავშვი თანაბარი უნდა იყოს, ერთნაირად მუშაობდეს ყველასთან და არა მხოლოდ ერთ ან ორ გამორჩეულ მოსწავლესთან, ვინც კარგად სწავლობს ან ვისაც ის მეტად მოსწონს. ეს ყველას ეხება – მენტორსაც და ჩვეულებრივ მასწავლებელსაც.“

დევიდ სკოტის მთავარი გაგრძობილებაა: „არა იმიტაცია და მიბაძვა, არამედ საკუთარ მაგალითზე სწავლა. რა თქმა უნდა, ახალბედა მასწავლებლებმა უნდა აიღონ ის, რაც კარგად მუშაობს, მაგრამ აუცილებლად საკუთარ პრაქტიკაში გადმოიტანონ. ტრენინგები არის პრაქტიკით დაკავება სხვა მასწავლებლებთან ერთად. თუ გინდა, რომ გააუმჯობესო სამასწავლებლო პრაქტიკა, ერთი-ორი ტრენინგის მოსმენა ამისთვის საკმარისი არ არის. ძალიან ფრთხილად უნდა მოვევიდეთ მენტორ მასწავლებლობას, შეიძლება მივბძვით მენტორს, მაგრამ ეს არ არის ერთადერთი გზა. მასწავლებლის გადამზადება და მისი მოტივაციის ამაღლება მთელი კარიერის განმავლობაში უნდა ხდებოდეს. მოვიზიდოთ ყველაზე გონებამახვილი ადამიანები ამ პროფესიაში, დავეთვოთ და გავზარდოთ კარიერულად – ეს არც თუ იხე მარტვიია. იყავით ფრთხილად, შეიძლება გარკვეული ჩარჩო ფრთხილად, მაგრამ, პარალელურად, ძალიან ბევრ საკითხს უნდა მიაქციოთ ყურადღება, ვასცდით ჩარჩოებს და მოერგეთ რეალობას“

განათლების ექსპერტი სიმონ ჯანაშია დაინტერესდა იმ დანაკარგით, რომელიც ბრიტანეთში გადამზადებული მასწავლებლების 60 პროცენტის სკოლიდან წასვლამ განაპირობა: იმისთვის, რომ ეს დანაკარგი თავიდან ავიცილოთ, ხომ არ არსებობს რაიმე სტრატეგია, რომელიც მასწავლებლებს უნივერსიტეტიდან პირდაპირ გადაიყვანს სკოლებში? ასეთი გზა დევიდ სკოტმა არასწორად მიიჩნია, მისი აზრით, უნივერსიტეტიდან მასწავლებლის პირდაპირ სკოლაში შეყვანა მიზანშეწონილი არ არის. „მხოლოდ ეკონომიკური საფუძვლებით გამოწვეული საზუხარი არ არის – ვამზადებთ მასწავლებლებს, შემდეგ ვასაქმებთ და საბოლოოდ ისინი მიდიან პროფესიონალ, უფრო მეტად, სისტემის ხარვეზია ან წინასწარი ტრენინგი არ არის ადეკვატური, არ არიან სათანადოდ მომზადებული და არ იციან რას უნდა ელოდონ, პრობლემა თვითონ სკოლაშია. იყო მოსაზრება იმის შესახებაც, რომ ცუდი მასწავლებლები წავიდნენ და კარგები დარჩნენ, მაგრამ მე ამ მოსაზრებას არ ვეთანხმები. დიდი ალბათობაა, რომ 60 პროცენტში ბევრი კარგი მასწავლებელიც იქნებოდა, რომლებმაც, გარკვეულ მიზეზების გამო, წასვლა გადაწყვიტეს – არ მოსწონთ გარემო და ა.შ. რთული თემაა, მაგრამ მკაფიოდ გამოხატული პრობლემა. ინგლისში იმაზეც საუბრობენ, რომ პედაგოგთა გაიტანონ უნივერსიტეტიდან და სკოლებში შეიტანონ. არა მგონია, ეს სწორი გადაწყვეტილება იყოს და იმედია, არც თქვენ გააკეთებთ ამას. არის ისეთი ძირითადი კომპონენტები, რომლებიც აუცილებლად კლასის მიღმა უნდა ისწავლებოდეს.“

რაც შეეხება მასწავლებელთა კარიერული წინსვლის სქემას, სიმონ ჯანაშიას შეფასებით: „ახალი სქემა ძალიან მექანიკური სისტემაა, რომელიც არ ითვალისწინებს ადამიანების და სასკოლო კულტურების დამოკიდებულებას ახალი პოლიტიკური სისტემების მიმართ და, დიდი ალბათობით, ეს სისტემა არ იმუშავებს ან იმუშავებს მხოლოდ ზედაპირულად და მოჩვენებითად. უბრალოდ, მასწავლებლებს ექნებათ დამატებითი ვალდებულებები, რაც სახელმწიფომ დააგადა, მაგრამ ეს მათ არანაირად არ განაწილებს, რომ შეცვალონ საკუთარი პრაქტიკა, რაც პრობლემაა დღეს საქართველოში.“

ესტონეთის ზოგადი განათლების დეპარტამენტის ხელმძღვანელმა, ირენე კოსაა-

რიმ ისაუბრა ესტონეთის განათლების სისტემის წარმატებებზე, რომელსაც ქვეყანამ ძალიან მოკლე დროში მიაღწია. მისი განცხადებით, იქიდან გამომდინარე, რომ ესტონეთი პატარა ქვეყანაა და არა აქვს სიმდიდრის რესურსები, მათი შემოსავლის ყველაზე დიდი წყარო თვითონ ადამიანები არიან. ამიტომ ქვეყანამ არჩევანი განათლების განვითარებაზე გააკეთა. დემოგრაფიული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსწავლეთა რაოდენობა დღითი დღე მცირდება, ეს აიძულებს სკოლის რეორგანიზებასა და სისტემის გაძლიერებას. 2014 წელს ესტონეთის მთავრობამ დაამტკიცა უწყვეტი განათლების სტრატეგია, რომელიც ქვეყნის განათლების ისტორიაში პირველი სტრატეგიაა, რომელიც განათლების ყველა დონეს მოიცავს. ხუთი ძირითადი ამოცანიდან ერთ-ერთი სწორედ მასწავლებელთა ხარისხის ამაღლებაა.

ირენე კოსაარი: „გამაყობთ ჩვენი განათლების სისტემით და გვინდა გამოცდილება თქვენც გაგიზიაროთ. მაგალითად, ჩვენთან სკოლიდან მასწავლებლის გასვლის მაჩვენებელი ძალიან დაბალია, გვეყვარ პროფესიონალი მასწავლებლები, ხელმძღვანელები, ბევრი მაგისტრის ხარისხის მქონე სპეციალისტი. სკოლის ხელმძღვანელებს აქვთ გადაწყვეტილებების მიღების უფლება როგორც საბიუჯეტო, ისე ადმინისტრაციული საკითხებზე. მაგრამ, რასაკვირველია, გამოწვევებიც ბევრია. ხშირად ვამბობთ, რომ ესტონელი მასწავლებლები და სტუდენტები ძალიან ჭკვიანები არიან, ჩვენი მასწავლებლები უმეტესობას მაღალი აკადემიური მოსწრება აქვს, მაგრამ ბევრი მათს უკმაყოფილოა სკოლაში.“

სტრატეგიის ერთ-ერთი ამოცანა კომპეტენტური და მოტივირებული მასწავლებლებია; ჩვენი ეროვნული პროგრამის ფარგლებში, ნათლადაა განერილი როგორი მასწავლებელი გვჭირდება და როგორი სასკოლო გარემო უნდა შეუქმნათ, რომ პროფესიიდან არ წავიდნენ. სკოლებსა და მასწავლებლებს ფართო დისკუსია აქვთ რეალური სასწავლო პროცესის განვითარების ფარგლებში. რაც მთავარია, გათვალისწინებულია თითოეული მოსწავლის, კლასის და სტუდენტის ინტერესები და პოტენციალი. მიგვაჩნია, რომ ეროვნული სასწავლო პროგრამა ძალიან კარგი და თანამედროვეა, რომლის იმპლემენტაცია ძალიან დიდი გამოწვევების წინაშე გვაყენებს.“

კარიერის დაწყების წინ მომზადება ძირითადი საშუალებაა, რომ მასწავლებლებმა შეიძინონ ის ცოდნა და უნარები, რომლებიც მათ მთელი კარიერის განმავლობაში დასჭირდებათ. სწორედ ამ მიზნით, ესტონეთმა წარმატებით განახორციელა პროგრამა „ახალგაზრდა მასწავლებელი სკოლაში“, ყოველწლიურად სკოლებში 30 ახალი მასწავლებელი ემატება. „შეიძლება სხვა ქვეყნებისთვის ეს რიცხვი არაფერია, მაგრამ ჩვენითვის 30 ახალი მასწავლებელი მნიშვნელოვანი რესურსია – ამბობს ირენე კოსაარი, – პროგრამა დიდ დახმარებას სთავაზობს ახალგაზრდა მასწავლებლებს. მონაწილეების უმეტესობა, პროგრამით გათვლილი 2 წლის შემდეგაც, რჩება სკოლებში. უფრო მაღალი ხარისხის საგანმანათლებლო სისტემის მისაღებად აუცილებელია, სამუშაოს დაწყებამდე, ტრენინგით უზრუნველყოფა. ამიტომ, 2015 წლიდან, ვახორციელებთ ახალ, სამსახურიდან მოუწყვეტელ ტრენინგს. ეს იქნება ცენტრალურად დადგენილი პროგრამა. მასში სახელმწიფოს მიერ შერჩეული ორი უნივერსიტეტი – ტარტუს და ტალინის – ჩაერთვება. ტრენინგები, ძირითადად, მიმართული იქნება მთავარი კომპეტენციების შექმნასა და სავსებით გაერგანობაზე, ასევე, ინკლუზიურ სწავლებაზე. ჩვენთან ფუნქციონირებს ძალიან კარგი ტრენინგ-პროგრამები, რომლებიც პრაქტიკას მოიცავს და დიდ ყურადღებას ვუთმობთ მასწავლებლების ლიდერებად ჩამოყალიბებას. თამამად შეიძლება ითქვას, რომ ეს პროგრამა გარანტიაა იმის, რომ ახალბედა მასწავლებელს მუდმივი მხარდაჭერა ექნება.“

უწყვეტი სწავლების სტრატეგია მიზნად ისახავს, ასევე, მასწავლებლის მოსამზადებელ-

პროფესია კვლევა

რამ გადაწყვეტინა სკოლაში მუშაობა

პროფესია - მათემატიკოსი

სკოლაში სამუშაოდ 2011 წლის ოქტომბერში მივედი, რასაც წინ უძღოდა ხანგრძლივი კერძო პედაგოგიური, ანუ ე.წ. სარეპეტიტორო პრაქტიკა. პროფესიით მათემატიკოსი ვარ, კარგი მათემატიკური განათლება მივიღე უნივერსიტეტში სწავლის პერიოდში. საკუთარ თავზე მუშაობა არც უნივერსიტეტის დამთავრების შემდეგ შემიწყვეტია, და სკოლაში მოსვლამდე, საგანი - მათემატიკა, ვფიქრობ, რომ ვიცოდი. თუმცა, ერთია საგნის ცოდნა შენთვის და მეორეა მისი სხვებისათვის გადაცემის უნარი, ამ ცოდნისა და უნარის სხვებისაგან აღიარება. ამიტომ მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო გამოცდა პრინციპული გამოწვევა იყო ჩემთვის და უყოყმანოდ მივიღე გადაწყვეტილება მასში მონაწილეობის შესახებ. ჩემი ცდა წარმატებული გამოდგა. 2012 წლის სექტემბერში მომენიჭა მასწავლებლობის უფლება. სხვადასხვა დროს, ჩემს ცხოვრებაში ბევრი კარგი პედაგოგი შემხვედრია. ერთ-ერთი მათგანი მეუბნებოდა, რომ ბავშვებთან მუშაობა დადებითი ემოციებისა და პოზიტიური ენერჯის უშრეტე ნყარაო. მაშინ, როგორც საქმეში ჩაუხედავი, ცოტა სკეპტიკურად ვიყავი განწყობილი და არ ვიზიარებდი ზემოაღნიშნულ მოსაზრებას, ავტორის კომპეტენტურობის მიუხედავად.

სოფლის სკოლა - სწორი გადაწყვეტილება

სკოლაში მუშაობამ ჩემი შეხედულებების ერთგვარი ტრანსფორმაცია მოახდინა და მე დღეს იმ მასწავლებელთა რიცხვს ვეკუთვნი, რომელთათვისაც სკოლა ნერვული სტრესის მიღების ასპარეზი კი არ არის, არამედ ნამდვილად პოზიტიური ენერჯისა და დადებითი ემოციების წყაროა. ამაში ლომის წილი კი იმ ფაქტს მიუძღვის, რომ მე სოფლის სკოლის მასწავლებელი ვარ და ჩემი მოსწავლეები, თავიანთი ქალაქელი თანატოლებისაგან, უფროსებისადმი პატივისცემით, ხალასი ბუნებითა და ერთგვარი გულუბრყვილობით გამოირჩევიან. სოფლის სკოლაში ობიექტურ გარემოებათა გამო მოვხვდი, დღეს კი მიმჩნია, რომ ჩემი ცხოვრების ერთ-ერთი სწორი გადაწყვეტილება მივიღე, სწორედ იმის გამო, რომ სოფლად ვმუშაობ და არა ქალაქად.

მათემატიკა - შეუღარებლად მიმზიდველი საგანი

მიმჩნია, რომ მათემატიკის როლი განსაკუთრებულია ზოგადსაგანმანათლებლო ცოდნის კონსტრუირების პროცესში. ეროვნული სასწავლო გეგმის მიხედვით, მათემატიკის სწავლების ძირითადი ამოცანა და მიზანია, საინფორმაციო და გამოთვლითი ტექნოლოგიების განვითარების ფონზე, სივრცე-დროის სტრუქტურის უკეთ გააზრება, ბუნებაში არსებული მრავალი კანონზომიერების აღმოჩენა და აღწერა, რაც ნათლად წარმოაჩენს მათემატიკის სამეცნიერო და კულტურულ ღირებულებას. მათემატიკა ხელს უწყობს ადამიანის გონებრივი შესაძლებლობების განვითარებას და ეფექტიანი, ლაკონური და არაორაზროვანი კომუნიკაციის საშუალებას იძლევა.

მათემატიკის გამოყენებით შესაძლებელია რთული სიტუაციის თვალსაჩინო წარმოჩენა, მოვლენების ახსნა და მათი შედეგების განჭვრეტა. აქედან გამომდინარე, სწავლებისას მნიშვნელოვანი ყურადღება უნდა მიექცეს მათემატიკური მეთოდების გამოყენებას გარემომცველი სამყაროს შემეცნებისას, სოციალურ-ეკონომიკური თუ ტექნიკური პროცესების მართვისას, საყოფაცხოვრებო თუ მეცნიერული პრობლემების გადაჭრისას და მათემატიკური ცოდნის, როგორც ლოგიკურად გამართული სისტემის, ჩამოყალიბებას და გადაცემას. ყოველივე ამის გათვალისწინებით, ჩემი, როგორც მათემატიკის მასწავლებლის, ამოცანა არა მარტო მათემატიკის სწავლებაა, არამედ ამ მათემატიკური მეთოდების შემდგომი ტრანსფერი პრაქტიკულ ცხოვრებაში.

არსებობს შეხედულება, რომ მათემატიკა რთული საგანია და მისი სწავლა ერთეულთა ხვედრია. ჩემი აზრით, მათემატიკა შეუღარებლად მიმზიდველი საგანია, თავისი პრაქტიკულობითა და შემდგომი გამოყენებითობის გათვალისწინებით. მათემატიკაში არსებობს ცალკეული უბნები, რომელთა დაუფლება ნებისმიერ მასწავლებელს შეუძლია. უფრო მეტიც, ვფიქრობ, მათემატიკის მასწავლებელს პრინციპული პოზიცია უნდა ჰქონდეს, რომ მისი ყველა მოსწავლე ფლობდეს აღნიშნულ უბნებს, თავისი კოგნიტიური შესაძლებლობებიდან გამომდინარე.

პირადი მავალითი და პასუხისმგებლობა

სოფლად, ზოგადად, მძიმე სოციალური მდგომარეობის გამო, მშობლები, უკეთეს შემთხვევაში, დიდიხანა საღამომდე სამსახურში არიან ან, უარეს შემთხვევაში, ქვეყნიდან არიან გასული სამუშაოდ. ბავშვები თავის თავს მინდობილი ან მოხუცი ბებია-ბაბუების ანაბარად არიან დარჩენილი. ამის გამო მშობლის თანამონაწილეობა ბავშვის სწავლა-აღზრდის პროცესში, ხშირ შემთხვევაში, გამორიცხულია და მასწავლებელს ორმაგი ძალისხმევა უხდება მოსწავლეებში მოტივაციის ამაღლების, სწავლისადმი ინტერესის შენარჩუნებისა და სწავლა-სწავლების პროცესის მონიტორინგის საქმეში. საგნის გარდა, სოფლის მასწავლებელს ევალება იზრუნოს თავისი მოსწავლეების გემოვნების დახვეწაზე, თვალის აუხილოს მათ სხვადასხვა ცხოვრებისეულ საკითხებზე, რათა ბავშვებს შემდგომ გაუადვილდეთ განსხვავებულ სოციალურ ადაპტირება. ერთი სოფელი მაინც ერთგვაროვანი სოციალური გარემოა, თითქმის ერთი ოჯახი, არადა შემდგომ სწავლა და მუშაობა სხვა სოციალურ გარემოში მოუწევთ.

მასწავლებლისთვის დიდი პასუხისმგებლობაა, დიდი შრომა, მაგრამ უდიდესი სიამოვნებაც, როცა ხედავ, რომ შენი მოსწავლეები შენს ენაზე მეტყველებენ, შენს მსგავსად აზროვნებენ, შეიძინეს ქვეყნის შენთვის მანერები. მოგზაძეს, ანუ მოენონათ, ე.ი. შენს შრომას ფუჭად არ ჩაუვლია და შემდგომ უფლება აღარ გაქვს, ამ შენს შე-



მომყურე მოზარდებს იმედი გაუცრუო.

პროფესიული განვითარების სქემა

ყველა მასწავლებელი ერთნაირად პირნათელი ვერ იქნება მოსწავლეების წინაშე. არადა მოსწავლეთა თანაბარ პირობებში ჩაყენება გარანტირებული უნდა იყოს, მიუხედავად იმისა, ბავშვი მიუდგომელი სოფლის სკოლას ამთავრებს თუ თბილისის პირველ საჯაროს (უკაცრავად ვულგარული კონკრეტისათვის); იმის მიუხედავად, მისი პედაგოგი თანამედროვე ინტერაქტიულ მეთოდებს მიმართავს თუ ძველადღეს, ეროვნული სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ შედეგზე უნდა გავიდეს ორივე შემთხვევაში. ამიტომ განათლების სამინისტროს მიერ შემოთავაზებულ მასწავლებელთა შეფასებისა და რანჟირების ახლებური სქემა, ვფიქრობ, აუცილებელი და დროულია, თუმცა მისი განხორციელების პროცესი ბადებს კითხვებს.

მე, როგორც მათემატიკოსს, მიმჩნია, რომ მასწავლებელთა შეფასების ცალკეული აქტივობები ვერბალურია და მათი რაოდენობრივი მახასიათებლებისა და შესაბამისი კრედიტების მინიჭება გართულდება. მოსალოდნელია ერთგვარი კორუფციის წარმოშობის საფრთხე და კითხვებს ბადებს შემფასებელთა კომპეტენცია. მთელი საქართველოს მასშტაბით ამ პროცესის წარმართვას, პირობითად რომ ვთქვათ, არ ეყოფა 5 კომპეტენტური ადამიანი, ხოლო ბევრი კომპეტენტური და ნდობის მანდატით აღჭურვილი ადამიანის შერჩევა არც ისე ადვილია. მიუხედავად ამისა, აღნიშნული პროცესი შეუქცევადი და დროულია.

