

ახალი ბანათლები

22 - 28 ოქტომბერი

ფასი 1 ლარი 50 თეთრი

№31 (705) გაიშალა 1998 წლიდან

www.axaliganatleba.ge



თამარ სანიკიძე რეგიონებში განსვლავებული სკოლების მონახულებას და აღვივებს არსებული საჭიროებების გაცნობას აგრძელებს. ამჯერად, მინისტრი ჩხორწყუს რაიონის სოფელ ჭოღას საჯარო სკოლას ეწვია, ზაფხულის პერიოდში განსორციელებულ სარეაბილიტაციო სამუშაოებს გაეცნო და სკოლის ღვაწლმოსილ პედაგოგს დავით დინამინჯიას სამინისტროს ჯილდო – სამკერდე ნიშანი „ამაგდარი“ გადასცა.

ინტერვიუ რეპორტაჟი უნივერსიტეტის წარმატებას სტუდენტების საჭიროებების ცოდნა განაკვირობებს

რუბრიკის სტუმარია სასწავლო პროცესული უნივერსიტეტის საუ-ს რეპორტი ბიკა კავთელიშვილი

გვერდი 5

პედაგოგთა დასახელებულად რა არის შექრება და გამოქლება მათემატიკა (დაწყებითი საფეხური)

გვერდი 7

კვლევითი სწავლების მეთოდი სამოქალაქო განათლება

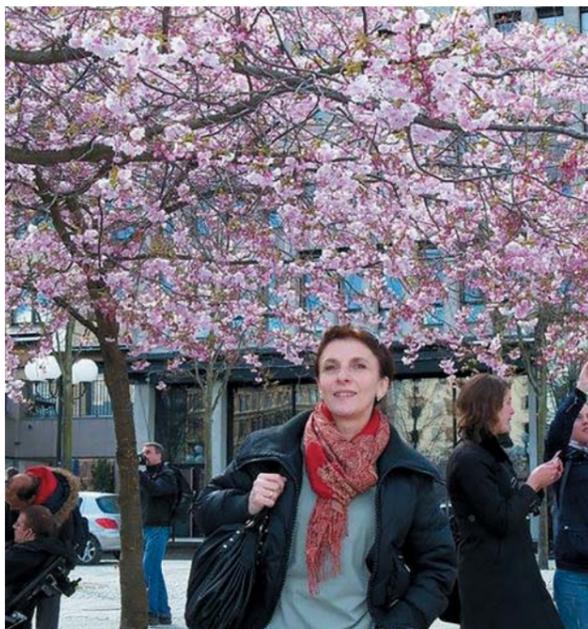
გვერდი 8



რას ნიშნავს 5-ქრიტიტიანი ტრენინგი

რა აქტივობების შესრულება დასჭირდებათ პრაქტიკოს მასწავლებლებს, რომ უფროსი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭოთ – გვესაუბრება მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის ექსპერტ-კონსულტანტი სოფიკო ლოგუანიძე.

გვერდი 2



მინიერი სამოთხე, რომელშიც ჯერ არავინ გვიშვებს

სტუმარი – პოეტი მარიამ ნიქლაური

„ჩემი სამყარო – ეს ყველაფერში გაცხადებული რწმუნებაა, რომ ადამიანი უფლისაა, რომ დიდ ომშია, რომ არ უნდა დაკარგოს იმედი და მხნეობა, სევდასთან ერთად სიხარულიც უნდა ედგას გულში, რომ ადამიანად დარჩეს ამ რთულ დროში. ბუნების და მთელი სამყაროს გადაშლილი წიგნი იკითხოს და იფიქროს, რისთვის მოვიდა ამქვეყნიდან? იქნებ სულაც თავისი წილი ბედნიერების საპოვნელად, თავისი კოსმოსის შესაქმნელად.“

გვერდი 4



სამეცნიერო სემინარი კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტში „მედიკოპროგნოზი – ისტორიული რაკურსი და თანამედროვეობა“

17 ოქტომბერს კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტისა და ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ერთობლივი სამეცნიერო სემინარი გაიმართა, სახელწოდებით: „მედიკოპროგნოზი – ისტორიული რაკურსი და თანამედროვეობა“.

სამეცნიერო სემინარის მიზანს წარმოადგენდა: საქართველოში ერთიანი აკადემიური გარემოს განვითარების ხელშეწყობა; უმაღლეს სკოლებს შორის სამეცნიერო კავშირების ფორმირება, ნაყოფიერი პროფესიული ურთიერთობების განვითარება; სამეცნიერო საქმიანობის სტიმულირება – ურთიერთთანამშრომლობა, ცოდნისა და გამოცდილების გაზიარება; სტუდენტებსა და პროფესორ-მასწავლებლებს შორის კონტაქტების დამყარება; უმაღლესი სასწავლებლების კვლევითი საქმიანობის რეალურ საბაზრო მოთხოვნებთან დაკავშირება.

სემინარი საქართველოს რეგიონულ მაუწყებელთა ასოციაციის აღმასრულებელმა დირექტორმა ნათია კუპრაშვილმა გახსნა. მან აღნიშნა, რომ ლოკალური მედიის განვითარება გარკვეულწილად გაუმკლავდება პროპაგანდას.

კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტის მულტიმედია ცენტრის საინტერესო და მრავალფეროვანი პროდუქცია კსუ-ს ჟურნალისტიკის პროგრამის ხელმძღვანელმა, ასოციირებულმა პროფესორმა, მულტიმედია ცენტრის პროდიუსერმა ნინო ჭალაგანიძემ და კსუ-ს სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის მონვეულმა პროფესორმა, მულტიმედია ცენტრის პროდიუსერმა რუსუდან კვარაცხელიამ წარადგინეს. სემინარზე არსებულ ბაზაზე მომზადებული, გასული წლის სტუდენტური ფესტივალის პრიზიორი ფილმის „მედიკალა“ ჩვენება მოეწყო.

თსუ-ს სოციალურ და პოლიტიკურ მეცნი-

ერებათა ფაკულტეტის დეკანმა, ასოციირებულმა პროფესორმა თამარ დოღბაიამ შეხვედრაზე საზოგადოებრივი აზრით მანიპულირების ტექნოლოგიები ისტორიულ ჭრილში განიხილა.

სემინარის ფარგლებში, საზოგადოებრივი მაუწყებლის დილის პროგრამის გენერალური პროდიუსერის, რევაზ ჭიჭინაძის წინადადებას – „სამაუწყებლო მედიის პროპაგანდის ანალიზი (საქართველოს სახელმწიფოებრივი დამოუკიდებლობის აღდგენიდან ვარდების რევოლუციამდე)“ – პრეზენტაციაც გაიმართა.

კსუ-ს სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის მონვეულმა პროფესორმა დავით ძიძიშვილმა შეხვედრაზე განიხილა მედიის როლი ჰიპრიდულ ომში (უკრაინაში მიმდინარე მოვლენების მიხედვით) და აღნიშნა, რომ სამეცნიერო სემინარები ყოველთვის მნიშვნელოვანი ელემენტია, რადგან ეს ინსპირირება ახალი კვლევებისათვის.

სემინარის თემატიკამ დამსწრე საზოგადოების დიდი ინტერესი გამოიწვია. მომხსენებლებმა ისაუბრეს საბჭოთა პროპაგანდასა და ეროვნულ იდეაზე კინოდოკუმენტალისტიკაში XX საუკუნის 30-იან 80-იან წლებში, მწერლობის არსის წვდომის დისკურსიულ პარადიგმებზე, როგორც საზოგადოებასთან ურთიერთობის ფორმაზე და ა.შ.

სამეცნიერო სემინარის მუშაობაში 13 მონაწილე ჩაერთო, მოხსენებით კი აუდიტორიის წინაშე 9 გამომსვლელი წარდგა. სემინარს კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტისა და ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტები ესწრებოდნენ.

ლონისძიების დასასრულს, სამეცნიერო სემინარის მონაწილეებს სერტიფიკატები გადაეცათ. კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტში მსგავსი მასშტაბური შეხვედრები მომავალშიც იგეგმება.



პროფესიული განვითარება

პრაქტიკოსი მასწავლებლის სავალდებულო აქტივობები რას ნიშნავს 5-კრედიტიანი ტრენინგი



დასრულდა სექემის მიხედვით მასწავლებელთა საფეხურებზე გადანაწილება. საბოლოო მონაცემებით, დარეგისტრირდა 61 318 მასწავლებელი, აქედან პრაქტიკოსი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭა 45 931 მასწავლებელს, უფროსი მასწავლებლის – 15 236-ს, წამყვანის – 151 პედაგოგს, ჯერჯერობით არ გვყავს მენტორი მასწავლებელი. დღევანდელი მონაცემებით სისტემაში სულ 68 890 მასწავლებელია, აქედან 60 581 პედაგოგი დასაქმებულია საჯარო სკოლაში, 8 309 – კერძოში. მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების და კარიერული წინსვლის სექემის ამოქმედების პირველი წელი საბოლოოდ გამოცხადდა. პედაგოგებს, სექემაში ჩართვისთანავე, სექემით განსაზღვრული სავალდებულო და დამატებითი აქტივობების შესრულება მოუწევთ, სტატუსის შენარჩუნების ან ამაღლების მიზნით. გამომდინარე იქიდან, რომ დღეს სისტემაში ყველაზე მეტი პრაქტიკოსი მასწავლებელია და თან ეს საფეხური მიღებულია – სამი წლის განმავლობაში, სექემის მიხედვით, არც ერთი პრაქტიკოსი მასწავლებელი აღარ იქნება – მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის ექსპერტ-კონსულტანტს, სოფიკო ლომუაშვილს ვთხოვეთ, დეტალურად ესაუბრა რა აქტივობების შესრულება დასაჭირდებათ პრაქტიკოს მასწავლებლებს, რომ უფროსი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭეთ.

– დასრულდა სექემის მიხედვით მასწავლებელთა გადანაწილება საფეხურებზე, როგორია სურათი?

– მასწავლებელთა საფეხურებზე გადანაწილების შედეგად შემდეგი სურათი გვაქვს: პრაქტიკოსი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭა ყველა არასერტიფიცირებულ მასწავლებელს და მათი რიცხვი შეადგენს – 45 931; უფროსი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭა 15 236 მასწავლებელს; სექემაში მასწავლებელთა გადანაწილების შედეგად დადგინდა, რომ ამაჟამად სისტემაში გვყავს 151 მეცნიერებათა დოქტორი, რომლებიც ასევე არიან სერტიფიცირებულნი, მათ წამყვანი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭათ. მოგესხენებათ, რომ სექემაში გადანაწილების შედეგად მენტორის სტატუსი არც ერთ მასწავლებელს არ მიენიჭებია, თუმცა, ნებისმიერი მასწავლებელი, რომელიც თანმიმდევრული იქნება საკუთარ პროფესიულ განვითარებაში, წარმატებით განახორციელებს სექემით გათვალისწინებულ აქტივობებს და შეძლებს ყოველი მომდევნო კატეგორიის, მათ შორის მენტორის სტატუსის მოპოვებას.

– დავიწყეთ პირველი საფეხურიდან, რადგან მასწავლებელთა უმეტესობა სწორედ ამ საფეხურზე გადანაწილდა. რა აქტივობები უნდა განახორციელოს პრაქტიკოსმა მასწავლებელმა, რომ შემდეგ საფეხურზე გადავიდეს?

– რადგან პრაქტიკოსი მასწავლებელი სისტემაში ყველაზე მეტი გვყავს, ამიტომ ჩვენი ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი საზრუნავია, შევთავაზოთ მათ მხარდაჭერი ღონისძიებები, რომლებიც დაეხმარებათ პროფესიულ განვითარებასა და კარიერულ წინსვლაში. თუ უფრო მაღალი სტატუსის მქონე პედაგოგებს შესაძლებლობა აქვთ როგორც სტატუსის შენარჩუნების, ასევე მომდევნო სტატუსის მოპოვების, პრაქტიკოსი მასწავლებლები ამ არჩევანის შესაძლებლობას მოკლებულნი არიან. მათ უნდა დააგროვონ კრედიტების ის რაოდენობა, რამდენიც შემდეგ საფეხურზე გადასასვლელად საჭიროა. პრაქტიკოსის სტატუსი არ ნარჩუნდება.

პრაქტიკოსმა მასწავლებელმა უფროსი მასწავლებლის სტატუსის მოსაპოვებლად უნდა დააგროვოს 19 კრედიტი შემდეგი სავალდებულო აქტივობებით: საგნის გამოცდის ჩაბარება (10 კრედიტულა), რომლის წარმატებით დაძლევის შემთხვევაში მასწავლებელი ადასტურებს საგნობრივ კომპეტენციას და რომლის ჩაბარების ვალდებულება მას აქვს სექემით განაწილებიდან სამი წლის განმავლობაში. გამონაკლისი წარმოადგენს სპორტის, მუსიკისა და არაქართულენოვანი სკოლების მასწავლებლები, რომელთა შემთხვევაში სამწლი-

ანი ვადა აითვლება იმ დროიდან, როდესაც მათთვის პირველად იქნება შეთავაზებული გამოცდა. პრაქტიკოსი მასწავლებლისთვის სავალდებულო აქტივობას ასევე წარმოადგენს პროფესიულ უნარებსა და საგნობრივ მეთოდოლოგიაში 5-კრედიტიანი ტრენინგ-კურსი. ამ კურსის გავლის წინაპირობაა საგნის გამოცდის წარმატებით დაძლევა. გარდა ამისა, პრაქტიკოსი მასწავლებლისთვის სავალდებულო აქტივობაა ასევე სკოლის შეფასების ჯგუფის მიერ ორჯერ დაკვირვება გაკვეთილზე, რომლის წარმატებით დაძლევის შემთხვევაში მასწავლებელს მიენიჭება ოთხი კრედიტი. თუმცა, სკოლის შეფასების ჯგუფის მიერ გაკვეთილზე დაკვირვებას ასევე აქვს განმავითარებელი ფუნქცია. გაკვეთილზე დაკვირვების შემდეგ, შეფასების ჯგუფის მიერ გაცემული რეკომენდაციები მასწავლებელს შესაძლებლობას აძლევს, დაძლიოს მისი სუსტი მხარეები და გაიუმჯობესოს პრაქტიკა.

მართალია, პრაქტიკოს მასწავლებელს მხოლოდ სავალდებულო აქტივობების წარმატებით განხორციელება მოეთხოვება მომდევნო სტატუსის მოსაპოვებლად, მაგრამ მას, სურვილის შემთხვევაში, შეუძლია განახორციელოს დამატებითი აქტივობებიც და როდესაც პრაქტიკოსი მასწავლებელს მიენიჭება უფროსი მასწავლებლის სტატუსი, იგი ცარიელი კალათით არ შევა უფროსი მასწავლებლის კატეგორიაში, არამედ კრედიტების გარკვეული რაოდენობით, რომლებიც დამატებითი აქტივობების კრედიტებად უღიარდება.

– პრაქტიკოს მასწავლებლებს შორის წილობრივად რომელია მეტი, ვისაც საგნის კომპეტენცია აქვს დადასტურებული თუ ისინი, ვისაც პროფესიული ზოგადი უნარების გამოცდა აქვთ ჩაბარებული?

– პრაქტიკოსი მასწავლებლებიდან 2 388-ს საგანი, ხოლო 6 336-ს პროფესიული უნარების გამოცდა აქვს ჩაბარებული.

– დავუბრუნდეთ პრაქტიკოსი მასწავლებლის სავალდებულო აქტივობებს. საგნობრივ გამოცდაზე უკვე ვისაუბრეთ და ახლა განვიმარტოთ, რას ნიშნავს 5-კრედიტიანი ტრენინგი.

– როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, პრაქტიკოსი მასწავლებლისთვის 5-კრედიტიანი ტრენინგ-კურსი წარმოადგენს სავალდებულო აქტივობას. იგი შეგვიძლია განვიხილოთ პროფესიულ უნარებში სერტიფიცირების გამოცდის საპირიონედ. რატომ გადაწყდა პროფესიულ უნარებში გამოცდის ჩანაცვლება ტრენინგ-კურსით? პროფესიული უნარების გამოცდის შემოღება სერტიფიცირების პირველ ეტაპზე არ იყო

პროვანსული განვითარება

ურიგო, რადგან გამოცდისთვის მზადების პროცესში მასწავლებლებმა დაამუშავეს უფრო მეტი პროფესიული ლიტერატურა, შეიძინეს გარკვეული ცოდნა პედაგოგიკასა და ფსიქოლოგიაში, მაგრამ რეალურად, რას აკეთებდა მასწავლებელი კლასში, როგორ იყენებდა ამ ცოდნას პედაგოგიურ პრაქტიკაში, გამოცდით ამის შეფასება ვერ ხერხდებოდა.

პრაქტიკოსი მასწავლებლებისათვის შეთავაზებული 5-კრედიტიანი ტრენინგ-კურსი კი იქნება პრაქტიკული და ძირითადი ყურადღება მიექცევა იმას, თუ როგორ მოახდენს მასწავლებელი ტრენინგზე მიღებული ცოდნისა და გამოცდილების ტრანსფერს სასკოლო გარემოში.

მასწავლებლისთვის შეთავაზებული ტრენინგ-პროგრამა ორი ნაწილისაგან შედგება – ზოგადი პროფესიული უნარები (3 კრედიტი) და საგნობრივი მეთოდოლოგია (2 კრედიტი). პროგრამის მიზანია ხელი შეუწყოს მასწავლებელს მეთოდური კომპეტენციების ამაღლებაში, რათა ის შეესაბამებოდეს მასწავლებლის პროფესიულ სტანდარტებს.

ხუთ კრედიტიანი ტრენინგ-პროგრამის ფარგლებში მასწავლებლებს ვთავაზობთ როგორც სავალდებულო გასვლად, ასევე არჩევით ტრენინგ-მოდულებს. მინდა ასევე დავძინო, რომ აღნიშნული პროგრამა ყველა პრაქტიკოსი მასწავლებლისთვის დაფინანსებული იქნება სახელმწიფოს მიერ.

