



2012 წელი, 23-29 თებერვალი

ფასი 1 ლარი 30 თეთრი

ახალი ბუნათლეს

№8 (562) გაშლის 1998 წლიდან

www.axaliganatleba.ge

თოვრას რას თბირობს ეზურის თვრობი...

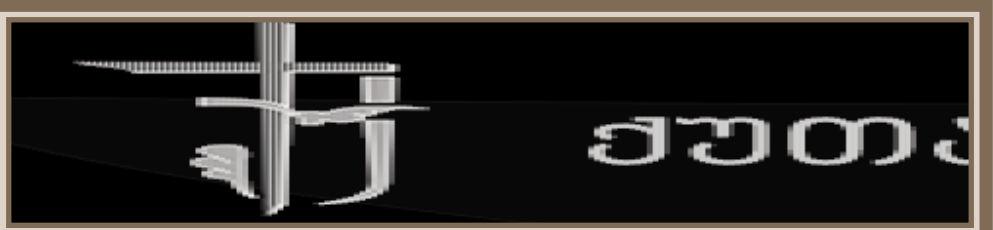


საბრძოლო ღაშკარობისთვის იუნკარები სასწავლებლის ეზოში დილის 11 საათზე და 30 წუთზე გამგროვდნენ. სამხედრო ორკესტრმა საქართველოს ჰიმნი შეასრულა, რის შემდეგაც კურსანტებს სიტყვით სკოლის ხელმძღვანელმა განერაღმა ალექსანდრე ანდრონიკაშვილმა მიმართა: „ყმაწვილებო! გედნიერი ვარ მოგილოცოთ, რომ საშუალება გაქვთ თქვენი მოქმედებით დაადასტუროთ თქვენი სურვილი სამშობლოს სამსახურისა. მე, თქვენ მასწავლებელს და უფროსს ეჭვი არ მეპარება, რომ ზუსტად შეასრულეთ მხედრულ მოვალეობას და პირნათლად დასდგებით ქართული ისტორიის სამსჯავროს წინაშე. არ დაივიწყოთ ველად ყოფნისას, რომ ყოველ თქვენს ნაბიჯს მოწმად ეყოლება იგივე ცა, მიწა

და გუნება, რომელიც არაერთხელ გაკვირვებულა ქართველთა გმირებით და უღრეკლოებით სიკვდილის წინაშე. გაუმარჯოს ჩვენს საქმეს, გაუმარჯოს საქართველოს და ქართულ ჯარს ვაჟა!“.

იუნკარებს ფრონტზე მთელი ძალაში აცვილებდა. კურსანტები ხალხის მასას კლივის მიარღვევდნენ. ქალი თუ კაცი, დიდი თუ პატარა, ყველა გარეთ გამოსულიყო. მოქალაქეები მიგრძობლებს ხილს, თუთუნს, ნამცხვარს და ტკბილეულს აწვდიდნენ. სკოლის კოლონას ცხენით ანდრონიკაშვილი და სასწავლებლის ოფიცრები მიუძღოდნენ. შემდეგ მოდიოდნენ ქვეითები, არტილერიისტები და ცხენოსნები. მგერივს სულ გოლოს უნებარ-ოფიცერთა ახალწვეული გაბალიონი მიყვებოდა.





შენი წარმატება იწყება აქ!

ლოცვა, კეთილი სურვილები. განსაკუთრებით საამაყო ამ დღეს ქალაქის მერის – გიორგი თევდორაძის მიერ ჩვენი მისამართით ნათქვამი სიტყვები: „ის, რაც ქუთაისის უნივერსიტეტმა ოცი წლის მანძილზე ბევრი წინააღმდეგობისა და ბარიერის მიუხედავად შეძლო, უმნიშვნელოვანესი საქმეა არა მარტო ქალაქისათვის, არამედ მთელი ქვეყნისათვის...“, სწორედ ამიტომ, როგორც ქუთაისის ღირსეულ შემოქმედს, როგორც ქუთაისის დამამშვენებელს და საიმედო, ერთგულ პარტნიორს ყველა საქმეში, ქალაქის მერია საპატიო უნივერსიტეტის წოდებას ანიჭებს“.

ამავე დღეს, უნივერსიტეტის რექტორმა, ქალბატონმა ლელა ქელბაქიანმა 2010-2011 წლის კურსდამთავრებულებს საზეიმო ვითარებაში გადასცა დიპლომები, პირველად შესრულდა უნივერსიტეტის ჰიმნი, რომელიც სპეციალურად ამ დღისთვის დაინერგა და რომელსაც ბევრისთვის ნაცნობი და საყვარელი მომღერალი ანრი ჯოხაძე ასრულებს.

კვირეულის დღეებში გაიხსნა ქუთაისის უნივერსიტეტის მუზეუმი, მოეწყო თანამშრომელთა და სტუდენტთა თვითშემოქმედებისა და ხალხური რენესის ნიმუშების გამოფენა-დათვალიერება, ჩატარდა რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენცია.

უნივერსიტეტში სტუმრობისას თავიანთ შთაბეჭდილებებსა და კმაყოფილებას ვერ ფარავენ იქ მოსული სტუმრები:

ლამა მაქაცარია (იმერეთის გუბერნატორი): „ქუთაისის უნივერსიტეტი ერთ-ერთი წარმატებული უნივერსიტეტია, რომელმაც სერიოზული სამუშაოები ჩაატარა ყველა მიმართულებით. ეს ეხება მონესრიგებულ ინფრასტრუქტურას და სასწავლო პროცესს. მინდა ჩემი მხარდაჭერა და თანადგომა გამოვუცხადო მას!“

დაუღალავი შრომა, მუდმივად სიახლეების ძიება, მაღალი პროფესიონალიზმი – ქუთაისის უნივერსიტეტის დამახასიათებელი თვისებებია, რაც კიდევ უფრო გვატყობს სითამამეს იმისათვის, რომ ხმამაღლა განვუცხადოთ ყველა აბიტურიენტს – „შენი წარმატება იწყება აქ!“.

ქუთაისის უნივერსიტეტი დასავლეთ საქართველოში ერთადერთი კერძო ავტორიზებული და აკრედიტებული უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებაა, რომელიც ატარებს უნივერსიტეტის სტატუსს და ახორციელებს საბაკალავრო, სამაგისტრო და სადოქტორო აკადემიურ პროგრამებს.

უნივერსიტეტის წარმატებული წინსვლა ლოგიკური გაგრძელებაა მისი დამფუძნებლების – ბატონ ვალერიან ქელბაქიანისა და ბატონ რევაზ ლალიძის მიერ წლების წინ დაწყებული საქმისა. რომ არა ამ ორი განათლებული და ერუდირებული ადამიანის მიერ შექმნილი და დატოვებული მყარი საძირკველი, ალბათ ქუთაისის უნივერსიტეტი ვერ იქნებოდა ისეთი ძლიერი და თვითმყოფადი, როგორც დღესაა.

ქუთაისის უნივერსიტეტს წელს დაარსებიდან 20 წელი შეუსრულდა. უნივერსიტეტმა ამ მოკრძალებულ საიუბილეო თარიღს კულტურული, სპორტული და სამეცნიერო ღონისძიებებით დატვირთული სპეციალური კვირეული მიუძღვნა.

კვირეული საზეიმოდ გაიხსნა ბალანჩივაძეების სახელობის ოპერის სახელმწიფო თეატრში. იყო უამრავი მო-



მისამართი: ქუთაისი, წარეთლის ქ. №13 ვებგვერდი: www.unik.edu.ge

მოვემზადოთ გამოსაშვები გამოცდაებისთვის

წიგნები განკუთვნილია საქართველოს სკოლების გამოსაშვები კლასების მოსწავლეთათვის და არსებითად დაეხმარება მათ, წარმატებით დაძლიონ საგამოცდო მოთხოვნები ფიზიკაში, ქიმიაში და ბიოლოგიაში.

წიგნები გამოსაშვები გამოცდების სახელმწიფო სტანდარტებთან ერთად შეიცავს: სტანდარტის შესაბამისად (განათლებლისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ 2011 წ. ნოემბერში გამოქვეყნებული დამატებითი პროგრამული მასა-

მოვემზადოთ მასწავლებელთა სასარტიფიკაციო გამოსაშვებისთვის

ლექსების გათვალისწინებით) თეორიულ მასალას, ზოგიერთი ამოცანის დეტალური ამოხსნითა და ანალიზით, თეორიული საკითხების უკეთ გაგებისა და ამოცანის/ტესტის ამოხსნის მეთოდების დაუფლების მიზნით. თეორიული მასალა მოსწავლეებს დაეხმარება, დაზოგონ დრო, რომელიც დასჭირდება მათ სხვადასხვა კლასის და ავტორთა სახელმძღვანელოში განთავსებული თეორიული მასალისა და ტესტების მოძიებისათვის.

ლევან მნათობრივი

**გამოსაშვები
გამოსაშვებისათვის**

თეორიული მასალა
პასუხები

(ამოხსნები, პასუხები)

ფიზიკა

300 ტესტი და ამოცანა პასუხებითა და, ზოგიერთ შემთხვევაში, დეტალური ამოხსნით ან გითითებით; 50 საკონტროლო ტესტი თვითშეფასებისთვის.

ლელა ბუბაშვილი

**გამოსაშვები
გამოსაშვებისათვის**

თეორიული მასალა
პასუხები

(ამოხსნები, პასუხები)

ქიმია

400-ზე მეტი ტესტი და ამოცანა პასუხებითა და, ზოგიერთ შემთხვევაში, დეტალური ამოხსნით ან გითითებით; 60 საკონტროლო ტესტი თვითშეფასებისთვის.

**ირმა რევიშვილი
ქეთევან ჯაფარიანი**

**გამოსაშვები
გამოსაშვებისათვის**

თეორიული მასალა
პასუხები

(ამოხსნები, პასუხები)

ბიოლოგია

300 ტესტი და ამოცანა პასუხებით, 50 საკონტროლო ტესტი თვითშეფასებისთვის.