არ შეიძლება ყველა მასწავლებელი ერთი საზომით ფასდებოდეს მათი ძალისხმევისა და საქმისადმი დამოკიდებულების მიუხედავად. თან სოფლის მცირეკონტინგენტიანი სკოლები, მათერიალური, ტექნიკური და ადამიანური რესურსების სიმცირის გამო, არათანაბარ პირობებში აღმოვჩნდებით სხვა საჯარო სკოლებთან შედარებით. მცირე ბიუჯეტი, სპონსორების არარსებობა აძნელებს სწავლა-სწავლების პროცესში გამოყენებული აქტივობების ეფექტურ განხორციელებას. მიუხედავად არსებული სირთულეებისა, მე, როგორც ერთ-ერთი იმათგანი, ვისზეც არის გათვლილი სქემა, იმედიანად ვარ განწყობილი და ჩავერთვები სქემის პილოტირების პროცესში. მიმჩნია, რომ ეს მასწავლებელთა მოტივაციის ზრდისა და საკუთარ პროფესიულ განვითარებაზე ზრუნვის კარგი საშუალებაა, რაც ჩვენი ბავშვების განათლებას მხოლოდ წაადგება.

იკატარინე თურბანიძე
ხელგაწარის მუნიციპალიტეტის
სოფელ ზემო წინსვლის საჯარო სკოლის
სერტიფიცირებული მასწავლებელი



ლი პროგრამების - კურიკულუმების - შემუშავებას, აერთიანებს ფართო წყაროებიდან მოძიებულ პროფესიულ ინფორმაციას. მთავარი ამოცანა, კურიკულუმის შედგენისას, ახალი მიდგომების დანერგვა - მასწავლებლის, როგორც ლიდერის, მომზადება; საინტერესო სასწავლო გარემოს შექმნა; სასწავლო პროცესში მასწავლებლების და მოსწავლეების უფრო აქტიურად ჩართვა და, რა თქმა უნდა, ციფრული ტექნოლოგიების გამოყენება. ეს პროგრამა იმისთვის დაიწყო, რომ მეტი კვალიფიციური კადრი გვეყავდეს და სისტემა მეტად მიმზიდველი გახდეს და მისთვის მასწავლებლებისთვის, მართლაც ბევრი ახალგაზრდა კადრი მოვიზიდეთ."

მასწავლებელთა განაწილება და დასაქმება, მათი პრესტიჟის ამაღლება, გამოწვევები და შესაძლებლობები - ეს თემები ფორუმის მონაწილეთა სერიოზული მსჯელობის საგანად იქცა. თუმცა, ყველა შეთანხმდა აუცილებელ, მაგრამ არასაკმარის პირობებზე, რომ ყველა მასწავლებელმა უნდა გააცნობიეროს საკუთარი ნაკლი, ათვისოს უახლესი მეთოდები, რაც რეალურ სამუშაო გარემოში შესაძლებელი და ყველა უნდა იყოს მოტივირებული საკუთარი მუშაობის სრულყოფისთვის. ისიც ფაქტია, რომ საამისოდ მხოლოდ მატერიალური სტიმული არ კმარა, რეალური ცვლილებების მისაღწევად მათ დიდი მოლოდინები უნდა ჰქონდეთ, ესმოდეთ მიზანი, რომელსაც ყველა იზიარებს და, რაც მთავარია, სწამდეთ, რომ შესწევთ უნარი გააუფლებსონ ბავშვების განათლების დონე. ამის საუკეთესო მაგალითად კი, იქვე ფორუმზე, სინგაპურის განათლების სისტემაზე ნაჩვენები ფილმი იქცა, რომელმაც მასწავლებელთა ხარისხიანი განათლება სინგაპურის წარმატების მთავარ განმსაზღვრელ ფაქტორად წარმოაჩინა. ფილმი შთაბეჭდილების ქვეშ გაქცევს - საოცარი სასწავლო გარემო, ხალისიანი და პროფესიონალი პედაგოგები, სასწავლო პროცესში მაქსიმალურად გამოყენებული ციფრული ტექნოლოგიები, მენტორი მასწავლებლების მუდმივი თანადგომა და თანამშრომლობა დამწყებ პედაგოგებთან, ყველაფრის მოსწავლის ინტერესებზე მორგება - ეს იმ ფაქტორთა მოკლე ჩამონათვალია, რომელიც ასე მიმზიდველად და მისაბაძს ხდის სინგაპურის განათლების სისტემას და სინგაპურელ პედაგოგებს. დამოუკიდებლობის ადრეულ წლებში, როცა ქვეყანა უღარიბესი იყო, მაშინაც კი, მთავარი ამოცანა რაც შეიძლება მეტი ახალგაზრდისთვის განათლების მიცემა იყო. სწორედ ამიტომ შექმნა ცენტრალიზებული სისტემა, რამაც განათლების სფეროს სწრაფი განვითარება უზრუნველყო. მხოლოდ მაღალი აკადემიური სტანდარტი და მასწავლებლად მაღალი აკადემიური მოსწრების სტუდენტების აყვანა არ განაპირობებს სინგაპურში ხარისხიან მასწავლებლობას, მათთვის უმთავრესი ამ პროფესიის დაუფლების გულწრფელი სურვილია და სწორედ ამის შემდეგ იწყება კადრების განათლების ეროვნული ინსტიტუტში მომზადება. სინგაპურელი მასწავლებლის მთელი ფილოსოფია საგნის კარგად ცოდნა და ნათელი წარმოდგენა იმაზე, თუ როგორ, რა მეთოდებით სწავლობენ კარგად ადამიანები. გაკვეთილზე რაიმეს არცოდნას ბავშვისთვის ტრაგედიაა არ აქცევენ, რადგანაც მიაჩნიათ, რომ მთავარია, ისინი გულწრფელები იყვნენ და ერთად შეძლებენ სწავლას. მათი გაკვეთილები ციფრული ტექნიკის სამყაროა, რომელშიც მოსწავლეებს სრული უფლება აქვთ, საჭიროების შემთხვევაში, იმოგზაურონ, ინფორმაცია მოიძიონ და დავალება მისივე დახმარებით შეასრულონ. ამბობენ, რომ ეს ორმაგ ეფექტს იძლევა - თანამედროვე ტექნოლოგიები მოსწავლეებისთვის გაკვეთილს უფრო ხალისიანს და საინტერესოს ხდის და, რაც მთავარია, ბავშვები ტექნოლოგიებს ეუფლებიან. მუდმივად მოუწოდებენ მოსწავლეებს და აქეზებენ, რომ, რაც შეიძლება მეტად სჯეროდეთ სკუთარი თავის და გაბედულად გააკეთო ყველაფერი. მათ სწამთ და ასეც არის - თითოეულ მათგანს შეუძლია სკოლა უფრო სახალისო და საინტერესო გახადოს მოსწავლისთვის და ხარისხიანი განათლება შესთავაზოს. ახალბედა მასწავლებელი არასდროსაა მარტო, მენტორი მისი მუდმივი პროფესიული თანამგზავრია. მათთვის მასწავლებლობა და სწავლება სამსახური კი არა, ყველაზე საყვარელი საქმეა, მასწავლებელი კი - ყველაზე ძვირფასი ადამიანი.

ალბათ, დაგაფიქრათ იმ ძალიან შორს მიმავალმა გზამ, რომელიც ჩვენ წინ გვაქვს.

კვლევითი დასასაყარო

ინტერვიუ



თამარ ციკარიძე

პორტფოლიო, როგორც შეფასების ეფექტური მეთოდი

ენის პორტფოლიო ეს არის ინდივიდუალური მონაფის ნამუშევრების ნაკრები, რომელიც გვიჩვენებს მის ენობრივ უნარებს, ძალისხმევას და უნარ-ჩვევების გაუმჯობესებას გარკვეული დროის მანძილზე. იგი ძირითადად შეიცავს წერიით დავალებების ნიმუშებს, აუდიო და ვიდეოჩანაწერებს, ნახატებს, მასწავლებლის შენიშვნებს, ტესტებს, თანატოლთა შეფასების და თვითშეფასების ნიმუშებს და წაკითხული ნიგნების რეცენზიებს. პორტფოლიო მონაფისთვის ადვილად გამოსაყენებელი ენის შეფასების მეთოდია, რომელიც საშუალებას გვაძლევს ჩვენ ვედით მონაფის აზრებს, დამოკიდებულებებს და ენის სწავლების სტრატეგიებს.

პორტფოლიოს ერთ-ერთი უპირატესობა ის არის, რომ სწავლის და შეფასების პროცესის ინდივიდუალური ხასიათის საშუალებას იძლევა. რადგან თითოეული პორტფოლიო განსხვავებულია, ბავშვებს ხელში მართვის სრული სადავეები უჭირავთ და მისი საშუალებით თავიანთ ინდივიდუალობას გამოხატავენ.

გარდა იმისა, რომ პორტფოლიო ნახაზებს მონაფის სრულად ჩაერთოს სწავლის და შეფასების პროცესში, მისი გამოყენება ასევე გავლენას ახდენს კლასში გამოყენებულ მეთოდ-კაზე, რადგანაც კლასები, სადაც სწავლის პროცესში პორტფოლიოს იყენებენ, მონაფეზე ორიენტირებული და თანამშრომლობითი ხდება. მასწავლებელი და მონაფე პარტიორები ხდებიან. მონაფეებს ეძლევათ ავტონომია, რაც, თავის მხრივ, ხელს უწყობს ნდობისა და პატივისცემის დამკვიდრებას მასწავლებლის მიმართ.

პორტფოლიოს დადებითი მხარეები მასწავლებლისთვის

- პორტფოლიო უზრუნველყოფს მასწავლებელს შესაძლებლობით:
- დააკვიროს სწავლება და შეფასება. მასწავლებელი აფასებს მონაფის იმ აქტივობის შესრულების დროს, რომელიც სწავლა/სწავლების პროცესში გამოიყენება;
- აღრიცხოს თითოეული მონაფის ენობრივი უნარ-ჩვევების განვითარება უწყვეტი დაკვირვებისა და ინფორმაციის მოგროვების გზით;
- მთლიანი წარმოდგენა შექმნას ინდივიდუალური მონაფის წარმატების, ასევე დამოკიდებულების, სწავლის სტრატეგიების, ინტერესების და ნიჭის შესახებ;
- გამოიყენოს ეს ნამუშევარი ბავშვების წარმატების განსახილველად მშობლებთან, სხვა მასწავლებლებთან, სკოლის ადმინისტრაციასთან და თვითონ ბავშვებთან;
- რეგულარულად შეხვდეს მონაფეებს და გაეცნოს თითოეულს, რაც ხელს უწყობს მათთან მყარი ურთიერთობის დამკვიდრებას;
- ჩართოს მშობელი სწავლისა და შეფასების პროცესში.

პორტფოლიოს დადებითი მხარეები მონაფისთვის

- პორტფოლიო საშუალებას აძლევს მონაფეს:
- პასუხისმგებლობა აიღოს საკუთარ სწავლაზე და აქტიურად ჩაერთოს მიზნების დასახვასა და შეფასების კრიტერიუმების არჩევასა და გამოყენებაში;
- გააანალიზოს საკუთარი მუშაობა, დამოკიდებულება და სწავლის საკუთარი სტილი;
- გამოთქვას აზრი, თუ რომელი ნამუშევარი შეფასდეს მასწავლებლის მიერ;
- თვალყური ადევნოს მიღწეულ შედეგს;
- მეტად ჩაერთოს სწავლის პროცესში. მაგალითად, მონაფემ შეიძლება მასწავლებელს შესთავაზოს აქტივობები, გამოთქვას აზრი, თუ რომელი თემის შესწავლა სურს და რომელი მასალის განმტკიცებაზე ვარჯიში იქნება მიზანშეწონილი;
- გახდეს მეტად დაინტერესებული და მოტივირებული სწავლით. იგი აკვირდება საკუთარ მუშაობას, ხედავს მიღწევებს და უნდა თავისი შრომის ნაყოფი მეგობრებსა და ახლობლებს გაუზიაროს.

სად შევინახოთ პორტფოლიო?

იდეალურ შემთხვევაში პორტფოლიო საკლასო ოთახში უნდა ინახებოდეს. მასწავლებელმა იგი მონაფისთვის ხელმისაწვდომ ადგილზე უნდა შეინახოს, არც ძალიან მაღლა და არც ძალიან დაბლა. თუ საკლასო ოთახში მათი შენახვა ვერ მოხერხდება, მაშინ მონაფემ ის სახლში უნდა წაიღოს. შეიძლება მოიტანოს სკოლაში კვირაში ერთხელ. დღესდღეობით, ტექნიკის ეპოქაში, შესაძლებელია ელექტრონული პორტფოლიოს წარმოება, რაც მის გამოყენებას მონაფისთვის უფრო მეტად მოსახერხებელს ხდის.

კონფიდენციალობა დაცული უნდა იყოს, რადგან პორტფოლიოს შინაარსი პირადია. თუ მონაფის ან მასწავლებლის გარდა ვინმეს სურს მისი ნახვა, საჭიროა ნებართვის მოთხოვნა. მშობელს შვილის პორტფოლიოს ნახვის შესაძლებლობა უნდა ჰქონდეს.

კრიტიკურობის დადგენა ნამუშევრების შესარჩევად

დასაწყისში მასწავლებელი ირჩევს მონაფეების ნამუშევრებს, მაგრამ კარგი იქნება თუ ამას მონაფეებთან ერთად გააკეთებს.

- ზოგიერთი კრიტერიუმი, რომელიც მონაფეებმა შეიძლება შესთავაზონ, არის შემდეგი:
- ბევრი ვისწავლე ამ აქტივობის შესრულებით;
- მომეწონა ამის გაკეთება;
- ეს იმას მოწონებს, რომ ბევრი ვისწავლე;
- საინტერესო იყო;
- ჩემი აზრით, კარგად გამოიყურება;
- ბევრი შეცდომა არ დამიშვია;
- ჩემი კალიგრაფია კარგია;
- მომწონს;
- ჩემი მეგობრები ფიქრობენ, რომ კარგია.

როგორც არ უნდა გამოიყურებოდეს პორტფოლიოსთვის ნამუშევრების არჩევის საბოლოო სია, სასურველია, თუ მასწავლებელი მას დაბეჭდავს (თუ საჭიროა მშობლიურ ენაზე) და მისცემს თითოეულ მონაფეს, რომ დააკრან იგი თავიანთი პორტფოლიოს შიდა ყდაზე. გზადაც ზა კრიტერიუმები თუ დაიხვეწება და უფრო რთული გახდება, მასწავლებელს შეუძლია ამ სიის განახლება, მონაფეები კი ძველ კრიტერიუმებს დააკრავენ ახალ კრიტერიუმებს. მიზანი იმაში მდგომარეობს, რომ მონაფეებს შეეახსენოთ ეს კრიტერიუმები თავიანთი ნაშრომების შერჩევისთვის პორტფოლიოში ჩასაღებად.

- შემიძლია ჩემს პორტფოლიოს დაფუძნებულ რაიმე ნამუშევარი, თუკი:**
- ბეჯითად ვიმუშავე მასზე;
 - მომეწონა სხვებთან ერთად მუშაობა (მეგობრებთან, ოჯახთან) მისი შესრულების დროს;
 - ჩემს პორტფოლიოში სხვა ასეთი ნამუშევარი არ მაქვს;
 - ეს ადრე შესრულებული ნამუშაოს უკეთესი ვარიანტია;
 - მისი შეტანა მასწავლებელმა შემომთავაზა;
 - ჩემი აზრით, ეს ძალიან საინტერესოა;
 - ეს ნამუშევარი იმის დასტურია, რომ ვიყენებ ინგლისურ ენას კლასის გარეთ;
 - იგი მოწონებს, რომ ჩემი ინგლისური უმჯობესდება;
 - მე ის ძალიან მომწონს.

მასწავლებლის მიზანია, გამოუმუშაოს მონაფეებს საკუთარი მუშაობის გაანალიზების, რეფლექსიის უნარი და მიიღოს გონივრული გადაწყვეტილება პორტფოლიოსთვის ნამუშევრის არჩევის შესახებ. სასურველია, თუ მასწავლებელი გამოძენის დროს მონაფეებთან „კონფერენციისთვის“, სადაც განიხილავენ არჩევანს.

„კონფერენცია“ შეიძლება იყოს ხანმოკლე საუბარი დამატებული ნამუშევრის შესახებ. მასწავლებელმა შეიძლება ჰკითხოს მონაფეს: „რატომ აირჩიე ეს ნამუშევარი?“. ამას შეიძლება მოკლე განხილვა მოჰყვეს, რაც მონაფეს დაეხმარება ხელახლა შეაფასოს თავისი გადაწყვეტილება და ჩანვდეს არჩევის პროცედურას.

თუმცა მიზანშეწონილია, შერჩევის პროცესის დროს, მასწავლებელმა და მონაფეებმა აირჩიონ ის ნამუშევრები, რომლებიც მოწონებს, ეროვნული სასწავლო გეგმის მიზნების მიღწევის გზაზე, მონაფის პროგრესს. მასწავლებლის კრიტერიუმებს შორის შეიძლება იყოს შემდეგი:

- მონაფეს სურს გარკვეული ნამუშევრის ჩართვა;
- გამოყენებული ენა ბავშვის ენობრივი დონის შესაბამისია;
- ბავშვმა მნიშვნელოვანი ძალისხმევა გამოიჩინა ამ ნამუშაოს შესრულებისთვის;
- ნამუშევარი მნიშვნელოვანი მიღწევაა ბავშვისთვის;
- ნამუშევარი ნათლად აჩვენებს ბავშვის ძლიერ მხარეებს და დადებით თვისებებს.

პორტფოლიოს ხელახლა განხილვა და განახლება

მონაფეები უნდა ნახაზისათ, რომ გადახედონ და გააანალიზონ პორტფოლიოში შემავალი ნამუშევრები. ეს მათ დაეხმარება მიღწეული წარმატების დანახვაში.

პორტფოლიოს კრიტიკული გაანალიზება ასევე მნიშვნელოვანია, როცა მონაფეები ირჩევენ ნიმუშებს მომავალი მასწავლებლისთვის გადასაცემად. მასალის უმეტესობა მონაფეებს თვითონ რჩებათ. ჩვეულებისამებრ, სამუშაოს მხოლოდ მცირე ნაწილი გადაეცემა მომდევნო მასწავლებელს. ამ მიზნით მონაფეები ირჩევენ იმ სამ ან ოთხ ნამუშევარს, რომლებიც მათ უნარ-ჩვევებსა და წინსვლას საუკეთესოდ წარმოაჩენს.

პორტფოლიოს შეფასება

პორტფოლიო შეიცავს შესრულებული სამუშაოს ნიმუშების დიდ მრავალფეროვნებას, რაც ბავშვის წარმატებაზე საერთო წარმოდგენას გვაძლევს. შეიცავს სამუშაოს, რომელიც ავლენს ბავშვის მიერ კურსის მიზნების მიღწევისკენ გადადგმულ ნაბიჯებს. ეს შეიძლება იყოს: წერიტი დავალებების ნიმუშები, ლაპარაკის ნიმუშები (ჩანაწერები), შეფასების დავალების შედეგები, წაკითხული ნიგნის შესახებ ანგარიში და ა.შ. თუმცა თითოეული ბავშვის პორტფოლიო განსხვავებულია და მისი წარმატების დამამტკიცებელ საბუთს წარმოადგენს. ამიტომ არის პორტფოლიო შეფასების პროცედურა, რომელიც შეიცავს სხვა დანარჩენ პორტფოლიოს და აერთიანებს შეფასების დავალებებს, ტესტებს, მასწავლებლის ან მონაფის მიერ ინიცირებული სამუშაოს ნიმუშებს, ანგარიშებსა და მასწავლებლის და მონაფის კომენტარებს, ჩანაწერებს. რადგანაც პორტფოლიო გვაძლევს საერთო სურათს ბავშვის შესახებ, ამიტომ პორტფოლიოს შეფასება ბავშვის მუშაობის საერთო (სრულ) შეფასებას ნიშნავს.

პორტფოლიოს შეფასება შეიძლება მოხდეს წელიწადში ორ-სამჯერ, მასწავლებელსა და მონაფეს შორის კონსულტაციის ფორმით. იდეალურ ვარიანტში, სასურველია, მასწავლებელმა მიიღოს ინფორმაცია ბავშვისა და მშობლისგან ანგარიშის დაწერამდე. ამ შემთხვევაში, მასწავლებელს შეეძლება მათი კომენტარების ჩართვა ანგარიშში.