– რომელი მოდულია სავალდებულო და რომელი – არჩევითი?
– სავალდებულო მოდულებად, ამ ეტაპზე, განვსაზღვრეთ ის მოდულები, რომელთა თემატიკის ფლობა არის ის ძირითადი საფუძველი, რაც მასწავლებელს ეხმარება მოსწავლეზე და შედეგზე ორიენტირებული გაკვეთილის დაგეგმვაში, წარმართვასა და შეფასებაში.

5-კრედიტიანი ტრენინგ-პროგრამის ფარგლებში, სავალდებულო მოდულების გარდა, მასწავლებლებს ვთავაზობთ არჩევით მოდულებს, მაგ. კლასის მართვა და კონფლიქტები, კომუნიკაცია და მოტივაცია, სწავლისა და განათლების თანამედროვე თეორიები და სხვ. როდესაც მასწავლებელი თვითშეფასების საფუძველზე აღმოაჩენს საკუთარ სუსტ მხარეებს, თვალი უნდა გადაავლოს 5-კრედიტიანი ტრენინგ-პროგრამის ფარგლებში შეთავაზებულ არჩევით მოდულებს და აირჩიოს ის, რომელიც მას თვითშეფასების შედეგად აღმოჩენილი სუსტი მხარეების აღმოფხვრაში დაეხმარება.

– რა არის სპეციფიკური ამ მოდულებში?
– როგორც უკვე ზემოთ ვახსენეთ, ამ მოდულებში აქცენტი იქნება გადატანილი თეორიულად მიღებული ცოდნის გამოყენებაზე. ჩვენ მიერ შეთავაზებულ მოდულებში მსმენელის შეფასების კომპონენტები განსხვავებული იქნება მათი სპეციფიკიდან გამომდინარე. თუმცა, ყველა მოდულში მასწავლებლის შეფასების დროს, ძირითადი ყურადღება გამახვილდება იმაზე, თუ როგორ იყენებს ტრენინგზე მიღებულ ცოდნას საკლასო ოთახში, მოსწავლეებთან; როგორ შეუძლია ჩატარებული გაკვეთილის თუ სხვა სასკოლო აქტივობების რეგულაცია და რეგულაციის შედეგების გათვალისწინებით კორექტირების შეტანა პედაგოგიურ პრაქტიკაში. ყოველი მოდულის წარმატებით გავლის შემთხვევაში მასწავლებელს მიეცემა მოდულის გავლის დამადასტურებელი ცნობა. ხოლო ხუთივე კრედიტის გავლის შემთხვევაში მასზე გაიცემა ტრენინგ-კურსის გავლის სერტიფიკატი.

– როდის ამოქმედდება რეალურად ეს ტრენინგ-პროგრამა და რა ინტენსივობით მოუწევთ მასწავლებლებს ტრენინგებზე დასწრება?
– უკვე ვახსენე, რომ აღნიშნული ტრენინგის გავლის წინაპირობა არის საგნის გამოცდის ჩაბარება. მასწავლებლებს, რომელთაც უკვე ჩაბარებული აქვთ საგნის გამოცდა, ოქტომბრის ბოლოდან მიეცემა შესაძლებლობა, დარეგისტრირდ-

ნენ ხუთკრედიტიან ტრენინგ-პროგრამაზე. მოხდება ჯგუფების დაკომპლექტება რეგიონულ ან რაიონულ დონეზე. შეძლებისდაგვარად, ბენეფიციარებს მოვემსახურებთ ადგილებზე. მასწავლებელმა თავდაპირველად უნდა მოისმინოს ტრენინგ-მოდულები ზოგად პროფესიულ უნარებში, შემდეგ კი ტრენინგ-მოდული – საგნობრივ მეთოდოლოგიაში.

ტრენინგები ძირითადად ჩატარდება შაბათ-კვირას. სატრენინგო დღეებსა თუ მოდულებს შორის მთელკვირიანი ინტერვალი მასწავლებელს დაეხმარება მიღებული ცოდნა და გამოცდილება მოსინჯოს პრაქტიკაში, შემდეგ შეხვედრახე კოლეგებს და ტრენინგ-კონსულტანტს გაუზიაროს გამოცდილება, მიიღოს და გაითვალისწინოს რჩევები და რეკომენდაციები.

– თქვენ გარდა ვინ შეიძლება ტრენინგ-მოდულები შესთავაზოს მასწავლებლებს?
– ჯერჯერობით, პირველ ეტაპზე, მასწავლებლებს 5-კრედიტიანი მოდულებს მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრი სთავაზობს. თუმცა, ჩვენი სტრატეგია და ხედვაა, რომ სერვისების მიწოდება არ ხდებოდეს ცენტრალიზებულად. იმედი გვაქვს, რომ პროფესიული განვითარების პროგრამების განახლებული სააკრედიტაციო წესი, რომელიც უკვე მომზადებულია, მალე დამტკიცდება და საგანმანათლებლო პროვინდიერ ორგანიზაციებს შესაძლებლობა მიეცემათ, ჩაერთონ მასწავლებლებისათვის პროფესიული განვითარების სხვადასხვა სერვისების მიწოდებაში.

– როგორ შემოვლენ მსურველები მასწავლებლის პროფესიაში?

– მოგეხსენებათ, მასწავლებლის მომზადების, პროფესიული განვითარებისა და კარიერული წინსვლის სქემა განსაზღვრავს მასწავლებლის პროფესიაში შემოსვლის დივერსიფიცირებულ გზებს. ერთი გზა გახლავთ საუნივერსიტეტო განათლებით. ახალი კონცეფციის მიხედვით მასწავლებლის საუნივერსიტეტო მომზადება მოხდება მიმდევრობითი და პარალელური პროგრამებით. მიმდევრობითია პროგრამა, როდესაც აბიტურიენტი თავიდანვე არჩევანს აკეთებს მასწავლებლის პროფესიის სასარგებლოდ და უნივერსიტეტში იწყებს სწავლას მასწავლებლის მომზადების ინტეგრირებულ (300 კრედიტიანი) პროგრამაზე. პარალელური პროგრამის შემთხვევაში, სტუდენტი არჩევანს აკეთებს ეროვნული სასწავლო გეგმის შესაბამისი დარგის საბაკალავრო პროგრამაზე და პარალელურად გადის მასწავლებლის მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამას. ამ პროგრამების წარმატებით დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს აქვს მასწავლებლობის უფლება უფროსი მასწავლებლის სტატუსით. მუშაობის დაწყების შემთხვევაში მას აქვს ვალდებულება, ერთი წლის განმავლობაში წარმატებით გაიაროს გარე დაკვირვება.

გარდა ამისა, სქემა განსაზღვრავს მასწავლებლის პროფესიაში შემოსვლის მოკლე გზას. მასწავლებლობის მსურველები, რომელთაც აქვთ, სულ მცირე, ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი ეროვნული სასწავლო გეგმის შესაბამის დარგში, აბარებენ საგნის გამოცდას, გადიან მასწავლებლის მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამას, რომლის წარმატებით დასრულების შემდეგ მოიპოვებენ მასწავლებლობის უფლებას და, სკოლაში მუშაობის დაწყების შემთხვევაში, მიენიჭებათ უფროსი მასწავლებლის სტატუსი, თუმცა, ვალდებულნი არიან, აკუმულობონ დანაწევრიანი ერთი წლის განმავლობაში, გარე საგაკვეთილო დაკვირვების წარმატებით გავლა. ხოლო მასწავლებლობის მსურველებს, რომელთაც დიპლომის მიხედვით აქვთ პედაგოგიური საქმიანობის უფლება ან უკვე მოიპოვებული აქვთ მასწავლებლის მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამის სერტიფიკატი, საგნის გამოცდის წარმატებით

დაძლევის შემთხვევაში, შესაძლებლობა მიეცემათ, დაიწყონ სკოლაში მასწავლებლად მუშაობა უფროსი მასწავლებლის კატეგორიაზე, იმავე ვალდებულებებით, რაც ზემოთ აღვნიშნეთ.

– საინტერესოა ისიც, რომ დამწყებ, ანუ მასწავლებლობის მსურველ კანდიდატს, არ აქვს მასწავლებლად მუშაობის არანაირი გამოცდილება. ასეთ შემთხვევაში, როგორ გააკეთოს სკოლამ არჩევანი?
– მასწავლებლის მომზადების პროგრამები იქნება გაჯერებული სასკოლო პრაქტიკით, რომელიც ჩამოყალიბებული იქნება გამოყენებით პედაგოგიურ კურსებში და ასევე განხორციელდება, როგორც დამოუკიდებელი კურსი. მასწავლებლის მომზადების ინტეგრირებული საბაკალავრო-სამაგისტრო პროგრამით კი, გარდა ამისა, განსაზღვრულია ერთი წლის განმავლობაში ინტენსიური, დამოუკიდებელი სასკოლო პრაქტიკა, სადაც სტუდენტი ასევე ახორციელებს პრაქტიკის კვლევას, რის საფუძველზეც აფორმებს სამაგისტრო თეზისს. ამდენად, განახლებული პროგრამებით მომზადებული კადრები, საუნივერსიტეტო განათლების პროცესში უკვე სასკოლო პრაქტიკასთან ნახიარვენი იქნებიან. გარდა ამისა, დამწყები მასწავლებელი ხომ ერთწლიანი გამოსაცდელი ვადით შემოდის უფროსი მასწავლებლის კატეგორიაზე, მან მისი პრაქტიკული უნარები საგაკვეთილო დაკვირვებით უნდა დაადასტუროს.

– რეალურად, უახლოესი ერთი წლის განმავლობაში, დამწყები მასწავლებელი არ გვეყოლება?
– მასწავლებლობის მსურველი კანდიდატი, რომელიც იანვარში წარმატებით დაძლევს საგნის გამოცდას და უკვე გავლილი აქვს მასწავლებლის მომზადების საგანმანათლებლო (60-კრედიტიანი) პროგრამა ან დიპლომით აქვს მიიჭებული მასწავლებლობის უფლება, უკვე შეძლებს მასწავლებლად მუშაობის დაწყებას და სკოლასთან კონტრაქტის გაფორმებას.

– რა მნიშვნელობა აქვს შიდა სასკოლო დაკვირვებას?
– შიდა საგაკვეთილო დაკვირვების ძირითადი ფუნქცია არის განმავითარებელი. მასწავლებელი შეფასების ჯგუფისგან იღებს უკუკავშირის მისი ძლიერი და სუსტი მხარეების შესახებ, რჩევებსა და რეკომენდაციებს, თუ როგორ აღმოფხვრას არსებული ხარვეზები. სკოლაში ფასილიტატორისა და სკოლის შეფასების ჯგუფის არსებობა ხელს შეუწყობს თითოეული პედაგოგის პროფესიულ ზრდას, სკოლაში თანამშრომლობითი კულტურის დამკვიდრებას და, რაც მთავარია, სასწავლო პროცესისა და მოსწავლეთა შედეგების გაუმჯობესებას.

– როგორ გააკონტროლებთ შიდა დაკვირვების ობიექტურობის ხარისხს?
– შიდა სასკოლო შეფასების ობიექტურობის გაზომვის არაერთი საშუალება არსებობს. მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნულ ცენტრში დამუშავების პროცესშია გარე მონიტორინგის სტრატეგია, რომელიც დაწვრილებით იქნება განერილი სკოლის შიდა შეფასების ჯგუფის მუშაობის მონიტორინგის გეგმა. შიდა დაკვირვების ობიექტურობის ხარისხი შეიძლება შეფასდეს, მაგალითად, შემდეგი გზით: გაანალიზდება შიდა და გარე დაკვირვების შეფასებების შედეგები, რაც, სავარაუდოდ, დაგვახსენებს, რამდენად ობიექტურად მიმდინარეობს შიდა შეფასება. რეალისტები ვართ და ვიცით, რომ პრობლემები იქნება, შეგვხვდება არაობიექტური შეფასების შემთხვევები, რომლებიც, ხშირ შემთხვევაში გამოწვეული იქნება შეფასების ჯგუფის ზოგიერთი წევრის გამოუცდელიობით ამ მიმართულებით. ჩვენი ძირითადი ძალისხმევა სწორედ იქითაა უნდა იყოს მიმართული, რომ რაიმე ჩავარდნის, ხარვეზის აღმოჩენისას შესაბამისი აქტივობებით დავხმაროთ შეფასების ჯგუფს ხარვეზების აღმოფხვრაში.

ესაუბრა ლალი ჯეილაძე

ინფორმაცია

ბათუმის უნივერსიტეტი 80 წლისაა

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა თამარ სანიკიძემ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტს 80 წლის იუბილე მიულოცა, სხვადასხვა საზეიმო ღონისძიებებში მიიღო მონაწილეობა და აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მთავრობის თავმჯდომარე არჩილ ხაბაძესთან და მთავრობის სხვა წევრებთან ერთად, უნივერსიტეტის პროფესორები და მეცნიერ თანამშრომლები ღირსების ორდენით, ღირსების მედლებითა და სიგელებით დააჯილდოვა.

საზეიმო ღონისძიებების ფარგლებში, ბათუმის უნივერსიტეტში საუნივერსიტეტო ცხოვრების ამსახველი, საზოგადოებისთვის უცნობი ფაქტებისა და აკადემიური და სამეცნიერო პერსონალის მიღწევების გამოფენა (მონოგრაფიები, სახელმძღვანელოები და სხვ.) მოეწყო. გაიმართა უნივერსიტეტის საიუბილეო წიგნის – „ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი – საგანმანათლებლო კერა – 80“ – პრეზენტაცია. ორენოვან საიუბილეო წიგნში წარმოდგენილია უნივერსიტეტის ისტორიული მასალა უნივერსიტეტის ისტორიასა და მიღწევებზე, ასევე, შედგა უნივერსიტეტის ჰიმნის (ტექსტის ავტორი – დავით თედორაძე, კომპოზიტორი – ანა ქასრაშვილი) წარდგინება ანსამბლ „ბათუმის“ შესრულებით.

საიუბილეო ღონისძიებების ფარგლებში, გაიმართა უნივერსიტეტის საპატიო დოქტორების არჩევის ცერემონია. უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს გადაწყვეტილებით, საპატიო დოქტორის წოდება შეიძლება აღიარებულ ქართველ და უცხოელ პროფესორს მიენიჭა.

თამარ სანიკიძე: „80 წლის იუბილე ნამდვილად მნიშვნელოვანი თარიღია არა მარტო ამ უნივერსიტეტისთვის, არამედ ყველა იმ ადამიანისთვის, ვინც პირდაპირ თუ ირიბადაა და-

კავშირებული საგანმანათლებლო სისტემასთან. ამ უნივერსიტეტმა მოახერხა ის, რომ, 80 წლის წინ, დაიწყო სულ მცირედით, გაუძლი ქართველებს, რაც ამ პერიოდის განმავლობაში შეხვდა და უპასუხა გამოწვევებს, რომლებიც ამა თუ იმ დროს მის წინაშე არსებობდა. არა მარტო გაუძლი, არამედ დღეს განვითარების ძალიან სერიოზულ ეტაპზეა. ეს არის უნივერსიტეტი, რომელიც მნიშვნელოვანია არა მხოლოდ რეგიონისთვის, აჭარისთვის, არამედ მთელი საქართველოსთვის იმიტომ, რომ აჭარა ერთ-ერთი სტრატეგიული რეგიონია. მას სჭირდება ხელშეწყობა და განვითარება, რომ სწავლების დონე, დანაწევრიანი სკოლიდან, დამთავრებული უმაღლესით, სათანადო დონეზე იყოს. ვფიქრობ, კოლექტივი ნამდვილად იმსახურებს ნახალისებას, მხარდაჭერას და ჯილდოს. მინდა წარმატება ვუსურვო იმ სტრატეგიულ მიმართულებებში, რეფორმის იმ ეტაპზე, რომელზეც უნივერსიტეტი დღეს არის.“

მერაბ ხალვაში, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის უნივერსიტეტის რექტორი: „დღეს დასკვნითი ეტაპია იმ საიუბილეო ღონისძიებების, რომლებიც მთელი წლის განმავლობაში მიმდინარეობდა. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლებისა და სპორტის სამინისტრო ჩვენი უნივერსიტეტის წარმატებულ პროფესორს, მეცნიერებს დააჯილდოებენ ქვეყნის უმაღლესი ჯილდოებით – ღირსების ორდენით და ღირსების მედლით. დარწმუნებული ვარ, რომ ეს ჯილდო არა კონკრეტული პირების, არამედ იმ ნვლილისა და დამსახურების აღიარებაა, რომელიც უნივერსიტეტს აქვს 80 წლის განმავლობაში, ასევე, იმ მისიისა, რომელიც ბათუმის უნივერსიტეტს ეკისრება, ზოგადად, ქვეყნის და, კონკრეტულად,



ჩვენი რეგიონის სოციალური, ეკონომიკური, პოლიტიკური და კულტურული განვითარების საქმეში.“
კახაბერ ქაშიშაძე, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის უნივერსიტეტის პროფესორი: „დღევანდელი დღე უმნიშვნელოვანესია ჩვენი ქალაქისთვის, რეგიონისთვის – ჩვენი უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილეს აღვნიშნავთ, რაც ბევრად მნიშვნელოვანია, ვიდრე ჩემი ჯილდო. თუმცა, უდიდეს მადლიერებას გამოვხატავ ჩემი უნივერსიტეტის, ჩემი ქალაქის, მთელი ჩემი ქვეყნის მიმართ, ვინც ჩათვალა, რომ ამ ჯილდოს ღირსია ვარ. პირადად მე, მიმარჩნია, რომ შრომის ბევრად მეტი წლებია საჭირო, ასეთი ჯილდო რომ დაიმსახურო. მე ამაღ ვიღებ ავანსად და მთელი ჩემი ცხოვრებით ვეცდები, რომ გადავიხადო.“

მინიერი სამოთხე, როგორღა უნდა იქნებოდეს ჯერ არაკონსერვაციულ ბავშვებს



ნომრის სტუმარია პოეტი მარიამ ნიკლაური

– „უცნაური ბები და მამა საბავშვო მწერლობას. საბავშვო წიგნებზე, ლიტერატურა იქნება ეს, ილუსტრაცია, მეთოდოლოგია თუ სხვა ასპექტი, არავინ საუბრობს და არასდროს მიმოიხილავს, თუმცა ყველა ერთნაირად მნიშვნელოვან უნდა იყოს ამ სფეროს“ – ეს არის ამონარიდი თქვენი წერილიდან მნიშვნელოვან ასოციაციის ყოველწლიური აღმზახისთვის. ქალბატონო მარიამ, ეს სიტყვები 2012 წელს დაწერეთ, მას შემდეგ შეიცვალა რამე? რა მდგომარეობაშია დღეს ქართული საბავშვო ლიტერატურა?