შეიქმნა შეგიძლიათ

თბილისი: სადისტრიბუციო კომპანიის NGM გროუპის ოფისში,
წინამძღვრიშვილის 119, ტელ: 296 40 81; 790 96 40 82;
აგრეთვე: თბილისის, ბათუმის, თელავის და ქუთაისის წიგნის მაღაზიებში

მოვემზადოთ მასწავლებელთა სასარტიფიკაციო გამოსაშვებისთვის

ფასი 10 ლარი

**დაწვავითი კლასების
მასწავლებლებისათვის**

**მოვემზადოთ
მასწავლებელთა
სასარტიფიკაციო
გამოსაშვებისთვის**

ქართული ანა
მათემატიკა
გეოგრაფია
ბიოლოგია
ფიზიკა
ქიმია

ფასი 10 ლარი

**ფიზიკის
მასწავლებლებისათვის**

**მოვემზადოთ
მასწავლებელთა
სასარტიფიკაციო
გამოსაშვებისთვის**

ფასი 5 ლარი

**ისტორიის
მასწავლებლებისათვის**

**მოვემზადოთ
მასწავლებელთა
სასარტიფიკაციო
გამოსაშვებისთვის**

ისტორია

**წიგნები
გამოსა
გამოსაშვებლო
„უსტარება“**

სიასლე!

კლასიკური პოეზია

ელვის გამომცემლობამ დაიწყო ახალი სერიის, კლასიკური პოეზიის გამოცემა. სერიის ფარგლებში იბეჭდება მსოფლიო კლასიკოს პოეტთა რჩეული ლექსები. ამ ეტაპზე გამოვიდა სამი წიგნი. პირველ წიგნში მკითხველი გაეცნობა გალაკტიონ ტაბიძის, ალექსანდრე პუშკინისა და ტერენტი გრანელის რჩეულ ლექსებს, მეორეში - ტიციან ტაბიძის, სერგეი ესენინისა და მირზა გელოვანის ლექსებს, ხოლო მესამე წიგნი ლადო ასათიანს, ალექსანდრე ბლოკსა და პაოლო იაშვილს აერთიანებს.

ელვის გამომცემლობა შეეცადა ამით მკითხველისთვის ეჭვგეგნისა, ქართველ და მსოფლიო კლასიკოს პოეტთა სულიერი და კულტურული ურთიერთობა, რისი დამადასტურებელიცაა ამ წიგნებში შესული ლექსები.

სამი ტომის ფასი 21 ლარი

ილია ჭავჭავაძე, ორტომეული
ორტომეულის ფასი 16 ლარი

საქართველოს ისტორიული ატლასი
ერთი ტომის ფასი 5,70 ლარი

კლასიკური პოეზია

ელვის გამომცემლობა დაიწყო ახალი სერიის, კლასიკური პოეზიის გამოცემა. სერიის ფარგლებში იბეჭდება მსოფლიო კლასიკოს პოეტთა რჩეული ლექსები. ამ ეტაპზე გამოვიდა სამი წიგნი. პირველ წიგნში მკითხველი გაეცნობა გალაკტიონ ტაბიძის, ალექსანდრე პუშკინისა და ტერენტი გრანელის რჩეულ ლექსებს, მეორეში - ტიციან ტაბიძის, სერგეი ესენინისა და მირზა გელოვანის ლექსებს, ხოლო მესამე წიგნი ლადო ასათიანს, ალექსანდრე ბლოკსა და პაოლო იაშვილს აერთიანებს.

ელვის გამომცემლობა შეეცადა ამით მკითხველისთვის ეჭვგეგნისა, ქართველ და მსოფლიო კლასიკოს პოეტთა სულიერი და კულტურული ურთიერთობა, რისი დამადასტურებელიცაა ამ წიგნებში შესული ლექსები.

სამი ტომის ფასი 21 ლარი

www.elf.ge
ელვის გამომცემლობა

თემატური პლასკატები დაწყებითი კლასებისთვის
ფორმატი A2 (42X59.4 სმ)

1. ძველი ანბანი
2. წელიწადის დროები: ზამთარი-ზაფხული
3. წელიწადის დროები: გაზაფხული-ზაფხული
4. ფერები
5. ფორმები
6. ბარბული ცხოველები
7. ბარბული ფრინველები
8. პრეზენტები
9. რიცხვები
10. სილ-პოსტნული
11. შინაური ცხოველები
12. ტანსაცმელი
13. ჰიგიენის ნივთები
14. საოჯახო ნივთები
15. ტრანსპორტი
16. მშენებლის ნივთები
17. ინგლისური ანბანი
18. რუსული ანბანი
19. ჩემი საქართველო

ერთი ტომის ფასი 2.5 ლარი

თემატური პლასკატები მაღალი კლასებისთვის
ფორმატი A1 (59.4X84.1 სმ)

1. რელიგიის წარმოდგენა
2. ბარბული ფრინველები საქართველოში
3. ბარბული ცხოველები საქართველოში
4. მწერები
5. ძველი ხალხური საქრავები
6. ძველმანამდელი საქართველოში
7. საქართველოს მცენარეები
8. ადამიანის აგებულება
9. რეპროდუქციები და დინოზავრები
10. ნიღაბი - სიციველის წყარო
11. ქველი რეზი
12. მსოფლიოს დროები
13. ზღვის დინამიკა
14. ძირითადი ელემენტების პერიოდული სისტემა
15. საზღვარის წარმოდგენა
16. ძველმანამდელი მემორიის შენარჩუნება და საბრძოლო ტექნიკა
17. მსოფლიოს შვიდი საოცრება

ერთი ტომის ფასი 3 ლარი

ქართული ლიტერატურის კაბინეტისთვის მწერალთა პორტრეტები (34X47 სმ)

1. მიხეილ ჯავახიშვილი	10. იოსებ ბრიჯაშვილი	19. აკაკი წერეთელი
2. ბიორგი ლეონიძე	11. პოლიქარპე კაკაბაძე	20. რუსთაველი
3. ირაკლი აბაშიძე	12. გურამ რჩეულიშვილი	21. ვაჟა-ფშაველა
4. ნოდარ დუმბაძე	13. იაკობ ხუციანი	22. თეიმურაზ I
5. მირზა ბელოუზანი	14. ივანე სავანისძე	23. ვახტანგ VI
6. აკაკი ბაქრაძე	15. დავით გურამიშვილი	24. ბიორგი მერაბული
7. ვასილ ბარნოვი	16. ბესიკი	25. ბრიგოლ ორბელიანი
8. პაოლო იაშვილი	17. რევაზ ინანიშვილი	26. დავით აღმაშენებელი
9. სულხან-საბა ორბელიანი	18. ალექსანდრე ჭავჭავაძე	27. გურამ ასათიანი

ერთი ტომის ფასი 4 ლარი

რეკროდუქციები ხელოვნების კაბინეტისთვის

1. ცისფერი ბალერინები - დედა	7. დელფინები სიბილა - მიქაელაშვილი
2. პორტრეტის ფიცი - შაკ-ლუი დავიდი	10. მხატვრის ბავი - კლოდ მონე
3. მხატვრის თანამდებობა - დომენიკო გირლანდაიო	11. უმღები შვილის დაბრუნება - რემბრანდტი
4. ადელ ბლოხ-ბაუერის პორტრეტი - გუსტავ კლიმტი	12. საძინებელი - რენუარი
5. ავტოპორტრეტი - რემბრანდტი ჰარმენს ვან რაინი	13. საპირბარე ბასკინი, ბრან-შატის კუნძულები - შორს სიორა
6. მინიები - ველასკესი	

ერთი ტომის ფასი 6.5 ლარი

სასკრტიფიკაციო გამოცდაები

განვითარებისა და სწავლის თეორიები

მოკლე ინფორმაცია იმ ავტორების შესახებ, რომელთა ნააზრების სკოლას მასწავლებლის პროფესიული სტანდარტით არის განსაზღვრული



დიმიტრი უზნაძე (1886-1950)

დიმიტრი უზნაძე ქართული ფსიქოლოგიური სკოლის ფუძემდებელი და „განწყობის თეორიის“ ავტორია.

მნიშვნელობა ენიჭება ქცევის შესწავლას იმ თვალსაზრისით, რომ სწორედ ქცევის ფორმა ანიჭებს ყოველ ასაკობრივ საფეხურს მხოლოდ მისთვის დამახასიათებელ გარკვეულ ელფერს.

ქცევა აქტივობაა და ნიშნავს სუბიექტის გარემოსთან, გარე სინამდვილესთან ურთიერთობას. ქცევა განისაზღვრება მოთხოვნილებით და იმ საგნით, რომელმაც ეს მოთხოვნილება უნდა დააკმაყოფილოს.

უზნაძის კლასიფიკაციის მიხედვით: ექსტროვერული ქცევის ფორმები: მოხმარება, მომსახურება, შრომა, საქმე. ინტროვერული ქცევის ფორმები: ესთეტიური ტკბობა, ხელოვნება, შემოქმედება, თამაში, სპორტი.

უზნაძე მიიჩნევს ბავშვის ქცევის სპეციფიკურ ფორმად. ადრეული ბავშვობის ასაკში თამაშის გარდა ქცევის სხვა ფორმები, განსაკუთრებით ექსტროვერული, ან საერთოდ არ შეინიშნება, ან ძალიან იშვიათად გვხვდება.

ბიოლოგიის კვდაბობთა დასახმარებლად

ვაგრაჟიუმი გენეტიკური ამოცანების ამოხსნას.

ამოცანა №3 ცხვრებში მოკლე კიდურები რეცესიული (b) მუტაციის შედეგია, ასევე რეცესიული მუტაცია (d) იწვევს გრძელი ბალანის არსებობას.

ამოხსნა: ვიპოვოთ გრძელბალანიანი ბატკნების რაოდენობა: 111 + 37 = 148

შესაბამისად, მოკლებალანიანი ბატკნების რაოდენობა იქნება: 604 - 148 = 456

იმისათვის, რომ დავადგინოთ, 456 მოკლებალანიანი ბატკნებს შორის რამდენია ნორმალური სიგრძის კიდურების მქონე, შევადგინოთ შეჯვარების სქემა:

Genetic cross diagram showing P generation (♀ BbDd x ♂ BbDd) and F1 generation Punnett square with genotypes BD, Bd, bD, bd.

განვიხილოთ სქემა: 1. მოკლებალანიანი ნორმალური სიგრძის კიდურების მქონე ბატკნების გენოტიპები იქნება: BBDD, BBdd, BbDd, Bbdd.

ამოცანის პირობიდან გამომდინარე, შევადგინოთ პროპორცია: 12 მოკლებალანიანი შორის - 9 ნორმალური კიდურებით, 456 მოკლებალანიანი შორის - x

ამოცანა №4. ორი სხვადასხვა წარმოშობის თეთრყვავილიანი ბარდას შეჯვარებით პირველ თაობაში მიიღეს წითელყვავილიანი ჰიბრიდები.