ბავშვებს უნდა მიეცეთ დრო, რომ გადახედონ თავიანთ პორტფოლიოებს და მოემზადონ მასწავლებელთან საუბრისთვის. შესაძლებელია მშობლების „მშობელი-მასწავლებელი-მონაფე“ კონსულტაციაზე მოწვევა. ასეთი ტიპის შეხვედრას შეიძლება 30 წუთი დასჭირდეს, რისი საშუალებაც ხშირად არც არის. მიუხედავად ამისა, მასწავლებელმა მაინც შეიძლება მიიღოს უკუკავშირი მშობლისგან, თუკი გაუზიაროს მას შეფასების/კომენტარის ფორმას პორტფოლიოსთან ერთად.

ყოველი კონსულტაციის შემდეგ, მასწავლებელი ჩაინიშნავს მშობლის და ბავშვის მიერ გაკეთებულ კომენტარებს და თავად იწყებს პორტფოლიოს შეფასებას. მასწავლებელი ავსებს პორტფოლიოს ანგარიშს ნამუშევრების ნიმუშების, შეფასების დავალების შედეგების, დაკვირვების ჩანაწერებისა და ნამუშევარზე გაკეთებული კომენტარების საფუძველზე. შეფასების ერთ-ერთი ნიმუშის ცხრილი მოცემულია ქვემოთ:

გაფრთხილება: ზოგიერთი მშობელი შეიძლება არ იყოს მზად მიიღოს პორტფოლიო, როგორც შეფასების მეთოდი. ასეთ შემთხვევაში, მასწავლებელმა, პორტფოლიოსთან ერთად, უნდა გამოიყენოს შეფასების ტრადიციული ფორმა (სემესტრული ანგარიში).

პორტფოლიოს შეფასება			
სახელი	კლასი	სემესტრი	
უნარ-ჩვევა	საერთო მიღწევა	დადებითი მხარეები	შეთავაზება მუშაობის გაუმჯობესების მიზნით
კითხვა	ძალიან კარგი	უყვარს ნიგნები და კითხვა ძალიან; იყენებს სურათებს და შინაარსს უცნობი სიტყვების გასაგებად.	უნდა გააუმჯობესოს კითხვის ტემპი და ისწავლოს ჩუმად კითხვა; უნდა გააგრძელოს რიდერების კითხვა არდადაგების დროს.
წერა	კარგი	მისი კალიგრაფია და მართლწერა მნიშვნელოვნად გაუმჯობესდა.	აქვს მცირე პრობლემები წინადადებების გადაბმვაში; უნდა ივარჯიშოს მოკლე აბზაცების წერაში (2-3 წინადადება).
ლაპარაკი	კარგი	ყოველთვის მონდომებულია გამოიყენოს ინგლისური; შეუძლია ისაუბროს საკუთარი თავის და ყოველდღიური საქმიანობის შესახებ.	მეუფერებელ მეტყველებას ხელს უშლის ლექსიკაში ხარვეზები; უნდა შეეცადოს ლექსიკის გაუმჯობესებას.
მოსმენა	ძალიან კარგი	ადვილად შეუძლია მოსასმენი ტექსტის მთავარ აზრს ჩანვდეს.	ყოველთვის ვერ ახერხებს ამოცნოს სიტყვების ზეპირი ფორმა; უნდა შეეცადოს მოუსმინოს მოთხრობების ჩანაწერს და, ამავე დროს, გადაშლილი ჰქონდეს ნიგნი.
ინგლისური-სადმი დამოკიდებულება	ფრიადი	უყვარს ინგლისური და ყოველთვის მონდომებულია ინგლისურის გაკვეთილებზე.	
მასწავლებლის ხელმოწერა ბავშვის ხელმოწერა			
მშობლის ხელმოწერა			

დასასრული შემდეგ ნომერში

სასკოლო აქტივობა

მათემატიკური თეატრი – „მაბიური 3, 4, 5“

მიმდინარე 2014-2015 სასწავლო წელს ადიგენის მუნიციპალიტეტის სოფელ არლის საჯარო სკოლის (დირექტორი – მარო ჩხიტიანი) მათემატიკის კათედრა (ხელმძღვანელი – ცირა ვარდიძე) ჩართო საერთაშორისო ასოციაციის „ბალავარი“ (პრეზიდენტი – ლალი ბერძენიშვილი) მიერ გამოცხადებულ ევროკავშირის პროექტში LE-MATH – „უფერფერებით ევროპას“, რომელიც ხორციელდებოდა განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მხარდაჭერითა და დაფინანსებით. პროექტის მიზანი იყო ქართველი მოსწავლეებისა და მასწავლებლების ინტეგრაცია ევროპულ საგანმანათლებლო სტრუქტურებში. კონკურსი ოთხი მიმართულებით ტარდებოდა: MATHEATRE, MATHFAKTOR, MATHPOSTER, MATHPRESENTATION. არლის საჯარო სკოლამ MATHEATRE მიმართულებაში მიიღო მონაწილეობა.

მათემატიკის პედაგოგმა ცირა ვარდიძემ დადგა სპექტაკლი „მაბიური 3, 4, 5“, რომელშიც მონაწილეობდნენ VIII კლასის მოსწავლეები: თემურ ფეიქრიშვილი, გურამ აფრიაშვილი, ნიკა ტატალაშვილი, თორნიკე აკოფაშვილი და XII კლასელი თეონა ნადირაძე.

კონკურსი სამ ტურად ჩატარდა: სარაიონო, რესპუბლიკური და ევროპის ფინალური. მონაწილეობდა საქართველოს 55 რაიონის 540 სკოლა. სარაიონო კონკურსის შემდეგ სპექტაკლის ვიდეომასალა თბილისში გაიგზავნა და ჟიური გამარჯვებული 10 ჯგუფი შეარჩია, მათ შორის აღმოჩნდა არლის სა-



ჯარო სკოლის გუნდიც, რომელიც თბილისში, ცოცხალი შესრულების კონკურსზე გაემგზავრა. კონკურსი დეკემბრის ბოლოს ჩატარდა, რესპუბლიკურ ტურში არლის გუნდმა I ადგილი დაიკავა და ევროპის ფინალურ ტურზე გამგზავრების კანდიდატი გახდა. შემდგომ, აღნიშნული სპექტაკლი ინგლისურ ენაზე ჩაინერა და ვიდეომასალა ათენში, ფინალური ტურის შესარჩევ კონკურსზე, გაიგზავნა 2015 წლის თებერვალში.

სპექტაკლი ამ ტურშიც მოიწონეს და ჯგუფი ფინალურ ტურში მიიწვიეს, საბერძნეთის დედაქალაქ ათენში.

პედაგოგის, ცირა ვარდიძის დაფინანსებაზე იზრუნეს: სოფელ არლის წმ. ნინოს სახელობის მართლმადიდებლურმა ეკლესიამ, წმ. იოსების სახელობის კათოლიკურმა ეკლესიამ, ბიზნესმენმა ამირან გოზალიშვილმა და არლის საჯარო სკოლამ.

25-30 მარტს არლის საჯარო სკოლის მოსწავლეების გუნდი, პედაგოგთან ერთად, ათენში გაემგზავრა. ევროპის სხვადასხვა ქვეყნებიდან ჩასული 20-მდე გუნდი მონაწილეობდა ფინალურ ტურში, სადაც მათ III საპრიზო ადგილი დაიმსახურეს საბერძნეთისა და ლიბანის ყრუ-მუნჯთა სკოლის გუნდების შემდეგ. არლის საჯარო სკოლის სპექტაკლმა, ორიგინალურობით, ჟიურის წევრების განსაკუთრებული მოწონება დაიმსახურა.

ათენში ყოფნის დროს მოსწავლეებმა მოიხმინეს საინტერესო ლექცია-პრეზენტაციები, დაათვალიერეს აკროპოლისი და ათენის სხვა ღირსშესანიშნაობები. მოსწავლეები და მასწავლებელი უდიდესი შთაბეჭდილებებით დაბრუნდნენ მშობლიურ სკოლაში, სადაც მათ საზეიმო შეხვედრა მოუწყვეს მოსწავლეებმა და მასწავლებლებმა.

მიგვაჩნია, რომ ეს უდიდესი წარმატება და წინგადადგმული ნაბიჯია ევროპულ საგანმანათლებლო სტრუქტურებში ინტეგრაციის გზაზე.

ნინო კახაბაშვილი არლის საჯარო სკოლის სასწავლო ნაწილის გამგე



მეგობრობის მემორანდუმი

ქალაქ წყალტუბოს ოტია იოსელიანის სახელობის პირველ საჯარო სკოლას (დირექტორი – ფაქიზო ფანჭულიძე, დირექტორის მოადგილე – დალი სილაგაძე) სხვა სკოლებთან თანამშრომლობისა და მეგობრობის დიდი ტრადიცია აქვს. სასურველი სასწავლო და საურთიერთო მიზნების მისაღწევად სკოლის ადმინისტრაციამ და კოლექტივმა სხვადასხვა მიდგომასა და სტრატეგიას მიმართავენ.

კვლევები ადასტურებს, რომ მოსწავლეები საუკეთესო შედეგს აღწევენ, როდესაც აქტიურები არიან და სწავლობენ არა მარტო მასწავლებლებისგან, არამედ თანატოლებთან და მშობლებთან ურთიერთობით, დაკვირვებით, სხვათა გამოცდილებით.

სწორედ ამიტომ მიიღო წყალტუბოს პირველი საჯარო სკოლის ადმინისტრაციამ გადაწყვეტილება, გაეფორმებინა მემორანდუმი თერჯოლის რაიონის ძეგრის საჯარო სკოლასთან (დირექტორი – მანუჩარ ფანჭულიძე).

ძეგრის საჯარო სკოლასთან, უკვე დიდი ხანია, აქტიურად თანამშრომლობს ამერიკელების – ქეთი მაკლეინისა და როი საუსვორსის – მიერ დაარსებული ორგანიზაცია „მაკლეინის ასოციაცია ბავშვებისათვის“ (იგივე მაკი). დამფუძნებლებს საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსთან გაფორმებული აქტო მემორანდუმი ინკლუზიური განათლების ხელშეწყობის მიზნით. აღნიშნული ასოციაციის მეშვეობით ადაპტირდება განათლების სამინისტროს მიერ აკრედიტებული ინკლუზიური განათლების პროგრამა „ტონი ოთხის“ ინტელექტუალური ტესტი.

„მაკლეინის ასოციაცია ბავშვებისათვის“ ძეგრის საჯარო სკოლაში ახორციელებს რამდენიმე პროექტს – მათ მიერ დაქირავებული სერტიფიცირებული ინგლისური ენისა და ლიტერატურის მასწავლებლები, კვირაში ექვსი დღე, ამეცადინებენ მოსწავლეებს; ფინანსდება: ცეკვის, კუმფუსა და ფორტეპიანოზე დაკვრის სწავლება; საზამთრო და საზაფხულო ბანაკები; „სიკეთის კლუბი“; „ლექტორთა ჯგუფი“; ბეისბოლის გუნდი; საზაფხულო სკოლები; ძეგრის საჯარო სკოლის კურსდამთავრებულების კოლეჯში, პროფესიულ თუ უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლა; ასევე ახორციელებს ებილფისის უფასო ნამღების პროგრამას; ეხმარება მოხუცთა და ბავშვთა სახლებს და, რაც მთავარია, ხელს უწყობს საქართველოს სკოლებს შორის მეგობრული ურთიერთობის დამყარებას, გამოცდილების გაზიარების მიზნით.

ასოციაცია აფინანსებს ძეგრის სკოლის თეატრალურ დასს „MAG-GEORGIA“, რომლის წევრებმაც, წყალტუბოს პირველ საჯარო სკოლაში სტუმრობისას, ქალაქის სხვადასხვა სკოლის სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე ბავშვებისათვის, ნოდარ დუმბაძის „ჰელადოს“ წარმოადგინეს. სპექტაკლის დაწყებამდე მასპინძელთა მომდერალთა გუნდმა შეასრულა მწერალ ოტია იოსელიანისა და დალი სილაგაძის (დირექტორის მოადგილე) ტექსტზე შექმნილი სკოლის ჰიმნი (მუსიკის ავტორი – მაკა ჟორჯოლიანი).

ძეგრისა და წყალტუბოს პირველი საჯარო სკოლების დირექტორებმა, საზეიმო ვითარებაში, ხელი მოაწერეს ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმს. სპექტაკლის დასრუ-



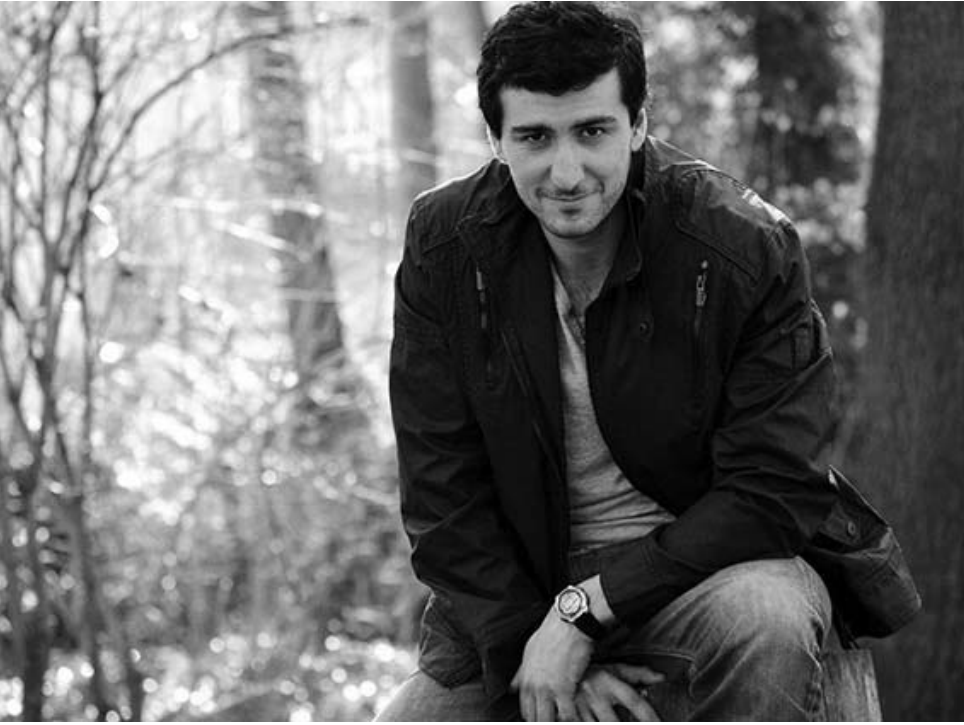
ლების შემდეგ ქალბატონმა ფაქიზომ სიმბოლური საჩუქრები გადასცა სტუმრებს; წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის საკრებულოს საფინანსო-საბიუჯეტო კომიტეტის თავმჯდომარე სერგო კირკიტაძემ (ძეგრის საჯარო სკოლის კურსდამთავრებული) სტუმრები ექსკურსიაზე წაიყვანა „პრომეთეს“ მღვიმეში. ეს იყო ქალაქის საკრებულოს საჩუქარი, რომელმაც ძალიან გაახარა ბავშვები.

დოდო ხაჩიძე ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელი



ქართული სტუდენტები უსსოთში

სიღრმისეული მენტალური რეკონსტრუქციის გარეშე უკეთეს სახელმწიფოს ვერ შევქმნით



რუბრიკის სტუმარია ბესო ალექსიძე, მსოფლიოში უმაღლესი სახელმწიფოს კურსდამთავრებული

საუბარი მოსწავლეობის პერიოდის დასრულებით. თბილისის 103-ე საშუალო სკოლიდან სასწავლებლად მოსკოვში მიდის და საშუალო სკოლასაც იქ ამთავრებს. როგორ განსწავლეს მოსწავლეობის პერიოდი, შენი მასწავლებლები... როგორ შეადარებ ქართულ და რუსულ საშუალო სკოლებს ერთმანეთს... გარკვეულწილად, განსაზღვრა თუ არა სკოლამ შენი პროფესიული მომავალი?

პირველ რიგში, მინდა მადლობა გადაგიხადოთ თქვენი რუბრიკის სტუმრად არჩევსთვის. ვფიქრობ, ძალიან სასარგებლო რუბრიკაა. უცხოეთში სწავლა, გარკვეულწილად, გამართლებაცაა და დიდი პასუხისმგებლობაც, რადგან ყველას არ ეძლევა ამის შანსი. ისინი, ვისაც ეს შესაძლებლობა მიეცემა, ყველანაირად უნდა ეცადონ, მაქსიმალურად გამოიყენონ შესაძლებლობები და დაგროვილი გამოცდილება თანამემამულეებს გაუზიარონ.

ვერ ვიტყვი, რომ სკოლამ ჩემი ახლანდელი პროფესიის არჩევანი განსაზღვრა. ერთადერთი, რაც დამანახა, იყო ის, რომ ფიზიკა-მათემატიკაში ნიჭი არ მაქვს! საერთოდ, სკოლის პერიოდში, სამწუხაროდ, უმნიშვნელო კვალი დატოვა ჩემს ცხოვრებაში. ეს ალბათ იმის ბრალიცაა, რომ გაკვეთილების დროს კონცენტრაცია მაკლდა. ჩემი პიროვნული ჩამოყალიბება უფრო სკოლის დამთავრების შემდეგ დაიწყო. მეშვიდე კლასამდე თბილისში ვსწავლობდი, მერვე კლასიდან კი სწავლა მოსკოვში გადავადგილე, სადაც უფრო მეტი მნიშვნელობა და დრო ნაკითხულის ანალიზსა და დისკუსიას ენიჭებოდა (რაც ჩვენთან ნაკლებად იყო) და საერთოდ, რუსი მასწავლებლები უფრო მომთხოვნი იყვნენ. ასევე მეტი ყურადღება ექცეოდა დისციპლინას და სპორტს.

სკოლის დამთავრების შემდეგ სწავლას მოსკოვის ნატალია ნესტეროვას უნივერსიტეტში აგრძელებ. 2006 წელს, საქართველოსა და რუსეთის შორის შექმნილი დაძაბული ვითარების გამო, სწავლის შეწყვეტა გიხდება და საქართველოში ბრუნდები. უფრო კონკრეტულად მიაბე ამის შესახებ...

2006 წლის ოქტომბერში, მესამე კურსს ვინწყებდი, როცა საქართველოს და რუსეთს შორის პოლიტიკური ურთიერთობა ძალიან დაიძაბა. ვახსოვთ ალბათ, მოსკოვიდან ქართველებს როგორ ადგიორტებდნენ სატვირთო თვითმფრინავებით. სკოლებსა და უმაღლეს სასწავლებლებში ქართველი მოსწავლეების სიებს ადგენდნენ და ზოგიერთებს სახლებშიც კი უვარდებოდნენ. ჩემს უნივერსიტეტშიც იყვნენ მოსული მილიციის წარმომადგენლები, მაგრამ დეკანოზმა ჩემზე არანაირი ინფორმაცია არ გასცა. თუმცა, მაინც ამ მოვლენებმა გვიბიძგა რუსეთი დაგვეტოვეთ, მით უმეტეს დედაჩემს ძალიან უნდოდა საქართველოში, საკუთარ სახლში დაბრუნება... მე კი, გერმანიაში სწავლის გაგრძელება მსურდა.

დედის სურვილისამებრ, სასწავლებლად გერმანიაში მიდის. რა გზა გაიარე საქართველოდან გერმანიაში და რატომ აირჩიე განათლების მისაღებად ქალაქი კილი?