– ეს აღმზახის სულ 100 ცალი დაიბეჭდა და პირველი ხართ, ვინც ახსენა ეს წერილი. მიკვირს. მგონია, არავინ არაფერს კითხულობს ფეისბუქსტატუსების გარდა (ეს ნახევრად ხუმრობით). საბავშვო ლიტერატურაზე ხშირად მისვამენ კითხვებს, გაცილებით ხშირად, ვიდრე სადიდოზე. გამიხარდება, თუ ამ კითხვებით სხვასაც მიმართავთ და დააფიქრებთ, ეს დარგი ზრუნვის საგნად აქციოს. მდგომარეობა შეცვლილი დიდად არაა. ჩვენს პოლიტიზირებულ და კომერციალიზირებულ დროში ასეთ სათუთ თემებზე ნაკლებად ხარჯავს დროს საზოგადოება. მსგავსი კვლევებისთვისაც არავინ ინუხებს თავს. ან სჭირდება ვინმეს? აი, ინტერნეტი: ბეჭდები და აქვეყნე, რაც გასურს, მომწონებელს ნახავ. სითამამე ხანდახან სითავხედში გადასდით მოყვარულებს, იმგვარ ტექსტებს ქმნიან „საბავშვო ლიტერატურის სახელით“. ავტორები კი გვყავს, მაგრამ მათი საქმიანობაც არაფრითაა ნახალისებული. ყველა ცდილობს რაღაცას თავისთვის. ხან ახერხებენ გამოცემას, ხან ვერა. მარტო გამოცემაც არაა, ამ დარგში ბევრი ნიუანსია, რომელიც მართლა მოსაგვარებელია, მაგრამ გარემო არაკეთილგანწყობილია, საზოგადოება თავს მოხვეული „პრობლემებით“ ცხოვრობს, სამწუხაროდ, ბავშვებზე ნაკლებადაა ორიენტირებული. ნიქთან ერთად რამდენი ცოდნა, დაკვირვება, მეთოდოლოგია სჭირდება ბავშვებისთვის საჭირო ტექსტებისა და ნაწარმოებების შექმნას. მართალია, ყველაფერს, ინტუიციურად, მაინც მხოლოდ ნიქი განაგებს, მაგრამ ზედმეტი არ იქნებოდა თეორიული ცოდნაც და, ზოგადად, ამ დარგის მიღწევები გააზრებული და გაანალიზებული იყოს. ნიქიერებს კი ხელშეწყობა ჰქონდეთ, ნახალისება, მოტივაცია სამუშაოდ.

– თანამედროვე ქართველი საბავშვო მწერლები პატარებისთვის ნაკლებად ცნობილი არიან. რა არის ამის მიზეზი? – მწერალი კი არ უნდა იყოს ცნობილი, არამედ მწერლის წიგნები, ტექსტები, პერსონაჟები. ბავშვებს სულ არ აინტერესებთ გვარ-სახელები, თუმცა „ძაღლის თავი“ აქ სხვა რამეა: თუ დღეს არ აქტიურობ, არ აპირებ საკუთარ თავს, არ ირჯები მაქსიმალურად შენი ნაშრომის რეკლამირებაზე და ბოლოს „ფეისი“ არ ხდები, მშობელი, ანუ წიგნის მყიდველი არ ენდობა უცნობ გვარ-სახელებს. საერთოდაც ქართველი მყიდველი დიდად არ წყალობს ქართველ ავტორებს და ისედაც გული სულ უცხოელებისკენ უწევს, მით უფრო, არაფერს ნიშნავს მისთვის უცნობი ავტორები. უმრავლეს შემთხვევაში ასეა. დღეს ჩვენი საზოგადოება ძალიან სწრაფია. ვფიქრობ, ტელევიზიებმაც უნდა გამოიყენონ საბავშვო ავტორების ადამიანური რესურსები. მაგრამ ვის და კარგისა, ვინ გეტყვას... მოგეხსენებათ, აპრილიდან ვმოგზაურობ საქართველოს კულტურის სამინისტროს პროექტ „ცოცხალ წიგნებთან“ ერთად, მთელი საქართველო მოვიარეთ – 61 მუნიციპალიტეტის ცენტრები თუ სოფლები და, უმრავლეს შემთხვევაში, ბიბლიოთეკებში ვანერჩებ 10-15 მწერლის გვარს, რომლებიც პოსტსაბჭოური პერიოდიდან მოღვაწეობენ, წიგნებიც აქვთ, მაგრამ არსად მათი გვარი არ იციან და საერთოდაც ეს ხდება საბავშვო ბიბლიოთეკებში. აი, ამდენად არასახარბიელო სიტუაციაა ქვეყანაში. და აბა, ბავშვმა საიდან უნდა იცოდეს რამე, თუ უფროსებს არ ეცოდინებათ, არ მიაწვდიან? იშვიათად შეხვდებით წიგნის მაღაზიას რაიონში, ძალიან იშვიათად. რაიონებია, რომლებშიც ერთ წიგნის მაღაზიას ვერ მიაკვლევთ... აი, ესაა დღევანდელი საქართველო. მართალია, არსებობს ინტერნეტმაღაზიები და შეგიძლიათ წიგნების ელვერსიები შეიძინოთ, მაგრამ ქალაქებს, დაბებს, სოფლებს წიგნის მაღაზიები ვინ და რატომ გაუქრო, ესაა საკვლევი...

– რა არის მწერლის მთავარი გამოწვევა? ძალიან მნიშვნელოვანია და მართლაც ძალიან სჭირდება ბავშვებს ისეთი ნაწარმოებები, რომელშიც აისახება დღევანდელი და მასწავლებელი ნიუანსები. – უპირველესად, დღევანდელი პრობლემატიკა წიგნები მოზარდებზე, ომის თემა, ლტოლვილობის თემა, ემიგრაციის თემა, აგრესია, ჰუმანიზმი, თანალობა, იდენტობის თემა, ქუჩა, პირველი სიყვარული, ჯარისკაცის ცხოვრება, პოლიციელი, საგმირო ამბები, თუნდაც ფოლკლორი, თუნდაც დღევანდელი; ამბები ზაფხულის არდადეგებზე, მასისა და ინდივიდის მენტალობათა კონფლიქტი, პედაგოგისა და მოსწავლეთა ურთიერთობები, სოფლის ბავშვისა და ქალაქელი ბავშვის ურთიერთობები; ბუნებასთან ურთიერთობა, ეკოლოგიური საკითხები, ათავსებელი კონფლიქტი, რომლებზეც მოზარდები პასუხებს ეძებენ, თორემ პატარებისათვის უფრო ბევრი წერს – გვაცქს უხვად ლექსები, მაგრამ ნაკლებია პროზა, არადა ძალიან საჭიროა სათავგადასავლო წიგნები, ფანტასტიკა. მწერლებს ბევრი საქმე აქვთ, მით უფრო, თუ მეთოდურ ლიტერატურასაც გავითვალისწინებთ, მაგ., როგორ ვწერთ 2, 3 ან 5 წლის ბავშვისთვის, როგორ აუფხსნათ რა ნაწილები აქვს სხეულზე, როგორ ჩნდება ბავშვი, რა ფერი არ არსებობს ქვეყნად და ა.შ და ა.შ.

– თქვენ ხართ „საბავშვო ლიტერატურის განვითარების ფონდის – ლიბოს“ ერთ-ერთი დამაარსებელი. ასევე თქვენი ინიციატივით დაარსდა „ქართული საბავშვო წიგნის დღე – 27 ოქტომბერი“. ძალიან ბევრ აქტივობას ახორციელებთ ქართული საბავშვო ლიტერატურის პოპულარიზებისა და განვითარებისთვის (აქ ყველას ვერ ჩამოვთვლი), როგორ მუშაობს ფონდი და რა გეგმები აქვს მომავლისთვის?

– ირმა მალაციძემ, ჩემმა მეგობარმა და მე დავაარსეთ ეს ფონდი, თუმცა, რაც გვიკეთებია, მხოლოდ საზოგადოებრივ საწყისზე. ალბათ მეტს გავაკეთებდით, ელემენტარული ხელშეწყობა რომ მოგვეპოვებინა. ჩვენთან ადამიანები მტკივნეულად განიცდიან ინიციატივებს და კოლეგებს ხანდახან ალიზიანებთ კიდევ შენი აქტიურობა. იმდენი რამაა გასაკეთებელი და ჩვენ კი უაზრო ამბიციებზე გვეხარჯება დრო. თუმცა, ფონდის ბევრი თანამოაზრე და კარგი მეგობარიც ჰყავს და იმედია, გავაგრძელებთ საქმიანობას. ფონდის კარი ყველასთვის ღიაა, მაგრამ, როგორც კი ფონდს ვახსენებთ, ზოგს შკონია, რომ ფულით შეგვიძლია მისი დახმარება ან მისი წიგნების გამოცემა. ჩვენ არ ვართ გამოცემლები, ურთულეს წლებში ბევრი რამ გვაკეთებდა ახალი და უცნობი თაობის გასამხნეველად, მოტივაციების გასაზრდელად, გამოცემლებისა და ავტორების დასახლოებლად, თავად ქართველი ავტორების და ქართული საბავშვო წიგნის პოპულარიზაციისთვის. ახლა უკვე იმ უშიშობაშია პერიოდი გაიარა და სხვა გამოწვევების წინაშე ვდგავართ.

– ამ აქტივობების გარდა, ძალიან ბევრი საყვარელი წიგნი აჩუქეთ პატარა მკითხველს. რთულია ბავშვებისთვის წერილს მათთვის გასაცემ ენაზე? – ჩემთვის ეს ბედნიერებაა. ვუნებარ, რომ ამ საქმეს სათანადო დროს ვერ ვუთმობ, მაგრამ სულ მჯერა, რომ საუკეთესო ნაწარმოებები ჯერ დასანერი მაქვს და აუცილებლად მოვიცილი ამისთვის, ეს იქნება არა მხოლოდ საბავშვო პოეზია, არამედ საბავშვო პროზაც.

– ბუნებრივია, გარკვეულწილად, შეხება გექნებათ სკოლასთან ან ბაღთან. რას ფიქრობთ, როგორ მოქალაქეებს ზრდის დღეს ჩვენი საგანმანათლებლო სისტემა? და კიდევ, ეთანხმებით თუ არა ყბადღებულ ფრაზას: „ეს თაობა წიგნს აღარ კითხულობს“. როგორ ფიქრობთ, სად უნდა ვეძებოთ ამის მიზეზი ან რა ღონე ვიხმაროთ, რომ ბავშვებმა, მოზარდებმა, ახალგაზრდებმა წიგნი იკითხოთ? – გარკვეულწილად მაქვს შეხება და სასტიკად არ მიყვარს ბავშვების დამუნათება. ჩვეულებრივად კარგი ბავშვები გვყავს, მაგრამ „უფროსები“ მარაზებენ მე პირადად. რით? იმით, რომ ჯერჯერობით მათთვის ვერ უზრუნველყავით კარგი სახელმწიფოს აშენება! ბავშვებს აქვთ სათანადო ბიბლიოთეკები სკოლაში? ბავშვებს აქვთ კარგი პროგრამები? ბავშვებს ასწავლიან კარგად, კარგ ნაწარმოებებს? რა ვიცი, ალბათ, უკეთესად შეიძლება წარმართო მათი ცხოვრება და განათლება. მინეხს ხოლმე სტუმრობა სკოლებში და მძლავრობს ყალბი პათეტიკური ემოციები, დიქცია, არტისტიზმი. გამიხარდებოდა, რომ ბავშვებთან მომუშავე ყველა ადამიანს კარგი განათლება, გემოვნება, სწორი ღირებულებები და კარგი ხელფასები ჰქონდეს, მაგრამ ასე არაა და, საერთოდაც, ჩვენი ქვეყნის უმთავრესი პრობლემათა სათავე სწორედ განათლებლობაში, ცრუ ჰუმანიზმსა და ცრუ ქრისტიანობაშია საძიებელი. ეს საოცარი აგრესიულობა, დაუნდობლობა, პოლიტიზირებული გემოვნება დამლუპველია, მაგრამ, რა ვქნათ, ამ წუმშიდან ვერ კიდევ რომ ვერ ამოვძვებით. რა ვქნათ, რომ არც მასწავლებლობას ადევს სათანადო პატივი და არც მონაფეოხას?! გვინდა თავისუფალი მოქალაქეების გაზრდა და ჩვენ თავად ვართ მონური აზროვნების. როგორ გავზრდით ნამდვილ ღირსეულ მოქალაქეებს, როცა ნახევარი ოჯახები ემიგრაციაშია წასული და ბევრი მშობლის გარეშე იზრდება? როცა ქვეყანაში ბევრია ლტოლვილი და იძულებით გადაადგილებული უსახლკარო ადამიანი? ბევრი გასაჭირი ადგას დღეს ადამიანს, მუდმივ სტრესშია, ბევრს არსებობის შიში აქვს, მაგრამ რადგან მასწავლებლობას კიდევ ხელს, ყველაფერი უნდა გადადო და ბავშვს ისე ემსახურო, რომ მისმა გულმაც და გონებამაც სიკეთით აზროვნება შეძლოს. ეს უმთავრესია, ვიდრე უთავგანო ინფორმირებულობა და ერუდიცია. ფაქტები და მშრალი სტატისტიკა ადამიანს იმდენს ვერაფერს მისცემს, რასაც კარგი ლიტერატურა, მხოლოდ კარგი. დღეს ჩვენს სამყაროში რისი დეფიციტიც და პრობლემაც გაჩნდა, იმაზე ჩვენს წინაპარს უკვე ჰქონდა ნაფიქრი და ისეთი ფასეულობები ჩამოაყალიბა, რომ ადამიანმა იოლად შეძლოს სამყაროში ორიენტირება. ეს გაზამკვლევია სწორედ ადამიანური სიკეთე, თანადგომა და ჰუმანიზმა რწმენასთან შეზავებული. ეს არც ჩვენს ბავშვებს აკლიათ და არც უნდა დაუქარგოთ. ყველა კარგი წიგნიც ხომ ამ ღირებულებებზეა აგებული, მთავარია, ბავშვებს მივანოლოთ და ჩვევად ჩამოვუყალიბოთ წიგნიერებისადმი მიდრეკილება.

მართალია, თეორიულ მსჯელობას ჰგავს და ისიც ვიცი, რომ ოჯახის გარეშე მარტო სკოლა ვერაფერს იზამს, თუმცა მასწავლებელს ბევრი რამე შეუძლია გააკეთოს მოსწავლეთათვის. ის მაინც, რომ აზროვნებას მიაჩვიოს, ზედაპირულობას განარიდოს... რა ღონე ვიხმაროთ, მეკითხებით. ინდივიდუალურია ეს „ღონე, ანუ ხერხები“: ვერ იტყვი, რა შეიძლება გახდეს ბავშვებში კითხვის მაპრომოტირებელი, მაგრამ ეს შეიძლება კომპლექსურადაც და ინდივიდუალურადაც. საოჯახო ცოცხალი მაგალითებიდან დაწყებული, როცა მშობელი კითხულობს, წიგნებია სახლში, ოჯახში წიგნებზე საუბრობენ, როცა შეყვარებული კითხულობს, მასწავლებელი რაღაც თემას გათავაზობს, კლასელები მსჯელობენ ან უბრალოდ უსაქმურობისას წიგნს გადაშლიან, რადგან არსებობენ ეს წიგნები მათ გვერდით ფიზიკურად და სულაც ინტერნეტში აღმოაჩინენ, რომ მოდამი შემოსულა ვთქვათ „ჰარი პოტერი“, „თამამი ჭვავის ყანაში“, „ნუ მოკლა ჯაფარას“, ან „ფორთოხლის გოგონა“, ან სულაც „პატარა უფლისწული“ თუ „სამოსელი პირველი“, ან „ჯინსების თაობა“ და სხვა და სხვ. არსებობენ მთელი რიგი წიგნებისა, რომლებიც თითქოს რაღაცით მართლაც ვინცღეს გვანან – სულ მოსახერხებელი, სულ გვერდით, სულ სასიამოვნო, სულ შენი!

– როგორია საზოგადოება, რომელშიც ისურვებდით, რომ იცხოვრონ თქვენმა შვილებმა ან შვილიშვილებმა?

– თავისუფალი და ჰუმანიტი ადამიანების საზოგადოება, განათლებული, ღირსების მატარებელი, თანაბრად პატივისცემული კარგი ტრადიციებისა და სიხალისისა, პატივისცემული ადამიანების! მოქალაქეების! დღევანდელი გადასახედიდან ეს უტოპიად მოჩანს, მაგრამ ასეთი საზოგადოების შექმნას, მით უფრო ამდენი კატაკლიზმების მერე, ფორმაციათა ცვლის მერე, ათასწლეულთა ცვლის მიჯნაზე, დრო სჭირდება. დე, იყოს მშვიდობა, რომ ჩვენ გვექონდეს დაფიქრების და გაანალიზების დრო. სახელმწიფოებრივად მოაზროვნე ინდივიდუალისტები – აი, ამათ ბაზაზე და არა ზომბების მიერ აშენდება ასეთი საზოგადოება. მინდა ვისუფრო, რომ ჩემს მომავალს ხეებს და ტყეებს არ უჩხუვდნენ, მინას არ უბინძურებდნენ, არ უფიქრდნენ, ჰქონდეთ ისეთივე სუფთა და მშვიდი საცხოვრისი, როგორი ლამაზიცაა მათი ქვეყანა. მინდა, ფორმას შინაარსი შეესაბამებოდეს. ჩვენ მართლა მინიერი სამოთხე გვაცქს, მაგრამ ჯერ არავინ გვიშვებს მასში. სულ უფრო ვმორდებით მის გულს, რადგან არასწორად ვვითარდებით, ვაშავებთ ბევრ რამეს და ვერ ვირგებთ იმ უამრავ სიკეთეს და მადლს, რასაც ეს მინა-წყალი უნდა გვაძლევდეს. ვსულსწრაფობთ და ვაშავებთ. მინდა შრომისმოყვარე ქართველების სახელმწიფო და არა ფულის შოვნისთვის მინის გამყიდველების და მძორის საკვებად და სანამლაისი – წამლად გამსაღებლების ქვეყანა!