შევადგინოთ შეჯვარების პირობითი სქემა: P: თეთრყვავილიანი ბარდა x თეთრყვავილიანი ბარდა F1: წითელყვავილიანი ჰიბრიდები

დომინანტურ და რეცესიულ გენებს აქვთ დამოუკიდებლად ფენოტიპური გამოვლინების უნარი.

Punnett square for a dihybrid cross (AaBb x AaBb) showing genotypes and phenotypes.

F2 თაობაში ვიღებთ: წითელყვავილიან მცენარეებს: (9 მცენარე) 4AaBb, 2AABb, 2AaBB, 1AABB

წითელყვავილიან მცენარეებს: (7 მცენარე) 2aaBb, 2Aabb, 1aabb, 1AAbb, 1aabb

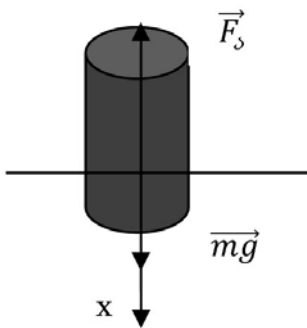
ფიზიკის კვლევითი დასახმარებლად

ამოცანა 33

ρ_0 სიმკვრივის სითხეში ტივტივებს h სიმაღლის და ρ სიმკვრივის ცილინდრული ფორმის სხეული. ვერტიკალური მიმართულებით მცირე გადაადგილებისას ცილინდრი იწყებს რხევას. გავიგოთ ცილინდრის რხევის პერიოდი.

ამოხსნა:

სხეულის სითხეში ტივტივის პირობის თანახმად: $F_b = F_g$, სადაც F_b სხეულის სიმძიმის ძალაა, F_g - ამომგდები ძალა. თუ გავითვალისწინებთ, რომ $F_b = \rho g V$ და $F_g = \rho_0 g V_1$, მივიღებთ: $\rho g V = \rho_0 g V_1$, სადაც V ცილინდრის მოცულობაა, V_1 - წონასწორულ მდგომარეობაში ცილინდრის ჩადირული ნაწილის მოცულობა. ვიცით, რომ $V = Sh$, და $V_1 = Sh_1$, სადაც S ცილინდრის ფუძის ფართობია, h_1 - ჩადირული ნაწილის სიგრძე. ამ სიდიდეების ტივტივის პირობაში ჩასმით მივიღებთ: $\rho gh = \rho_0 gh_1$ (1). წონასწორული მდგომარეობიდან გამოყვანისას მაქსიმალური x გადახრის მდებარეობაში ცილინდრის მოძრაობის განტოლებას ვერტიკალურად ქვევით მიმართულ (იხ. სურათი) ათვლის სისტემაში



შემდეგი სახე ექნება: $mg - F_b' = ma_x$, აქ F_b' ვერტიკალურად x სიღრმეზე ჩადირვისას ამომგდები ძალაა:

$F_b' = \rho_0 g S(h_1 + x)$, m - ცილინდრის მასა, a_x - აჩქარების გეგმილი x ღერძზე ამ მდგომარეობაში. თუ m -ის და F_b' -ს ნაცვლად განტოლებაში შევიტანთ შესაბამის სიდიდეებს, მივიღებთ:

$$\rho S h g - \rho_0 g S(h_1 + x) = \rho S h a_x \quad \text{ანუ} \quad \rho g h - \rho_0 g(h_1 + x) = \rho h a_x \quad (1)$$

$$\rho h a_x = \rho_0 g h_1 - \rho_0 g x - \rho_0 g h_1, \quad \text{ანუ} \quad a_x = -\frac{\rho_0 g}{\rho h} x \quad (2)$$

აქ ნიშანი "-" გვიჩვენებს, რომ აჩქარების გეგმილი მიმართულია ჩადირვის საწინააღმდეგო მიმართულებით. ცნობილია, რომ ჰარმონიული რხევის განტოლებას აქვს შემდეგი სახე: $a_x = -\omega^2 x$, ამიტომ ამ და მიღებული (2) განტოლების შედარებით მივიღებთ:

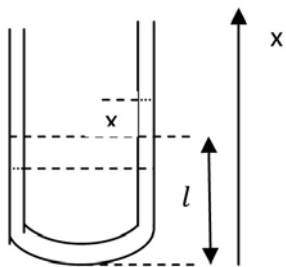
$$\omega^2 = \frac{\rho_0 g}{\rho h} \quad \text{საიდანაც} \quad \omega = \sqrt{\frac{\rho_0 g}{\rho h}}$$

რადგან $T = 2\pi/\omega$, საბოლოოდ მივიღებთ:

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{\rho h}{\rho_0 g}}$$

ამოცანა 34

U-ს მაგვარ მილში ჩასხმულია l სიმაღლის სითხე. მცირე ხნით წნევის ცვლილების გამო დონეები შეცვალა და სითხის სვეტმა რხევა დაიწყო. ვიპოვოთ რხევის ციკლური სიხშირე ω .



ამოხსნა:

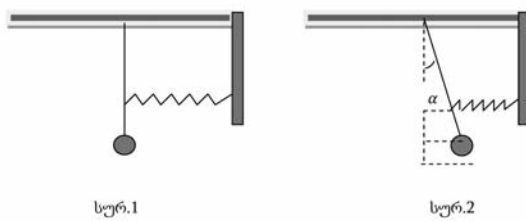
მილის მარჯვენა მუხლში სითხის სვეტის x მანძილზე აწევს მარცხენა მუხლში სითხე იმავე მანძილზე დაიწვეს და ამ მდგომარეობაში დონეებს შორის სხვაობა $2x$ აღმოჩნდება. სითხე რხევით მოძრაობას იწყებს $2x$ სიმაღლის სითხის სვეტის მხრიდან მოქმედი წნევის ძალით: $F = PS = \rho g 2xS$, სადაც S არის მილის განივკვეთის ფართობი, P - წნევა, ρ - სითხის სიმკვრივე. ნიუტონის

მეორე კანონის თანახმად $ma = -\rho g 2xS$ (1). აქ m სითხის მასაა და იგი ტოლია: $m = \rho lS$. ნიშანი "-" გვიჩვენებს, რომ წნევის ძალა მიმართულია სითხის სვეტის კოორდინატის ცვლილების საწინააღმდეგოდ. თუ m -ის მნიშვნელობას შევიტანთ (1) განტოლებაში, მივიღებთ: $\rho lS a = -\rho g 2xS$, ანუ

$$a = -\frac{2g}{l} x \quad \text{აქედან კი,} \quad \omega = \sqrt{\frac{2g}{l}}$$

ამოცანა 35

l სიგრძის მსუბუქ ღეროზე მიმაგრებულია მცირე ზომის m მასის ბურთული. ჩამოკიდების წერტილიდან $2l/3$ მანძილზე ჰორიზონტალურად დამაგრებულია k სიხისტის ზამბარა, რომლის მეორე ბოლო კედელთან მყარადაა დაკავშირებული (იხ. სურ. 1). გავიგოთ სისტემის მცირე რხევის პერიოდი სურათის სისტემაში. მექანიკური ენერჯის დანაკარგები უგულებელყოფილია



ამოხსნა:

პერიოდულად ცვლად ფიზიკურ სიდიდედ ავიღოთ ღეროს ვერტიკალური მდებარეობიდან გადახრის α კუთხე (იხ. სურ.2), რომელიც შეიძლება მცირედ ჩავთვალოთ. ამ კუთხით გადახრისას ბურთულის კინეტიკური ენერჯია ტოლია: $E_k = (mv^2)/2$, ან თუ გავითვალისწინებთ, რომ $v = \omega l \alpha$, მივიღებთ: $E_k = (ml^2 (\alpha')^2)/2$. პოტენციური ენერჯის ნულოვან დონედ მივიჩნიოთ ბურთულის მდებარეობა მისი წონასწორული მდებარეობისას, მაშინ α კუთხით გადახრისას ბურთულის პოტენციური ენერჯია აღმოჩნდება:

$$E_{p1} = mg(l - l \cos \alpha) = mgl 2 \sin^2 \frac{\alpha}{2} \quad \text{რადგან} \quad \alpha \ll 1, \quad \text{ამიტომ} \\ E_{p1} = (mgl \alpha^2)/2. \quad \text{გარდა ამისა, ამავე გადახრისას ზამბარა შეიკუმშება} \quad x \quad \text{სიდიდით:}$$

$$x = \frac{2l}{3} \sin \alpha = \frac{2l\alpha}{3}$$

და ამიტომ მისი პოტენციური ენერჯია გახდება:

$$E_{p2} = (kx^2)/2 = (2kl^2 \alpha^2)/9. \quad \text{სისტემის სრული მექანიკური ენერჯია რხევის პროცესში არ იცვლება, ამიტომ შეგვიძლია დავწეროთ, რომ} \quad E_{p1} + E_{p2} + E_k = \text{const.} \quad \text{ან}$$

$$\frac{ml^2 (\alpha')^2}{2} + \frac{mgl \alpha^2}{2} + \frac{2kl^2 \alpha^2}{9} = \text{const.}$$

მიღებული გამოსახულება გავაწარმოთ დროით:

$$ml^2 \alpha'' + mgl \alpha + \frac{4kl^2 \alpha}{9} = 0$$

ან

$$\alpha'' = -\left(\frac{g}{l} + \frac{4k}{9m}\right) \alpha$$

ეს კი არის ჰარმონიული რხევის განტოლება, საიდანაც

$$\omega^2 = \frac{g}{l} + \frac{4k}{9m}$$

აქედან კი მივიღებთ რხევის პერიოდის შემდეგ მნიშვნელობას:

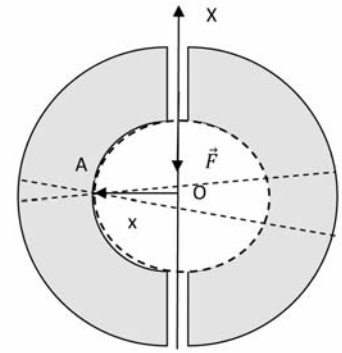
$$T = 2\pi \sqrt{\frac{1}{\frac{g}{l} + \frac{4k}{9m}}}$$

შენიშვნა: იგივე შედეგს მივიღებთ, თუ გამოვსახავთ სისტემაზე მოქმედ ძალებს და გამოვიყენებთ ნიუტონის მეორე კანონს.