საერთოდ, გერმანიაში განათლების მიღება მამაჩემის იდეა იყო და ჩემი გარკვეული მიღწევები, ასევე, მისი დამსახურებაა. კილი მისი სტუდენტობის მეგობარი ცხოვრობს, რომელმაც გარკვეული ინფორმაცია მომანოდა კილის სამხატვრო აკადემიაზე, რომელიც გერმანიის ერთ-ერთ საუკეთესო აკადემიადაა ითვლება. 2007 წელს გადავჯავნე ჩემი პორტფოლიო ნახატებით და რამდენიმე თვეში მივიღე მოწვევა. სანამ პასუხს ველოდებოდი, ოთხი თვე, თბილისის გოეთეს ინსტიტუტში ენის კურსებზე დავდიოდი. როცა გერმანიაში ჩავედი, კიდევ ერთი წელი ვიარე ენის შემსწავლელ კურსებზე, რომელიც უფასო იყო. საერთოდ, იმ პერიოდში, უკვე ბევრ გერმანულ მინაზე, სწავლა უფასო იყო, რამაც ასევე დიდწილად განაპირობა გერმანიაში სწავლის გაგრძელება. 2008 წელს ჩავაბარე მისაღები დამაცემი კილის სამხატვრო აკადემიაში, სადაც ერთი წელი ხელოვნებას ვსწავლობდი.

შემდეგ გერმანიის ქალაქ მაგდებურგის უმაღლეს სასწავლებელს ამთავრებ ნარჩინებით, სამრეწველო დიზაინის განხრით. მამბე, ამ სასწავლებლის ისტორია... რამ განაპირობა პროფესიის არჩევანი?

მაგდებურგის უმაღლესი სასწავლებელი (HS Magdeburg) 1991 წელს დაარსდა, ხუთი ათასამდე სტუდენტია ჩარიცხული და 130-მდე პროფესორი მუშაობს. სასწავლებელი ტექნიკურად, მაღალ და თანამედროვე დონეზე აღჭურვილია. ჩემს ფაკულტეტს ცალკე სახელოსნო აქვს, სადაც კონცეპტუალური მოდელების დამზადებისთვის საჭირო ყველა დანადგარი და ხელსაწყოა.

პროფესიას რაც შეეხება, მისი არჩევა, პირველ რიგში, ჩემმა უნარ-შესაძლებლობებმა და ინტერესმა განაპირობა. ვფიქრობ, პროფესიის არჩევის დროს, ეს ორი პირობა აუცილებლად უნდა ემთხვეოდეს ერთმანეთს. ბავშვობაში ხშირად ვქერნავდი და ხატვაც მეხერხებოდა. ქანდაკება პლასტიკური ფორმების კარგ შეგრძნებას გაძლევს, რაც მნიშვნელოვანია სამრეწველო დიზაინში. კილის სამხატვრო აკადემიაში სწავლის დროს ღია კარის დღეები იმართებოდა, სადაც სამრეწველო დიზაინის სტუდენტების პროექტებიც იყო გამოფენილი, რომლებსაც დიდი ინტერესით ვათვალიერებდი. დავინახე, რომ საკმაოდ სერიოზული, მრავალფეროვანი და პრესტიჟული პროფესიაა. იდეა, რომ შემდეგ შემექმნა რაიმე სასარგებლო, კომფორტული და ლამაზი ნივთი, რომელიც მერე გაიყიდებოდა და ვინმეს გულს გაუხარებდა, ძალიან მომეწონა. გარდა ამისა, ეს

პროფესია, კრეატიულობასთან ერთად, ანალიტიკურ აზროვნებასაც მოითხოვს, რაც ჩემთვის ერთგვარი გამოწვევაა და, თვითგანვითარების მხრივ, დამატებითი მოტივატორი იყო, ამ მიმართულების არჩევისას.

ბესო, მოდი, ჩვენი მკითხველისთვისაც განვმარტო, კონკრეტულად რა არის სამრეწველო დიზაინი?

სამრეწველო დიზაინი, რომელსაც ზოგჯერ ტექნიკის ან საინჟინრო დიზაინად მოიხსენებენ, დიზაინის ყველაზე კომპლექსურ და მრავალფეროვან დარგად ითვლება, რომელიც კრეატიულ-ტექნიკურ საქმიანობას განასახიერებს. სამრეწველო დიზაინის მოვალეობა არა მარტო რომელიმე ნივთის დიზაინის და ესთეტიკურობის შექმნა და გაუმჯობესება (როგორც ბევრს ჰგონია), არამედ უფრო მეტი - მისი ფუნქციონალურობის და ერგონომიის (ხმარებაში მოხერხებულობის) დახვეწა, ისეთი კონცეპტის შემუშავება, რომელიც გარკვეულ პრობლემას მოაგვარებს. მაგალითად: საინტერესო და ლამაზი ავეჯის დაპროექტება, რომელიც ასევე ძალიან კომპაქტური, კომფორტული და მოხერხებული იქნება, რაც მის პრაქტიკულ ფუნქციონალობაზე აისახება; ან ისეთი დიზაინის მოფიქრება, რომელიც კონკრეტულ ნივთს უფრო მზატეს, დამზადებაში უფრო მარტივს და მოხმარებაში უფრო გასაგებს გახდის. მოკლედ რომ ვთქვა, სამრეწველო დიზაინის მოვალეობა არა მარტო ლამაზი, არამედ ჭკვიანი დიზაინის შექმნა. სამრეწველო დიზაინი ნივთების ფართო არჩევანს მოიცავს, დანაწილებული ხელსაწყოებით, საათით, ტელეფონით, ავეჯით... ტრანსპორტითა და კომპლექსური ტექნიკური ნივთებით დამთავრებული. ტექნიკური დიზაინის დეტალური სამუშაო პროცესის და მისი ეტაპების აღწერისგან თავს შევიკავებ, უბრალოდ ვიტყვი, რომ ეს საკმაოდ საინტერესო, მრავალფეროვანი და კომპლექსური პროცესია. დიზაინის შექმნის პროცესში გასათვალისწინებელია ტექნიკური, ეკონომიკური, ეკოლოგიური, კულტურული და ესთეტიკური ასპექტები, ასევე სამომხმარებლო ჯგუფიც. ხშირ შემთხვევაში, სამუშაო პროცესი ინტერდისციპლინურ ჯგუფში მიმდინარეობს - ინჟინრებთან, ელექტრომექანიკოსებთან, მენეჯერებთან და მარკეტოლოგებთან ერთად. ერთი სიტყვით, სამრეწველო დიზაინი, პროდუქტის შექმნის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი შემადგენელი ნაწილია, რადგან, ხშირ შემთხვევაში, ნივთის ყიდვის დროს, დიზაინს გადაამწყვეტი როლი ენიჭება.

ახლახან მსოფლიოში ერთ-ერთ ყველაზე პრესტიჟულ დიზაინის კონკურსზე - iF Student Design Award - წარადგინე შენი საბაკალავრო პროექტი „მულტიფუნქციური საავარიო დანადგარი სახლისთვის“ და მოიპოვე ნომინაცია. შენი პროექტი, გერმანიაში, სამრეწველო დიზაინის სფეროში ყველაზე ცნობილი ონლაინ გამოცემაში გამოქვეყნდა.

დიახ, ჩემი პროექტი გამოქვეყნებული იყო, როგორც მოზარდი დიზაინერის სამაგალითო ნიმუში. რაც ჩემთვის ძალიან სასიხარულოა. iF Student Design Award მსოფლიოში დიზაინის ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილი და პრესტიჟული კონკურსად ითვლება, მასში მთელი

მსოფლიოს სტუდენტი და უმაღლესდამთავრებული დიზაინერები მონაწილეობენ.

ჩემი კონცეპტის იდეა და პროექტის მიზანი იყო, ფუნქციონალურად და ვიზუალურად გამეუმჯობესებინა „სავარჯიშო დანადგარი სახლისთვის“, უფრო კომპაქტური და სახლის ინტერიერთან ინტეგრირებადი, შერწყმული გამეხადა. საამისოდ შევიმუშავე კონცეპტი, რომლის მიხედვითაც, სავარჯიშო დანადგარი ფაქტობრივად დაიმალებოდა სკულპტურის ტიპის ობიექტში და ასე უკეთ შეერწყმებოდა სახლის ლამაზ ინტერიერს. სკულპტურას კი, მცენარეული კედელი უქმნის ფონს, რაც ოთახში ჰაერს ასუფთავებს და ესთეტიკურ გარემოს ქმნის. კონცეპტის მეორე ვარიანტი კომპაქტურობით გამოირჩევა - უკვე დაკეცილ დანადგარს, ოთხი მხრიდან ჩამოსაწევი ფარდები მალავს (სურათზე წარმოდგენილია კონცეპტების ფინალური ვერსია). სამწუხაროდ, ჯილდო ვერ მოვიპოვე, მაგრამ ამ პროექტით სხვა კონკურსებშიც ვმონაწილეობ და შესაძლოა, სხვაგან გამიმართლოს. საერთოდ, ჩემი პროფესიული კარიერა ახლა იწყება და იმედია, ყველაფერი ნინაა.

რა შეგიძლია გვითხრა საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკების როლსა და მნიშვნელობაზე, სტიპენდიებსა და გრანტებზე უცხოელი სტუდენტებისთვის...

პირველ რიგში, გერმანული საუნივერსიტეტო ბიბლიოთეკები არქიტექტურულად ძალიან ლამაზი შენობებია. ადამიანს გსიამოვნებს იქ ყოფნა და მეცადინეობა. წიგნების ძალიან დიდი არჩევანია. ასევე შესაძლებელია ინტერნეტით სარგებლობა და ბიბლიოთეკის შიდა ქსელით წიგნების მოძებნა ან გამოტანა. ბიბლიოთეკა ერთგვარი კუნძულის როლს ასრულებს, სადაც გამორთავ ტელეფონს და არაფერი გიშლის ხელს კონცენტრირებულად იმეცადინო. რა თქმა უნდა, სტიპენდიები უცხოელებისთვის არსებობს, მაგრამ მეტწილად გაცვლით პროგრამის და ჰუმანიტარული მეცნიერების სტუდენტებისთვის. სამწუხაროდ, სამრეწველო დიზაინი ამ სიას არ მიეკუთვნება. თუმცა, მე ორჯერ მოვიპოვე სემესტრული დაფინანსება სტუდენტურ-ეკლესიური საზოგადოებისგან. ამ მხრივ, ჩემს ფაკულტეტზე, უცხოელი სტუდენტებისთვის არანაირი შეღავათები არ არსებობდა, რის გამოც, სწავლის შემდეგ, ხშირად მუშაობა და ჩემი თავის შენახვა მიწევდა.

როგორ ფიქრობ, რა უპირატესობა აქვს ევროპულ მოწინავე უმაღლეს სასწავლებლებს ქართულთან შედარებით? რა შეგიძლია გვიამბო სასწავლო პროგრამების, ლექციებისა და პროფესორ მასწავლებლების შესახებ, რა მსგავსება და განსხვავებაა მათ შორის?

პირველ რიგში, უპირატესობა განათლების მიმართ ძალიან სერიოზულ დამოკიდებულებაში გამოიხატება. ამისთვის სახელმწიფო დიდ ფულს ხარჯავს. გერმანიაში სწავლა, უკვე ყველა მინაზე უფასოა, თუ არ გავითვალისწინებთ სასემესტრო გადასახადს, რომელიც დაახლოებით 250 ევროს შეადგენს. ამით ყველას ეძლევა შანსი მიიღოს განათლება. იმედია ჩვენთანაც ასე იქნება და ყველას მიეცემა უმაღლესი განათლების უფასოდ მიღების შანსი. გადასახადების მხარდამჭერების არგუმენტი, რომ სტუდენტს უფრო მეტი მოტივაცია აქვს სწავლის მიმართ, როცა ის ფულს იხდის, არასწორად მიმაჩნია. რა თქმა უნდა, ეს ფაქტი მოტივაციას გმატებს, მაგრამ გერმანიის მაგალითი, სადაც სწავლა უფასოა, ცხადყოფს, რომ ყველაზე მთავარი მოტივატორი, ისწავლო და კარგი განათლება მიიღო, წარმატებული კარიერის, სოციალური სტატუსის და, აქედან გამომდინარე, მატერიალურად უზრუნველყოფილი ცხოვრება უნდა იყოს.

პროფესორ-მასწავლებლები კომპეტენტურები, პროფესიონალები და მომთხოვნები არიან. სწავლის დროს უამრავ ახალ ინფორმაციას იღებ და ვითარდები. ტექნიკური აღჭურვილობა მაღალ დონეზეა. არსებობს სახელმწიფო სტიპენდია (BaFin), რომლის მიღება ყველა გერმანელს შეუძლია, თუ მისი მშობლები მდიდრები არ არიან. სწავლის დროს არა ერთხელ გამოგვიკითხეს, თუ რამდენად მოგვწონს ესა თუ ის ლექცია და ლექტორი. დისციპლინა და წესრიგი, ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ფუნდამენტია გერმანული



ქართული სკოლები უსწოთი

განათლების სიტემის. ლექტორის ლექციაზე დაგვიანება იშვიათობაა, მისი გაკვეთილისთვის მოუზადებლობა კი ფაქტობრივად გამოირიცხება. ყველა სასწავლებელს აქვს გაცვლითი პროგრამები და პარტნიორული ურთიერთობა უცხოელ სასწავლებლებთან. ხშირ შემთხვევაში, აუცილებელია ერთი სემესტრი ან პრაქტიკა გაიარო, ან საზღვარგარეთ ისწავლო.

ამჟამად რა საქმიანობას ეწევი, მომავალი როგორ გეხსენება, სად აპირებ დამკვიდრებას? როგორ ფიქრობ, საზღვარგარეთ მიღებული განათლება და დიპლომი საქართველოში დასაქმებაში ითამამებს თუ არა გადამწყვეტ როლს?

ამჟამად ვცდილობ, დამოუკიდებლად, რამდენიმე ახალი კონცეპტი შევქმნა და ჩემი პორტფოლიო გავამდიდრო, რათა სამუშაოს პოვნის კარგი შანსი მქონდეს. როგორც ზემოთ აღვნიშნე, ახლახან დავიწყე ჩემი საბაკალავრო პროექტით დიზაინის მნიშვნელოვანი კონკურსებში მონაწილეობა. ამ ეტაპზე, გერმანიაში ვაპირებ დარჩენას და მუშაობას. ვფიქრობ, საქართველოში დასაქმებაში უცხოეთში მიღებული განათლება გადამწყვეტ როლს უნდა თამაშობდეს, მით უმეტეს გერმანიაში მიღებული განათლება და დიპლომი. თუმცა, ასევე ბევრი რამაა დამოკიდებული პიროვნებაზე. სამწუხაროდ, საქართველოში წარმოება ფაქტობრივად არ არსებობს და ჩემი პროფესიის ადამიანისთვის, ჯერჯერობით, სამუშაო არც არის.

განათლების საზღვარგარეთ მიღება ქართველ ახალგაზრდებში სულ უფრო და უფრო პოპულარული ხდება. თუმცა, სწორი არჩევანის გაკეთება, საჭირო გამოცდილებისა და ცოდნის გარეშე, ძნელია. რას ურჩევ საზღვარგარეთ ცოდნის გადამსწავლბისა და კვალიფიკაციის ამაღლების მსურველ ახალგაზრდებს.

პირველ რიგში, ახალგაზრდებს უფრჩევ, უკან არ დაიხიონ და ყველანაირად ეცადონ, დასახულ მიზანს მიაღწიონ. დამერწმუნეთ, ამას არასდროს ინანებენ, რადგან უდიდეს გამოცდილებას შეიძენენ. მაგრამ ეს ადვილი არ იქნება და მზად უნდა იყვნენ, გარკვეული პერიოდი მოიკლონ ძვირადღირებული ნივთები, ტანსაცმელი, უარი თქვან ხშირ მოგზაურობასა და გართობაზე. არიან სტუდენტები, რომლებიც სწავლის დროს ბევრს მუშაობენ, იმაზე მეტს გამოიმუშავენ, რაც რეალურად საკმარისია ნორმალური ცხოვრებისთვის. სამაგიეროდ, სწავლას საჭირო დროს ვეღარ უთმობენ და დაწყებული საქმე ბოლომდე ვერ მიჰყავთ. ნუ დაუშვებთ ამ შეცდომას. ყველაფერი ერთად არ მოდის და ზოგჯერ საჭიროა რაღაცის მოკლება. პრიორიტეტის განსაზღვრა მნიშვნელოვანი უნარია. საზღვარგარეთ განათლების მიღების შანსი ყველას არ ეძლევა და ამის გამოყენება აუცილებელია, ერთგვარი პასუხისმგებლობაა. თავიდან ძნელი იქნება, მაგრამ თანდათან გაუგებთ სისტემას, აყვებით რიტმს, შეეჩვევით რეჟიმს და ახვალთ იმ მწვერვალზე, რასაც უცხოეთის დიპლომი ჰქვია. სანამ მი-

საღებ გამოცდებს ჩავაბარებდი, და საერთოდ, ადვილს მივიღებდი, უცხოეთის დიპლომი ჩემს პროფესიაში რაღაც აუღლებელი ევერესტი მეგონა, მაგრამ თანდათან, ნაბიჯ-ნაბიჯ მწვერვალზე მეც ავიდი. ვერ ვიტყვი, რომ განსაკუთრებული ჭკუით და დისციპლინით გამოვიჩინე, მაგრამ მოტივაცია დიდი ძალაა. ასე რომ, დასაწყისში არ შეშინდეთ და თუ რომელიმე საგანში ჩაჭკრებით, უკეთ მოემზადეთ. ჩემი რჩევა იქნება: ნუ აჩქარდებით, მაგალითად, გერმანიაში შეიძლება რეგულარული სწავლის პერიოდის გადაცილება, ასე რომ, ჯობია კარგად მოემზადოთ გამოცდებისთვის, მით უმეტეს - სადიპლომო პროექტისთვის/ნაშრომისთვის. ყოველი სიძნელის დროს, იფიქრეთ თქვენს პასუხისმგებლობაზე, ოჯახზე, სამშობლოსა და ბედზე. იფიქრეთ იმაზე, რომ რაც უფრო მეტს იშრომებთ, მით უფრო დაგიფასდებთ ინტელექტუალური შრომა. ყოველთვის გახსოვდეთ, რომ კარგი ნიშნებით თქვენ საქართველოს ასახელებთ. იმედია, ეს რჩევები პათეტიკურად არ უღერს. ეს ის მიდგომაა, რომელიც ბევრჯერ დამეხმარა. მახსოვს, ყოველი კარგი ნიშნის მიღების დროს, პროფესორები ინტერესდებოდნენ ჩემით, მეკითხებოდნენ - „შენ, რომელი ქვეყნიდან ხარ?“, ვპასუხობდი - „საქართველოდან!“ და ჩემს სიხარულს საზღვარი არ ჰქონდა. სასწავლებლად რომელიც ქვეყანაშიც ნახვალთ, აუცილებლად დააკვირდით იქაურ აზროვნებას და საქმისადმი მიდგომას. შეისრუტეთ ამ დაკვირვებიდან მიღებული ცოდნა და მაქსიმალურად გამოიყენეთ.

შენი ინტერესთა სფერო საკმაოდ მრავალფეროვანია - მეცნიერება, ფილოსოფია, ასტრონომია, ისტორია, პოლიტიკა, სპორტ... ხომ არ გავგიზიარებდი რომელიმე სფეროდან კონკრეტულ საკითხს, რომელიც ჩვენი მკითხველისთვისაც საინტერესო იქნება?

ძნელია ერთი კონკრეტული საკითხის გამოყოფა... ვარსკვლავების შემეხვევარე, გიფიქრიათ ალბათ: „იყურება თუ არა ახლა, სადმე იქ, ვინმე... ასე ჩემსავით კოსმოსში და ფიქრობს თუ არა იგივეს, რასაც მე?“ საქმე იმაშია, რომ როცა ცაში ვიხედებით და ვარსკვლავებს ვაკვირდებით, ჩვენ მათ წარსულში ვიხედებით. სამყარო იმდენად დიდია, რომ მზის სისტემები ძალიან დაშორებულია ერთმანეთს. მზის სხივს, ინფორმაციის მატარებელს, გარკვეული დრო სჭირდება, ჩვენამდე რომ მოაღწიოს რომელიმე პლანეტიდან თუ მიიდან. ჩვენგან რაც უფრო შორსაა პლანეტა, მით უფრო დიდი დრო გვჭირდება, ის რომ დავინახოთ. მაგალითისთვის: უცბად ჩვენი მზე რომ ჩაქრეს, ერთ წამში, ჩვენ ამას 8 წუთის მერე დავინახავთ, მანამდე კი, ჩვენთვის ის 8 წუთის განმავლობაში ისევ იკავსაშუებს. ნარმოდიგინეთ, ცაში რომელიმე ვარსკვლავს ვუყურებთ, ამ დროს კი, შესაძლებელია, ის უკვე აღარც არსებობს... ნარმოდიგინეთ, რომ გქონდეთ ისეთი ტელესკოპი, რომლის მეშვეობითაც შეძლებდით, რომელიმე ეკზოპლანეტის ზედაპირის ძალიან კარგად დანახვას. დააკვირდებოდით რომელიმე პლანეტას და ნა-

ხავდით იქ დინოზავრებს... ან პრიმიტიულ ადამიანებს, რომლებიც ცეცხლის დანთებას სწავლობენ... სინამდვილეში კი, იქ ახლა შეიძლება უკვე კოსმოსში დაფრინავენ და კვანტურ კომპიუტერებს ხმარობენ! იქნებ ჩვენც გვიყურებს ვინმე შორეული პლანეტიდან და ჩვენთან დინოზავრების ან ანტიკურ ეპოქას აკვირდება... რომის იმპერიის დაცემას... ან კიდევ იმას, თუ როგორ წერდა რუსთაველი „ვეფხისტყაოსანს“. ეს ერთ-ერთი ყველაზე შთაბეჭდილი აზრია, რაც ნამიკითხავს.