სასკოლო აქტივობა

მასწავლებელთა კონფერენცია

სსიპ ოტია იოსელიანის სახელობის ქალაქ წყალტუბოს №1 საჯარო სკოლა არაერთი ინოვაციური თუ კრეატიული ღონისძიებითაა გამორჩეული (დირექტორი - ფაქიზო ფანჭულიძე-კუჭავა). მისი ინიციატივით, ჩატარდა მასწავლებელთა სასკოლო კონფერენცია, რომელიც მასწავლებელთა საერთაშორისო დღეს მიეძღვნა. ეს დღე 1994 წლიდან აღინიშნება.

კონფერენციას ჰქონდა მიზანი, რომელიც მოიცავდა: სწავლა-სწავლების ხარისხის ამაღლებას, პედაგოგიური გამოცდილების გაზიარებასა და მასწავლებელთა პროფესიული და პედაგოგიურ-პრაქტიკული კვლევის უნარ-ჩვევების განვითარებას. კონფერენციის პრიორიტეტული საკითხები იყო: კლასის მართვა, ინტერაქტიული სწავლება, შეფასების მეთოდები, სასწავლო რესურსების შექმნა და გამოყენება, ინკლუზიური განათლება, სადამრიგებლო მუშაობა, მოსწავლეთა სამართლებრივი განათლება. მოსალოდნელი შედეგი - მიღებული გამოცდილების საფუძველზე, სასწავლო პროცესის დაგეგმვა და წარმართვა, თანამშრომლობის გზით, მასწავლებელთა პროფესიული განვითარება.

კონფერენციის ჩატარების შესახებ ელექტრონული ფორმატით ეცნობათ სკოლებს, შეირჩა მომხსენებლები, გამოიცა პროგრამა. მომხსენებლებისთვის, განათლების სამინისტროს შეფასების ცენტრთან შეთანხმებით, დამზადდა სერტიფიკატი.

კონფერენცია ორგანიზებულად ჩატარდა.

სკოლის ფოიეში, წარჩინებული მოსწავლეები არეგისტრირებდნენ მომხსენებლებსა და მსმენელებს.

მასწავლებელთა სასკოლო კონფერენციით დაინტერესდნენ და მის მსვლელობაში მონაწილეობა მიიღეს ქალაქ ქუთაისის და რაიონის სხვადასხვა სკოლების პედაგოგებმა.

გვესტუმრა ქალაქის ხელმძღვანელობა: წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის გამგებელი კონსტანტინე მამისეიშვილი, გამგებლის მოადგილე გენადი ბალანჩივაძე, ქალაქ წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის საკრებულოს ეკონომიური განყოფილების უფროსი სერგო კირკიტაძე, წყალტუბოს საგანმანათლებლო რესურსცენტრის ხელმძღვანელი მამუკა ჩხეტიანი, ოტია იოსელიანის სახელობის საზოგადოების თავმჯდომარე დაჩი იოსელიანი, ქუთაისის 37-ე სკოლის პედაგოგი, სამოქალაქო განათლების ტრენერი ლალი უშვერიძე, კერძო სკოლა „ოცნების“ დირექტორი ირინა ცაავა. კონფერენცია გახსნა სკოლის დირექტორმა ფაქიზო ფანჭულიძე-კუჭავამ.

წარმოდგენილი იყო მრავალფეროვანი თემები:

- ❖ სასწავლო პროექტი „ადამიანი და ბუნება“ - დოდო ხაჩიძე, ნათელა ჭოლოყავა;
- ❖ პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება - პროექტ-გაკვეთილი „გმირების ტრაგედია და ბრბოს ფსიქოლოგია“ - დარეჯან ლაჭყვიანი;
- ❖ პროექტი „ენა დედაა ერისა“ - ფაქიზო ფანჭულიძე;



- ❖ შემაჯამებელი გაკვეთილების ჩატარების პრაქტიკის შესახებ - ოქროპირ სვანაძე;
- ❖ მშობელთა ჩართულობა სასწავლო პროცესში - ქეთევან ვიქია;
- ❖ ტესტირების ანალიზი - მანანა წულაია;
- ❖ აუქციონი - სწავლების მეთოდი - თამილა ჭოლოყავა;
- ❖ პროექტის მნიშვნელობა მოსწავლის განვითარების საქმეში, პროექტის „ჩვენ ვიმსახურებთ ადგილს ევროპულ ოჯახში“ მაგალითზე - ფიქრია გიორგულიძე;
- ❖ პროექტ-გაკვეთილი - ცხოვრების ჯანსაღი წესის დამკვიდრების ხელშეწყობა - ლალი უშვერიძე;
- ❖ დიდი წიგნის ერთობლივი კითხვის მეთოდი - თეა ჭუმბურიძე;
- ❖ G-PRIDE-ის როლი სასწავლო რესურსების



შექმნასა და გამოყენებაში - ნინო წილოსანი;

❖ ლექსიკური მარაგის გამდიდრების მეთოდები და აქტივობები დაწყებით კლასებში - აზნა ნაფეტვარიძე.

გასახარია, რომ ჩანაფიქრი რეალობად იქცა და ჩვენი კონფერენცია შედგა. დამსწრე საზოგადოებამ მაღალი შეფასება მისცა კონფერენციის მსვლელობას. აღსანიშნავია ბატონ კონსტანტინე მამისეიშვილის ჩანაწერი, რომელიც მან სკოლის შობაძეძილებების წიგნში დატოვა. მას მიაჩნია, რომ ჩვენი სკოლა ერთ-ერთი წარმატებული სკოლაა არა მარტო წყალტუბოს მუნიციპალიტეტში, არამედ მთელ ქვეყანაში.

კონფერენცია დასრულდა სკოლის ლიტერატურული სალონის „ოტიაური“ გამოსვლით (ხელმძღვანელი - ოქროპირ სვანაძე). წარმოდგინეს ლიტერატურული კომპოზიცია „ადამიანისაგან რაც რჩება, მისი სიცოცხლეც ესაა“. შეიქმნა ამაღლებული განწყობა, სცენაზე ერთმანეთს ენაცვლებოდნენ შემოქმედებითი ნიჭით დაჯილდოებული გოგო-ბიჭები, მათ ოტია იოსელიანის პოეზიის სამყაროში გვამოგზაურეს. მოსწავლეებმა დამსწრე საზოგადოების მოწონება დაიმსახურეს. განსაკუთრებით კმაყოფილი დარჩა მწერლის შვილი დაჩი იოსელიანი, რომელიც ჩვენი სკოლის ხშირი და სასურველი სტუმარია.

მასწავლებელთა სასკოლო კონფერენცია კარგი მაგალითია იმისა, თუ როგორ შეიძლება ხელმძღვანელმა შექმნას სწავლასა და წარმატებაზე ორიენტირებული სასკოლო გარემო, სადაც დირექტორი და მასწავლებლები ერთი მიზნის გარშემო არიან გაერთიანებული.

დალი სილაბაძე
სსიპ ოტია იოსელიანის სახელობის
წყალტუბოს №1 საჯარო სკოლის
დირექტორის მოადგილე



ინფორმაცია

შესაბამისი სერვისები კოხლქარული იმპლანტის მქონე პირებისთვის

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და ნორვეგიის განათლებისა და კვლევის სამინისტროს ერთობლივი ინიციატივით, მომავალი წლების მნიშვნელოვან პრიორიტეტად, კოხლქარული იმპლანტის მქონე პირთა განათლებისა და რეაბილიტაციის კუთხით, ეფექტური სერვისების დაწესება განისაზღვრა.

აღნიშნულ საკითხზე სამუშაო შეხვედრა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების, შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური დაცვის სამინისტროების, ნორვეგიის ადმინისტრაციის, აუდიოლოგიის ეროვნული ცენტრის, ორგანიზაცია „კინდ-სმენის“, პროექტის „ინკლუზიური განათლების დანერგვა საქართველოს პროფესიული განათლებისა და გადამზადების სისტემაში“ წარმომადგენელთა და უცხოელ ექსპერტებთან უკვე გაიმართა, რაც მომავალშიც ინტენსიურად გაგრძელდება.

შეხვედრის შედეგად რამდენიმე არსებითი საკითხი გამოიკვეთა, რომლებიც რეაგირებას საჭიროებს: კერძოდ, მეტყველების თერაპევტების დაბალი კვალიფიკაცია და პროფესიონალების სიმცირე; მშობელთა განათლება და ინფორმირება კოხლქარული იმპლანტის მქონე ბავშვების რეაბილიტაციის, ყოველდღიური ცხოვრების და განათლების მიღების საკითხებზე; ბილინგვური მიდგომა კოხლქარული იმპლანტის მქონე პირთა განათლების პროცესში; შესაბამისად აღჭურვილი კლასები; სწორი და თანმიმდევრული საინფორმაციო კამპანია კოხლქარული იმპლანტაციის მოსამზადებელ და შემდგომ პერიოდთან დაკავშირებით.

ნორვეგიელმა სპეციალისტებმა განსაკუთრებული ყურადღება გაამახვილეს კოხლქარული იმპლანტაციის ოპერაციამდელი და ოპერაციის შემდგომი რეაბილიტაციის პროცესის სწორად დაგეგმვასა და განხორციელებაზე, რასაც სასურველი შედეგის მიღწევისათვის გადამწყვეტი მნიშვნელობა ენიჭება. სპეციალისტების მხრიდან, ასევე, ფოკუსში მოექცა სმენის დარღვევის მქონე ბავშვების ადრეული იდენტიფიკაციის საკითხი, რათა იმპლანტაცია ადრეულ ასაკში გან-

ხორციელდეს. აქედან გამომდინარე, მნიშვნელოვანია პირის იდენტიფიკაციისთანავე დაიგეგმოს სათანადო სერვისები სმენის დარღვევის მქონე ბავშვებისა და მათი მშობლებისათვის. ამასთან, კოხლქარული იმპლანტის მქონე მოსწავლეებისთვის სკოლებში შეიქმნას შესაბამისი გარემო.

შეხვედრის შედეგად, მიღწეულ იქნა შეთანხმება, უმოკლეს ვადებში განხორციელდეს მეტყველების თერაპიის მიმართულებით სასწავლო პროგრამების განვითარება. ნორვეგიელი დონორის დახმარებით, პირველ ეტაპზე, აღიჭურვება რამდენიმე კლასი, სადაც განათლებას კოხლქარული იმპლანტის მქონე პირები იღებენ. გარდა ამისა, განხორციელდება კვალიფიციური საინფორმაციო ბუკლეტის მომზადება მშობლებისათვის.

რეაბილიტაციის კომპონენტის დახვეწასთან და მშობლების მხარდაჭერის სერვისების შექმნასთან დაკავშირებით, ინტენსიურად გაგრძელდება შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსთან აქტიური განხილვები.

ეკა დგებუაძე, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს ინკლუზიური განათლების სამმართველოს უფროსი: „განათლების სამინისტრო აქტიურად მუშაობს სმენადაქვეითებულ და სმენის არმქონე მოსწავლეების განათლებაზე. ერთ-ერთი მაგალითი გახლავთ 64-ე სკოლაში გახსნილი ინტეგრირებული კლასი სმენადაქვეითებული მოსწავლეებისთვის. დღეს, განათლების სამინისტროში, შედგა პირველი შეხვედრა, როდესაც მაგიდასთან ისხდნენ განათლების სამინისტროსა და ჯანდაცვის სამინისტროს წარმომადგენლები, ასევე, ის ადამიანები, რომლებიც კოხლქარულ იმპლანტს აკეთებენ და რეაბილიტაციას უწევენ იმ ბავშვებს, რომლებსაც იმპლანტები აქვთ. შესაბამისად, დავინყვი ფიქრი, როგორ მოხდეს ბავშვის განვითარება ადრეული ასაკიდან იმისათვის, რომ მან სათანადო ხარისხიანი განათლება მიიღოს.“

ჩვენი მიზანია, არსებული თანამშრომლობის საფუძველზე, განვავითაროთ როგორც მეტყველების თერაპია, ასევე სწავლების მეთოდოლოგია, ვიფიქროს მშობელთა განათლე-

ბაზე. *დღევანდელმა შეხვედრამ საშუალება მოგვცა, დაგვეგეგმა ის სამომავლო თანამშრომლობა და აქტივობები, რომლებიც ხელს შეუწყობს სმენის არმქონე და სმენადაქვეითებული მოსწავლის განათლებას.*

ენინარ კრისტინანენი, ნორვეგიის განათლებისა და კვლევის სამინისტროს წარმომადგენელი: „ამ ვიზიტის მთავარი მიზანია ინტეგრირებულ სკოლებზე ფოკუსირება, სადაც სმენის დარღვევის მქონე და სმენის არმქონე ბავშვები სწავლობენ. ჩვენ უნდა განვსაზღვროთ საჭირო აქტივობები, რათა ბავშვებმა საუკეთესო განათლება მიიღონ. გვჭირდება პროფესიონალი ადამიანების ჩართულობა როგორც ჯანდაცვის, ასევე განათლების სფეროებიდან. გარდა ამისა, მნიშვნელოვანია, ამ საკითხებში პროფესიულ დონეზე ერკვეოდნენ მშობლები, რომლებიც პროცესის აქტიური მონაწილეები არიან.“

დღევანდელ შეხვედრაზე გამოვიწინა გამოწვევები, რაც ამ მიმართულებით გვაქვს, რაზეც იქნება გადატანილი ძირითადი აქცენტი ჩვენს შემდგომ მუშაობაში.“

ზურაბ გამგებელი, აუდიოლოგიის ცენტრის აუდიოლოგი: „დღეს, განათლების სამინისტროში, საკმაოდ ნაყოფიერი და სასიამოვნო შეხვედრა შედგა ნორვეგიელ კოლეგებთან, რაც, ვიმედოვნებ, გარკვეულ შედეგს გამოიღებს ჩვენი პაციენტებისთვის - გაიზრდება დაფინანსება რეაბილიტაციის კუთხით, შეიცვლება მიდგომები.“

შეხვედრას მონაწილე სტუმრების სტატუსით ვესწრებოდით, როგორც აუდიოლოგიის ცენტრის და ჯაფარიძის კლინიკის წარმომადგენლები, სადაც კეთდება კოხლქარული იმპლანტაცია, ძირითადად, სმენადაქვეითებული ბავშვებისთვის. პროგრამას, მთლიანად სახელმწიფო აფინანსებს - არა მარტო იმპლანტის ღირებულებას, არამედ ოპერაციას და შემდგომ რეაბილიტაციას (წელიწადში ბავშვებს 100 გაკვეთილს უფინანსებს). მათთვის საინტერესო იყო ჩვენი ხედვა და შემდგომ პროექტში ჩართულობა ამ კუთხით. ვიმსჯელებთ იმ საჭიროებებზე, საკითხებზე, რომელთა მოგვარება აუცილებელია ამ სფეროს გასავითარებლად.“

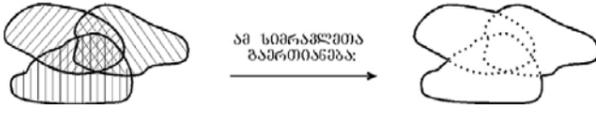


ზურა მახიანი

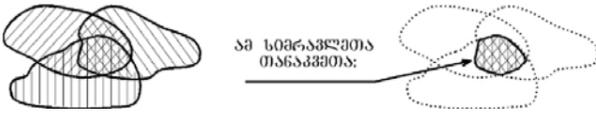
რა არის შეკრება და გამოკლება

ერთობლიობათა გაერთიანება და თანაკვეთა

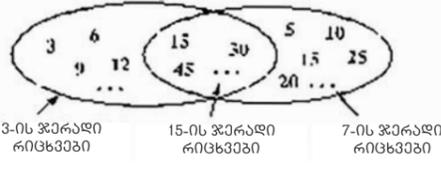
ვთქვათ, მოცემული რამდენიმე ერთობლიობა ანუ სიმრავლე: E_1, E_2, E_3 . მათი გაერთიანება ეწოდება ისეთ G ერთობლიობას, რომელიც შედგება ყველა E ერთობლიობის ყველა წევრისაგან.



E ერთობლიობათა თანაკვეთა კი ეწოდება ისეთ T ერთობლიობას, რომელიც შედგება ყველა E ერთობლიობის ყველა საერთო წევრისაგან, ე.ი. T ერთობლიობა არის ყველა E ერთობლიობის უდიდესი საერთო ნაწილი. ანუ ყოველი E მოიცავს T -ს, და თანაც T არის უდიდესი ამგვარი ერთობლიობა.



მაგ.: 3-ის ჯერადი რიცხვებისა {3, 6, 9, 12, 15, 18, ...}.
შესხვნება. რაიმე n რიცხვს ეწოდება k -ს ჯერადი, თუკი n უნაშთოდ იყოფა k -ზე. ესე იგი: „ჯერადია“ – იგივეა, რაც „უნაშთოდ იყოფა“.
ასევე, 5-ის ჯერადი რიცხვთა სიმრავლეა {5, 10, 15, 20, 25, 30, ...}. ხოლო 3-ის ჯერადების სიმრავლისა და 5-ის ჯერადების სიმრავლის თანაკვეთა არის ყველა იმ რიცხვთა ერთობლიობა, რომლებიც 3-ის ჯერადიცაა და თან 5-ის ჯერადიცაა. ეს ერთობლიობა კი იგივეა, რაც 15-ის ჯერადი რიცხვთა ერთობლიობა (იხ. ვენის დიაგრამა).