ამოცანა 36

წარმოვიდგინოთ, რომ დედამიწის დიამეტრის გასწვრივ გაჭრილია გვირაბი და მასში ჩააგდეს ქვა. რა დროში აღმოჩნდება ქვა დედამიწის მეორე მხარეს? ჰაერის წინააღმდეგობა და დედამიწის ბრუნვა უგულებელყოფილია. დედამიწის სიმკვრივე მთელ მოცულობაში მუდმივადაა ჩათვლილი, დედამიწის რადიუსი $R = 6400$ კმ-ს.

ამოხსნა:



X ღერძი მივმართოთ გვირაბის გასწვრივ და კოორდინატთა სათავე მოვათავსოთ დედამიწის ცენტრში (იხ. სურათი). ვთქვათ რაღაც მომენტში ქვის კოორდინატია x . წარმოვადგინოთ დავყოთ დედამიწის მთელი მოცულობა თხელ სფერულ ფენებად, რომლის ცენტრი O წერტილშია. შეიძლება ვაჩვენოთ, რომ ნებისმიერი ფენა, რომლის რადიუსი x -ზე მეტია, ქვაზე არ იმოქმედებს. ამისათვის ავირჩიოთ ქვის ნებისმიერი მდებარეობა (წერტილი A) x -რადიუსიან ბირთვზე და მისგან გავავლოთ მცირე გაშლის კუთხის მქონე კონუსები დედამიწის ორ მოპირდაპირე ზედაპირისკენ (იხ. სურათი). მსოფლიო მიზიდულობის კანონის თანახმად m_1 მასის მარცხენა ზედაპირული ფენა m მასის ქვაზე იმოქმედებს ძალით:

$$F_1 = G \frac{m_1 m}{r_1^2}, \quad m_2 \text{ მასის მარჯვენა ფენა კი} \quad F_2 = G \frac{m_2 m}{r_2^2} \quad \text{ძალით,}$$

სადაც r_1 და r_2 A წერტილიდან მარცხენა და მარჯვენა ფენებამდე მანძილებია. რადგან კონუსების გაშლის კუთხე მცირეა შეიძლება ჩავთვალოთ რომ $m_1 = \rho S_1 h$, $m_2 = \rho S_2 h$, სადაც S_1 და S_2 კონუსის ფუძეების (ფენების) ფართობებია, ρ დედამიწის სიმკვრივე, h - ფენის სისქე. ჩავსვათ მასების მნიშვნელობები ძალების ფორმულებში, მივიღებთ:

$$F_1 = G \frac{\rho S_1 h m}{r_1^2} \quad \text{და} \quad F_2 = G \frac{\rho S_2 h m}{r_2^2}$$

კონუსის გაშლის სფერული კუთხის განმარტებიდან გამომდინარე $\frac{S_1}{r_1^2} = \frac{S_2}{r_2^2}$ და ამიტომ $F_1 = F_2$. ანალოგიურ

შედეგს მივიღებთ ყველა დანარჩენი სიმეტრიულად განლაგებული ფენების შემთხვევაშიც. აქედან ვაკეთებთ დასკვნას, რომ ქვაზე მოქმედებს მხოლოდ x -რადიუსიანი ბირთვი ძალით, რომელიც ტოლია:

$$F = G \frac{M_1 m}{x^2} = \frac{4}{3} G \pi \rho m x, \quad \text{სადაც} \quad M_1 \quad \text{შიდა ბირთვის მასაა და იგი}$$

ტოლია: $M_1 = \frac{4}{3} \pi \rho x^3$. ვიცით, რომ თავისუფალი ვარდნის აჩქარება დედამიწის ზედაპირზე შემდეგი ფორმულით გამოისახება: $g = G \frac{M}{R^2}$. აქ M - დედამიწის მასაა, R - მისი

რადიუსი. მაგრამ $M = \frac{4}{3} \pi \rho R^3$, ამიტომ $g = \frac{4}{3} G \rho R$. ამის

გათვალისწინებით მივიღებთ: $F = \frac{mg}{R} x$. ჩავწეროთ ქვის

მოძრაობის განტოლება X - ღერძის მიმართ: $ma_x = -F$, რადგან ქვაზე მოქმედი ძალა X ღერძის საპირისპიროა მიმართული. ამ განტოლებაში F -ის მნიშვნელობის

შეტანით მივიღებთ: $a_x = -\frac{g}{R} x$. მიღებული შედეგი წარმოადგენს ჰარმონიული რხევის განტოლებას. ეს კი იმას ნიშნავს, რომ ქვა გვირაბში დაიწყებს რხევას, რომლის ამპლიტუდა დედამიწის რადიუსის ტოლია, პერიოდი კი ასე გამოისახება:

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{R}{g}} \quad \text{ამიტომ ქვა დედამიწის საწინააღმდეგო მხარეს}$$

მიადწევს რხევის პერიოდის ნახევრის განმავლობაში:

$$t = \frac{T}{2} = \pi \sqrt{\frac{R}{g}} \approx 2500 \text{ წმ} \approx 42 \text{ წთ.}$$

შესწორება

23-ე ამოცანაში ერთერთი ჩვენი აქტიური მკითხველის მიერ აღმოჩენილ იქნა მექანიკური შეცდომა. ამოცანის ამოხსნაში ბოლო ორი ფორმულა ასე უნდა იკითხებოდეს:

$$Ft - Mgt \cos \alpha = 1000mv \sin \alpha$$

საიდანაც

$$F = \frac{Mgt \cos \alpha + 1000mv \sin \alpha}{t}$$

წინაპართა ფესვებთან დაბრუნება

რუბრიკის სტუმარია თამარიკო ლორთქიფანიძე, ვარშავის უნივერსიტეტის პირველი კურსის სტუდენტი



დავიბადე თბილისში. ვსწავლობდი თბილისის 162-ე საჯარო სკოლაში, რომელიც 2010 წელს ოქროს მედალზე დავამთავრე. 2005 წლიდან ვარ პოლონეთის კულტურულ-საგანმანათლებლო კავშირ „პოლონიას“ წევრი, 2008-2009 სასწავლო წლიდან კი – თბილისის ბავშვთა საკრებულოს. ამასთანავე ვმღერე, 2008 წელს პოლონეთში გამართულ სიმღერის კონკურსში I ადგილი ავიღე და თასი მოვიპოვე. ვარშავის უნივერსიტეტში სწავლა ჩემი უდიდესი ოცნება იყო, მით უმეტეს, რომ პოლონელი წინაპრები მყავდა. დავდიოდი „პოლონიას“ მიერ ორგანიზებულ პოლონური ენისა და კულტურის კურსებზე, ვმონაწილეობდი საელჩოსა და „პოლონიას“ მიერ ორგანიზებულ ღონისძიებებში. ერთ-ერთი გახლდათ პოლონურ-ქართული საბავშვო ლიტერატურული ალმანახის გამოცემა. წარჩინებულ მოსწავლეთა ნახალისების მიზნით, პოლონეთის საელჩოს მიერ ორგანიზებული პროექტის ფარგლებში, არაერთხელ ვარ ნამყოფი პოლონეთის სხვადასხვა ქალაქში. მისაღები გამოცდები ჩავაბარე პოლონეთის საელჩოში. როგორც პოლონური წარმომავლობის მქონემ, მოვიპოვე პოლონეთის მთავრობის 100%-იანი გრანტი და სტიპენდია, რის საფუძველზეც ჩავირიცხე ქალაქ ვიშნის უნივერსიტეტის ერთწლიან მოსამზადებელ კურსზე, რომელიც ფრიადზე დავასრულე. ვარშავის უნივერსიტეტში ორი გამოცდის წარჩინებით ჩაბარების საფუძველზე ჩავირიცხე.

– რა შეგიძლია გვიამბო ვარშავის უნივერსიტეტის ისტორიისა და დღევანდელი მდგომარეობის შესახებ, რამდენწლიანია სწავლა? სტიპენდიის შენარჩუნება რთულია?

– ვარშავის უნივერსიტეტი დაარსდა 1816 წელს და, დაარსებისთანავე, ეროვნული თვითშეგნების გულად იქცა. 1830-31 წლის ანტირუსული აჯანყების დროს უნივერსიტეტი ანტიიმპერიული ძალების იტაკქვეშეთის ცენტრს წარმოადგენდა. აჯანყების შემდგომი რეპრესიებისა და 1939-45 წლების ოკუპაციის დროს უნივერსიტეტი არ ფუნქციონირებდა.

ვარშავის უნივერსიტეტი პოლონეთის უმთავრესი, უდიდესი და ყველაზე რეიტინგული უმაღლესი სასწავლებელია, ამასთანავე, მსოფლიოს სახელგანთქმულ და პრესტიჟულ უნივერსიტეტთა ჩამონათვალშია.

ამჟამად, უნივერსიტეტის სტუდენტთა რიცხვი 65 000-ს აღწევს. სწავლა პოლონეთის სახელმწიფო უმაღლეს სასწავლებლებში უფასოა, გარკვეული კატეგორიის სტუდენტებს ეძლევათ სტიპენდია, მაგალითად: წარჩინებულ სტუდენტებს – რექტორის სტიპენდია, ხელმოკლე სტუდენტებს – სოციალური სტიპენდია; პოლონური წარმომავლობის მქონე უცხოელ სტუდენტებს – პოლონეთის მთავრობის სტიპენდია.

ხელმოკლე და პოლონური წარმომავლობის მქონე სტუდენტებს სტიპენდია იმ შემთხვევაში ეხსნებათ, თუ რომელიმე გამოცდას დროულად და წარჩინებით ვერ ჩააბარებენ.

– რა პროფესიას ეუფლები უნივერსიტეტში?

– ამჟამად გახლავართ ვარშავის უნივერსიტეტის საერთაშორისო ურთიერთობების პირველი კურსის სტუდენტი. ვსწავლობ საერთაშორისო ურთიერთობების ისტორიას, სამართალს, ეკონომიკას, სოციოლოგიას, ფილოსოფიას. ეს გახლავთ საგანმანათლებლო საგნების მცირე ჩამონათვალი. ასარჩევი დისციპლინებიდან, უპირატესობა მივიანიჭე აშშ-ს საგარეო პოლიტიკას, ფრანგულ ენასა და ცურვას. საინტერესოა ის ფაქტიც, რომ ლექციებზე მხოლოდ თეორიები (ხანდახან მომბაზვრებელი) კი არ ვანიხილება, არამედ იმართება დისკუსიები სხვადასხვა მოვლენებთან და საკითხებთან დაკავშირებით, ვაანალიზებთ თეორიას და ა.შ. ვარშავის უნივერსიტეტი მდიდარია მაღალკვალიფიციურ პროფესორ-მასწავლებლებს კადრებით. ჩვენი ერთ-ერთი პროფესორი, რომელიც საერთაშორისო ურთიერთობების ისტორიას გვიკითხავს, ბატონი რომან კუჟინარი პოლონეთის პრეზიდენტის ბრონისლავ კომოროვსკის მრჩეველი გახლავთ საერთაშორისო ურთიერთობების სფეროში; სამართლის ლექტორი პოლონეთში ცნობილი ადვოკატია; საერთაშორისო ურთიერთობების სანყისებს კი საგარეო საქმეთა მინისტრის ყოფილი მოადგილე გვიკითხავს.