საერთოდ, ძალიან კარგია, როცა ადამიანს ბევრი რამ აინტერესებს, მრავალმხრივი ინფორმირებულობა კრეატიული აზროვნების საწინდარია, რაც ცხოვრებაში ძალიან მნიშვნელოვანია და გამოსადეგი. გიყალიბდება უნარი, რომელიმე პრობლემის გადაჭრის დროს, სხვადასხვა პოტენციური გზები გამოიხატოს, ნებისმიერ საგანს ან საკითხს, სხვადასხვა პერსპექტივიდან შეხედო. ერთი სიტყვით, მრავალფეროვანი ინტერესთა სფერო, მინიმუმ, საინტერესო მოსაზრებებში გაგხდის. ამასთან ერთად, ადამიანი თუ ფილოსოფიითა და ინტერესებული, ეს კიდევ უფრო კარგია. ზოგს ჰგონია, ფილოსოფია მოსაწყენი ტერმინები და ფილოსოფოსთა ჩახლართული მსოფლმხედველობაა. გარკვეულწილად შესაძლოა ასეცაა, მაგრამ ფილოსოფია, პირველ რიგში, სიბრძნისკენ მისწრაფება და აზროვნებაა. ვფიქრობ, აუცილებელი არაა ბევრი ფილოსოფოსის სახეისა და მსოფლმხედველობის ცოდნა, საკმარისია კითხვების დასმის უნარი, რაღაცების ეჭვქვეშ დაყენება, როგორც სამყაროს, ასევე ადამიანების ქცევებზე დააკვირება და ანალიზი. ეს ყველაფერი კი განვითარების წინაპირობაა, რასაც ცხოვრებაში პრაქტიკული წარმატება მოჰყვება. რომ შემეძლოს, ფილოსოფიას აუცილებელ, საკვლავდებულო სასკოლო საგნად გავხდები.

ბესო, დამეთანხმები ალბათ, როცა ადამიანი საზღვარგარეთ ცხოვრობს, მეტს ფიქრობს სამშობლოზე. საზღვარგარეთ გატარებულ მცირე პერიოდშიც კი ადამიანი სხვაგვარად აფასებს საკუთარ ღირებულებებს. როგორ ფიქრობ, მიგვიღებს ევროპა ისეთებს, როგორებიც ვართ, თუ ბევრი რამის გადახედვა და გადაფასება მოგვინებს? შენი აზრით, რა მოგცა გერმანიაში გატარებულმა პერიოდმა ყველაზე მნიშვნელოვანი და ღირებული?

ძალიან ბევრი რამის შეცვლა და გაუმჯობესება გვჭირდება. პირველ რიგში, ჩვენ უნდა მივიღოთ ჩვენი თავი ევროპელებად. როგორც ვამჩნევ, ზოგს ეს არ უნდა. მიჯაჭვულია წარსულს და სრულიად უსაფუძვლოდ „იდეტობის დაკარგვის“ ეშინია. მათთვის ევროპა გარყვნილების განსახიერებაა. ამ დროს კი, იმ ტექნიკით სარგებლობენ, იმ ფილმებს უყურებენ, იმ მუსიკას უსმენენ, რაც ევროპასა და ამერიკაში შეიქმნა, იმ მიღწევებით ცხოვრობენ, რაც მათ გამოიგონეს. ავიწყდებათ, რომ სოკრატე, მარკუს ავერელიუსი, ლეონარდო და ვინჩი, კოპერნიკი, გოეთე, შექსპირი, კანტი, ჰეგელი, აინშტაინი და მრავალი სხვა გამორჩეული პი-

როვნება ევროპელები იყვნენ. გარდა ამისა, ელემენტარული საზოგადოებრივი ქცევის ნორმები უნდა გვექნოდეს: რიგში დგომა, მეტროს ვაგონიდან თუ ავტობუსიდან ჯერ გამომსვლელის გამოშვება და მერე შესვლა, ფეხით მოსიარულეთა გზაზე მანქანის არგაჩრება, ნაგვის არდაყრა, გზის დათმობა, განსხვავებული აზრის ტოლერირება და მრავალი ის თვისება, რის გარეშეც ევროპელები ვერ გავხდებით. მაგრამ ეს არ კმარა, უფრო სიღრმისეული მენტალური რევილუციის გარეშე უკეთეს სახელმწიფოს ვერ შევქმნით. აუცილებელია ბევრი რამის გადაფასება: ჩვენთვის დამახასიათებელი არაადეკვატური სიამაყის განდევნა; სიზარმაცის გადალახვა; საქმის კეთების დროს იდეალურობისკენ მისწრაფება და არა მიფუჩიჩება; მაქსიმალისტური მიზნების დასახვა და არა მცირედი წარმატებით კმაყოფილება; ძალის ან კატის შესაბამის თავშესაფარში ჩაბარება და არა მათი გარეთ უმოწყალოდ გაყრა; ბუნების დაცვა და სიყვარული; ანალიტიკურ-რაციონალური აზროვნების განვითარება, პასუხისმგებლობის მნიშვნელობის უკეთ გააზრება და კიდევ ბევრი რამ. ამ ყველაფერს მივალნევთ, როცა განათლების სისტემა იქნება პროორიტიკული, ყველასთვის მისაწვდომი და, რაც მთავარია - ეფექტური. ჩვენ თუ არ გვყოფნის გამოცდილება და ინტელექტუალური ძალა, ასეთი სისტემა შევქმნათ, მაშინ გამოვყოთ ფული ბიუჯეტიდან, ჩამოვიყვანოთ, მაგალითად, გერმანელი სპეციალისტები და ახალი სისტემა მათი დახმარებით ვაშენოთ. მესმის, რომ ეს ადვილი არაა, მაგრამ დიდი მიზნების მიღწევა ხომ ადვილი არასდროს ყოფილა. ყველაფერი ეს, რაც ჩამოვთვალე, ფუნდამენტალური და მტიკონული ცვლილებებია, რის განხორციელებას ძლიერი იმპულსი და მოტივაცია სჭირდება. ადამიანმა თუ კარგად არ დაინახა და გაიაზრა ის ჯილდო, რაც ელოდება შრომისა და ცვლილებების მერე, ხელს არ გააძნირებს. ამიტომ მთავრობა, ასევე, უნდა ეწეოდეს ამ ყველაფერის პროპაგანდას და ხალხისთვის იმ ნათელი და წარმატებული მომავლის წარმოდგენას, რაც გველოდება. მარტო მთავრობის იმედზეც არ უნდა ვიყოთ, პირველ რიგში, ყველა ჩვენთაგანმა საკუთარი თავით უნდა დავიწყეთ გარდაქმნა და გაუმჯობესება. ვფიქრობ, ევროკავშირში ჩვენ მაინც კარგა ხანი არ მიგვიღებენ, გაფართოებაზე ლაპარაკი უკვე აღარ სურთ, მაგრამ ჩვენი მიზანი, პირველ რიგში, განვითარება უნდა იყოს, ევროპა კი, როგორც სამაგალიტო მოდელი.

რაც შეეხება მე, ვფიქრობ, ყველაზე მნიშვნელოვანი რაც გერმანიაში გატარებულმა დრომ მომცა, არის: ჩემი პროფესია, სიძნელეების გადალახვის გამოცდილება, ბევრი რამეზე დაფიქრების და განაალიზების უნარი, პერფექციონიზმისკენ მისწრაფება და სხვადასხვა კულტურების გაცნობა. გერმანული ენის ცოდნამ გამიხსნა კარი ბევრი საინტერესო ინფორმაციისკენ და ალტერნატიული ევროპული სამყაროს შემეცნებისკენ.

ესაუბრა მამა ყიფინი

ინფორმაცია

59-ე საჯარო სკოლის ეზოში 700 ძირი ხე დაიარება

გლდანის რაიონის 59-ე საჯარო სკოლის ეზოში გამწვანების აქცია გაიმართა. საჯარო სკოლის მოსწავლეებთან და პედაგოგებთან ერთად, გამწვანების აქციაში მონაწილეობდნენ: საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი თამარ სანიკიძე, თბილისის მერი დავით ნარმანია, სამინისტროს თანამშრომლები, მანდატურები, ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის უფროსი ბიძინა გიორგობიანი. სკოლის ტერიტორიაზე, პირველ ეტაპზე, 500 კვიპაროსის, 100 იფანისა და 100 ნეკერჩხლის ნერგი დაირგო. პროექტის მეო-

რე ეტაპზე, სკოლის ეზოში დაახლოებით 800 ძირი ხე დაირგება. საჯარო სკოლების ეზოების გამწვანების პროექტის ფარგლებში, რომელიც თბილისში მდებარე 60 საჯარო სკოლას მოიცავს, ამ დროისთვის დაარსებულია 6 100 ფოთლოვანი და 1000 წიწვოვანი ჯიშის ნერგი. პროექტის მიხედვით, ჯამში, საჯარო სკოლების ეზოებში 10 000 ფოთლოვანი და წიწვოვანი ჯიშის ხე-მცენარეები განაშენიანდება. როგორც საჯარო სკოლებში, ასევე სხვა ობიექტებზე, მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის მიერ დარგული მცენარეების მოვლა-პატრონობას ამავე სამსახურის კონტრაქტორი კომპანიები უზრუნველყოფენ. ისინი ვალდებული არიან, გახმოვანდნენ შემთხვევაში, ნარგავები შესაბამის სეზონზე ახალი ნერგებით ჩაანაცვლონ.

განათლების სამინისტროსა და World Vision-ს შორის მემორანდუმი გაფორმდა

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და ორგანიზაცია World Vision-ს შორის ურთიერთობის მემორანდუმი გაფორმდა. მემორანდუმს ხელი მოაწერეს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილემ ლია გიგაურმა და World Vision საქართველოს პროგრამების დირექტორმა ეკა უჯანიაშვილმა. მემორანდუმის მიზანია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და WVG-ს შორის თანამშრომლობა და სკოლამდელი განათლების სფეროს მხარდასაჭე-

რად ერთობლივი პროექტების განხორციელება მომავალი სასკოლო განმავლობაში. აღნიშნული თანამშრომლობის ფარგლებში, განხორციელდება შემდეგი აქტივობები: • სასკოლო მზაობის პროგრამის შექმნის პროცესის მხარდაჭერა; • ადრეული, სკოლამდელი და სასკოლო მზაობის განათლების და განვითარების სტრატეგიული დოკუმენტის შექმნის პროცესის მხარდაჭერა; • ადრეული და სკოლამდელი აღზრდისა და განათლების სფეროს აღმზრდელ-პედაგოგთა კვალიფიკაციის ამაღლების პროგრამების მხარდაჭერა; • საქართველოს რეგიონებში სასკოლო მზაობის მხარდაჭერის ღონისძიებების დაგეგმვა და განხორციელების ხელშეწყობა; • ეროვნული უმცირესობების წარმომადგენელთათვის სასკოლო მზაობის ხელშეწყობა; • ადრეული, სკოლამდელი და სასკოლო მზაობის სექტორის მხარდასაჭერად მიმართული სხვა ღონისძიებების განხორციელების ხელშეწყობა. ორგანიზაცია World Vision საქართველო აქტიურად იყო ჩართული საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ სკოლამდელი განათლების სფეროს მხარდასაჭერად განხორციელებულ ღონისძიებებში, კერძოდ, სასკოლო მზაობის პროგრამისა და ადრეული და სკოლამდელი განათლებისა და განვითარების სტრატეგიის მომზადების პროცესში, სფეროს სპეციალისტებისათვის გამართული სემინარებისა და ტრენინგების ორგანიზების, საქართველოს რეგიონებში სკოლამდელი განათლების მხარდაჭერის ღონისძიებების განხორციელებაში.



ინფორმაცია

მონიტორინგი, როგორც სკოლაშენი განათლების სფეროში სვლილებების აუსილებლოებას აღასტურებს

სახალხო დამცველის ოფისი, 2014 წლის 1 მაისიდან, მიმდინარე წლის 31 იანვრის ჩათვლით, მაღალმთიან რეგიონებში არასრულწლოვანთა უფლებრივ მდგომარეობას და, საქართველოს მასშტაბით, სკოლაშენი სააღმზრდელო დაწესებულებებში არსებულ ვითარებას სწავლობდა. მონიტორინგის არც თუ სახარბიელო შედეგები ომბუდსმენმა უნაწიურად შეაშუქა 3 აპრილს წარმოადგინა. შედეგების საერთო სურათს ომბუდსმენი ასე ახასიათებს: „მაღალმთიან რეგიონებში ძალიან მაღალია სიღარიბის ზღვარს მიღმა მცხოვრები ბავშვების რაოდენობა. შესაბამისად, მათი უზრუნველყოფა, თუნდაც აღმზრდელობით-საგანმანათლებლო რესურსებითა და პროგრამებით ძალიან პრობლემურია. საუბარი იმაზე, რომ ადგილი აქვს ძალიან ფაქტებს ბავშვთა მიმართ, მსხვერპლ ბავშვებთან დაკავშირებით არანაირი ფსიქოსოციალური და სამედიცინო რეაბილიტაციის პროგრამები არ ხორციელდება“.

მონიტორინგი გაეროს ბავშვთა ფონდის მხარდაჭერით განხორციელდა. „გაეროს ბავშვთა ფონდი განაგრძობს სახალხო დამცველის ოფისის მხარდაჭერას ბავშვის უფლებათა მონიტორინგის გაძლიერების საქმეში. ჩვენ ერთად შეგვიძლია ავიშალოთ ხმა ყველაზე დაუცველ ბავშვთა უფლებებისათვის და ვიზრუნოთ ყველა ბავშვის თანასწორუფლებიანობისათვის. პარლამენტში განსახილველად წარდგენილი „კანონი ადრეული და სკოლაშენი განათლების შესახებ“ უზრუნველყოფს, ბავშვს ჰქონდეს უკეთესი გარემო სწავლისა და განვითარებისათვის; ბავშვი იღებდეს მაღალი ხარისხის სკოლაშენი განათლებას, რადგან მასწავლებლებს ექნებათ უკეთესი პროფესიული უნარები და ცოდნა; ყველა 5 წლის ასაკის ბავშვი უკეთ იყოს მომზადებული სკოლისათვის სავალდებულო მოსამზადებელი წლის შედეგად. აღნიშნული კანონი, რომელიც იმედი მაღალია დამტკიცდება პარლამენტის მიერ, უზრუნველყოფს, რომ ყველა ბავშვი მზად იყოს სკოლისათვის და

იღებდეს მაქსიმალურ სარგებელს სკოლაშენი განათლებიდან“, – განაცხადა საშა გრაუმანმა, გაეროს ბავშვთა ფონდის წარმომადგენელმა საქართველოში.

სკოლაშენი საგანმანათლებლო დაწესებულებების მონიტორინგმა აჩვენა, რომ ბავშვების 70%-ში ფსიქოლოგიური ძალიან დაბალია შემთხვევები დაფიქსირდა, 40%-ში კი – ფიზიკური ძალიან დაბალია და სხეულებრივი სასჯელის გამოყენების პრაქტიკა. ამ ფაქტებზე თვითონ აღმზრდელები ლაპარაკობენ, რაც იმას ნიშნავს, რომ მათ იდენტიფიცირებული არ აქვთ, რომ ეს არის ძალიან დაბალია. აღმზრდელების 30% საკვების შემცირებას იყენებს, როგორც დასჯის მეთოდს, 75% – თამაშის უფლების შეზღუდვას და ბავშვის ძალიან დაბალია და ცუდი რეფერირება, ფაქტობრივად, უმოქმედოა. ამასთან ერთად, საბავშვო ბავშვების დიდი ნაწილი ფუნქციონირებს არასათანადო ინფრასტრუქტურული და სანიტარულ-ჰიგიენური გარემოს პირობებში. ასევე გამოიკვეთა აღმზრდელ-პედაგოგთა კვალიფიკაციის ამაღლების საჭიროება. სკოლაშენი სააღმზრდელო დაწესებულების ნაწილში არასათანადოა და ცუდი კვების სტანდარტი. არატოლერანტული და დისკრიმინაციული დამოკიდებულება გამოიკვეთა შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე აღმზრდელთა მიმართ. მონიტორინგი განხორციელდა მესტიაში, ბათუმში, ხულოში, შუა-ხევში, ქედაში, ახმეტაში, ონში, ამბროლაურში, ყაზბეგში, ქუთაისში, წყალტუბოში, თერჯოლაში, სამტრედიამში, თელავში, სიღნაღში, მცხეთაში, რუსთავსა და მარნეულში.

მონიტორინგის დასკვნების შედეგად, მაღალმთიან რეგიონებში არასათანადოდ ხორციელდება სახელმწიფო და ადგილობრივი თვითმმართველობის სოციალური პროგრამები – უკიდურეს და ფარდობით სიღარიბეში მცხოვრებ ბავშვთათვის სათანადო საცხოვრებელი და სასწავლო-სააღმზრდელო რესურსით უზრუნველყოფა, ბავშვთა მიმართ ძალიან დაბალია და სხვა სახის არასათანადო

მოპყრობისაგან დაცვისათვის საჭირო რეფერირების პროცედურები, ძალიან დაბალია მსხვერპლი ბავშვების ფსიქო-სოციალური რეაბილიტაცია, ჯანმრთელობის უფლების ხელმისაწვდომობა, ხარისხიანი და ხელმისაწვდომი ზოგადი განათლება. დღემდე პრობლემურია შეზღუდული შესაძლებლობების/სპეციალური ბავშვთა ჯანმრთელობის უფლების დაცვის საკითხი და ინკლუზიური განათლების დაწესებულების ხარისხი, მინდობით აღზრდისა და რეინტეგრაციის ქვეპროგრამების განხორციელება. კვლევის ეკოგრაფიული არეალი მოიცავდა მესტიის, ყაზბეგის, ახმეტის, ონის, ამბროლაურის, ხულოს, შუახევისა და ქედას ტერიტორიულ ერთეულებს.

უფრო კონკრეტულად კი, მაღალმთიან რეგიონებში უკიდურეს და ფარდობით სიღარიბეში მცხოვრებ ოჯახებს არა აქვთ წარმოდგენა იმაზე, თუ რა სახელმწიფო პროგრამებზე შეიძლება მიუწვდომდეთ ხელი, რაც იმას ნიშნავს, რომ პირველადი ჯანდაცვის ხელმისაწვდომობის პრობლემაც იკვეთება. ამის თაობაზე სახალხო დამცველის ბავშვთა უფლებების ცენტრის ხელმძღვანელი მია გუდევანიშვილი აცხადებს, რომ: „პირველადი ჯანდაცვის ცენტრებს არ აქვს ფუნქციონირებადი შენობები. ზოგი მათგანი ბიბლიოთეკაშია განთავსებული, ზოგი სკოლაში, ზოგი მიტოვებულ შენობაში და არადაამაყოფილებელია მთელი რიგი ცენტრების საჭირო ინვენტარით უზრუნველყოფა. ამბროლაურის 21 ამბულატორიას 3 პედატრი და ერთი ექთანი ემსახურება, 21 ამბულატორია ნიშნავს 21 სოფელს. შუახევის 11 ამბულატორიას, ანუ 11 სოფელს, 1 პედატრი და 1 ექთანი. ასე რომ, რთული ვითარებაა“.