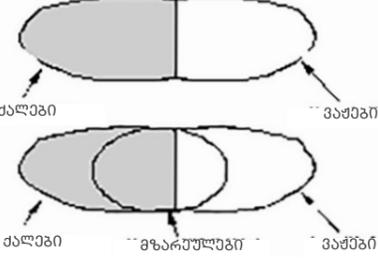
მე-8 კლასის მასწავლებელთა ერთობლიობისა და მე-8 კლასის მასწავლებელთა ერთობლიობის თანაკვეთა ყველა იმ მასწავლებელთა ერთობლიობა, რომლებიც ორივე ამ კლასს ასწავლიან.
ტოლფერდა სამკუთხედთა და მართკუთხა სამკუთხედთა სიმრავლეების თანაკვეთა ტოლფერდა მართკუთხა სამკუთხედთა ერთობლიობა (იხ. ვენის დიაგრამა).



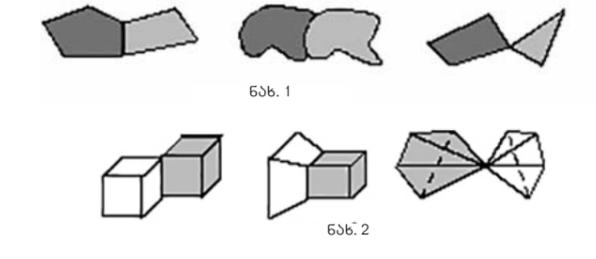
ასევე, მაგალითად: (დადებით) ლუნ რიცხვთა ერთობლიობისა და კენტ რიცხვთა ერთობლიობის გაერთიანება ნატურალურ რიცხვთა ერთობლიობა N ; ქართული ხმოვნების ერთობლიობისა და ქართული ანბანის პირველი ხუთი ასოს გაერთიანება {ა, ე, ი, ო, უ, ბ, გ, დ}; ხოლო ამავე ორი ერთობლიობის თანაკვეთა {ა, ე}.
ერთნიშნა რიცხვთა ერთობლიობისა და 20-ზე ნაკლებ ლუნ რიცხვთა ერთობლიობის გაერთიანება {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18}; ხოლო მათივე თანაკვეთა {0, 2, 4, 6, 8}.
სკოლის ყველა კლასის გაერთიანება ამ სკოლის ყველა მოსწავლეთა ერთობლიობა.

თანაშუკვეთი ერთობლიობანი

თუკი ორ ან რამდენიმე ერთობლიობას საერთო წევრი არა აქვს, მაშინ მათ თანაშუკვეთი ერთობლიობანი ეწოდება. მაგალითად, ლუნ რიცხვთა ერთობლიობა და კენტ რიცხვთა ერთობლიობა თანაშუკვეთი ერთობლიობებია, რადგანაც რიცხვი არ შეიძლება იყოს კენტიცა და ლუნიც ერთდროულად.
ქალების ერთობლიობა და ვაჟების ერთობლიობა – თანაშუკვეთია; ხოლო ვაჟების ერთობლიობა და მზარეულთა ერთობლიობა (ვენის დიაგრამაზე – ელიფსი) არაა თანაშუკვეთი, რადგან ზოგი მზარეული ვაჟია.



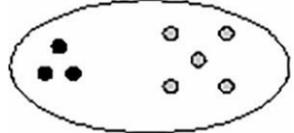
ასევე, ტეხილთა ერთობლიობა და მრუდთა ერთობლიობა თანაშუკვეთი ერთობლიობებია, რადგანაც ხაზი არ შეიძლება ერთდროულად იყოს ტეხილიცა და მრუდიც.
თვითონ გეომეტრიული ნაკვეთი და გეომეტრიული სხეული გეომეტრიულ წერტილთა სხვადასხვა სიმრავლეებია. ამ სიმრავლეთა თანაშუკვეთობის გარკვევისას სიფრთხილეა საჭირო: შეიძლება მოხდეს, რომ ორი ნაკვეთის შიგა არეები კი იყოს თანაშუკვეთი, მაგრამ მათი საზღვრები არ იყოს თანაშუკვეთი, ერთმანეთს ეხებოდეს. ამიტომ არც ნაკვეთი იქნება თანაშუკვეთი (იხ. ნახ.1). ასევე შეიძლება მოხდეს გეომეტრიულ სხეულთა შემთხვევამიც (იხ. ნახ.2).



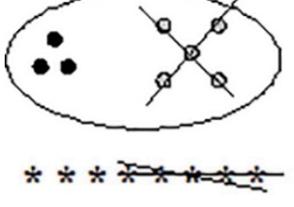
ამ ნახაზზე არცერთი წყვილი არაა თანაშუკვეთი, არც ნაკვეთებისა და არც სხეულებისა. ამრიგად, სხვაა შიგა არეთა თანაშუკვეთობა და სხვაა თვით ნაკვეთებისა თუ სხეულების თანაშუკვეთობა.

შეკრება-გამოკლების მათემატიკური არსი

შეკრების მათემატიკური არსი – ესაა ორი თანაშუკვეთი ერთობლიობის გაერთიანება. მაგ.: სამს უნდა მივუმატოთ ხუთი. ამისთვის უნდა გავაერთიანოთ რაიმე სამწევრიანი ერთობლიობა მასთან თანაშუკვეთ ხუთწევრიან ერთობლიობასთან, შემდეგ კი დავთვალოთ წევრების რაოდენობა გაერთიანებაში. ამას ბავშვები კარგად აკეთებენ: აირჩევენ სამ თითს, მიუმატებენ სხვა ხუთ თითს და ნახავენ, სულ რამდენი თითი მიიღეს. თუკი ბავშვმა ჯამი გაერთიანებასთან არ დააკავშირა, ის ვერ ჩასთვლავს შეკრების არსს და მოუწევს ჯამების მნიშვნელობათა უზარო მექანიკური დაზეპირება. ამიტომ შეკრების თემა აუცილებლად ნივთების გროვების გაერთიანების სასწავლო ქმედებით უნდა დაიწყოს. მაგ. ამ სქემაზე თვალსაჩინოდ ჩანს, თუ რატომაა $3 + 5 = 8$. პირველკლასელიც კი უცებ გადათვლის და ნახავს, რომ სულ რვა წრეა:



გამოკლება – ესაა შეკრების საპირისპირო მოქმედება. მისი არსია უცნობი შესაკრების გამოთვლა ჯამისა და მეორე შესაკრების მიხედვით. ესე იგი მოცემულ ერთობლიობას უნდა გამოვავლოთ მისივე წევრები და არა სხვა ერთობლიობის წევრები! მაკლების შესაბამისი სიმრავლე საკლების ერთობლიობის ქვესიმრავლეა და არა სხვა სიმრავლე! ამიტომ მცდარია გამოკლების გათვალსაზრისება საკლებისა და მაკლების შესაბამისი ცალ-ცალკე გროვებით. გამოკლებისას გროვის სახით მოცემული გვაქვს მხოლოდ საკლები, ხოლო მაკლები იმავე გროვაშია! ამიტომ მაკლების წარმოდგენა უმჯობესია სიტყვით ან ციფრით [იათამზე კოტეტიშვილი].



ამ სქემებზე თვალსაჩინოდ ჩანს, თუ რატომაა $8 - 5 = 3$.
სხვათა შორის, ამას ზეპირი ანგარიშის კარგი ხერხიც უკავშირდება – შევსების ხერხი [დოდო ნაზირიშვილი]. იგი მოსახერხებელია, როცა საკლებსა და მაკლებს შორის განსხვავება შედარებით მცირეა. როგორ გამოვავლოთ, მაგ., 394-ს 378? შევხედოთ ასე: რამდენი აკლია 378-ს 394-მდე? აკლია: $2 + 10 = 12$, $12 + 4 = 16$.
სწორედ ესაა სხვაობა!

შეკრება-გამოკლების სწავლების მეთოდის საკითხები

ისევე როგორც რაოდენობის შემთხვევაში, ტრადიციული მეთოდით სწავლების შედეგად მოსწავლე ვერ იაზრებს არითმეტიკულ მოქმედებათა არსს და მექანიკურად ასრულებს მათ. იმისათვის, რათა ეს არ მოხდეს, საჭიროა, რომ მოქმედება დაყვანილ იქნეს თვალზე. ამ შემთხვევაში მოქმედება თვალსაჩინოდ იქნება და თან მისი არსიც წარმოჩინდება.
გამოკლება უნდა დავიყვანოთ შეკრებაზე (იგი ხომ მისი

საპირისპირო მოქმედებაა), ხოლო შეკრება უნდა დავიყვანოთ გადათვლაზე.

მთავარი ისაა, რომ პირველკლასელისათვის მთავარი თვალსაჩინოება უნდა იყოს არა სურათები, არამედ ნამდვილი ნივთები. პირველკლასელმა მათემატიკის შესწავლა უნდა დაიწყოს მოქმედებებით ნივთიერ, კონკრეტულ საგნებზე. ნივნი და სურათი კი უკვე განყენება. შესაძლოა, პირველი კლასის მათემატიკის ერთ-ერთი მიზანიც სწორედ ესაა – სინამდვილიდან ნივნი გადასვლისათვის მომზადება, სურათებსა და ნაწერებში ნამდვილი ვითარების დანახვის და მისი წარმოდგენის უნარ-ჩვევის განვითარება. ესაა მიზანი, მაგრამ მიზანი ვერ იქნება სწავლების საშუალება. ე.ი. I კლასში მოსწავლე ნივნი და რეალური ვერ იხსნავს. მთავარი უნდა იყოს საკლასო აქტივობანი ნივთებზე.

არითმეტიკულ მოქმედებათა შესწავლისას სურათებზე გამოსახული ვითარებანი ისედაც ძალიან ცუდი თვალსაჩინოებაა (მაგალითად, როცა ხატია სამი მჯდარი ჩიტი და ორი გაფრენილი და სხვ.). ამგვარი თვალსაჩინობანი ძალზე გავრცელებულია, მაგრამ ისინი არ ვარგა მოქმედებისა და მიმართების გასათვალსაზრისებლად: მოქმედება მხოლოდ მოძრაობაში, დინამიკაში ხორციელდება, სურათი კი გაშუქებულია (გარდა კომპიუტერული თვალსაჩინობისა) და მასში მოქმედების დანახვა ცალკე ამოცანაა! არითმეტიკული მოქმედების ნამდვილი გათვალსაზრისება მხოლოდ ნივთებზე და მათ გროვებზე მოქმედებით ხდება. ნახაზზე გამოსახულ ვითარებაში მათემატიკური მოქმედების დანახვა კარგი გონებრივი ამოცანაა, მაგრამ ესაა კარგი ამოცანა და არა თვალსაჩინოება. მისი გამოყენება მხოლოდ მას შემდეგაა უპრიანი, რაც მოსწავლეებს უკვე კარგად ექნებათ შეთვისებული არითმეტიკული მოქმედებანი და გააზრებული ექნებათ მათი არსი (უპირატესად II კლასში).

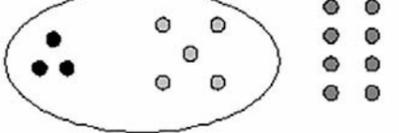
პირველი მოქმედება შეკრებაა, მაგალითად, სამი + ხუთი. როგორც ვიცით, სამი – ესაა ყველა შესაძლო სამეულთა ერთობლიობა, მისი წარმომადგენელია რომელიმე სამეული, ხოლო ხუთისა – რომელიმე ხუთეული. ამიტომ სამი + ხუთი უნდა გათვალსაზრისდეს არა სურათებით, არამედ თითებით ანდა მამაპაპური ჩხირებით: სამი ჩხირი შევერთოთ ხუთ ჩხირთან და დავთვალოთ მიღებული გროვა. სათვლელი ნივთები შეიძლება იყოს ლილები, კუბიკები, მაგნიტები... თანაც აუცილებელია მათი ცვლა, რათა მოსწავლის ცნობიერებაში შეკრება მაინცადამაინც ერთ-ერთ ნივთს არ მიეჯავოს და ბოლოს მოსწავლემ ნივთებისგან განყენებაც შეძლოს.

კარგია შეერთებით მიღებული გროვის ერთად მოთავსება ნამდვილ ჯამში (შემდეგ საფეხურებზე – ჯამის სქემაში – ელიფსში, რომელიც „ვითომ ჯამია“). ეს გააადვილებს ჯამის ცნების გააზრებას.

შემდეგია გამოკლება. იგი არსებითად უფრო ძნელია, ვიდრე შეკრება, რადგან შეუძლებელია მაკლების ნივთიერი გათვალსაჩინოება. ამიტომ გამოკლების დროს გათვალსაჩინოებული უნდა იყოს მხოლოდ საკლები (მაგალითად, შემსნი წრის გროვა) და მისგან უნდა ავიღოთ, მას უნდა მოვაკლოთ მოსნი. ესეც მხოლოდ ნივთებზე მოქმედებით ჩანს.

შემდეგი საფეხურია იმის გააზრება, რომ გამოკლება შეკრების საპირისპირო მოქმედებაა (ამ ტერმინების გარეშე – მხოლოდ პრაქტიკულად). ეს ადვილად ჩანს იმავე გროვებზე. მაგალითად, ორ წრეს ისევ მივუმატოთ, ისევ დავუბრუნოთ ოთხი და ჯამში მივიღებთ ისევ ექვსს. შემდეგ საფეხურებზე ეს უკვე სქემაზეც ჩანს:

– რისი ტოლია სამს მივუმატოთ ხუთი? (მოსწავლე პირდაპირ ხედავს, რომ – რვისა).
– რისი ტოლია რვას გამოკლებული ხუთი? (ჯამში, ანუ ელიფსში ხელი დავაფაროთ ხუთეულს და პირდაპირ გამოჩინდება, რომ – სამისა).



ამგვარ სავარჯიშოთა შედეგად მოსწავლე თვითონ აღმოაჩენს შეკრება-გამოკლების საპირისპირობას.

ასეთნაირად დაიძლევა შ. პიაჟეს მიერ აღმოჩენილი თვისება ბავშვის აზროვნებისა – ყა უჭირს შექცევადობის გააზრება და მასში ინვარიანტობის დანახვა: რაიმე მოქმედების ჩატარება და შემდეგ ამ მოქმედების საპირისპიროს ჩატარება რომ არაფერს არ ცვლის.

ამგვარი მეთოდით 6-ის ფარგლებში შეკრება-გამოკლებას ბავშვი ისე სწავლობს, რომ ვერ არ დაუნყია ციფრების არათუ წერა, არამედ ნაკითხვაც კი. მოქმედებები „დომინოსებრ“ რაოდენობებზე კეთდება. ეს იმეორებს კაცობრიობის განვითარების ბუნებრივ ისტორიულ გზას.

კვლევა და სწავლება

სამოქალაქო განათლება



ნონა ჯიჯია

კვლევითი სწავლების მეთოდი

თანამედროვე პედაგოგიაში ინტერაქტიული სწავლების ერთ-ერთი ძირითადი მიმართულება სასწავლო-კვლევითი საქმიანობაა. სამოქალაქო განათლების საგნის სწავლებისას, პროექტზე მუშაობის დროს, სწორედ კვლევითი სწავლების კომპონენტია (გამოკითხვა, ინტერვიუ, რეპორტაჟი, არქივის გაცნობა, ფოტომასალების მოძიება და ა.შ.) ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი მეთოდი. იგი ეფექტურია, როდესაც მიმართულია მოსწავლის კვლევითი ინტერესებისაკენ - ახალი ცოდნის ძიება, შეძენა, რომელიც მას უფიქრებლად კრიტიკულ და შემოქმედებით აზროვნებას, ინფორმაციის მოპოვების, პრობლემათა გადაჭრისა და მოსწავლის ურთიერთობების ხასიათს და მათ ურთიერთდამოკიდებულებას. სწავლების პროცესის კვლევითი მიმართულება ასევე გულისხმობს ახალი ცოდნის კონსტრუირებას უშუალო გამოცდილებაზე დაყრდნობით, ანუ სწავლების პროცესი ბავშვის გამოცდილებაზე აგებული. აღნიშნული სწავლების მოდელის ორიენტირი არა მარტო ახალი ცოდნის შექმნა, არამედ არსებული ცოდნის გადამუშა-

ვებაცაა. მასწავლებელმა დიდი როლი უნდა ითამაშოს, ანალოგიებისა და სხვა ხერხების გამოყენებით უნდა დახმავდეს მოსწავლეს და ხელი შეუწყოს შემეცნებითი აზროვნების განვითარებას. ამგვარი სწავლების პროცესში მასწავლებელი ქმნის ისეთ სასწავლო გარემოს, რომელიც ხელს უწყობს მოსწავლეს დამოუკიდებლად გადაჭრას დასახული პრობლემა. ამგვარი მიდგომით იზრდება მოსწავლის დამოუკიდებლად სწავლის ხარისხი - გამოყოფს პრობლემას, სახავს მისი გადაჭრის ალტერნატიულ გზებს, იკვლევს მათ, აკეთებს არჩევანს და გამოაქვს დასკვნები, ავლენს პარალელს მონაცემებსა და დასკვნებს შორის.

- კვლევითი სწავლების პროცესში სამი დონე გამოიყოფა:
 - ❖ პირველ დონეზე პედაგოგი აყენებს შესასწავლი საკითხის პრობლემას და თავად უძღვება მისი გადაჭრის პროცესს;
 - ❖ მეორე დონეზე პედაგოგი მხოლოდ გადასაჭრელ პრობლემას იყენებს, გადაჭრის გზებსა და საშუალებებზე მუშაობენ მოსწავლეები;
 - ❖ მესამე, ყველაზე მაღალ დონეზე, მოსწავლეები აყენებენ პრობლემას და თავადვე ირჩევენ გადაჭრის გზებს.