– რა შეგიძლია გვიამბო ვარშავის უნივერსიტეტის განათლების სისტემაზე, სასწავლო პროგრამებისა და ლექციების შესახებ... რამდენადაც ვიცო, მსგავს უნივერსიტეტებში ლექციების ნასაკითხად ცნობილ ადამიანებს იწვევენ?

– პოლონეთის უმაღლესი განათლების სისტემა ბოლო წლებში საგანმანათლებლო სტანდარტს ეფუძნება და სამწლიანი საბაკალავრო, ორწლიანი სამაგისტრო და სადოქტორო საფეხურებისგან შედგება. რაც შეეხება სტუდენტებს, ვარშავის უნივერსიტეტს ხშირად სტუდენტურ ცნობილი ადამიანები სხვადასხვა ქვეყნიდან, მაგალითად: ნატოს გენერალური მდივანი ანდრეს ფონ რასმუსენი, იაგლანდ ტორბორნი – ნორვეგიის ყოფილი პრემიერ-მინისტრი და ევროსაბჭოს გენერალური მდივანი.

– ვარშავის უნივერსიტეტში, თავის დროზე, ძალიან ბევრი ცნობილი ადამიანი სწავლობდა.

– ვარშავის უნივერსიტეტის მრავალი კურსდამთავრებული ნობელის პრემიის ლაურეატი, ცნობილი მეცნიერი თუ პოლიტიკოსია. მაგალითად: ყველასათვის ცნობილი კომპოზიტორი ფრედერიკ შოპენი, ცნობილი

მწერლები – ჰენრიკ სენკევიჩი და ბოლესლავ პრუსი, ცნობილი პუბლიცისტი, ფოტოგრაფი და მოგზაური რიშარდ კაპუშცინსკი, პოლონეთის ამჟამინდელი პრეზიდენტი ბრონისლავ კომოროვსკი, ძმები კაჩინსკები, ვარშავის მერი, პოლონეთის ეროვნული ბანკის ყოფილი პრეზიდენტი ჰანნა გროკვეიჩ-ვალცი, ვარშავის უნივერსიტეტის კურსდამთავრებული შორის არიან ისრაელის სამი პრემიერ-მინისტრი: დავით ბენ-გურიონი, მენახემ ბეგინი და იცხაკ შამირი.

– როგორ ცხოვრობენ პოლონელები, როგორ ატარებენ თავისუფალ დროს ახალგაზრდები, რა არის მათთვის პრიორიტეტული, რომელი დარგია ყველაზე მეტად განვითარებული?

– ვარშავა დიდი ქალაქია. აქ სიცოცხლე ჩქვეს. ახალგაზრდობისათვის უმნიშვნელოვანესია ოჯახი, სწავლა-განათლების მიღება, კარიერის შექმნა და საზოგადოებაში დამკვიდრება. ვარშავაში მრავლადაა კაფე-ბარები, კლუბები და პაბები, რომელთაც ახალგაზრდობა ხშირად სტუმრობს.

თავისუფალ დროს ან მეგობრებთან ერთად ვატარებ, ან კომპიუტერთან მუშაობას, ინტერნეტს ვუთმობ. ხშირად დავდივართ კლუბებსა და კაფეებში. ძალიან მიყვარს მოგზაურობა.

– ეწყობა თუ არა უნივერსიტეტში სამოგზაურო ტურები, თუ ასეა, რომელ ქვეყნებში გინვეთ მოგზაურობა და რას აკეთებთ იქ?

– მოგზაურობების სისშირე ფაკულტეტზე დამოკიდებულია. სამწუხაროდ, პირველკურსელთათვის სამოგზაურო ტურები არ არის. ჩვენი ფაკულტეტი ყოველწლიურად აწყობს ტურნებს ევროპის, აზიის და ამერიკის ქვეყნებში. გვაქვს შიდა ტურებიც. ამ პროექტის ფარგლებში, ნამყოფი ვარ კრაკოვსა და ზაკოპანეში. მაგალითად, იაგლონის უნივერსიტეტში გაიმართა კონფერენცია, რომელზეც ქართულ-პოლონური ურთიერთობების საკითხი განიხილებოდა.

– სწავლის პარალელურად, გაქვს თუ არა მუშაობის შესაძლებლობა? ზოგიერთ ქვეყანაში, სოციალური უზრუნველყოფის სისტემის დაწესებულებაში რეგისტრაციის შედეგად, უცხოელ სტუდენტებს, სწავლის პირველივე წლიდან, ნახევარ განაკვეთზე მუშაობის უფლება აქვთ.

– სიმართლე გითხრათ, ჩემი სტიპენდია მყოფნის და მუშაობაზე, ჯერჯერობით, სერიოზულად არ მიფიქრია.

– როგორ გესახება მომავალი, სად აპირებ დამკვიდრებას?

– ამ თემაზე ჯერ არ მიფიქრია.

ესაუბრა
მაკა ყიჟინი

ინფორმაცია

აბიტურიენტთა საყურადღებოდ!

გთავაზობთ ინფორმაციას უმაღლესი სასწავლებლების მიერ განხორციელებული ცვლილებების შესახებ:

2012-2013 სასწავლო წლისათვის ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი ალარ აცხადებს მიღებას შემდეგ საგანმანათლებლო პროგრამებზე:

■ ფიზიკური განათლება და სპორტი. მიმართულება – ფიზიკური აღზრდის მასწავლებელი (0100501)

■ ფიზიკური განათლება და სპორტი. მიმართულება – გუნდური/ინდივიდუალური სპორტის სახეობების მწვრთნელი (0100502)

თბილისის სამედიცინო სასწავლო უნივერსიტეტის „ჰიპოკრატე“ მიერ გამოცხადებული ორივე პროგრამა (0900101 და 0900201) აპრატიკაშულია და ფინანსდება მხოლოდ 100%-ით.

* * *

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციებს, კონგრესებს, ფორუმებს, სიმპოზიუმებსა და სემინარებს დააფინანსებს. დასაფინანსებელი პროექტები სამინისტროს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საკონფერენციო გრანტების კონკურსის შედეგად გამოვლინდება.

კონკურსის მიზანია საქართველოში საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებების ჩატარების ხელშეწყობა, ქართველ მკვლევართა სამეცნიერო შედეგების უცხოელი კოლეგებისათვის გაცნობა და ამ გზით ქართველ მეცნიერთა მსოფლიო პროცესებში ინტეგრაცია.

კონკურსში მონაწილეობა შეუძლიათ აკადემიური ხარისხისა და სამეცნიერო თანამდებობის მქონე პირებს, რომელთა ღონისძიება დაგეგმილია 2012 წლის 17 აპრილიდან 30 ნოემბრის ჩათვლით. განაცხადები შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ვებგვერდზე www.rustaveli.org.ge, 27 თებერვლიდან 31 მარტამდე, ელექტრონულად მიიღება. კონკურსში გამარჯვებულ თითოეულ სამეცნიერო ღონისძიებას განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო 30 000 ლარით დააფინანსებს.

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის სულხან სისაურის განცხადებით, საკონფერენციო გრანტების კონკურსი ხელს შეუწყობს საქართველოს სამეცნიერო პოტენციალის ამაღლებას, ქართველი მეცნიერების ადგილობრივ და უცხოელ კოლეგებთან ურთიერთობის გაღრმავებას.

СЛОВА ЛЮБВИ, СЛОВА ПРИЗНАНИЯ



Виолетта Ильинична Гаспаришвили

Несколько лет назад на страницах газеты «ახალი განათლება» появилась новая рубрика «Память», предложенная заслуженным учителем Грузии В.И. Гаспаришвили.

Долгие годы, почти сорок лет, Виолетта Ильинична проработала инспектором в Министерстве просвещения Грузии, была знакома чуть ли не с каждым учителем русского языка и литературы.

Целая эпоха жизни творческой, интересной, полной восторгов и вдохновения.

В своих статьях Виолетта Ильинична поделилась воспоминаниями о коллегах, рассказала об их работе: о Н. Гамкрелидзе, С. Меликсетовой, С. Нуралове, О. Толоконниковой-Мерквилишвили, В. Мнацакановой, Д. Гачечиладзе, В. Мануковой, Ц. Гушян.

И как же надо быть благодарными ей за то, что она успела вовремя сказать слова любви тем, кто еще жив, кому в старости так нужны добрые воспоминания.

Низкий поклон Вам, Виолетта Ильинична, за Вашу человечность, за широту души.

Хотелось бы, чтобы эту замечательную идею поддержали те, кому есть что сказать молодым учителям.

Сегодня я узнала о том, что Виолетта Ильинична уезжает из Тбилиси, уезжает в Москву, к сыну, теперь уже навсегда.

Болью в сердце отозвалась эта весть.

Понимаю, что воссоединение семьи – жизненная необходимость, но понимаю и то, что нельзя отпустить такого необыкновенного человека, не сказав ей всего, что испытывали все годы, находясь рядом с нею, не сказав, как окружающие дорожили общением с нею, как постигали «мудрость жизни» на её уроках, которые становились явлением в учительской среде.

Дорогая Виолетта Ильинична, примите моё письмо, как запоздалые слова любви от всех, чьи судьбы соприкоснулись с Вашей, кому дали путёвку в жизнь, открыли «зелёную улицу», в ком зажгли огонь желанья сеять «разумное, доброе, вечное». Обычно ярких, выдающихся работников искусства называют звездами, В.И. Гаспаришвили – звезда первой величины на учительском небосводе. И это не комплиментарная фраза. Весь жизненный путь её – подтверждение тому.

Родилась она в семье потомственных интеллигентов. Отец, Илья Григорьевич Кано, – прокурор Закавказского военного округа. Мать, Одионец Раиса Викторовна – учитель-методист.