სოციალური მომსახურების სააგენტოს მუშაკებისა და მზრუნველობის სამმართველოს უფროსი ეთერ ცხაკია მიიჩნევს, რომ გასაქტიურებელია ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოებისა და ადგილებზე სოციალური მუშაკების საქმიანობა, რათა

ყველასთვის გასაგები და ხელმისაწვდომი იყოს სახელმწიფო პროგრამები:

„თითოეული ბავშვის საჭიროებებიდან გამომდინარე, ხშირად გვაქვს თანამშრომლობა თვითმმართველობებთან. ზოგიერთ რაიონში უფრო აქტიურია ეს თანამშრომლობა, ზოგიერთში ნაკლები. ყოველ შემთხვევაში, ინფორმირებას ახორციელებენ, მაგრამ ეს საკმარისი არ არის და, ალბათ, უფრო მეტი საინფორმაციო კამპანია საჭირო“.

საშა გრაუმანის აზრით, ომბუდსმენის ანგარიში ბევრ საყურადღებო ფაქტს მოიცავს, რომელიც რეაგირების გარეშე არ უნდა დარჩეს: „ჩვენ აღმოვაჩინეთ, რომ საქართველოში ბავშვებისათვის, განსაკუთრებით კი ლარბი ფენისათვის, სკოლაშენი განათლება საკმარისად ხელმისაწვდომი არ არის. ზოგადად, დამაკმაყოფილებელი არ არის არსებული სკოლაშენი განათლების ხარისხიც. სახალხო დამცველის ანგარიში ამ თემაზე რამდენიმე მნიშვნელოვან რეკომენდაციას მოიცავს. ჩვენ, განათლების სამინისტროსთან ერთად, ჩართული ვიყავით სკოლაშენი განათლებისა და ადრეული განათლების შესახებ იმ ახალი კანონის შემუშავების პროცესში, რომელმაც სკოლაშენი განათლების ხარისხი დაუმჯობესებდა უზრუნველყოფს. ეს კანონი ასევე ანებს სკოლისთვის მოსამზადებლად ხუთი წლის ასაკის ბავშვებისათვის, სავალდებულო ერთწლიან პერიოდს, რაც, იმედი გვაქვს, საქართველოში სკოლაშენი განათლების მხრივ არსებულ ვითარებას გააუმჯობესებს“.

სახალხო დამცველმა რეკომენდაციები შესაბამის სამინისტროებს უკვე მიანდა. მისი თქმით, მრავალ პრობლემას შორის, ფსიქოლოგიური ზეწოლის ფაქტები ერთ-ერთი ყველაზე აქტიურია, ასევე, პრობლემად რჩება ინფრასტრუქტურული, ჰიგიენური და პედაგოგთა კვალიფიკაციის საკითხები; სოციალური პროექტების არაეფექტურობა და ჯანდაცვის ხელმისაწვდომობა.

პროფორინტაციისა და კარიერის დაგეგმვის პროგრამა – პროფესიის სწორად არჩევის წინაპირობა

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს საგანმანათლებლო დაწესებულების მანდატურის სამსახური, მეორე წელია, პროფორინტაციისა და კარიერის დაგეგმვის პროგრამას ახორციელებს, რომლის მიზანია IX-XI კლასის მოსწავლეების დახმარება საკუთარი შესაძლებლობების ადეკვატურად შეფასებასა და განვითარებაში, რაც საბოლოოდ მათ პროფესიის არჩევაში დაეხმარება.

განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი თამარ სანიკიძე და პროგრამის განმახორციელებელი დაწესებულების წარმომადგენლები, 7 აპრილს, თბილისის 47-ე საჯარო სკო-

ლაში, პროფორინტაციის ღია გაკვეთილს დაესწრნენ, უფროსკლასელებს გაესაუბრნენ და მათი შეფასებები მოისმინეს.

თამარ სანიკიძე, განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი: „ეს გაკვეთილები მათ ეხმარებათ საკუთარ თავში აღმოაჩინონ ის უნარები, რომელიც შემდეგ პროფესიის არჩევაში დაეხმარებათ. ამიტომ, ვფიქრობ, რომ ძალიან სწორი გადაწყვეტილებაა და საინტერესოდ მიმდინარეობს. აუცილებელია, გავაძლიეროთ ის კომპონენტი, რომელიც ექსპერტების ნაწილში ხორციელდება და გულისხმობს უშუალოდ იმ პროფესიების რეალურ ცხოვრებაში ნახვას, რომელიც მოსწავლეებს დაინტერესებს“.

პროფორინტაციისა და კარიერის დაგეგმვის პროგრამას კონკურსის წესით შერჩეული კონსულტანტები ახორციელებენ, რომელთაც გადასამზადებელი ტრენინგები შემდეგი მიმართულებით გაიარეს: პროფესიული ორიენტაციისა და კარიერის დაგეგმვის ძირითადი ასპექტები, კომუნიკაცია, მოზარდის ასაკობრივი თავისებურებები. 2013-2014 სასწავლო წელს პროგრამა 107 საბილოტე სკოლაში განხორციელდა, 2014-2015 სასწავლო წელს საბილოტე სკოლების რაოდენობა 482-მდე გაიზარდა.

ყველა საბილოტე სკოლაში, თვეში ერთხელ, სადამრიგებლო საათის ფარგლებში, პროფკონსულტანტები, კლასის დამრიგებ-



ლებთან ერთად, პროფორინტაციისა და კარიერის დაგეგმვის გაკვეთილებს ატარებენ. დამრიგებლები ამისათვის სპეციალურ გადამზადების კურსს გადიან. მასწავლებელთა გადამზადებელი ტრენინგ-მოდულების მომზადებაში, პროფორინტაციისა და კარიერის დაგეგმვის კოორდინატორებთან ერთად, ჩართულია სამინისტროს მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი.

მოსწავლეების ინტერესების გათვალისწინებით იგეგმება და ხორციელდება ექსპერტები ორგანიზაციებისა და საწარმოებში და ასევე, პროფესიულ და უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში. საბილოტე სკოლებში ეწყობა შეხვედრები განსხვავებული პროფესიის წარმომადგენლებთან, რომლის ფარგლებშიც, მოსწავლეებს საშუალება აქვთ უკეთ გაეცნონ მათთვის საინტერესო პროფესიის ძირითად მახასიათებლებსა და იმ პროფესიებს, რომელიც პროფესიულად უწყობს მათთვის საინტერესო პროგრამა ხელს უწყობს სკოლებისა და დამსაქმებლების ერთმანეთ-

თან დაკავშირებას და თანამშრომლობას.

ლანა გოგრიჭიანი, 47-ე საჯარო სკოლის მოსწავლე: „არაჩვეულებრივი პროექტია. საინტერესო და შემოქმედებითი გაკვეთილები ჩავგიტარდა, რომელიც, ამავედროულად, სახალისოცაა. მოგვცა საშუალება, საკუთარი თავის რეალიზება მოგვეხდინა და დავრწმუნებულიყავით სამომავლო პროფესიის არჩევის გადაწყვეტილების სიმტკიცეში.“

მანდატურის სამსახურის უფროსის მოადგილემ, ლევან ზარდულიშვილმა, პროექტს იმაზე უკეთესი შედეგები უწინასწარმეტყველა, ვიდრე ეს დაგეგმილია: „დაინტერესება დიდა და ასეც უნდა იყოს, რადგანაც ეს არის პროექტი, რომელიც, პრინციპში, ჩვენთან აქამდე არ განხორციელებულა. მოსწავლეებმა იციან, რომ კარიერა უნდა გაიკეთონ – იმუშაონ და მომავალი დაგეგმონ. აქედან გამომდინარე, ისინი თავიდან ბოლომდე ჩაერთვნენ ამ პროცესებში და რაც, მთავარია, დიდი ინტერესით. დარწმუნებული ვარ, რომ პროექტი ბევრად უფრო კარგ შედეგს გამოიღებს, ვიდრე ჩვენ დაგეგვით“.



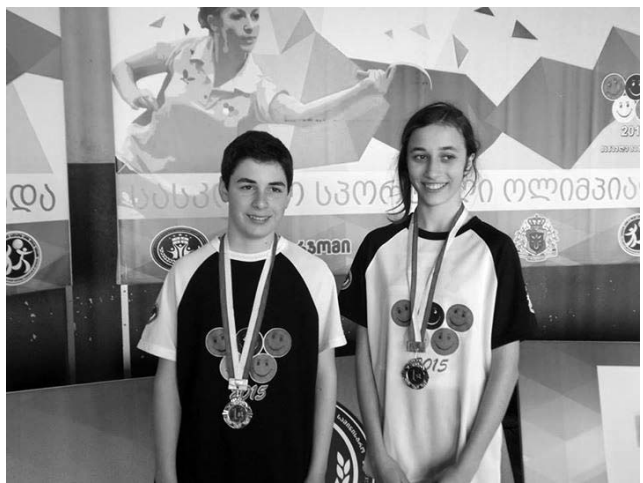
სპორტი

ოლიმპიადამ დასავლეთში გადაინაცვლა

საქართველოს მასშტაბით გრძელდება სასკოლო სპორტული ოლიმპიადის და მეცნიერებისა და განათლების სამინისტროების პატრონაჟით, ბავშვთა და მოსწავლე ახალგაზრდობის სპორტის ეროვნული ფედერაცია ატარებს დევიზით - ვისწავლოთ გამარჯვება. შეგახსენებთ, რომ ეს კომპლექსური ღონისძიება საპილოტოა, ანუ წელს პირველად ტარდება. შეჯიბრებები სპორტის ოთხ სახეობაში - მინი-ფეხბურთში, კალათბურთში, მაგიდის ჩოგბურთსა და მძლეოსნობაში ქვეყნის 11 ქალაქში იმართება.

თავდაპირველად ოლიმპიადის, ძირითადად, აღმოსავლეთ საქართველოს რეგიონები ჩაერთნენ, თუმცა შეჯიბრებამ უკვე დასავლეთშიც გადაინაცვლა. ზუგდიდის შესახებ ჩვენი გაზეთის წინა ნომერი ვწერდით, ოლიმპიადის კი უკვე ქუთაისშიც უმასპინძლა. იქ ასპარეზობები კალათბურთში ჩატარდა, სადაც გოგონებში №12 საჯარო სკოლამ №34-ს მოუგო, №37 სკოლამ კი №23-ს გუნდს მოუგო. გამარჯვებულები შემდეგ ეტაპზე გადავიდნენ. ბიჭებში ანალოგიური უფლება პირველი საჯარო სკოლის ნაკრებმა მოიპოვა №23 სკოლის დამარცხების შემდეგ, №3 სკოლამ კი №14-ს აჯობა.

თელავში სასკოლო სპორტული ოლიმპიადის პროგრამით გათვალისწინებული შეჯიბრებები დასასრულს უახლოვდება. მაგიდის ჩოგბურთში, ადგილობრივ ტურნირში, გამარჯვებს და ანაკლიაში, ფინალურ თამაშებში, გამოსვლის უფლება მოიპოვეს ელენე ბენდიანიშვილმა თელავის №7 სკოლიდან და ზურაბ იარაძემ №1 საჯარო სკოლიდან.



მინი-კალათბურთში ბადალი არ ჰყავდა თელავის №1 საჯარო სკოლას, რომლის გუნდმაც გამარჯვება გოგონებშიც და ბიჭებშიც. გოგონებმა ფინალში №31 საჯარო სკოლას სძლიეს, ბიჭებმა კი ალავერდის ეპარქიასთან არსებული წმინდა ბიძინა, შალვა და ელიზბარის სახელობის კერძო სკოლის გუნდი დაამარცხეს. მძლეოსნურ ესტაფეტაში №9 საჯარო სკოლის გუნდმა გაიმარჯვა, რომელმაც ფინალში №4 სკოლა დაამარცხა. მინი-ფეხბურთის ტურნირი №3 საჯარო სკოლამ მოიგო, რომელმაც №9 სკოლას აჯობა და ანაკლიის საგზური მოიპოვა. „მხიარულ სტარტებში“ ჩემპიონობა თელავის №8 სკოლის გუნდმა ირგუნა.

მორაგბეთა ისტორიული წარმატება

უფროსი „ბორჯღალოსნების“ კვალდაკვალ, საერთაშორისო ასპარეზზე ჩვენი უმცროსი მორაგბეებიც ჩინებულად ასპარეზობენ. მარტის ბოლოს ეროვნულმა ნაკრებმა რუმინეთში, „მუხის ფოთლებში“ ძღვევით ევროპის ახალმოვლენილი ჩემპიონატი მოიგო (ადრე სხვა სახელი ერქვა), ერთ კვირაში კი მორაგბეთა 18-წლამდელთა ნაკრებმა, საფრანგეთში მიმდინარე ევროპის ჩემპიონატის ელიტ-რაუნდში, ისტორიული გამარჯვებები მოიპოვა - ჯერ მეთხუთმედიანაში ირლანდია დაამარცხა, რაც უკვე წარმოუდგენელი გამარჯვება იყო, მაგრამ „პატარა ბორჯღალოსნები“ ამასაც არ დასჯერდნენ და 31 მარტს, ნახევარფინალში, „სამყურებს“ იტალიაც ზედ მიაყო-



ლეს. ფინალში ჩვენები მასპინძელ ფრანგებთან 0:57 დამარცხდნენ და მეორე ადგილს დასჯერდნენ.

საინტერესოა, რომ ქართველი მორაგბეების მიერ მოგებული ორივე შეხვედრაში ძირითადი დრო ფრედ დასრულდა - ირლანდიასთან 8:8, იტალიასთან 6:6 და ორივე შეხვედრაში ჯარიმების სერიაში ვიმარჯვეთ. ეს საფეხბურთო მატიჩის შემდგომი პუნაღების სარაგბო ანალოგიაა, სადაც მეტოქეები 5-5 საჯარიმოს ურტყამენ. საბედნიეროდ, ორივეში უფრო ზუსტები ჩვენები ამოიჩინდნენ, რამაც საბოლოოდ ვერცხლის მედლები მოუტანათ.

გადამწყვეტ შეხვედრაში ასეთი სხვაობით წაგების მიუხედავად, ეს წარმატება ქართული რაგბისთვის მაინც უდიდესი მიღწევაა. შეიძლება ითქვას - ისტორიულიც, რადგან პირველად ვძლიეთ 6 ერის წარმომადგენელს. თან, ერთბაშად ორს, ხოლო რამდენიმეს შედეგით გაგუსწარით. ეს ყველაფერი მონაპოვარს კიდევ უფრო ფასეულს ხდის.

უმცროსი მორაგბეების ეს წარმატება ზუსტად რომ დროულია და, ვინძლო, ის დიდ რაგბსაც დაეხმაროს ევროპულ წრეებში ინტეგრაციაში. რაგბი ფრიად კონსერვატიული სპორტია, სადაც სიახლეებს ძნელად ნერგავენ, ხოლო ბობოლუბი ახლებს კიდევ უფრო ძნელად უყადრებენ თავს. არადა, ჩვენი ეროვნული ნაკრების რუმინეთში გამარჯვებისა და ამ ტურნირის ზედიზედ მეხუთედ მოგების შემდეგ, სწორედ ევროპაში დაიწყო აქტიური ლაპარაკი იმაზე, რომ როგორმე საქართველო ჩართონ ზემოხსენებულ ექვსი ერის გათამაშებაში, რომელიც ევროპული რაგბის უმაღლესი ელიტაა. ამაზე უკვე ხმამაღლა საუბრობენ ავტორიტეტული ევროპული სარაგბო გამოცემები, სატელევიზიო თოქ-შოუებში - იქაური ვარსკლავები. მაგალითად, ბრიტანული the telegraph-მა პირდაპირ მოუწოდა, გააღეთ ექვსი ერის კარი საქართველოსთვის, ხოლო ტელეკომპანია BBC-უელსის სტუდიაში სტუმრად მიწვეულმა ცნობილმა ბრიტანელმა ვეტერანმა მორაგბეებმა - კინგსლი ჯონსმა და მარტინ უალიამსმა - გამოთქვეს იდეა, საქართველოს ხარჯზე ხომ არ გადააკეთონ 6 ერი 7-დად. მათ ჯერ ვერ წარმოუდგენიათ, 6 ერი ჩაატარონ იტალიის და შოტლანდიის გარეშე (ახლა სწორედ მათ ჩანაცვლება ლაპარაკი, რადგან ბოლო ორი წელიწადი წარუმატებლად გამოდიან და მანჩანალობას ვერ გასცდნენ), მაგრამ საქართველოს მზარდ პოტენციალსაც ხედავენ, თუმცა ჯერ აფიქრებთ ის გარემოება, რომ ეროვნულ ნაკრებთა დონეზე იმ ექვსეულთან არ მოგვივია. მეტიც - საკმაოდ დიდი სხვაობით ვაგებთ. და აი, ამ პირობებში, პატარა ქართველების მიერ ბობოლა ექვსეულის ერთბაშად ორ წარმომადგენელთან გამარჯვება მაღალად წაგვეცხება - ეს ცხვირაზუბულ ევროპელებს პოზიციების გადახედვას კიდევ უფრო დააჩქარებინებს. მით უფრო, რუმინელებთან გამარჯვების შემდეგ ჩვენმა ეროვნულმა ნაკრებმა რეიტინგში იტალიას გადაუსწრო.

ერთი მარცხის ღეჟეტი

საქართველოს 14-წლამდელ კალათბურთელთა ნაკრები წარმატებით გამოვიდა ლატვიურ ვენტსპილსში, ევროპის ახალგაზრდული ლიგის III ეტაპზე, თუმცა სანუკვარი მიზანი - ფინალურ ეტაპზე გადასვლა მაინც მიუღწეველი დარჩა. არადა, ჩვენებმა მხოლოდ ერთი შეხვედრა დათმეს - მასპინძლებთან, რაც საბედისწერო გამოდგა.

შეჯიბრების პირველ დღეს ერთბაშად ორ რუსულ გუნდს მოუგეს - სანკტ-პეტერბურგის „ვასილიოსტროვსკაიას“ 72:57, სამიოდ საათში კი „ენისის“ 89:58 აჯობეს.

ის ერთადერთი მარცხი ქართველებმა მეორე დღეს იწვინეს მასპინძელთა გუნდ „სპარსსთან“, თუმცა კი ოვერტაიმში დათმეს - 66:64. არადა, პირველი ტაიმის შემდეგ ჩვენები 11 ქულით იგებდნენ. სამწუხაროდ, მეორეში უპირატესობა თანდათან დათმეს და შეხვედრის ბოლოს უკვე 54:59 აგებდნენ. განსაკუთრებით დრამატული ბოლო წუთები აღმოჩნდა, როცა ნიკო ნიკოლაიშვილმა ჩინებულად ითამაშა - ორჯერ ჩაუჭრა მეტოქეს და ორივე გამოიყენა. მან ჯერ სამქულიანი ჩაგაგლო, მეორე - ორიანი და ანგარიშიც გაათანაბრა. შეხვედრა ოვერტაიმში გაგრძელდა, სადაც წინ ისევ მასპინძლები გავიდნენ. ნიკოლაიშვილმა 16 ქულა დააგროვა, თუმცა ჩვენს გუნდში კიდევ უფრო მეტად ლაშა მიქელაძემ გამოიჩინა თავი - 19 ქულითა და 5 მოხსნით არა მარტო ჩვენი, არამედ მთლიანად შეხვედრის საუკეთესო მოთამაშე გახდა.

იმავე დღეს ჩვენებმა ვენტსპილსელთა ჯავრი სომხურ „გრანდ სპორტზე“ იყარეს, რომელიც სულაც ვერ გამოდგა გრანდი - ქართველებმა დიდი ანგარიშით, 76:32, მოუგეს. ჯგუფის ბოლო შეხვედრაში ჩვენმა კალათბურთელებმა პოლონურ „პომერანიას“ არანაკლებ შთამბეჭდავი სხვაობით - 92:46 აჯობეს.