კვლევითი, ძიებითი მიმართულება სასწავლო პროცესში დაკავშირებულია კრიტიკული და შემოქმედებითი აზროვნების განვითარებასთან.

კრიტიკულად და შემოქმედებითად მოაზროვნე ბავშვის აღსაზრდელად მასწავლებელმა საკლასო ოთახში უნდა შექმნას შემოქმედებითი სასწავლო გარემო: უნდა აღმოფხვრას შემოქმედებითი აზროვნების ხელისშემშლელი ყოველგვარი წინააღმდეგობა, წარმოაჩინოს სასწავლო პროცესის მონაწილეთა ძლიერი მხარე, შეძლოს მათი დარწმუნება საკუთარ ძალებსა და შესაძლებლობებში, გამოთქვან საკუთარი მოსაზრებები და შეცდომებმა არ შეაშინოთ. მასწავლებელმა თავი უნდა შეიკავოს გამოთქმული აზრის შეფასებისაგან, დრო პრობლემის ირგვლივ თავისუფალ მსჯელობას დაუთმოს, ხელი შეუწყოს თავისუფალი წარმოსახვის (ფანტაზიის) გამოვლენას, რადგან იგი შემოქმედებითი აზროვნების საფუძველია. მოსწავლეებს ასევე უნდა მიეცეთ გონებრივი განტვირთვის საშუალება, ნახალისდნენ მუშაობისათვის, მიეცეთ ახალი ძიებისა და ფიქრის შესაძლებლობები. მასწავლებელმა უნდა შეძლოს მოსწავლეთა შემოქმედებითი აქტივობებისათვის საჭირო მიმართულების მიცემა, რომ მათ საკუთარი თავის, შესაძლებლობების რწმენა გაუზრუნველდეთ. ზემოთ ჩამოთვლილი რეკომენდაციები შეიძლება განხორციელდეს აზრების თავისუფალი გაცვლა-გამოცვლის, შემოქმედებითი დისკუსიების საშუალებით.

ინფორმაცია

კობა ხარაძე 75 წლისაა

ქართული გეოგრაფიული საზოგადოება დაბადების დღეს ულოცავს თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის ფიზიკური გეოგრაფიის განყოფილების ხელმძღვანელს, მთავარ მეცნიერს, გეოგრაფიის მეცნიერებათა დოქტორს, საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის პროფესორ კობა ხარაძეს.

წარმატებით მუშაობს ფიზიკურ გეოგრაფიაში, გეოგრაფიის ისტორიაში, ისტორიულ გეოგრაფიაში, ტურიზმში, კულტურის გეოგრაფიაში, სამხედრო და სამედიცინო გეოგრაფიაში, ონომასტიკაში. გამოქვეყნებული აქვს 500-ზე მეტი სამეცნიერო და სამეცნიერო-პოპულარული ნაშრომი, მათ შორის, 40-მდე მონოგრაფიული გამოკვლევა, საშუალო სკოლის 2 და უმაღლესი სასწავლებლის 5 სახელმძღვანელო. 1991 წელს დაიბეჭდა მისი მონოგრაფია - „საქართველოს ისტორიული გეოგრაფია, ქვემო ქართლი“; 2010 წელს კი გამოვიდა წიგნი - „სამშვილდე“. განსაკუთრებით აღსანიშნავია საქართველოს ძველი ტოპონიმის კვლევა. 2013 წელს გამოსცა ვახუშტი ბაგრატიონის შემოქმედებისადმი მიძღვნილი წიგნი

„უებრო ბუმბერაზი“. მისი რედაქტორობით არაერთი რუკა, სახელმძღვანელო და მონოგრაფია გამოიცა; მონაწილეობს რესპუბლიკური თუ საერთაშორისო კონფერენციების მომზადებასა და ჩატარებაში; სოფლებში - ეკსა (სენაკის მუნიციპალიტეტი) და ძველში (გორის მუნიციპალიტეტი) შექმნა აკადემიკოსების - თეოფანე და ვითაისა და ალექსანდრე ჯავახიშვილის სახლ-მუზეუმები, გეოგრაფიის ინსტიტუტში კი - მემორიალური მუზეუმი და გამოსცა ინსტიტუტის დაარსების 50 წლის-თავისადმი მიძღვნილი ნაშრომი.



მეცნიერებაში განუვლი დიდი ღვაწლისათვის შეყვანილია ამერიკის ბიოგრაფიების ინსტიტუტის მიერ გამოცემულ ენციკლოპედიაში. 2012 წელს, ეროვნულმა სამეცნიერო ბიბლიოთეკამ, „ქართველი მეცნიერების“ სერიით, გამოსცა მისი „ბიბლიოგრაფია“, რომელშიც თავმოყრილია მეცნიერის გამოქვეყნებული შრომები, ბიოგრაფიული მონაცემები და ლიტერატურა მის შესახებ.

ბატონი კობა მოსწავლეთა რესპუბლიკური სასწავლო-შემოქმედებითი კონფერენციების სასურველი სტუმარია. იგი ყურადღებით უსმენს ახალგაზრდა გეოგრაფებს, აძლევს სასარგებლო რჩევებს. აღსანიშნავია მისი განსაკუთრებული სიახლოვე მე-2 საჯარო სკოლის ნორჩ გეოგრაფებთან, რომელთაც პროფესორ დავით უკლებას სახელობის გეოგრაფიის კაბინეტი დააარსეს. პროფესორი კობა ხარაძე მოსწავლეების წინაშე ხშირად გამოდის ლექცია-მოსხენებებით. მისი ხელმძღვანელობით მოეწყო კომპლექსური ექსკურსია ქვემო ქართლში, დევიზით - წინაპართა ნაკვალევზე, მარშრუტით - თბილისი-ტანძია. შესწავლილი იქნა მხარის ბუნება, ხუროთმოძღვრული ძეგ-



ლები. ახალგაზრდები კიდევ უფრო ახლოს გაცნენ ვახუშტი ბაგრატიონის, სულხან-საბა ორბელიანის, მიხეილ ჯავახიშვილის შემოქმედებას. მიღებული შთაბეჭდილებები დიდხანს ემახსოვრებათ მოსწავლეებს.

ვუსურვოთ პროფესორ კობა ხარაძეს დიდი ხნის ჯანმრთელი სიცოცხლე, რათა მეტი წვლილი შეიტანოს ქართული გეოგრაფიული მეცნიერების განვითარებაში.

საქართველოს ნიჟაროვილი მე-2 საჯარო სკოლის გეოგრაფიის უფროსი მასწავლებელი, გეოგრაფიის დოქტორი, რ. დანიშვილის სახელობის პრემიის ლაურეატი, ვახუშტი ბაგრატიონის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

იუბილე

„აისი“ 35 წლისაა

კაჭრეთის საზოგადოებრივ კოლეჯში „აისი“ 35 წლის იუბილე აღინიშნა, რომელსაც საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის პირველი მოადგილე ქეთევან ნატრიაშვილი, ხელოვნების დარგის ცნობილი სახეები და სხვა მოწვეული სტუმრები დაესწრნენ. ღონისძიების ფარგლებში, მათ სტუდენტების მიერ შესრულებული თეატრის ნამუშევრები, ცნობილი მხატვრების, ხატმწერებისა და ფოტოხელოვანების ნამუშევრები დაათვალიერეს და რთველში მიიღეს მონაწილეობა. საიუბილეო დღის აღსანიშნავად, პროფესიულ განათლებაში სახელოვნებო დარგების განვითარებისა და კომპლარატივის მიზნით, კოლეჯში ილია ჭავჭავაძის სახელობის ხელოვნების სასახლე გაიხსნა. ხელოვნების სასახლე მოემსახურება არა მხოლოდ კოლეჯ „აისის“ სახელოვნებო მიმართულებების სტუდენტების სწავლა-განათლებას, იქ მოეწყობა ხელოვნების წარმომადგენელთა შემოქმედებითი კუთხეები, გაიმართება კონკურსები, და-

იგეგმება სხვადასხვა ღონისძიებები და საინტერესო შეხვედრები, რაც პროფესიულ განათლებას კიდევ უფრო პერსპექტიულს გახდის და ხელს შეუწყობს მის პოპულარიზაციას. მრავალპროფილიანი კოლეჯში „აისი“ 600-მდე სტუდენტი 20-ზე მეტ პროფესიას ეუფლება, მათ შორისაა სახელოვნებო დარგები - მემინანქრე, თეატრის ხელოსანი და დეკორატიულ-გამოყენებითი ქსოვილების სპეციალისტი. ხელოვნების სასახლის დაარსებით, კოლეჯის ადმინისტრაციამ ახალი სახელოვნებო პროგრამების დაწესებასაც გეგმავს. ქეთევან ნატრიაშვილი: „35 წელიწადია პროფესიული სასწავლებელი „აისი“, კაჭრეთში, პროფესიულ განათლებას ემსახურება და ყველა დაინტერესებულ პირს აძლევს შესაძლებლობას, დაეუფლოს მისთვის სასურველ პროფესიას. ძალიან დიდი სამუშაოა ჩატარებული ამ სასწავლებელში. პრაქტიკულად, სრულად არის ადაპტირებული გარემო, ხორციელდება ინკლუზიური განათლება, გადაიხდა სტანდარტები, ინერგება ევროპული სტანდარტის შესაბამისი მოდულური პროგრამები. გარდა ამისა, რაც ყველაზე მნიშვნელოვანია, ვითარდება პროფესიული განათლება ხელოვნების მიმართულებითაც.“

ამ რეგიონში არ უნდა დაიკარგოს ისეთი ხელობა, რომელიც დაკავშირებულია, თუნდაც ძაფების ბუნებრივ ლეგვასთან, თეატრის დამუშავებასთან და სხვ. ეს ისეთი პროფესიებია, რომელთა დაუფლების შედეგად, სტუდენტს შეუძლია დასაქმდეს ან საკუთარი სამეწარმეო საქმიანობა წამოიწყოს და იყოს სრულად რეალიზებული ცხოვრებაში. გარდა ამისა, პროფესიულ სასწავლებელს ჰყავს ძალიან ბევრი ხელოვანი მეგობარი, რომლებიც დღეს სასწავლებელში იმისათვის მოვიდნენ, რომ კიდევ ერთხელ გამოხატონ თავიანთი დამოკიდებულება პროფესიული განათლების მიმართ და ნახალისონ ჩვენი ახალგაზრდობა, რომ მათ არჩევანი პროფესიული განათლების სასარგებლოდ გააკეთონ“. ნათელა პაპუნაშვილი, საზოგადოებრივი კოლეჯის „აისი“ დირექტორი: „ჩვენს კოლეჯში გაიხსნა ილია ჭავჭავაძის სახელობის ხელოვნების სასახლე და, ამავე დროს, ქვეყრის მუზეუმი. ხელოვნების სასახლე მოემსახურება სახელოვნებო პროფესიებს, რაც სიახლეა კოლეჯ „აისიში“ და, ვფიქრობ, კიდევ უფრო მეტ მნიშვნელობას შესძენს და მეტ პერსპექტივებს დაუსახავს პროფესიულ განათლებას.“

ინფორმაცია

ნიკალა ჩემი შთაბოძების წყაროა

ღვინობისთვის შუა რიცხვებში, სოფელ მირზაანში, ტრადიციულად, სახალხო დღესასწაული „ფიროსმანობა“ გაიმართა. უამრავ სტუმარს – აღმასრულებელ და საკანონმდებლო ორგანოების წარმომადგენლებს, მხატვრებს, პოეტებს გულთბილი მასპინძლობა გაუწია კახეთის გუბერნატორმა ირაკლი შილაშვილმა, დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგებელმა ნიკოლოზ ჯანაშვილმა და ფიროსმანის სახლ-მუზეუმის მმართველმა ანზორ მაძღარაშვილმა, რომლის ინიციატივით და ძალისხმევით 1972 წლიდან აღინიშნება ეს დღესასწაული.

სადღესასწაულო პროგრამამ გულუხვი ოვაციების თანხლებით ჩაიარა. სპეციალურად მოწყობილ სცენაზე ერთმანეთს ენაცვლებოდნენ დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სხვადასხვა საჯარო სკოლის მოსწავლეთა ადგილობრივი ფოლკლორული და ქორეოგრაფიული ანსამბლები. წარმოდგენილი იქნა, პირველი და მეორე საჯარო სკოლების მოსწავლეების მონაწილეობით, ნაწყვეტები სპექტაკლიდან „ფიროსმანი“, რომლის პრემიერაც 26 ივნისს გაიმართა დედოფლისწყაროს კულტურის სახლის დიდ საკონცერტო დარბაზში. რეჟისორი გახლდათ კულტურის სახლის დირექტორი ცარო მარტიაშვილი, რომელიც ამ დღესასწაულზე წამყვანი ამპლუაშიც მოგვევლინა.

ნიკალას ეზო-გარემოში შეხვედბოდიტ მის ტილოებზე მოსწავლეების მიერ გაცოცხლებულ პერსონაჟებს: მეთევზეს, მეეზოვეს, გოგონას ბუმბუტით, თავადებს, ყარაჩოლებს და სხვ. იქვე იყო გამოფენილი ნორჩი მხატვრების ნამუშევრები.

ხალხმრავლობა იყო ნიკო ფიროსმანის მუზეუმში. დამთვალიერებლებს შორის ბევრი ცნობილი სახე გახლდათ. კომენტარი ვთხოვე პოეტ თემურ ჩალაბაშვილს, რომელსაც ამ დღეებში სიღნაღის საპატიო მოქალაქის წოდება მიენიჭა, – „ნიკალა ჩემი შთაბოძების წყაროა... მისი შემოქმედება ყველაზე სანდო, მყუდრო და ნათელია. ნიკალამ შეძლო ჩვენი პატარა ქვეყნის საზღვარგარეთ განსაკუთრებული კუთხით წარმოჩენა“.

სახალხო ღესასწაულის და ბარაქიანი შემოდგომის შთამბეჭდავ განწყობილებას გიქმნიდათ თონეში ახალგაზრდა ნიკოლოზის პურის, შამფურზე აგებული მწვადის, სპილენძის ქვაში მოდულებული ბადაგის, ახალგაველებული ჩურჩხელის და ცნობილი მეღვინის, „მეტრის“ ნომინანტის, გოდერძი გონაშვილის მიერ ჩამოსხმული კახური ღვინის სურნელი.

მარიკა პოპიაშვილი



ჩემი საუკეთესო მოგონება

სამტრედიის №3 საჯარო სკოლა წელს იუბილარია. 50 წლის განმავლობაში, მან ღირსეული ადგილი დაიმკვიდრა საგანმანათლებლო სივრცეში. სკოლის პირველმა დირექტორმა დავით გახოკიძემ და სასწავლო პროცესის ხელმძღვანელმა დავით ჩხეიძემ, პიროვნული თვისებებითა და პროფესიული თვალსაზრისით გამორჩეულმა ადამიანებმა, მკვიდრი საფუძველი ჩაუყარეს დღეს უკვე ერთ-ერთ საუკეთესო სასწავლო დაწესებულებას. მომდევნო წლებში, ეს ტრადიცია ახალგაზრდა, ნიჭიერი, ენერგიული და საქმის მცოდნე დირექტორის, სულიკო ნინუას ხელმძღვანელობით გაგრძელდა.

მე ამ სკოლის პირველი პიონერხელმძღვანელი გახლდით. ჩვენ, მაშინდელ ახალგაზრდა პედაგოგებს (მაგული ნიკოლეიშვილი, რომან ბეჭია, გიული ქორიძე, გულიზა ჯიმშელიშვილი), ძალიან გაგვიმართლა, რომ ისეთი პროფესიონალების გვერდით მოგვინია პირველი ნაბიჯების გადადგმა, როგორებიც იყვნენ: მავრა ლორთქიფანიძე, ტატიანა ჭანჭალიშვილი, თამარ საყალია, ქეთევან მელქაძე, ეთერ ქუთათელაძე, ვენერა ჯამბურია, ეშხა და ვენერა გულდუღაველი, თინა ყუფარაძე, შურა ჭუბაბრია, თამარ ახობაძე,

დოდომა კიკაჩიშვილი, ციალა მაღლაკელიძე, ციალა ნიკურაძე, ციმა ვაშაკიძე, სერგო ერქვანიძე, ჟორა კობალეიშვილი, ომარ ნიკოლეიშვილი, ალექსანდრე ვაშაკიძე, გურამ სინარულიძე, თეო ხუნდაძე და სხვ. ბევრი სასიკეთო რამ დღემდე მომყვება იმ პერიოდისგან, რისთვისაც უზომოდ მაღლიერი ვარ მათი და მემამყება, რომ მეც მე-3 სკოლელი ვარ.

იუბილეს დღეებმა დამარწმუნა, რომ სკოლა საუკეთესო ტრადიციების ერთგულია. ის საინტერესო, მრავალფეროვანი და შთამბეჭდავი საღამოც პედკოლექტივის ერთსულოვნების შედეგია, რომელსაც დღეს ქალბატონი ვენერა ივანიშვილი ხელმძღვანელობს. ბედნიერი ვარ, რომ, სხვებთან ერთად, საიუბილეო ზეიმის მონაწილე ვიყავი. ეს დღე საუკეთესო მოგონებად გამყვება ჩემი ცხოვრების გზაზე.

ვუსურვებ მშობლიურ მე-3 სკოლას, კიდევ ბევრი სასახელო თაობა აღეზარდოს და საუკუნოვანი იუბილეს ეზეიმოს.

ლაზარია მელქაძე

თბილისის სამგორის რაიონის მოსწავლე ახალგაზრდობის სახლის დირექტორი



წარჩინებული მოსწავლეების დაჯილდოება

აჭარის რეგიონის საჯარო სკოლების 224-მა მეთაველსა და მინისტრისგან საჩუქრად პერსონალური კომპიუტერი მიიღო. თამარ სანიკიძემ კომპიუტერებით ის მოსწავლეები დაასაჩუქრა, რომლებმაც საბაზო საფეხური წარჩინებით დაამთავრეს.