Единственная дочь Фиала (так называли её родители) получила прекрасное домашнее образование, с детства познала любовь к литературе, музыке, живописи, театру, сама писала стихи. Закончив школу с золотой медалью, поступила в Тбилисский Государственный Университет на филологический факультет, который тоже закончила с «красным дипломом». Её блестящие способности полностью раскрылись в годы учебы в ТГУ. Она была прирожденным лидером, чей талант признавали все с первой же минуты общения с нею.

Затем работа в школе. Вскоре о молодой учительнице, об её интересных уроках и внеклассных мероприятиях заговорили не только в коллективе, но и в городском отделе просвещения.

В 1965 году поступило предложение на службу в Министерство просвещения Грузии. Обычная чиновничья должность – инспектора Минпроса, человек исполняющий и проверяющий.

Но не такова натура Виолетты Ильиничны, натура творца. Она расширила диапазон своих обязанностей: работала над повышением мастерства учителей-словесников, посещала уроки, обобщала передовой опыт, проводила лекции, научно-практические конференции, выездные семинары по районам Грузии, приглашала из Москвы и Санкт-Петербурга ведущих ученых и методистов, представляла на ВДНХ СССР лучших учителей-предметников, проводила олимпиады школьников.

А составленные ею для средней школы программы по русскому языку и литературе с рекомендациями, как и в связи с чем использовать родную грузинскую литературу, произведения мировой классики и смежных видов искусства – еще одно подтверждение уникальных знаний Виолетты Ильиничны.

Такую непосильную ношу выдержишь недолго. А ей все было по плечу. Любимое дело не было в тягость. И так четыре десятка лет.

Сейчас, задумываясь над пройденным ею путем, в поисках ответа на вопрос – почему так усложняла жизнь, выкладывалась сполна, не жалела ни сил, ни здоровья? – могу сказать: «Иначе жить не могла, хорошо чувствовала себя только в рабочей обстановке, только в гуще событий». Как сказал поэт: «Работа – мое вдохновение и отдохновение мое». Щедро раздаривала свои знания, лучшее, что было в ее неумной натуре. Родине отдала все, что имела: «мускулы, помыслы, чувства, идеи – все, что умела, и все, что могла».

Если замечала что-либо интересное в жизни отдельно взятой школы, Виолетта Ильинична стремилась сделать это достоянием других, поощряла любую искру творчества, инициативы, поиска.

В помощь учителям-русистам В. Гаспаришвили выпустила методические брошюры о Достоевском, Блоке, Грине, книги о Пушкине, Гумилеве, Маяковском.

А составленные ею сценарии по внеклассной работе! Это блестящий синтез художественного слова, музыки, сценического оформления. Каждый сценарий великолепен по-своему. Сколько выдумки, сколько находок, тонких, оригинальных! О таких, как В. Гаспаришвили, говорят: «Талант, сущий талант!».

Вечера... Обычно они проходили в зале нынешнего Дворца молодежи или на профессиональной театральной сцене и собирали не только учителей, но и общественность города. Всем хотелось попасть на них, окунуться в атмосферу высоких чувств и эмоций. Ребята играли так здорово, так захватывающе, с таким упоением, что зрители забывали об их юном возрасте, о том, что это 16-летние мальчики и девочки, а не профессиональные актеры. И плану этой высокой степени воплощения в сценические образы задавала им учительница русской литературы – Виолетта Ильинична Гаспаришвили.

Помню, однажды кто-то обронил фразу: «Да, это Мастер, большой Мастер. В ней умер режиссер». Умер? Нет, не умер, а живет, живет постоянно, воспламеняя сердце ее новыми идеями, новыми поисками.

Бережно храню я сборники с составленными Виолеттой Ильиничной сценариями «Заглянуть в глаза сказке», «На школьной сцене». Они сохранились только у таких «старушек», как я. В настоящее время их можно приобрести только в Москве, где они изданы и радуют наших коллег-соседей.

Особое внимание уделяла Виолетта Ильинична оформлению класса или внеклассного мероприятия. Вот красиво свешившаяся ветка боярышника, вот словно случайно забытая на скамье роза, а еще, казалось бы, небрежно разбросанные осенние листья. Случайно? Это только кажется. Каждая деталь продумана и сливается в единое целостное оформление задуманной композиции и потому производит неизгладимое впечатление. Зрители уходили из зала восхищенные, потрясенные, понимая, что прикоснулись к таланту.

Вся деятельность Виолетты Ильиничны была направлена на то, чтобы раскрыть творческие возможности не только учеников, но и их учителей тоже. Она создавала вокруг себя особую атмосферу высокой духовности и любви к Прекрасному, которое понимала очень широко.

В начале нового века в соавторстве с академиком В.К. Цаава В.И. Гаспаришвили составила новый учебник русского языка для IX класса грузинской школы. В то время, как маститые ученые

СССР, ведущие методисты Москвы и Санкт-Петербурга дали учебнику самую высокую оценку, некоторая часть учителей Тбилиси заговорила о «трудностях» этого учебника, что по нему сложно работать в национальной школе. Однако нашлись учителя, которые не боялись «трудностей» и стали по нему работать. Опыт показал, что на уроках в их классах царил творческий настрой и русское слово звучало сильно и ярко.

Учебник Гаспаришвили и Цаава опередил время новаторским характером, авторы использовали в нем все лучшее, что было в новейшей технологии. Художественный вкус нигде не изменил авторам учебника: его внешнее оформление безупречно, книга получилась праздничной и красивой.

Пройдитесь по книжным магазинам Тбилиси. Учебник этот не найдете. Давно раскуплены оба выпуска. Для многих учителей он стал настольной книгой. Сейчас учебник Гаспаришвили и Цаава издан в Москве и предназначен для национальных школ Российской Федерации. В столице России также издан новый труд Виолетты Ильиничны – сборник «Осень», в котором собраны шедевры, созданные поэтами и писателями и посвященные этой удивительной поро. Я познакомилась с этим сборником в процессе его создания и могу оценить его как колоссальный труд, посильный только его автору с ее «силами необъятными».

Вы когда-нибудь слышали выступление Виолетты Ильиничны? Какая речь! Великолепный знаток языка, она виртуозно владеет им. Каждая фраза уникальна по своей красоте. Каждое слово проникает в самые дальние уголки сердца.

Стиль Виолетты Ильиничны всегда узнаваем четкой подачей материала, умением найти нужное определение, логикой мысли, особым построением фразы, каким-то внутренним изяществом. Наверное, о таких, как В. Гаспаришвили, поэт Веневитинов сказал: «Блажен, когда судьба вложила в уста великий дар речей, кому она сердца людей волшебной силой покорила».

Чем пленяет личность Виолетты Ильиничны? Она человек неподкупной честности, обладатель энциклопедических знаний, великолепный знаток культуры народов мира, отличный методист, прекрасный оратор. А главное – она большой патриот Грузии, душой болеющий за ее будущее, творящий во имя ее блага, всегда доводящий задуманное до конца.

Правительство республики оценило многогранную деятельность В.И. Гаспаришвили: она отличник просвещения Грузии и СССР, Заслуженный учитель Грузии, обладатель медали «Ветеран труда», золотой призер ВДНХ СССР. О количестве дипломов и грамот говорить не приходится – не сосчитать. Опыт работы В.И. Гаспаришвили освещался на страницах журнала «Литература в школе», всесоюзной и местной прессы.

Виолетта Ильинична обладает удивительной способностью превращать учительские трудовые будни в праздничные встречи профессионалов. И потому люди тянутся к ней, испытывают чувство благодарности, гордятся дружбой с человеком, который, как светлый луч, озарил их сердца и души. У нее мы учились жить, работать, духовно расти, становиться лучше, чем были. И потому за все это огромное СПАСИБО.

Дорогая Виолетта Ильинична! Уезжая из Тбилиси Вы увезете не только наше поклонение и добрые пожелания, но и ностальгию по стране, где прошла почти вся Ваша жизнь.

И пусть Вам снятся прекрасные сны о Грузии: узкие переулки старого Тбилиси, хранящие пряный аромат прошлого, дома с резными балкончиками, древний страж города – крепость Нарикала, ветви цветущего миндаля на склонах Мтацминда, нетлеющие полотна Пиросмани.

Вы навсегда останетесь в сердцах окружающих Светом, Радостью и Знаниями. Все созданное Вами прорастет Добром. И повсюду, где будем мы, Ваши ученики, будут Ваша мудрость, энтузиазм, Ваша жизнь, отданная людям.

Пусть наша любовь и поклонение дарует Вам долгие годы, здоровье, благополучие. Пусть невзгоды обойдут Вас стороной. Пусть божья благодать сопутствует Вам сегодня, в грядущие годы и во все дни Вашей жизни.

Циала Гушян,
заслуженный учитель Грузии

Р.С. Не скрою, статья далась нелегко. Писала со слезами на глазах. Воспоминания всколыхнули душу до глубины.

იხმორკავშია

საქართველოს პრეზიდენტის მიხეილ სააკაშვილის მიერ ინიცირებული პროგრამა, რომელიც ეთნიკური უმცირესობებისთვის უმაღლესი განათლების მიღების ნახალისებას გულისხმობს, გრძელდება.

2012 წლის ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე საქართველოს მოქალაქე აზერბაიჯანელი და სომეხი აბიტურიენტები უმაღლეს სასწავლებლებში ჩარიცხვისას სპეციალური კვოტებით ისარგებლებენ – ისინი მხოლოდ ზოგადი უნარების გამოცდას ჩააბარებენ მშობლიურ ენაზე (აზერბაიჯანულად და სომხურად) და მოსამზადებელ ფაკულტეტებზე ჩარიცხებიან. ერთი წლის განმავლობაში ეს სტუდენტები ინტენსიურად ქართულ ენას შეისწავლიან და შემდეგ წელს სასურველ ფაკულტეტზე, უკვე უმაღლესი განათლების მისაღებად გააგრძელებენ სწავლას.

მეთორმეტეკლასელი აზერბაიჯანელი და სომეხი მოსწავლეების რეგისტრაციის პროცესს საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი დიმიტრი შაშკინი თბილისის №64 საჯარო სკოლაში დაესწრო.

პროგრამა გასულ წელს სრულფასოვნად ამოქმედდა და,



მის ფარგლებში, 300-მდე სტუდენტმა მხოლოდ ზოგადი უნარები მშობლიურ ენაზე ჩააბარა. 2011-2012 სასწავლო წლიდან ეს სტუდენტები უკვე აკადემიურ პროგრამებზე სასურველ ფაკულტეტებზე აგრძელებენ სწავლას. 2010 წელს, ამ პროგრამით, მხოლოდ სამმა აბიტურიენტმა ისარგებლა.