ამდენად, ჯგუფური ეტაპი 4 მოგებითა და 1 მარცხით დაასრულეს, რითაც ჯგუფში მეორე ადგილზე გავიდნენ, მასპინძელთა შემდეგ. მთლიანობაში, ამ ეტაპზე (წინა ქვეჯგუფების ჩათვლით) ქართველმა კალათბურთელებმა 10 პაექრობა მოიგეს და 5 დათმეს, რითაც უმაღლეს ლიგაში ადგილიც შეინარჩუნეს და გაისად ერთ-ერთ ეტაპსაც უმასპინძლებენ.

ბიჭების პარალელურად, ლატვიაში გოგონების ნაკრებიც იმყოფებოდა, ოღონდ 16-წლიანების. შეგახსენებთ, რომ სწორედ ამ გუნდმა უნდა ითამაშოს წელს, ივლისში, თბილისში, ევროპის ზაფხულის ახალგაზრდულ ოლიმპიურ ფესტივალზე. ლატვიაშიც ამ შეჯიბრებისთვის მოსამზადებლად წავიდნენ, ლლა ცანავასა და როლანდ გელოვანის ხელმძღვანელობით. შეკრების მიმდინარეობისას მათ ორი სპარინგიც გამართეს ადგილობრივებთან. სამწუხაროდ, ორივე დათმეს. პირველად ლატვიის ამავე ასაკის ნაკრებთან წააგეს - 34:56, შემდეგ ლატვიის ჩემპიონ „იელგავასთანაც“, მარაგში კი კიდევ ორი შეხვედრა აქვთ.

ილიადისი ათენში „გაპარსვენს“

ბოლო შაბათ-კვირას ათენმა ახალგაზრდა ძიუდოსიტა ტრადიციულ დიდ საერთაშორისო ტურნირს უმასპინძლა - „ილიადისის თასი“, რომელიც ევროპის თასის ეგვიდით ტარდება. ტურნირი ძიუდოში ბერძენთა ქართველი ოლიმპიური ჩემპიონის - ილიას ილიადისის (ჯარჯი ზვიადაური) სახელს ატარებს, რომელიც ყოველთვის იწვევს თანამემამულეებს. ქართველები იქ მუდამ დიდი წარმატებით გამოდიან, მაგრამ წელს, ცოლად არ იყოს, „უდიერად“ მოექცნენ მასპინძლებს, იმდენი მედალი მოხვეტეს, 11 ჯილდო მოიპოვეს - 4 ოქრო, 2 ვერცხლი და 5 ბრინჯაო. ამთავან ერთი ბრინჯაო გოგონებმა დაისაკუთრეს, დანარჩენი - ბიჭებმა. ჩვენმა ნაკრებმა საერთო ჩათვლაშიც გაიმარჯვა და, ცხადია, ბიჭებშიც. ჩემპიონები გახდნენ: ირაკლი კუბაძე (55), თორნიკე ნავლიაშვილი (60), კობა მჭედლიშვილი (81) და გიორგი ლაზუაშვილი (+100). მეორე ადგილზე ჯამბულ ქურდიანი (66) და ჯაბა მუმლაძე (+100) გავიდნენ, ბრინჯაოს მედლებს კი ბექა შავდათაშვილი, ბექა უდესიანი (ორივე - 66), გიორგი გველესიანი (90) და გიგა გელაშვილი (+100) დაუფლნენ. გოგონებში პრიზიორი ილიკო ალაღოშვილი (44) გახდა, რომელიც მარტში ანტალიაშიც მესამეზე გავიდა.



ჩვენმა ძიუდოსიტებმა განსაკუთრებული წარმატებით 66 და მძიმე წონებში იჭიდავეს, სადაც კვარცხლბეკზე 3-3 ქართველი ავიდა... თუმცა, მძიმე წონა მაინც გამოსარჩევია, რადგან იქ ხარისხობრივად უკეთესი მაჩვენებელი გვაქვს - ოქროს მედალი. თანაც, ნახევარფინალში ოთხივე მონაწილე ჩვენი გუნდიდან იყო.

გუნდურ ჩათვლაში გამარჯვება მჭედლიშვილმა მოგვიტანა, ჭაბუკებში ევროპისა და მსოფლიოს ჩემპიონია, ახალგაზრდებში კი შარშან გადმოვიდა და მსოფლიოზე ბრინჯაო მოიპოვა, თან ახალ წონით კატეგორიაში. საერთოდ, ისე ხდება, რომ, ასაკის მატების გამო, ყოველწლიურად, იცვლის წონით კატეგორიას, თუმცა ეს შედეგზე არ მოქმედებს. რუს ისრაილ საგაიპოვთან მისი ფინალური შეხვედრის წინ, საერთო ჩათვლაში, თურქეთი გვისწრებდა, თუმცა ნაგების შემთხვევაში რუსებიც გადაგვასწრებდნენ როგორც საერთოში, ასევე ცალკე ვაჟებში. საბედნიეროდ, მჭედლიშვილმა ეს ამოცანა წარმატებით გადაჭრა. მან მთელი ტურნირი შესანიშნავად ჩაატარა, თუმცა ფინალი რალაც უცნაური, მაგრამ ძალზე ეფექტური გდებით მოიგო - ლამის ტატამზე ჩანოლილი უკან გადახტა და ზურგზე მობლაუჭებული მეტოქეც თან გადაიყო. პირდაპირ ბეჭებზე დააგდო. არბიტრ დაიბნა და ეს გდება იუკოდ შეაფასა, თუმცა გამეორების შემდეგ იპონად შეაცვლევინეს.

ეს ტურნირი ახალგაზრდული კი იყო, მაგრამ ჩვენს ნაკრებში ჭაბუკთა ნაკრების რამდენიმე წევრიც ჭიდაობდა და ზოგმა მედალიც მოიპოვა (მაგალითად, უდესიანმა). არაა გამორიცხული, ზოგიერთი ივლისის ბოლოს, თბილისში, ევროპის ახალგაზრდულ ოლიმპიურ ფესტივალზეც ვიხილოთ.

რუბრიკას უძღვება ირაკლი თაყაძე

მეოცე საუკუნე

სახალისო მათემატიკა

მეოცე საუკუნეში საბჭოთა პატარა ბავშვის ცხოვრებაში მათემატიკის ადგილის შესახებ. დროა, ციფრებზე გადავიდეთ.

რა ციფრია?

როცა პატარა ბავშვი კარგად აითვისებს ზეპირ თვლას, ნელ-ნელა ციფრებსაც გავაცნოთ. ვეცადოთ გავაგებინოთ, რომ ციფრი რაღაც დაგრეხილი ხაზები ან ჯოხები კი არა, გარკვეული რაოდენობის აღმნიშვნელი ნიშანია. ამისთვის საჭიროა კავშირის ჩვენება. ეს საკმაოდ ადვილია - ქალაქისაგან უნდა დავამზადოთ კვადრატები და დავანეროთ ციფრები 1-დან 9-მდე, ამასთან, უნდა დავამზადოთ ფერადი ნიშნებიც; ვუჩვენოთ ბავშვს ციფრი და გვერდით მივუწყოთ შესაბამისი რაოდენობის წრე. ასე შევქმნით თვალსაჩინო კავშირს ციფრსა და რაოდენობას შორის.

როგორ ვაკონტროლოთ დამახსოვრება

ყოველდღიურად ასწავლეთ მხოლოდ ერთი ციფრი. ყოველდღე შეამოწმეთ, ნამდვილად დაიმახსოვრა თუ არა ბავშვმა წინა დღეს ნასწავლი. თუ აღმოჩნდა, რომ არ ახსოვს, ახალზე გადასვლას ნუ იჩქარებთ, იმავე ციფრს დაუბრუნდით. მოიფიქრეთ საინტერესო თამაში - ბავშვს შესთავაზეთ, ესა თუ ის ციფრი რაიმე ნივთს ან ცოცხალ არსებას მიახლოებდეს. მაგალითად, რვიანი ჰგავს პეპელას, ზაფთას, ბებოს



სათვალეს, ოთხიანი - ადამიანის პროფილს. შეგიძლიათ, ციფრების შესახებ პატარა მოთხრობაც შეთხზათ.

შესთავაზეთ ბავშვს, სეირნობისას იპოვოს ციფრები და შეეჯიბრეთ, ვინ უფრო მეტ ციფრს შეამჩნევს. ყურადღება მიაქციეთ სახლების, ავტობუსებისა და მანქანების ნომრებს, დროს, ტემპერატურას, მაღაზიაში ნაწარმის ფასებს.

როცა ბავშვი კარგად აითვისებს პირველ ცხრა ციფრს, გააცანით ახალი ციფრი - ნული. ამისთვის მაგიდაზე რამდენიმე ნივთი დააწყვეთ და ბავშვს მათი დათვლა სთხოვეთ. შემდეგ ნივთები სათითაოდ აიღეთ და როცა აღარაფერი დარჩება, ჰკითხეთ ბავშვს, რამდენი ნივთია მაგიდაზე. შემდეგ ციფრი ნული უჩვენეთ და აუხსენით, რომ ნული არაფერია.

რომელია მითი?

როცა ბავშვი 2,5-3 წლის გახდება, შეეცადეთ, გააცნოთ ცნებები „მეტია“, „ნაკლებია“.

ბია“, „ტოლია“.

დაუდეთ წინ ერთი მანქანა, ორი ბურთი, ხუთი კუბი. რომელია მეტი?

თოჯინები მაგიდასთან დასვით და ყოველ მათგანს წინ სათამაშო ფინჯანი დაუდეთ. სთხოვეთ ბავშვს, შეამოწმოს, ყველას ეყო თუ არა ფინჯანი. ბავშვმა სათამაშოებიც უნდა დათვალოს და მათთვის მირთმეული ფინჯნებიც. შემდეგ სთხოვეთ, ყველას ხელსახოციები ჩამოუფრეოს.

ბავშვს სთხოვეთ, ორ თოჯინას თანაბრად გაუყოს კანფეტები. აუხსენით, რომ ამ დავალების შესასრულებლად თოჯინებს თითო-თითო კანფეტი უნდა მისცეს. როცა ბავშვი კანფეტების განაწილებას მორჩება, შეაფასეთ მისი ნამუშევარი.

არ დაგავიწყდეთ ბავშვისთვის იმის ახსნა, რომ ორ თანაბარ ნაწილად შეიძლება გაიყოს მხოლოდ 2, 4, 6 და 8, ხოლო 1, 3, 5, 7 და 9 - არა. ეს ინფორმაცია პატარას სასხვათაშორისოდ უნდა მივანოდოთ - ნუ გვექნება იმედი, რომ 3 წლის ბავშვი კენჭისა და ლუნის არსს მიხვდება, თუმცა გარკვეული ხნის შემდეგ ეს ინფორმაცია საჭირო დროს იჩენს თავს და ბავშვისთვის ახალი და სრულიად უცხო აღარ იქნება. მასალის ასეთ მინოდებას წინმსწრებ სწავლებას უწოდებენ.

არითმეტიკული მოძიებები

აი, აქტიური არითმეტიკული მოძიებების ეტაპსაც მივუახლოვდით. პატარა მათემატიკოსს მიმატებისა და გამოკლების მაგალითები შესთავაზეთ. აიღეთ რამდენიმე კუბი, ერთი კი მაგიდაზე დადეთ. სთხოვეთ ბავშვს, გვერდით კიდევ ერთი კუბი მიუდოს. ახლა დათვალეთ, რამდენი კუბია მაგიდაზე. ორ კუბს მესამეც დაამატეთ. შედეგი ისევ დათვალეთ. ახლა პი-

რუკუ ქმედებები შესრულეთ. მოქმედებები თანდათან გაართულეთ. პატარა ბავშვი თანდათან აგროვებს გამოცდილებას და მისი ცოდნაც ფართოვდება. მაინც როგორია ცოდნის ასაკობრივი ნორმა? რასაკვირველია, ის ფარდობითია. ერთი წლის ასაკში ბავშვს შეუძლია იამაყოს, თუ ერთმანეთისგან არჩევს საგნების ზომას, სცნობს ბურთსა და კუბს, იცის 3-4 ფერი, შეუძლია თანმიმდევრული ქმედებების შესრულება. 1,5-2 წლისთვის, როცა მეტყველების აქტიური განვითარების პროცესი იწყება, ბავშვი კიბეზე ასვლისას იმეორებს მშობლის მიერ წარმოთქმულ ციფრებს. რასაკვირველია, პატარა ჯერ ვერ აცნობიერებს მათ მნიშვნელობას, მაგრამ თვლის ათვისებას აჩქარებს. 3-4 წლისთვის ბავშვს მათემატიკაში „მოთელვა“ უკვე გავლილი აქვს - კარგად ერკვევა გეომეტრიულ ფიგურებში, არჩევს წრეს, სამკუთხედს, კვადრატს, შესაძლოა, ზოგ სხვა ფიგურასაც. იცის მათი სახელწოდებები, შეუძლია საჭირო ფერის ნივთის პოვნა. 4-5 წლის პატარას უკვე შეუძლია უკუთვლა, ესმის, რა არის ბევრი. ამ დროისთვის დაგროვილი ცოდნის ბაზა ბავშვს საშუალებას აძლევს, არითმეტიკული მოქმედებების შესწავლა დაიწყოს. 6 წლის ბავშვი უნდა ითვლიდეს ათამდე, ხსნიდეს მარტივ მაგალითებს. როგორც ხედავთ, ბავშვის განვითარება სწრაფი ტემპით მიმდინარეობს! დასასრულ, ხაზი უნდა გაუვსვათ იმ გარემოებას, რომ ყოველივე ზემოთქმული სრულიადაც არ არის დოგმა, სხვადასხვა ასაკის ბავშვების მათემატიკურ შესაძლებლობათა განსაზღვრული ვარიანტები გონებრივ განვითარებლობაზე სრულიადაც არ მიუთითებს.

მარიკა ღვალაძე

ცურვა და ჯანმრთელობა

ცურვა აკაჟებს ორგანიზმს, ხელს უწყობს თერმორეგულაციის მექანიზმთა სრულყოფას, აძლიერებს იმუნიტეტს, აუმჯობესებს გარემოსთან ადაპტაციის უნარს, ამაღლებს ზოგად ტონუსსა და გამძლეობას. მას, ვინც რეგულარულად ცურავს, ჯანსაღი ძილი, კარგი მადა და განონანსნორებული ნერვული სისტემა აქვს.

ცურვის დროს ყველა ჯგუფის კუნთები აქტიურდება, ხოლო სისხლის მიმოქცევის სისტემა, სხეულის ჰორიზონტალური მდგომარეობიდან და გარემოს (წყლის) სპეციფიკიდან გამომდინარე, უფრო ნაკლებად იტვირთება, ვიდრე, მაგალითად, თხილამურებით სრიალის ან სირბილის დროს. ამით განსხვავდება ცურვა სხვა ციკლური ვარჯიშებისგან.

ცურვის დროს გულმკერდზე წყლის ზეწოლის გამო ჩასუნთქვა და ამოსუნთქვა ჭირს, რაც ანართობს და ავითარებს სასუნთქ სისტემას, ხელს უწყობს ფილტვების სასიცოცხლო ტევადობის ზრდას. დადგენილია, რომ მაღალი კლასის მოცურავეებს ფილტვების სასიცოცხლო ტევადობა გაცილებით მეტი აქვთ, ვიდრე სპორტის სხვა სახეობათა მიმდევრებს. მათი ბრონქული გამავლობა და ჩასუნთქვა-ამოსუნთქვის მაქსიმალური სიჩქარეც ბევ-

რად უფრო მაღალ მაჩვენებლებს აღწევს, ვიდრე სხვა სპორტსმენებისა. ცურვა განსაკუთრებით სასარგებლოა ბრონქული ასთმით დაავადებულთათვის. გარემოს სპეციფიკა - მაღალი ტენიანობა და სხვა ფაქტორები - მათზე კეთილისმყოფელ გავლენას ახდენს. ცურვის დროს ასთმური შეტევა არ ვითარდება, მაშინ როდესაც სირბილისა და ფორსირებული სუნთქვისას მისი აღმოცენების ალბათობა საკმაოდ დიდია. ცურვისას პრაქტიკულად არ იტვირთება სახსრები და ხერხემალი, ამიტომაც ხერხემლის პათოლოგიებით დაავადებულთათვის ცურვა განსაკუთრებით სასარგებლოა. ციკლური ვარჯიშის ამ სახეობას წარმატებით იყენებენ ხერხემლის დაავადებათა კომპლექსური მკურნალობისას. ისინი, ვისთვისაც ხმელეთზე სპორტული დატვირთვა მტკიცეული და სასიფათოა, მშვიდად და შედარებით კომფორტულად ვარჯიშობენ წყალში. ცურვა რეკომენდებულია ხანდაზმულებისთვის, ინვალიდებისა და მსუქნებისთვის. წყალი, გარდა იმისა, რომ ხელს უწყობს სხეულის მასის დაქვეითებას, სუსტ სახსრებს საშუალებას აძლევს, ისეთ დატვირთვას გაუძლონ, რომელიც ხმელეთზე შესაძლოა საზიანოც კი აღმოჩნდეს მათთვის. წყლის მამორტიზებული თვისებების წყალობით ვარჯიში ადვილი და სასიამოვნოა არა მხოლოდ ართრიტით (სახსრების ანთებით) დაავადებულთათვის, არამედ ორსულთათვისაც.

რას უნდა ვიცოდეთ

- ხელს უწყობს ზრდასა და წონის კლებას;
- ჩინებულ საშუალებას სკოლიოზის, ბრტყელტერფიანობის,

- ხერხემლის სხვადასხვა პათოლოგიის პროფილაქტიკისთვის;
- ავითარებს სასუნთქ აპარატსა და კუნთოვან სისტემას;
- ამაგრებს ძვლოვან სისტემას;
- განამტკიცებს ნერვული და გულ-სისხლძარღვთა სისტემების ფუნქციას.

ცურვა და ენერგეტიკული ბალანსი

კუნთოვანი სისტემის ენერგეტიკული უზრუნველყოფა ცურვის დროს რამდენიმე თავისებურებით გამოირჩევა. წყალში ენერგიის ხარჯვა თავისთავად, ყოველგვარი ფიზიკური აქტივობის გარეშეც იმატებს - ვინაიდან წყლის სითბოგამტარობა 25-ჯერ აღემატება ჰაერისას, წყალში სხეულის ტემპერატურის შენარჩუნება 2-3-ჯერ მეტ ენერგიას მოითხოვს. წყლის ძლიერი წინაღობის გამო ერთი მეტრის გაცურვისას 4-ჯერ მეტი ენერგია იხარჯება, ვიდრე იმავე სიჩქარით სიარულისას (1კმ-ის გაცურვისას - დაახლოებით 3კალ/კგ, ხოლო 2კმ-ის გავლისას - 0,7კალ/კგ). ამის კვალობაზე, ცურვა სხეულის მასის ნორმალისებების უნიკალური გზაა. ისიც გასათვალისწინებელია, რომ ცურვისას და, საზოგადოდ, წყალში ყოფნისას სხეული ერთგვარ მასაჟს განიცდის. ასე რომ, იცურეთ, გაკაჟდით, ისიამოვნეთ, მოიპოვეთ სხეულისა და სულის ჰარმონია!

თინათინ გოცაძე

mkurnali.ge

Advertisement for MKURNALI.GE featuring book covers and descriptions for 'მასწავლებლის სამუშაო რეპეტიტივი', 'მნიშვნელოვანი შეკითხვები პასუხებით', 'დაგრიგების პროტოკოლი', and 'კათედრის გაგების პროტოკოლი'. Includes contact information: 599 88 00 73, 295 80 23 and logo for 'წიგნის თარო'.