მოსწავლეთა მოტივაციის ზრდის მიზნით, პროექტი წარმატებით ხორციელდება წლების განმავლობაში და, ყოველწლიურად, იზრდება დაჯილდოებულ მოსწავლეთა რიცხვიც. როგორც ყველა რეგიონში, გასულ წელთან შედარებით, წარჩინებულ მოსწავლეთა რაოდენობა აჭარაშიც გაზრდილია, რაც ცხადყოფს, რომ პროგრამა წარმატებულია და მნიშვნე-

ლოვნად უწყობს ხელს მოსწავლეთა წახალისებასა და მოტივაციის ამაღლებას.

2015 წელს პროგრამის ბენეფიციარებად განისაზღვრნენ საჯარო სკოლის მოსწავლეები, რომლებმაც 2014-2015 სასწავლო წელს საბაზო საფეხური (მე-7, მე-8 და მე-9 კლასები) დაასრულეს და მათი საფეხურის ნიშანია 10 ქულა (დამრგვალების გარეშე).

საქართველოს მასშტაბით, წელს, კომპიუტერებით სულ 1970 წარმატებული მოსწავლე დაჯილდოვდება.

თამარ სანიკიძე: „2013 წლიდან, დაახლოებით, 1400 მოსწავლეთი დაეინიცია, დღეს 1970 მოსწავლე გვყავს, რაც ძალიან სასიხარუ-

ლოა. ჩვენს ახალგაზრდებს მრავალმხრივ სჭირდებათ ხელშეწყობა, რომ მათი მოტივაცია არ დაეცეს და კიდევ მეტი შემართებით გააგრძელონ სწავლა.“

მნიშვნელოვანია, რომ დღეს, საქართველოს მასშტაბით, დაეინიცია მოსწავლეების დაჯილდოება. ვულოცავ მათ, ასევე, მათ მშობლებს და პედაგოგებს. მათი წარმატება ძირითადად, რა თქმა უნდა, პედაგოგების დამსახურებაა. ვუსურვებ, რომ ეს მათი შემდგომი წარმატების დასაწყისი ყოფილიყოს.“

ნინო შავაძე, მოსწავლე: „აღფრთოვანებული ვარ დღევანდელი დღით. გახარებული ვარ, რომ დამიფასდა შრომა. წარმატებას ვუ-

სურვებ სხვა მოსწავლეებს, ვულოცავ დღევანდელ დღეს და მოვუწოდებ, ისწავლონ უკეთ და ისეთივე გახარებულები იყვნენ, როგორც მე ვარ დღეს.“

რაულ დიასამიძე, მოსწავლე: „ძალიან ბედნიერი დღეა ჩემთვის. მინდა, მივულოცო ყველა მოსწავლეს და მადლობა გადაუხადო იმ ადამიანებს, ვინც ამ აქციის ორგანიზებაში მიიღო მონაწილეობა, ასევე მადლობა მინდა გადაუხადო მასწავლებლებს. ჩემთვის ეს დიდი მოტივაციაა. ვიმედოვნებ, რომ ჩემი სწავლით უფრო წინ წავალ და ახალ მწვერვლებს დავიპყრობ.“



იურისტის კონსულტაცია

გთავაზობთ საქართველოს პედაგოგთა და მეცნიერთა თავისუფალი პროფკავშირის იურიდიული დეპარტამენტის პასუხებს ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის დაბლაძიხის საჯარო სკოლის ინგლისური ენის მასწავლებლის ხათუნა სერებრიაკოვას შეკითხვებზე.

რა შემთხვევაშია შესაძლებელი კლას-კომპლექტის შექმნა?

გაცნობებთ, რომ ეროვნულ სასწავლო გეგმაში ცვლილების შესვლის შემდგომ, რომელიც განხორციელდა 2015 წლის 8 სექტემბერს, კლას-კომპლექტის შექმნა დასაშვებია იმ შემთხვევაში, თუ კლასების შეერთებით მოსწავლეთა რაოდენობა არ აღემატება 10-ს. ძველი ნორმის თანახმად კი, კლას-კომპლექტის შექმნა დასაშვებია იყო იმ შემთხვევაში, თუ მოსწავლეთა რიცხვი არ აღემატებოდა 15-ს. ვფიქრობთ, ამ ცვლილებამ გააუმჯობესა პედაგოგთა მდგომარეობა.

ამასთან, კლას-კომპლექტის შექმნის შემთხვევაში რეკომენდებულია, ის შეიქმნას ერთი საფეხურის ფარგლებში და ერთ კლას-კომპლექტში არ გაერთიანდეს ორ კლასზე მეტი. I-IV კლასები შეიძლება დაკომპლექტდეს სხვადასხვა პრინციპით (მაგ.: I-II და III-IV პრინციპით, ან I-III და II-IV პრინციპით). სპორტის, მუსიკის, სახვითი და გამოყენებითი ხელოვნების გაკვეთილებზე, შესაძლებელია, გაერთიანდეს რამდენიმე კლასი (მაგ. I, II და III; IV, V და VI; VII, VIII და IX და ა.შ.).

როგორ უნდა ჩატარდეს უცხო ენის ბაკვეთილი კლას-კომპლექტი - შიშობიერად თუ ცალ-ცალკე?

უცხო ენის გაკვეთილი კლას-კომპლექტში შეერთებულად შეიძლება ჩატარდეს იმ შემთხვევაში, თუ კლასების შეერთების შედეგად ორივე კლასის მოსწავლეთა ერთი და იმავე უცხო ენის სწავლობენ. ხოლო, თუ სწავლობენ განსხვავებულ უცხო ენებს, მაშინ თითოეული კლასის მოსწავლეს უნდა ჩაუტარდეს შესაბამისი კლასისთვის/საგნისთვის ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრული საფუძვლად საათების რაოდენობა (ეროვნული სასწავლო გეგმის მე-4 მუხლის მე-13 მუხლი).

აქვს თუ არა უფლება პირის ჟურნალისტს ატარებდეს ინგლისური ენის ბაკვეთილებს?

ნებისმიერი პროფესიის პირს აქვს უფლება იმუშაოს მასწავლებლად, შეთავსებით, მათ შორის ჟურნალისტსაც, თუ დიპლომის მიხედვით აქვს მასწავლებლობის უფლება.

ინგლისური ენის გაკვეთილის ჩატარებისთვის ჟურნალისტი ან ნებისმიერი სხვა პირი უნდა აკმაყოფილებდეს „ზოგადი განათლების შესახებ“ კანონის მოთხოვნებს:

„ზოგადი განათლების შესახებ“ კანონის მიხედვით, საბაზო და საშუალო საფეხურის საგნის პედაგოგს უნდა ჰქონდეს, სულ მცირე, ბაკალავრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით გავლილი უნდა ჰქონდეს მასწავლებლის მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამა და უნდა აკმაყოფილებდეს მასწავლებლის პროფესიულ სტანდარტით დადგენილ მოთხოვნებს. სხვა შემთხვევაში, უნდა მოიპოვოს მასწავლებლობის უფლება.

ბაკალავრის, მაგისტრის და/ან მათთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირებისთვის შესაძლებელია მასწავლებლობის უფლების მოპოვება, თუ მიღებული აქვთ ეროვნული სასწავლო გეგმის შესაბამისი საგნის/საგნობრივი ჯგუფის აკადემიური ხარისხი. მასწავლებლობის უფლების მოსაპოვებლად ვალდებული არიან, წარმატებით გაიარონ უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ განხორციელებული მასწავლებლის მომზადების აკრედიტებული საგანმანათლებლო პროგრამა. პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობად, გარდა საკვალიფიკაციო მოთხოვნისა, განისაზღვრება შესაბამისი საგნის გამოცდის ჩაბარება.

ინფორმაცია



- ❖ სკოლა აღჭურვილია ახალი ინვენტარით და ტექნიკით;
- ❖ მოეწყო სკოლის ეზო;
- ❖ სკოლის შენობა ადაპტირებულია სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე ბავშვებისთვის;
- ❖ სკოლას ემსახურება სასკოლო ავტობუსი.

იაკობ გოგებაშვილის იუბილე აღინიშნა



მწერალთა კავშირის ინიციატივით, მოზარდ მაყურებელთა თეატრში, იაკობ გოგებაშვილის დაბადებიდან 175 წლისთავი აღინიშნა.

თამარ სანიკიძე: „დიდი ქართველი მოღვაწის, ჩვენი საყვარელი პედაგოგის, იაკობ გოგებაშვილის 175 წლის იუბილეა, ამიტომ მაქსიმალურად შევეცდებით ვაჩვენოთ, რომ მის მეთოდებს, ჩადებულ ენერჯიას და წარმატებას დღესაც აქვს ლოგიკური გაგრძელება“.

დამირი სვიტიანი: „მოზარდ მაყურებელთა თეატრის სამხატვრო ხელმძღვანელი: „მოზარდი თაობის აღზრდის საქმეში იაკობ გოგებაშვილს ფასდაუდებელი წვლილი აქვს შეტანილი და მისი საიუბილეო საღამო, სად თუ არა, მოზარდ მაყურებელთა თეატრში უნდა გამართულიყო. ამიტომაც სიამოვნებით ვმასპინძლობთ დღეს უდიდეს ქართველი მწერლის საღამოს.“

საიუბილეო საღამოზე ქართველმა მწერლებმა და პოეტებმა გოგებაშვილის ღვაწლის შესახებ ისაუბრეს. საბავშვო თეატრალურმა დასმა, ნიკოლოზ საბაშვილის რეჟისორობით, „იავნანამ რა ჰქმნას?!“ მიხედვით, ქართულ მოტივებზე აგებული სპექტაკლი წარმოადგინა.

მასწავლებლის საშუალო რეპული



მასწავლებლის საშუალო რეპული პორტფოლიოს განუყოფელი ნაწილია. რეპულის სტრუქტურა საშუალებას აძლევს მასწავლებელს:

1. საჭიროებისამებრ შეავსოს ბაკვეთილის დაგეგმვის სქემების მოკლე ან სრული ვარიანტები;
2. გაეცნოს ბაკვეთილის დაგეგმვის რეკომენდაციებს;
3. გაეცნოს ბაკვეთილის მოკლედ და დეტალურად დაგეგმვის ნიმუშებს.

4 ლარი

დამრიგებლის პორტფოლიო



დამრიგებლის პორტფოლიო საშუალებას აძლევს დამრიგებელს აღრიცხოს, გააფორმოს, აღწეროს ეროვნული სასწავლო გეგმის მიხედვით მუხლით განსაზღვრული საქმიანობები.

გარდა შესავსებელი სქემებისა და ცხრილებისა, პორტფოლიო შეიცავს მეთოდურ რეკომენდაციებს, რაც დახმარება კლასის დამრიგებელს პორტფოლიოს წარმოებაში და დამრიგებლის საქმიანობის განხორციელებაში.

6 ლარი

ინტერაქტიური მეთოდების კრებული



კრებულში აღწერილია ინტერაქტიური სწავლების მეთოდები; მოცემულია თითოეული მეთოდის გამოყენების უსაზღვროდ აღწერა; განხილულია, რა უნარებს ავითარებს თითოეული მეთოდი; დასახლებულია თითოეული მეთოდის გამოყენების წინაპირობა. კრებულში თავმოყრილია 50-მდე მეთოდის აღწერა.

6 ლარი

შეკენის მსურველები დაგვიკავშირდით: 599 88 00 73, 295 80 23

მასწავლებლის გიგანტობი

მნიშვნელოვანი შეკითხვები პასუხებით



საინფორმაციო გზამკვლევი აბაზულია კითხვა-პასუხის კონცეფციას. მასში განხილულია მნიშვნელოვანი პრაქტიკული საკითხები: სწავლების, შეფასების, კომუნიკაციის, მოტივაციის, სასკოლო კონფლიქტების, სწავლის თეორიების და სასწავლო გეგმის აქტუალური საკითხებზე. ნიშნავს დახმარება მასწავლებლებს, პედაგოგიური ფაქტორების სტუდენტებს.

3 ლარი

კათედრის გაგების პორტფოლიო



კათედრის გაგების პორტფოლიო საშუალებას აძლევს კათედრის გაგებს აღრიცხოს, გააფორმოს, აღწეროს ეროვნული სასწავლო გეგმით განსაზღვრული საქმიანობები. შესავსებელი სქემების, ცხრილებისა და კათედრის სფეროს ოქმების გარდა, პორტფოლიო შეიცავს მეთოდურ რეკომენდაციებს, რაც დახმარება კათედრის ხელმძღვანელს პორტფოლიოს წარმოებაში და მისი საქმიანობის განხორციელებაში.

6 ლარი

მასწავლებლის კალენდარი



მასწავლებლის კალენდარი 2015-2016 სასწავლო წლის კალენდარი ისაა შედარებით, რომ მასწავლებელს მთელი სასწავლო წლის განმავლობაში შუქლიან დაგეგმოს და ჩინიწონოს მისთვის საჭირო და სასწავლო აქტივობები და ინფორმაციები. კალენდარი ყოველკვირულად აწვდის მასწავლებელს მისთვის მნიშვნელოვან პრაქტიკულ, პედაგოგიურ რჩევებს თუ საჭირო ინფორმაციას.

კალენდარს ახლავს პირველი და მეორე სემესტრისთვის განკუთვნილი შესავსებელი ბაკვეთილების ცხრილი, მნიშვნელოვანი აქტივობების რეესტრი და თავისუფალი ფურცლები, რაც მოსახერხებელია, რათა მასწავლებელს ყველა საჭირო ინფორმაცია ერთად ჰქონდეს განთავსებული.

5.50 ლარი



მიმდინარეობს ხელმოწერა

მხატვრული ლიტერატურა

ათეოდორ ფონტანე - ეფი ბრისტი
მიგელ დელიგაძე - ორი რომანი
აპოლონ კ. ტანვიანანი - დროის ინსტიტუტი
ქანე ჟირონი - ჰუსარი სახურავზე
ჯოზეფ კონრადი - ლორდი ჯიმი
რაფაელ საბათინი - დამოუღებელი ბატონი

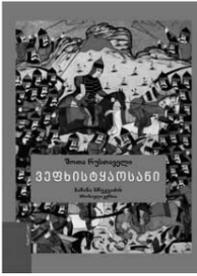


თითო ტომის ფასი 14 ლარი



თამაზ ვასაძე
კომენტარული
ტექსტი და
ანალიტიკური
გზამკვლევი

12 ლარი



შოთა რუსთაველი
ვეფხისტყაოსანი
ბაჩანა ბრეგვაძის
კროზაული ვერსია
სერიიდან
ინტელექტი სკოლას

ფასი - 15 ლარი

მსოფლიო ლიტერატურის კლასიკოსები



ნიმენი I
კველი ქართული მწერლობა;
ნიმენი II
„ვეფხისტყაოსანი“;
ნიმენი III
XIX საუკუნის მწერლობა
ნიმენი IV
XX საუკუნის მწერლობა



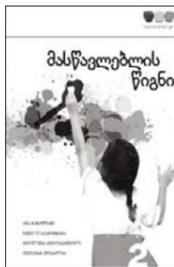
თამარ ბელიტაშვილი,
ამირან გომართელი

თითოეული კრებული ფასი - 12 ლარი



სამარჯობო რვეული
ქართულ მართლმადიდებლობაში

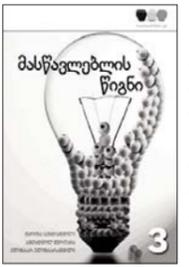
10 ლარი



პუბლიკაცია მოიცავს დაწყებითი კლასების მასწავლებლებისთვის საინტერესო საკითხებს. წიგნში მიმოხილულია შემდეგი თემები: ადრეული განათლების მნიშვნელობა ბავშვის შემდგომი განვითარებისთვის, სასკოლო მზაობის ცნება და დახმარების სტრატეგიები სკოლასთან ადაპტაციისთვის, სოციალურ-ემოციური სფეროს განვითარების ხელშეწყობა და კონკრეტული რეკომენდაციები, სწავლის მოტივაციის ამაღლების ხელშეწყობა, სასწავლო მიზნების ფორმულირება, კრიტიკული აზროვნების, მათემატიკური უნარების, მეტყველების განვითარება და კონკრეტული რეკომენდაციები ზეპირმეტყველებისა და წერილი დავალებებისათვის, კითხვის მნიშვნელობა და კითხვის უნარის სპეციფიკური დარღვევების აღიარება, ფიზიკური განვითარების ხელშეწყობა და რეკომენდაციები მოძრავი თამაშებისთვის, განმავითარებელი შეფასების საშუალებები, მშობლებთან თანამშრომლობა, საკლასო ოთახის მონაცემების სპეციფიკა, კლასის მართვის სტრატეგიები.

მასწავლებლის ბიბლიოთეკა

სინახლე



წინამდებარე სახელმძღვანელოში ავტორების მიერ პრაქტიკულად არის ახსნილი ქიმიის, ფიზიკისა და ბიოლოგიის უმნიშვნელოვანესი საკითხების სწავლების მეთოდები როგორც პირდაპირი (დედუქციური), ისე არაპირდაპირი (ინდუქციური) სწავლების თვალსაზრისით. სახელმძღვანელო დაეხმარება მასწავლებელს გაკვეთილის დაგეგმვისა და დაგეგმილი გაკვეთილის ეფექტურად ჩატარების პროცესში.