ახალი პროგრამის ფარგლებში ჩარიცხული სტუდენტები დაფინანსებას ზოგად უნარებში აღებული ქულების მიხედვით იღებენ და ეს დაფინანსება აკადემიურ პროგრამებზეც მიჰყვებათ.

უმაღლესი განათლების მიღების ნახალისების პროგრამა ერთ-ერთია იმ პროექტებს შორის, რომელსაც საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო ეთნიკურ უმცირესობათა წარმომადგენელთა სრულყოფილი განათლებისა და თვითრეალიზების ხელშეწყობის მიზნით ახორციელებს. სახელმწიფო ენის ცოდნა და ამ ენაზე უმაღლესი განათლების მიღება ბევრად უმარტივეს არაქართულენოვან მოსახლეობას საკუთარ ქვეყანაში წარმადებული კარიერის შექმნას. ამ ფაქტზე ისიც მეტყველებს, რომ ყოველდღიურად იზრდება მომავალი თაობის ინტერესი დაეუფლონ სახელმწიფო ენას და ერთიანი ეროვნული გამოცდები ქართულ ენაზე ჩააბარონ.

იურისტის კონსულტაცია

მალდებულა თუ არა საჯარო სკოლის პედაგოგი სამუშაო საათებში, საბაკვეთილო საათების გარდა, აუცილებლად იმყოფება სკოლაში?

მიუხედავად იმისა, რომ ხელფასი მასწავლებელს ეძლევა არა მხოლოდ საგაკვეთილო საათების ჩატარებისთვის (სრული დატვირთვის მასწავლებელს - 36-საათიანი სამუშაო კვირისთვის), ეს არ ნიშნავს, რომ მასწავლებელი სამუშაო საათებში, საგაკვეთილო საათების გარდა, აუცილებლად იმყოფებოდა სკოლაში. მასწავლებელს უფლება აქვს, საერთო სამუშაო (პედაგოგის განათლების დონის ამაღლება, მოსწავლეებთან ინდივიდუალური მუშაობა, სასწავლო მასალის მომზადება და სხვ.) შეასრულოს სახლში. თუ სკოლის ადმინისტრაციას მიაჩნია, რომ მასწავლებელი ვერ აღწევს სასურველ შედეგებს სწავლებისას, დირექცია უფლებამოსილია, მასწავლებელს მოსთხოვოს არასაგაკვეთილო საათების პერიოდში სკოლაში მუშაობა, სწავლების შედეგების გაუმჯობესებამდე.

აუნაზღაურდება თუ არა საჯარო სკოლის პედაგოგს 20-ზე მეტი ნებისმიერი საგაკვეთილო საათის ჩატარებისას (21, 22, 23...) ჩატარება?

20-ზე მეტი ნებისმიერი საგაკვეთილო საათის ჩატარებისას (21, 22, 23...) მასწავლებელს ეძლევა სრული განაკვეთის ხელფასზე დანამატი 25 ლარის ოდენობით.

რა შემთხვევაში მიეცემა საჯარო სკოლის პედაგოგს სერტიფიცირებული პედაგოგის დანამატი (75 ლარი)?

მასწავლებელს სერტიფიცირებული პედაგოგის დანამატი (75 ლარი) მიეცემა იმ შემთხვევაში, თუ იგი წარმატებით ჩააბარებს მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო გამოცდას და აქვს სრული (18-19-20 საგაკვეთილო საათი კვირაში) ან სრულზე მეტი (21 ან მეტი საგაკვეთილო საათი კვირაში) დატვირთვა.

სერტიფიცირებულ პედაგოგს მიეცემა სერტიფიცირებული პედაგოგის დანამატი (75 ლარი) იმ შემთხვევაშიც, თუ სკოლაში შესაბამისი საგაკვეთილო საათების რაოდენობა ნაკლებია სრული დატვირთვისთვის საჭირო საათების რაოდენობაზე, ასევე - თუ სკოლაში არსებული შესაბამისი საგაკვეთილო საათების სერტიფიცირებული პედაგოგისთვის სრულ ოდენობამდე განაწილების შედეგად დარჩა სრულ განაკვეთზე ნაკლები საგაკვეთილო საათი.

რა შემთხვევაში არ მიეცემა საჯარო სკოლის მასწავლებელს სერტიფიცირებული პედაგოგის დანამატი (75 ლარი)?

სერტიფიცირებულ პედაგოგს, რომელიც წერილობით უარს იტყვის სრულ დატვირთვაზე, არ მიეცემა სერტიფიცირებული პედაგოგის დანამატი (75 ლარი).

აქვს თუ არა საჯარო სკოლის დირექტორს უფლება, გაათავისუფლოს მცირე საათობრივი დატვირთვის მქონე პედაგოგები?

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის №576 ბრძანების ინსტრუქცია ითვალისწინებს მასწავლებელთა სამი ტიპის დატვირთვას: ნაწილობრივს (18-ზე ნაკლები საგაკვეთილო საათი კვირაში), სრულს (18-19-20 საგაკვეთილო საათი კვირაში) და სრულზე მეტს (21 ან მეტი საგაკვეთილო საათი კვირაში).

ვინაიდან მასწავლებელთა ნაწილობრივი დატვირთვა (18-ზე ნაკლები საგაკვეთილო საათი კვირაში) თავად მინისტრის ბრძანების ინსტრუქციით არის გათვალისწინებული, ამიტომ მცირე საათობრივი დატვირთვის ნიშნით მასწავლებლის სამსახურიდან გათავისუფლება (მაგალითად, მასწავლებლის სამსახურიდან გათავისუფლება იმტომ, რომ მას აქვს 10 ან 5 საგაკვეთილო საათი კვირაში) ეწინააღმდეგება ზემოაღნიშნული ბრძანების მოთხოვნებს.

რა შემთხვევაში ევსება საჯარო სკოლის პედაგოგს ხელფასი 1000 ლარამდე?

პედაგოგს, რომელსაც ჩაბარებული აქვს მასწავლებლის სასერტიფიკაციო გამოცდა და ეძლევა 75-ლარიანი დანამატი, აქვს მასწავლებელთა საბაზო კომპიუტერული უნარებისა და ინგლისური ენის ცოდნის დამადასტურებელი სერტიფიკატი და, სსიპ მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორის ბრძანებით, განეკუთვნება შესაბამის მასწავლებელთა საბაზო კომპიუტერული უნარებისა და ინგლისური ენის ცოდნის დამადასტურებელი სასერტიფიკაციო გამოცდის საუკეთესო შედეგების მქონე მასწავლებელს, ხელფასი უნდა შეეგოს 1000 ლარამდე.

რა ვადით უნდა გაფორმდეს შრომითი ხელშეკრულება საჯარო სკოლის პედაგოგთან?

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის №959 ბრძანების თანახმად, სკოლასა და მასწავლებელს შორის ვადიანი შრომითი ხელშეკრულების გაფორმების შემთხვევაში, რეკომენდებულია გრძელვადიანი, მინიმუმ 3-5 წლის ვადით, შრომითი ხელშეკრულების გაფორმება.

საჯარო სკოლის პედაგოგებთან მოკლევადიანი (ექვსთვიანი, ერთწლიანი) შრომითი კონტრაქტების გაფორმების ბოლოდროინდელი ტენდენცია ეწინააღმდეგება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის №959 ბრძანების მოთხოვნებს.

რამდენს შეადგენს მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო გამოცდის საფასური?

სასერტიფიკაციო გამოცდის საფასური, თითოეული ნაწილისთვის (შინაარსობრივი და უნარების ნაწილი) ცალ-ცალკე, შეადგენს 25 ლარს. მასწავლებლისთვის პირველი სასერტიფიკაციო გამოცდის ჩატარების საფასურს ანაზღაურებს სახელმწიფო.

აქვს თუ არა უფლება საჯარო სკოლის დირექტორს, 2014 წლამდე, სამსახურიდან გაათავისუფლოს პედაგოგი სასერტიფიკაციო გამოცდაზე გაუსვლელობის ნიშნით სამსახურიდან გათავისუფლება ეწინააღმდეგება კანონმდებლობის მოთხოვნებს.

2014 წლამდე მასწავლებელთა სასერტიფიკაციო გამოცდაზე გასვლა ნებაყოფლობითია, 2014 წლიდან კი - ყველა პედაგოგისთვის სავალდებულო.

2014 წლამდე, მასწავლებლის სასერტიფიკაციო გამოცდაზე გაუსვლელობის ნიშნით სამსახურიდან გათავისუფლება ეწინააღმდეგება კანონმდებლობის მოთხოვნებს.

თამარ ავალიანი
პედაგოგთა პროფკავშირის იურისტი

თბილისის ილია ჭავჭავაძის სახელობის №23 საჯარო სკოლის დირექცია და პედაგოგიური კოლექტივი მწუხარებით იუწყება, რომ გარდაცვალა ამავე სკოლის ფრანგული ენის კათედრის დამფუძნებელი და გამგებ ლუკა ნონიკაშვილი და სამძიმარს უცხადებს გარდაცვლილის ოჯახს.

დაბადების დღე MacMillan-თან ერთად

ტრადიციებით მდიდარი კურსების საჯარო სკოლა (დირექტორი - თამარ ზარნაძე) მრავალი პროექტის და ღონისძიების მონაწილეა. წლებანდელი სასწავლო წელი კი მართლაც განსაკუთრებულია ჩვენი სკოლისათვის. ნიუ-იორკელი მოხალისე ინგლისური ენის მასწავლებელი საშა ენოკი, პროექტით „ისწავლე და ასწავლე საქართველოსთვის“ - TLG, ნოემბრიდან უკვე ჩვენს სკოლაშია. კარგად შეეწყო სკოლის მოსწავლეებსა და მასწავლებლებს, დიდი პასუხისმგებლობის გრძობითაა განმსჭვალული და ინგლისური ენის მასწავლებლებთან ერთად ცდილობს, სწავლება მაქსიმალურად ეფექტიანად წარმართოს. მოსწავლეები ამერიკელ მოხალისე გოგონას ყოველთვის სიხარულით ხვდებიან ინგლისური ენის გაკვეთილზე.