მიმდინარეობს ხელმოწერა

მხატვრული ლიტერატურა

ათეოდორ ფონტანა - ეფი ბრისტო
მიგელ დელიბასი - ორი რომანი
აკიმე ჰ. ტანვინარი - დროის ინსტიტუტი
ჟან შინონ - ჰუსარი სასურავა
ჯოზეფ კონრადი - ლორდი ჯიმი
რაფაელ საბათინი - ღამეული ბათობანი
ისტორიის მიღმა
ერნსტ ჰოფმანი - სატანის ელექსირები
ნიკოლაი გოგოლი - რჩეული მოთხრობები
ჯონ გოლდსუორთი - რჩეული მოთხრობები
ვიქტორ ჰიუგო - პარიზის ღვთისმშობლის ტაძარი
უ. სომერსეტ მოემი - ჭრელი საბურველი
ჯეკ ლონდონი - დიდი სახლის პატარა დინასტიის
მონრა დე ბალზაკი - მამა გორიო
ჰენრი რაბიერ პაპარდი - მონტესუმა ასული
ლევ ტოლსტოი - კავკასიური მოთხრობები
ჯონათან სვიფტი - გულივერის მოგზაურობა
გოდეფროი დე ლაკლო - სახიფათო კავშირები
ალექსანდრე პუშკინი - მოთხრობები
შტეფან ცვაიგი - მოთხრობები
მარკეტიტ დიურასი - საყვარელი ჩრდილოეთი ჩინეთიდან
პროსპერ მერიმე - ილელი ვენერა
გილგამეტი კ. ჩესტერტონი - დონ კისოტის დაბრუნება
სტენდალი - წითელი და შავი
ჯონ ბრაინი - გზა ელიტისაკენ
ალბერტო მორავია - მოწყენილობა
ალექსანდრე დიუმა - კავკასია
ჯეიმზ ფ. კუპერი - ჯაშუში
მანინ რიდი - კვარტალი
ვილჰელმ ჰაუზი - ლინტანტინი
თეოდორ დრაიზერი - დიკო კერი
ალბერტ კოენი - დედაჩემი
გუსტავ ფლობერი - მადამ გოვარი
ემილ ზოლა - ქალთა პედნეობა



თითო ტომის ფასი 14 ლარი



თამაზ ვასაძე
კომენტარული
ტექსტი და
ანალიტიკური
გზამკვლევი

10 ლარი



შოთა რუსთაველი
ვეფხისტყაოსანი
ბაჩანა ბრეგვაძის
კროზაული ვერსია
სერიიდან
ინტელექტი სკოლას

ფასი - 15 ლარი

მსოფლიო ლიტერატურის კლასიკოსები



თითოეული კრებულის ფასი - 10 ლარი

ნიგნი I
კველი ქართული მხარეობა;
ნიგნი II
„ვეფხისტყაოსანი“;
ნიგნი III
XIX საუკუნის მხარეობა

თამარ გელიტაშვილი,
ამირან გომარეთელი



სამაგრიშო რგული
ქართულ მხარეობაში

ქართული მხარეები

- 1. ვაჟა-ფშაველა (10-ტომიანი) I-VI ტომი, - 11 ლარი
2. მიხეილ ჯავახიშვილი (7-ტომიანი) II, III, IV, V, VI, VII ტომი - 11 ლარი
3. ლევან გოთუა (7-ტომიანი) I-II ტომი - 16 ლარი
4. ედიშარ ყიფიანი (2-ტომიანი) I-II ტომი - 15 ლარი
5. ქონსტანტინე გამსახურდია (10-ტომიანი), I, II, VI, VIII, IX, X ტომი - 16 ლარი
6. რევაზ ინანიშვილი (6-ტომიანი) I, II, III, IV, V, VI ტომი - 12 ლარი
7. ვახტანგ თელიძე (9-ტომიანი) I-VII ტომი - 12 ლარი
8. გრიგოლ აბაშიძე (6-ტომიანი) I-V ტომი - 12 ლარი
9. ოტიან იოსელიანი (10-ტომიანი) I-X ტომი - 12 ლარი
10. თამაზ თელიძე (6-ტომიანი) I-VI ტომი - 10 ლარი
11. გოდერძი ჩოხელი (5-ტომიანი) I, III, V ტომი - 13 ლარი

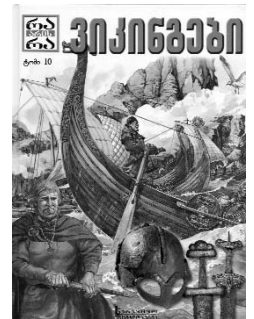
მითითებულია თითო ტომის ფასი

საყვარელი ენციკლოპედია

12 ლარი
თითო ტომის ფასი

ავტომობილი
ამინდი
სამშრანი
უდაბნო
გამოგონებები
განძის ძიება
გლადიატორები
დრო და კალენდარი
ქველი ეგვიპტე
ეპროვა
ვიკინგები
ფიზიკა
ქიმიკა
მეცნიერება

ასსნილი და აუხსნელი ფენომენები
კომპიუტერი და ციფრული ტექნოლოგია
სალხთა დიდი გადარჩევა
უკველესი ადამიანები
ოლიმპიური თამაშები
კრიმინალისტიკა
მათემატიკა
მეცნიერებები
ქველი რომი
ქველი საბერძნეთი
მთები
ჯანსაღი კვება
არქიტექტურა



რა არის რა

ხელმოწერის თანხა გადმოირიცხეთ რეკვიზიტებზე:

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

დაწყებითი
კლასებისთვის

ფორმატი A2 (42X59.4 სმ)

- 1. წელიწადის დროები:
შემოდგომა-ზამთარი
2. წელიწადის დროები:
გაზაფხული-ზაფხული
3. ფერები
4. გარეული ცხოველები
5. გარეული ფრინველები
6. პოეზიები
7. რიცხვები
8. შინაური ცხოველები და ფრინველები
9. ჰიგიენის ნივთები
10. საუბარო ნივთები
11. ტრანსპორტი
12. წყლის ბინადრები
13. რუსული ანბანი

2.50 ლარი

მალატი
კლასებისთვის

ფორმატი A1 (59.4X84.1 სმ)

- 1. რელიგიის წარმოშობა
2. გარეული ფრინველები საძარტველოში
3. გარეული ცხოველები საძარტველოში
4. მწერები
5. მშენებლობის საძარტველოში
6. საძარტველო მცენარეები
7. საფრანგო წარმოშობა
8. ნიადაგი - სიცოცხლის წყარო
9. რეპტილიები და დინოზავრები
10. მსოფლიოს დროები
11. ზღვის დინამოები
12. თიხური ელემენტების პერიოდული სისტემა
13. ძარტველი გეოგრაფიის შეიარაღება და საბრძოლო ტექნიკა
14. მსოფლიოს შვიდი საოცრება

4 ლარი

მხარეთა
კორტიკები (34X47 სმ)

- 1. მიხეილ ჯავახიშვილი
2. გიორგი ლეონიძე
3. ირაკლი აბაშიძე
4. ნოდარ დუმბაძე
5. პაპი წერეთელი
6. ქონსტანტინე გამსახურდია
7. პოლონ იაშვილი
8. სულხან-საბა ორბელიანი
9. პულიკარა კაკაბაძე
10. გურამ რჩეულიშვილი
11. დავით გურამიშვილი
12. გიორგი
13. რევაზ ინანიშვილი
14. თეიმურაზ I
15. ვახტანგ VI
16. გიორგი მირიქი
17. გრიგოლ ორბელიანი
18. დავით აღმაშენებელი

4 ლარი

რეკრუდუქციები

- 1. ჰორაციუსის ფიცი - შაკ-ლუი დავიდი
2. მფხვთა თამბაქოსებობა - დონიკო ბირლანდო
3. ადელ ბლუნ-გაუერის პორტრეტი - გუსტავ კლიმტი
4. მინიკა - დიეგო ველასკესი
5. დელფინი სიზილა - მიქელანჯელო
6. მხატვრის ბაღი - კლუდ მონე
7. უკვამლო შვილის დაბრუნება - რეზანდო
8. საბანო - ოგიუსტ რენუარი
9. საპირბო გასივრება გრან შატის კუნძულზე - ჟორჟ სიორა

6.5 ლარი

მითითებულია
ერთი ცალის ფასი

თამაშური კლასები

სადღეგომორ

დღეს შაბათია, წინაღედ აღდგომისა. ბუნებაც მომზადებულია აღდგომის მისაგებებლად. ავსილია მისი გულმკერდი ყვავილებით. თავზედ ადგა გვირგვინი გამარჯვებისა და ეს დედა, დედამინა, სულგობილი, ყსაზღვრო სიყვარულით ავსილია გულით, აწვდის ყველას და ყველაფერს ხელს და, როგორც დედა შვილებს, პირჯვარსა სწერს, სოკოცხლეს დიდის ხნისას, სიყვარულისას სოხთვის მათთვის ზეჯას. ყველგან სიხარულია, ყველას გულში სიამოვნებაა დღესასწაულის გამო. ერთი მხოლოდ ბოზობაა სუკირის და სუკირის იმოდომ, რომ შვილის ფრთისა ერთილა შერჩა და ისოც, როგორც თითონ, შემჭვარცხელია; იგი, თავპირჩამომცირადლი, ბყბრის თავზე ჰკიდია მოსაწყობილი, ვაბეჩავებული, სასთება-მისდლი. საბრადლო! ხვალ იმ ერთადერთის ფრთასაც დაჰკარგავს და თითონაც თან გაჰყვება. მოელება ბოლო მის ფარფაშს, მის საზარელს მადლიდამ ვადმოუქქრას, დიდისა და პაჯარის დამაწიოკებელს. ვაითრევენ, ვასწენენ ბაღლები და ვადაყძახებენ სადმე ხეებში ან კლდეზედ, ქარსა და წყალს მისკემენ.

რამდენი ურემელი ჩამოაგდებინა ამ შეჩვენებულმა ბოზობამ ბაღლებს, მაგრამ ხვალ კი ჯავრს ამოიყრინა; როგორც შეეფერება, სწორედ ისე მოექცევინა, ამოაბნამებენ სასცვიობა-მცარვალთბას. ჯერ გყმინნივე ვაიგონებდით ბაღლებს სიმხარყელს ბოზობას ჩამობრძანებზე და ყელის ჩაპოხზე.

„დღეს წითელი პარასკევი, ხვალ შაბათი შავდებათ; ხვალზევი რომ კვირა მოვა, ყელი ჩაიპოხებათ“.

ყველგან მოძრაობა და დიდი მოლოდინია ქრისცეს აღდგომისა. სად ქათამი ჩამოსვებს ქანდაკილად და მოაგდებინებს კისერი, სად ნასყის ინდაყრს მოაშორებს სწორედ ინდაყრული, ვამოჩერჩუცებული ვოგრა, სად ნასყის ქოსმანის ჭყვილი ისმის, ჭყვილი ვაისა და ვავლახისა. ამოაშამეს იმასაც იმდენის ხანთავის შეყლაპვა და ვაოხრება. დიასხლისებს ჯერაც არ ვადასვლიათ ხელებადან კვერცხების ღებით ახალი ფერი. მოისვენებს ამას იქით ღობითის სადყლაროც. პაჯარძღებმა და

ვასაიხთვარმა ქაღებმა სწორედ აოჯერ დაიბანეს პირი და, ვისაც კი რამ ზიზილ-პიპილა მოეპოვებოდა, ცანზე მიიკოსეს, „ბყხიკები“ და „პოტლსაპოჩკები“ ვაინმინდეს. მხოლოდ მოხყკებულნი არა ზრყნავენ ცანის აჭრელებზე. მისხდომიან უკეცხლს კერის პირას, სანთელს აღნობენ და აკეოებენ. მღვდელი და დიაკვანოც, ყნდა მოგახსენოთ, დიდს ფაცა-ფყცუში არიან. ხყრჯინები დააკერეს, ციჭკორები დარეცხეს და, სადაც დაზიანებული იყო, პოლოტრჭიკი მიაკერეს. მარილი და შაბოც მოამზადეს ბაცუნის ცყყებების დასამარილებლად. მოშადლა ძღვენოც წაოლიისათვის, მის განყმორებელის მეგობრობითა — ინდაყრით, ამასთან, ნამცხვარ-ნახყქით და საქმის დამავგირვინებულ ყელმოღერებულ ვოზაყრით.

საყდრის შორიხლთო უკეცხლის ალი ავარდა. ვაჩადლებულს უკეცხლს ვარს შემოსხდომიდა ხაღხი. დიდი და პაჯარა ვაფოცყულიყვენ ეფხიზლათ ამ ღამეს. ყველანი ყყყნებდნენ. იმათში მხოლოდ ერთი ვაჭაღარავებული ვაჯი ერთა. დაფიქრებული თვალეები, ჩამომხმარნი და ჩამომცირადლი სახე უხადად ამცოკებდნენ, რომ ამ ვაჯის ბევრი ცანჯავა და ვაება ყნდა ვამოველოთ. ყცნობს სოფელში ნაბერაღს საბას ეძახდნენ. მართლაც, საბამ ბერობაში ათიოდე წელი ვაჯარა, მაგრამ რა მიხეხის გამო დაანება თავი ბერობას, არავინ იკოდა; იგი სოფელში მინც კიდევ ბერივით სუხოვრობდა, საყდრის ყარაყლად იყო. სოფელელთავან ბევრი დაცინვა ესმოდა საბას: ერთი „ძაღლად წმინდანს“ ეძახდა, სხვა „ვამოპარყელს ბერს“ და სხვა და სხვა. საბა ამას ყყრადღებდა არ აჭკევდა.

— აბა, ერთი, შენ ჩვენზე ბევრით მეცი იცი, — სოხოვა საბას ერთმა იქ მყოფმა შყყსნის ვლევმა: — ერთი ვვიამბე რამა, ვეოაყვა, საბავ!

— დიდება შენს სახელს, ღმერთო, სასთებაო ჩვენო, დიდება შენდა! — სოქვა საბამ, — ნეჯარ არიან დეენიღნი სიმართლისათვის, თვით იესო ქრისცემ ბრძანა. იგი ღმერთი იყო, შვილო, — არ ინამეს, მოჰკლეს, ჰგვემეს, სცანჯეს, ჯვარს აჯვეს და მე ერთი სანყალი ვაჯი რომ მასხრად დამიჭირით, რა სავვირველია. იგი ჯვარს აჯვეს, მაგრამ ჯვარზედაც თავის მცერებისთვის ღოოცყ-

ლობდა, ევედრებოდა მამა ღმერთსა, რომ მიეცევივინა უკოლვა ყყყნყრათავის: „რამეოაყ არა იკვიან, რას იქმანო“, მაინც და მაინც იესომ ქვეყანა არ მოიძყლა, მას არ ვადავძვერა.

— რად მოჰკლეს ქრისცე ყრიებმა, საბავ? — ივითხა მეორემ.

— იმოდომ, — ყყყყყა საბამ, — რომ ვყყეს არჩენდა, მკვდარს აკოცხლებდა და ბრძას მხედველობას აძლევდა. ფარისეველო სწყინდაო, ჰშყრდაო, ქრისცე ხაღხს რად ყყყარსო და მოაკვდინეს კიდევ, მაგრამ მან სიკვდილი დაორაყნა და აძაღლდა ზეჯას და კვალად მომავალ არს... ვაი მაშინ იმას, ვინც უკოლვილია. მეთრედ მოსვეთა რომ იქნება, მაშინ იესო ქრისცე ვაარჩევს ყველას, როგორც მწყემსმა უხვრები თხებისაგან ვაარჩიოს, და ყველას თავის შესაფერისს ადგილს მისცემს. მაშინ ბევრი ინანებს, ბევრი იცირებს, მაგრამ ვვიანლა იქნება...

ეს საყბარი დიდხანს ვავრძელებოდა, რომ ძღველების კნანკნყნის ხმას არ მიექცია ხაღხის ყყრადღება. თყრმე ვაჯას, ვინ იკვის, რომელ დიასხლისისათვის, ქათამი მოეცეცა, შორეულ ღამისმოველებს შორიხლთ მივითრია და შეექცეოდა. ნახევარი ხაღხი იმას ვამოვიკიდა.

— ვერ ყყყარებ მაგ ვერანას, წინადლითვე ვაყყსნიღებია, ე! — ამბობდა ხაღხი ხარხარით.

ამ მღვთმარებოთში იყო ხაღხი, რომ ზარი აჩქამდა. ყველამ ქყყლები მოიხადეს და დანყყეს პირჯვარის წერა. „ცარასცა“, რაც ძალი და ღონე ჰქონდა, რეკდა ზარებს, მაგრამ ახლავაზრდებმა მალე ჩამოაროვეს ეს ხელიობა და ერთმანეთს ეჯობებოდნენ ზარის რეკვაში; ერთი მეორეს სცაცებდა ხელიდან ზარის თოჯს. შორიდამ მღვდლისა და დიაკვნის ხმაც მოისმა, იმათ თან მოსდევდა ხაღხის ვროვა. მღვდელი მოვიდა მრეველითყრით. ყველამ სანთლები დანთეს, მხოლოდ „ცარასცა“ აღარსად ჩანდა, იგი საყდრის კარებს ეფარა. მღვდელმა წინადვე დაარჩია, რა პასყხოც ყნდა მიეცა. „ცარასცა“ მიკყწყყელი იღვა კარებში და დასწავლილს სოყყვებს ბყყყყყებდა. მღვდელი შეიმოსა, აილო კელთაყყარნი და ვაყძღვა წინ ხაღხს „ქრისცე აღსდვა“-ს ვაღლობით. ხაღხიც თან მისდევდა ხელსანთლიანები. შემოყყარეს ღიოცანია თრჯერ და, მესამედ რომ მიყყხლოთვე კარებს, მღვდელმა ყველანი შეაჩერა და სოქვა:

— აღახვენიო ბჭენი თქვენნი, მოავარნო, და აღახვენიო ბჭენი საყყყენი და შევიდეს მეყფე დიდებისა! — „ცარასცას“ დაჰკინყებოდა მღვდლის ნასწავლი სოყყვები და, იმის მავივრად, რომ ეოქვა: „ვინა არს მეყფე დიდებისაო“, — ვინ არის და ვინ ვინდაო, — შემოვჭხხავლა საყდრიდამ. ხაღხს სოკილი წასკდა. მღვდელმა ყყრნი არ ყყლო „ცარასცას“ ყყყანს პასყყს.

— ყფელი ძალითა თავად არს მეყფე დიდებისაო, — სოქვა მან, დაჰკრა თეხი და შეალო კარები. ხაღხიც მიჰყვა ვრიადლით. მღვდელმა და დიაკვანმა გამარჯვებულად ჩამოილოოცეს ეს გამარჯვება სიმართლისა, ქრისცეს აღდგომა.

— აღსდვინ ღმერთი და ვანინინენ ყოველნი მცერნი მისნი, — სოქვა მღვდელმა და „ქრისცე აღსდვა!“ მოაძახა ხაღხს ვამეორებით.

ბოლოთ მღვდელმა სოყყვა სოქვა, რომელოც შემდევის სოყყვებით დაამოავრა: „ფარისეველო, ყყყყყრო აჯვეს ქრისცე ჯვარსა, ვითარცა ვაზაკი, და ვავმირეს ღახხერიოა, მაგრამ აღსდვა, სძლია სიკვდილსა და მით მოგეცა ჩვენ, ვაჯო, მავალითა აღდგომისა, სიკვდილის ძღვეისა, და დაემკვიდრა ჩვენს შორის; მოგვანიჭა წაოეღი, ნაცკლად ბნელისა. ამიერიდგან ეშმაკი ველარ ვაიმარჯვებს ვაჯოა წაოესავზე, სამეფო მისი შემყყვრილი იქმნა. ღოოდი, რომელოც დაკეცა ფარისეველობამ, ბოროტებამ, შყრმა სამარე ქრისცესი, რაოა მოესპო ჩვენთვის ვავმირი ქრისცესთან, ჰფარვიან ანგელთოზნი და ეცყვიან იესოს მამიებელი: „ვისაც ეძიებო, იგი აღსდვა!“

ხაღხი თავჩაკილებით, მორჩილად ისმენდა ამ სოყყვებს, საბა კი დაჩოქილი იღვა ქრისცეს აღდგომის ხაცთან, ურემელი სიხარყლისა ჩამოსდლიოდა და ხელაღყრობით ევედრებოდა მეყფეს.



ახალი განათლება
 მთავარი რედაქტორი:
 მარიკა ჩიქოვანი

მისამართი: 0102 თბილისი, ტაბლავშილის ძ. №3
 ტელ.: 032 295 80 23, 599 880073
 www.axaliganatleba.ge axaliganatleba@gmail.com
 რედაქციის საბანკო რეკვიზიტები: შპს „ახალი განათლება“ ს/კ 202058735
 ა/ა GE86BG000000123631000GEL, ს.ს. „საქართველოს ბანკი“ ზ/კ BAGAGE22,
 რედაქციაში შემოსული ხელნაწერები არ რეცენზირდება და ავტორებს არ უბრუნდებათ.

ISSN 2233-386X
 9 772233 386008 >