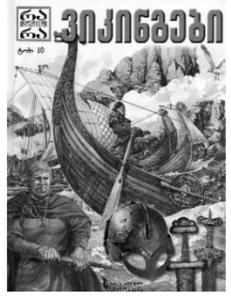
თითოეულის ფასი - 7,30 ლარი

საყვანვილო ენციკლოპედია

თითო ტომის ფასი 12 ლარი

ავტომობილი
ამინდი
სამშრანი
უდაბნო
ბამბონები
განძის ქივაბი
გლადიატორები
დრო და კალენდარი
კველი ეგვიპტე
ეპროვა
ვიკინგები
ფიზიკა
ქიმიკა
მეკობრეები

ახსნილი და აუხსნელი ფენომენები
კომპაზი და ცათამბჯენები
ხალხთა დიდი გადასახლება
უკველესი ადამიანები
ოლიმპიური თამაზები
კრიმინალისტიკა
მათამატიკა
მეცნიერება
კველი რომი
კველი საბერძნეთი
მთები
ჯანსაღი კვება
არქიტექტურა



რა არის რა

ხელმოწერის თანხა გადმორიყხეთ რეკვიზიტებზე:
მიმღები - შპს „ახალი განათლება“,
ს/კ 202058735, ა/ა GE93LB0113314052305000,
ს/ს „ლიბერთი ბანკი“, ბ/კ LBRTGE22
ყურადღება! ფიზიკურმა პირებმა, თანხის გადმორიყვისას,
მიუთითეთ პირადი ნომერი

დაწყებითი
კლასებისთვის

ფორმატი A2 (42X59.4 სმ)
1. წელიწადის დროები:
ფემუდრობა-ზამთარი
2. წელიწადის დროები:
გაზაფხული-ზაფხული
3. ფერები
4. გარეული ცხოველები
5. გარეული ფრინველები
6. პრეფიქსები
7. შინაური ცხოველები და ფრინველები
8. ჰიბიენის ნივთები
9. საოჯახო ნივთები
10. ტრანსპორტი
11. წყლის პინაღრები
2.50 ლარი

მაღალი
კლასებისთვის

ფორმატი A1 (59.4X84.1 სმ)
1. რელიგიის წარმოშობა
2. გარეული ფრინველები საძარტველოში
3. გარეული ცხოველები საძარტველოში
4. მწერები
5. ძვეწარგებლები საძარტველოში
6. საძარტველო მცენარეები
7. საფარის წარმოშობა
8. ნიადაგი - სიტყვის წყარო
9. რაბილიები და დინოზავრები
10. ზღვის დინებები
11. ძირითადი ელემენტების პერიოდული სისტემა
12. ქართული ენის ფორმის შენარჩუნება და საბრძოლო ტექნიკა
13. მსოფლიოს მზიანი სარტყელი
4 ლარი

მწერალთა
კორტრეტები (34X47 სმ)

1. მიხეილ ჯავახიშვილი
2. გიორგი ლეონიძე
3. ირაკლი აბაშიძე
4. ნოდარ დუმბაძე
5. პაპი ნეჩეთელი
6. კონსტანტინე ბაგატიანი
7. პაოლო იაშვილი
8. სულხან-საბა ორბელიანი
9. პულიკარაძე აკაკიაძე
10. გურამ რეაზორიანი
11. დავით გურამიშვილი
12. გიორგი
13. რევაზ ინანიშვილი
14. თეიმურაზ I
15. ვახტანგ VI
16. გიორგი მთრავლი
17. გრიგოლ ორბელიანი
18. დავით აღმაშენებელი
4 ლარი

რეპროდუქციები

1. ჰერაკლიტის ფიცი - შაკ-ლუი დავიდი
2. მწველთა თამაზის დრო - დიმიტრი ბირონი
3. ადელ ბლუნ-ბაუერის პორტრეტი - გუსტავ კლიმტ
4. მინიკა - დიმიტრი ბირონი
5. დელფოსელი სიბილა - მიხეილ ანდრონიკოვი
6. მხატვრის ბაღი - კლდე მონე
7. უკველი მზილის დაბრუნება - რეზინდრე
8. საძინებელი - ოგიუსტ რენუარი
9. საპირფარეო გასაღები გრან შატის კუნძულზე - ჟორჟ სიორა
6.5 ლარი

მითითებული
პირთი ცალის ფასი

თამაზური კლასიკები

სუთი თაობის სხოვრების გზა

ახლახან ქართველმა მკითხველმა მიიღო აფხაზეთის ინტელიგენციის თვალსაჩინო წარმომადგენლის, განათლების დამსახურებული მუშაკის, ბატონი ვახტანგ გასვიანის ნიგნი – „მოგზაურობა ხალდედან ხალდეში“.

წინამდებარე მონოგრაფიაში გაშუქებულია ჩვენი ქვეყნის ულამაზესი მხარის, სვანეთის, აჯანყება მეფის რუსეთის წინააღმდეგ 1875-1876 წლებში და მისი ბოლო ეტაპი, სოფელ ხალდეს გმირული ეპოპეა. ნიგნი ეძღვნება ამ მოვლენის 140 წლისთავს.

ნიგნში სოფელ ხალდეს ისტორია განხილულია იმ მოვლენებთან მჭიდრო კავშირში, რასაც ადგილი ჰქონდა საქართველოს, ამასთანავე სვანეთის სოციალურ-პოლიტიკურ და საზოგადოებრივ ცხოვრებაში მე-19, მე-20 საუკუნეებში და 21-ე საუკუნის დასაწყისში.

უნდა აღინიშნოს, რომ ნიგნის სახელწოდება ნათლად ასახავს მის შინაარსს. ეს ნამდვილად გახლავთ მოგზაურობა დროში. ნამდვირობაში, სოფელ ხალდეს მაგალითზე, აღწერილია საკუთარ სამშობლოში, სხვადასხვა პერიოდში, ოთხჯერ აყრილი ხალდელთა ხუთი თაობის ცხოვრების გზა. ეს ისტორიული, მხატვრულ-პუბლიცისტური ნამუშაო ასევე შეიცავს ეთნოგრაფიული და ბიოგრაფიული ხასიათის საინტერესო მასალას.

ჩვენი მიზანი არ არის დეტალურად შევხებით ამ მონოგრაფიის შინაარსს. შევჩერდებით ზოგიერთ მნიშვნელოვან საკითხზე. ნიგნის პირველ ნაწილში ავტორს დამაჯერებლად აქვს გაშუქებული თავისუფალი სვანეთის მოსახლეობის მეტად ფრთხილი, გააზრებული და ღირსეული დამოკიდებულება რუსეთის მფარველობის მიღებისადმი.

მასში ძალიან უარყოფითადაა დახასიათებული რუსული ცარიზმი და მის სამსახურში ჩამდგარი ზოგიერთი ქართველი მოხელე. ავტორი ამალეზულად წერს სვანებზე, როგორც თავისუფლებისათვის მებრძოლ ხალხზე, ცალკეულ პიროვნებებზე, რომლებმაც თავი შესწირეს სოფელ ხალდეში დატრიალებულ მოვლენებს. კარგად არის დახასიათებული ამ ამბების თვითმხილველი და მემკვიდრე, სვანეთის დიდი მკვლევარი და ეთნოგრაფი ბესარიონ ნიჟარაძე. სიმბატიით განაწყობს მკითხველს სამხედრო ექსპედიციის ექიმ ვ. ბელსკისადმი, რომელიც აჯანყებულებს თანაუგრძობდა.

ავტორის სიტყვებით: „ხელისუფლებამ სვანეთის აჯანყების მოთავედ 16 ადამიანი დაასახელა, რაც ამ ვაჟკაცების სულიერი სიმტკიცის და სიძლიერის, ხალხის ინტერესებისადმი, სამშობლოს თავისუფლებისათვის თავდადების აღიარებაა“. შემდეგ ის წერს: „არც თუ დიდი ხნის წინ ხელში ჩამივარდა ხალდეს აჯანყების მონაწილეთა სასამართლო პროცესზე გადაღებული ფოტო. ძალიან დიდ შთაბეჭდილებას ტოვებს ამ ადამიანთა განუმეორებელი სახეები. ყველა თავმოყვარე ერის შვილი ინატრებდა ასეთ გმირებს“.

ნიგნში პირველად ქვეყნდება, სამხედრო-საველე სასამართლოს მიერ, ოცდათერთმეტ ხალდელზე გამოტანილი განაჩენის ფოტოასლი რუსულ ენაზე, რომელიც ავტორმა საქართველოს საისტორიო არქივში მოიპოვა.

მე, აფხაზეთში მცხოვრებმა ერთ-ერთმა რიგითმა ქართველმა, ნიგნი უცრემლოდ ვერ წავიკითხე. 2007 წელს, სტუდენტთა ექსპედი-

ციის ხელმძღვანელობისას მულახში, ცნობილი საზოგადო მოღვაწის სილიბისტრო ნავერიანის ოჯახში, დამსახურებულმა პედაგოგმა ციცილო ჟორჟოლიანმა-ნავერიანისა ჩავანერინა ხალდეს აჯანყების ერთ-ერთი მონაწილის – 110 წლის ნასყიდა გასვიანის ლექსი „სიმღერით ეწიებოდნენ თავისუფლებას“, რომელსაც აჯანყების მონაწილენი, ციხეში, განაჩენის მოლოდინში მყოფნი, მღეროდნენ. ამ ჩანაწერმა მაშინ ექსპედიციის მონაწილე ყველა სტუდენტზე, ბუნებრივია, დიდი შთაბეჭდილება მოახდინა. სიმბოლურია ისიც, რომ ვახტანგ გასვიანის „მოგზაურობა ხალდედან ხალდეში“ სწორედ ნასყიდა გასვიანის ამ ლექსით მთავრდება და იწყება ხალდელთა მესამე თაობის წარმომადგენლის, გასაც (აკაკი) გასვიანის ლექსით „ბალადა ხალდეზე“.

ნიგნის მეორე ნაწილში – „ხალდეში ცხოვრება გრძელდება“ – ავტორი დიდი სიყვარულით წერს იმ ადამიანებზე, რომლებმაც სოფელი ხელმეორედ ააღორძინეს, რის შედეგადაც მან ღირსეული ადგილი დაიკავა ქვეყნის საზოგადოებრივ-პოლიტიკურ ცხოვრებაში. თუმცა, შემდგომ მოვლენები ისე განვითარდა, რომ საბჭოთა იმპერიის დროს, სოფლის ნაწილი ჩრდილოეთ კავკასიაში, ხოლო მეორე ნაწილი აფხაზეთში დასახლდა. ნიგნში ხალდელების გუდაუთის რაიონის სოფელ ოთხარაში ცხოვრების მთელი პერიოტიტივია გადმოცემული როგორც საბჭოთა პერიოდის მშვიდობიანი თანაცხოვრების სირთულეებით, ასევე კონფლიქტისდროინდელი მძიმე დღეების ტრაგედიებით, საკუთარ სამშობლოში ლტოლვილად ქცევის ქრონიკებით,

ასევე დევნილობაში 20-წლიანი ცხოვრების გაუსაძლისობით, უიმედობით.

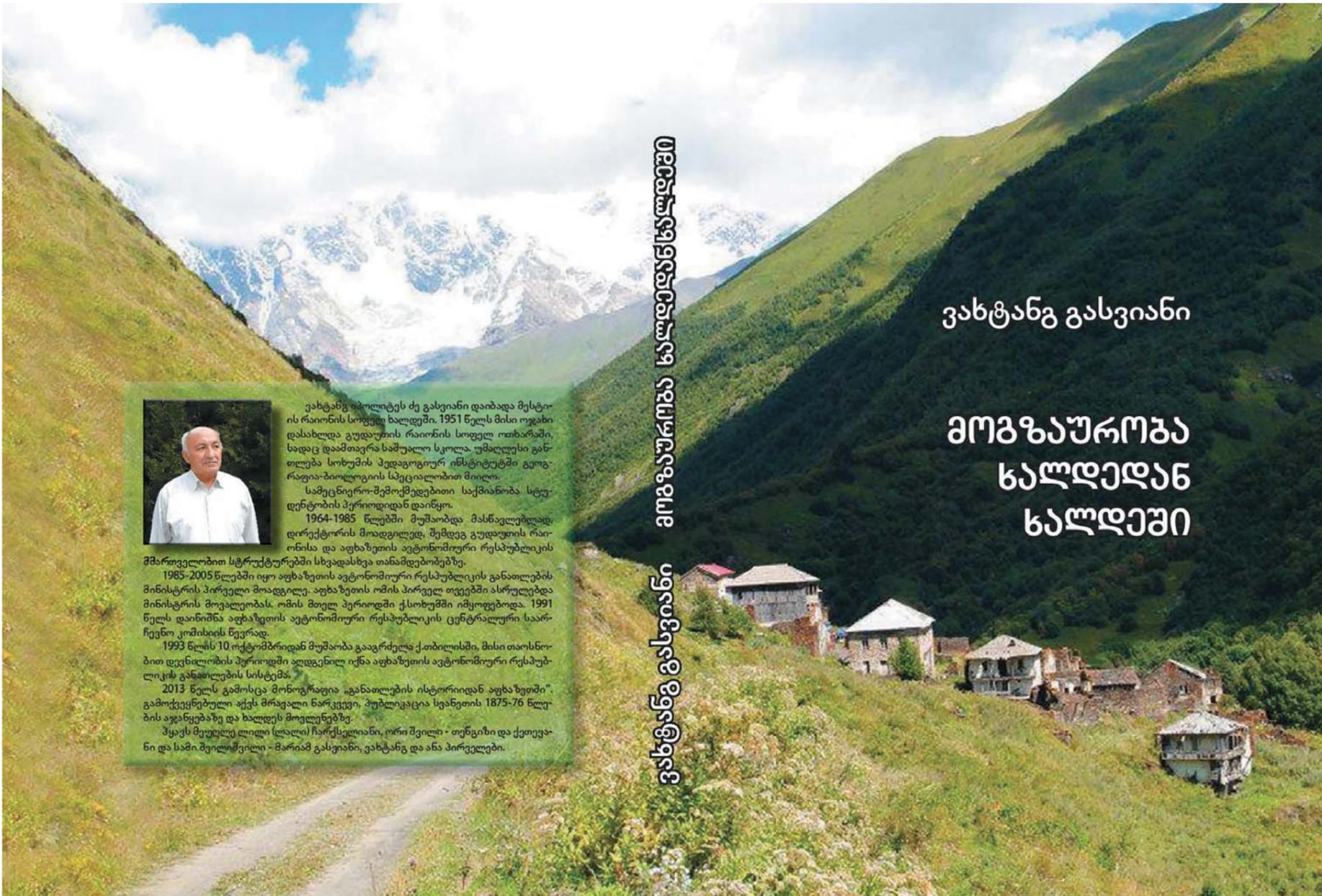
ნიგნის ავტორმა დიდი საშვილიშვილო საქმე გააკეთა. ის აღწერს ოთხივე ხალდეური გვარის – გასვიანი, ჯოხაძე, ჩეგვიანი, ჩოფლიანი – შთამომავალთა გენეალოგიას, იოტისოდენა წვლილსაც კი არ უკარგავს არავის. განსაკუთრებული მონონებით საუბრობს ხალდელ მანდილოსნებზე, გადმოგვცემს რა მათ კდემამოსილებას, სათნოებას, შრომისმოყვარეობას, გამძლეობას.

ვახტანგ გასვიანის ნიგნი „მოგზაურობა ხალდედან ხალდეში“ ხასიათდება მიუკერძოებელი აღწერით. ის საცნობარო ხასიათსაც ატარებს. ნიგნის ღირებულებას უდავოდ ზრდის ავტორის წერის მანერა, მკაფიო და დახვეწილი, პოეტურთან მიახლოებული აკადემიური სტილი, შეჯერებული ლოგიკური, არგუმენტირებული მსჯელობებით გაკეთებული დასკვნებით. ინტერესით წაიკითხავს სხვადასხვა დარგის, ასაკის, თაობის მკითხველი.

ნიგნის ავტორი ვახტანგ გასვიანი ბოლოთქმაში წერს: „აღეს, როგორც არასდროს, აუცილებელია ახალგაზრდობამ იცოდეს რაზე დგანან ისინი. წინაპრების მავალითზე მათ შეუძლიათ ისწავლონ, პირველ რიგში, სამშობლოსა და ხალხის ინტერესებისათვის თავდადება, ერთმანეთისადმი პატივისცემა და წინაპართა არდავიწყება“.

ქეთევან მარგინი

ფილოლოგიის აკადემიური დოქტორი, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი



ვახტანგ გასვიანი მოგზაურობა ხალდედან ხალდეში

ვახტანგ გასვიანი
მოგზაურობა
ხალდედან
ხალდეში



ვახტანგ აპოლიტეს ძე გასვიანი დაიბადა მესტიის რაიონის სოფელ ხალდეში. 1951 წელს მისი ოჯახი დასახლდა გუდაუთის რაიონის სოფელ ოთხარაში, სადაც დაამთავრა საშუალო სკოლა. უმაღლესი განათლება სოხუმის პედაგოგიურ ინსტიტუტში გეოგრაფია-ბიოლოგიის სპეციალობით მიიღო. სამეცნიერო-შემოქმედებითი საქმიანობა სტუდენტობის პერიოდში დაიწყო. 1964-1985 წლებში მუშაობდა მასწავლებლად, დირექტორის მოადგილედ, შემდეგ გუდაუთის რაიონისა და აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის მმართველობით სტრუქტურებში სხვადასხვა თანამდებობებზე. 1985-2005 წლებში იყო აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების მინისტრის პირველი მოადგილე. აფხაზეთის ომის პირველ თვეებში ასრულებდა მინისტრის მოვალეობას. ომის მთელ პერიოდში ქსოხუმში იმყოფებოდა. 1991 წელს დაინიშნა აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ცენტრალური საარჩევნო კომისიის წევრად. 1993 წლის 10 ოქტომბრიდან მუშაობდა გააგრძელა ქ.თბილისში, მისი თაოსნობით დევნილობის პერიოდში აღდგენილ იქნა აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების სისტემა. 2013 წელს გამოსცა მონოგრაფია „განათლების ისტორიიდან აფხაზეთში“. გამოქვეყნებული აქვს მრავალი ნარკვევი, პუბლიკაცია სვანეთის 1875-76 წლების აჯანყებაზე და ხალდეს მოვლენებზე. ჰყავს მეუღლე ლილი (ლალი) ჩარქელაიანი, ორი შვილი - თენგიზი და ქეთევანი და სამი შვილიშვილი - მარიამ გასვიანი, ვახტანგ და ანა პირველები.

ახალი
განათლება
მთავარი რედაქტორი:
მარიკა ჩიქოვანი

მისამართი: 0102 თბილისი, ტაბაღაშვილის 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