მოგესხებოდა, 2011 წელს, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და საგანმანათლებლო გამომცემლობა „მაკმილანს“ შორის გაფორმებული ურთიერთშეთანხმების მემორანდუმის საფუძველზე, სექტემბრიდან, საქართველოში მოსწავლეებს შესაძლებლობა აქვთ, ინგლისური ენა მსოფლიოს ერთ-ერთი ნამყვანი გამოცემლობის მიერ შექმნილი სახელმძღვანელოებით შეისწავლონ. კურსების საჯარო სკოლის მოსწავლეებმაც დიდი აღფრთოვანებით მიიღეს ეს სახელმძღვანელო. სკოლაში „მაკმილანის“ ყველა დონის სწავლება მიმდინარეობს. კმაყოფილებას გამოთქვამენ ინგლისური ენის პედაგოგებიც, „მაკმილანის“ მიერ შემუშავებული სპეციალური საკომუნიკაციო კურსის - English World სწავლება მასწავლებლებისთვის ადვილია, ხოლო მოსწავლისათვის - სახალისო. კურსი უზრუნველყოფილია იმ საშუალებებით, რომლებიც სწავლებას წარმატებულს ხდის და, ამავე დროს, ნებისმიერი მოსწავლის საჭიროებას აკმაყოფილებს. მასწავლებლებიც და მოსწავლეებიც კარგად აცნობიერებენ, რომ ინგლისური ენის სწავლება სახელმწიფო პრიორიტეტია.

დაწყებითი კლასის მოსწავლეებში განსაკუთრებულ დიდ ინტერესს

ინვესტ „მაკმილანის“ სასწავლო მასალები. წელს English World-ის სწავლებას გამოცდილი მასწავლებელი ნატო აბესაძე მიუძღვება. ქალბატონი ნატო და საშა ენოკი კარგად თანამშრომლობენ, ინანილებენ დაგეგმვის, სწავლისა და მოსწავლეთა შეფასების პასუხისმგებლობას, უზიარებენ ერთმანეთს ახალ იდეებს, ინანილებენ მოვალეობებს საგაკვეთილო პროცესის დროს. ყოველივე ეს ხელს უწყობს ინგლისური ენის ეფექტურ სწავლებას და ზრდის მოსწავლეთა ჩართულობას. მათ სისტემატური კავშირი აქვთ ქალბატონ ლანა კობახიძესთან (TLG წარმომადგენელი და სწავლეთა საქართველოში) და ქალბატონ ანა ბერძენაძესთან (კომპანიის English book in Georgia წარმომადგენელი საქართველოში).

მართეს დიალოგები ერთმანეთთან, მოხალისე მასწავლებელთან ერთად. ყველა წარმოდგენას თანახმაა სათანადო შინაარსის სიმღერა, რომლებიც უხვადაა სახელმძღვანელოში, ზოგი ნატო მასწავლებელმა სხვა ინგლისურენოვან გამოცემებში მოიძია.

პრეზენტაცია დაამშვენა ნაცნობმა და საყვარელმა მელოდიამ Happy birthday to you. მესამეკლასელ ნიკა აბესაძეს 9 თებერვალს 9 წელი შეუსრულდა და, როგორც საქართველოში ამბობენ, „ოქროს ბადების დღის“ აღსანიშნავად, მშობლებმა ნიკას სპეციალურად მორთული ტორტი მოუშადა. ამ დღის სამახსოვროდ ნიკას, საიუბილეოდ გადაღებულ სურათთან ერთად, გადაეცა My English Portfolio. იდეის ავტორები მოხალისე საშა და ნატო მასწავლებელი არიან. პრეზენტაციას ესწრებოდნენ სკოლის მასწავლებლები და მშობლები. მინდა შემდგომი წარმატებები და სიხარული ვუსურვო ჩემს მოსწავლეებს და მათ ინგლისური ენის მასწავლებელს, ნატო აბესაძეს ამერიკელ მოხალისესთან ერთად.

თინათინ გიორგაძე
მე-3 კლასის ხელმძღვანელი,
კურსების საჯარო სკოლა,
ტიყბულის რაიონი

მისაბაძი მახალითი დამწყები კელაგობებისთვის

წლები გარბის, ისე ჩქარა გარბის, ვერც ენევი... თითქოს გუმბინ იყო, სრულიად ახალგაზრდად რომ შეაბიჯა კასპის №1 საბავშვო ბაგაბაღში, შეაბიჯა და იქ უდიდესი სითბო მიიტანა, მტრულ პატარებს მიეფერა, მიესიყვარულა, ზღაპარი წაუკითხა და „იავნანა“ უმღერო.

თბილი ადამიანი დედასავით შეიყვარეს ალსაზრდელს, იმდენად გაითავისეს, რომ ბავშვი მოსვლისთანავე ზოგი კალთაში უჯდებოდა, ზოგი ხელში აყვანას სთხოვდა და გარეთ გასეირნებას... იზო მასწავლებელი ყველასთვის იცლიდა...

მის ბევრ ალსაზრდელს გამოუჩენია თავი სკოლაში კარგი სწავლეთა და საზოგადოებაში ღირსეული ადგილის დამკვიდრებით.

განსაკუთრებული სითბოთი იხსენიებს ახლანდელ ჯგუფს, რომელთაც ორი თვეა დასცილდა და თითოეულს ასე ახასიათებს: ანი ბერიანიძე - ლამაზი, ჭკვიანი, გონიერი; თენგი კიტრაიშვილი - დიდი კაცი; თამარ ბერიანიძე - ჭკვიანი, თამაზი; გიორგი ყარაშვილი - უკარება; სალომე ნიპარიშვილი - ბებიანზე მლოცველი; დათა დავითური - უკვე შეყვარებული; ნიკა მერეაშვილი - ცელქი, ცქმუნა; ირაკლი არჩაძე - ნებიერი; ლუკა მერეაშვილი - თვალმახარა; ალექო პოპოვი - დამჯერი, კეთილშობილი; ნიკა მაძაძე - ფიქრიანი, მეოცნებე; მადო შოთინიაშვილი - მოუსვენარი, ენერგიული; მიშა ჟივიძე - თავის ამხანაგებზე „ასაკოვანი“; ლიზი მიფელაშვილი - იზო მასწავლებელზე შეყვარებული; ლიზი ოთარაშვილი - ენატიკტიკა.

ლი - თვალმახარა; ალექო პოპოვი - დამჯერი, კეთილშობილი; ნიკა მაძაძე - ფიქრიანი, მეოცნებე; მადო შოთინიაშვილი - მოუსვენარი, ენერგიული; მიშა ჟივიძე - თავის ამხანაგებზე „ასაკოვანი“; ლიზი მიფელაშვილი - იზო მასწავლებელზე შეყვარებული; ლიზი ოთარაშვილი - ენატიკტიკა.

იზო დემეტრაშვილი-ბახუაშვილისათვის, როგორც შესანიშნავი აღმზრდელისათვის, ბევრი მადლობა უთქვამს ხელმძღვანელობას, მაგრამ განსაკუთრებით ახარებს მშობელთა მადლობა.

ბელა ხიზანიშვილი, მშობელი - იზო მასწავლებელი არის თბილი, კეთილი ქალი, სამართლიანი, მოსიყვარულე ადამიანი, რომელსაც შეუძლია, საკუთარი შვილივით მოუაროს და აღზარდოს თითოეული პატარა. იგი ამ ნიჭით დაჯილდოებულია და ალსაზრდელებიც გრძობენ მის სითბოს, მის მფარველობას, ღმერთმა ამრავლოს ასეთი ადამიანები, რომლებიც ბავშობიდანვე უნერგავენ პატარებს კაცთა სიყვარულს.

ქეთევან თაყაიძე, გამგე - იზო დემეტრაშვილი ერთ-ერთი საუკეთესო აღმზრდელია, მასზე არცერთი საყვედური და გაფრთხილება არ დანერვილა, დაკისრებულ მოვალეობას ყოველთვის პირნათლად ასრულებდა. მისაბაძი მახალითი იყო ყველა დამწყები პედაგოგისათვის.

არ დანერვილა, დაკისრებულ მოვალეობას ყოველთვის პირნათლად ასრულებდა. მისაბაძი მახალითი იყო ყველა დამწყები პედაგოგისათვის.

ნინო ჟივიძე, მშობელი - სიყვარულია ამ ქალბატონის პირველი თვისება, სიყვარული და სიკეთე, სულიერი სილამაზე და ეს ჩაუნერგა კიდევ ჩვენს მომავალ თაობებს მან, სწორედ ამ სიყვარულმა უნდა ასაზრდოოს ჩვენი ქვეყანა და მისი უპირველესი გმირი - ადამიანი.

იზო მასწავლებელმა 43 წელი გაატარა ბაგა-ბაღის კედლებში. ორი თვეა, რაც დასცილდა ალსაზრდელს, ადგილი დაუთმო ახალგაზრდებს. სიყვარულით გააცილებს პატარებს, ლექსებით, სიმღერებით და სარკამარტო მილოცვით. მათთვის ხომ იზო მასწავლებელი ისევ გაზაფხულივით მშვენიერი, თავანკარა, კეკლუცი და ახალგაზრდაა.

ქალბატონი იზო ფიქრობს, დანერვოს და აკინძოს სცენარები, რომელთაც იყენებდა პატარების სულიერი სამყაროს გასამდიდრებლად და სახსოვრად გადასცეს №1 ბაგა-ბაღს.

მანანა ყაპანაშვილი

სპორტი

შენგელია საუკეთესოდ დაასახელეს

ბელგიური „შარლერუას“ ქართველი ლეგიონერი თორნიკე შენგელია, რომელიც ახლახან 20 წლის გახდა, ქომბაგებმა ევროპის საუკეთესო ახალგაზრდა კალათბურთელად დაასახელეს, ფიბა-ევროპის გამოკითხვაში კი თეთულში მეექვსე ნომრად შევიდა. ქართველი კალათბურთელი პირველად მოხვდა ამ ნომინაციაში. ფიბა-ევროპის გამოკითხვაში, ქომბაგებთან ერთად, სპეციალისტებიც მონაწილეობდნენ. მათი ხმები შეჯამდა, ოღონდ მწვრთნელების ხმებს მეტი უპირატესობა ენიჭებოდა. ამ გამოკითხვაში ლიტველმა იონას ვალანჩუნასმა გაიმარჯვა, მეორეზე „რეალის“ სორვატი მეფარე ნიკოლა მიროტიჩი გავიდა, მესამეზე – თურქი ენეს კანტერი. სამაგიეროდ, ქომბაგებმა ერთიანად შენგელია გამოარჩიეს, რომელმაც მეორეზე გასულ ვალანჩუნასზე, ლამის, ორჯერ მეტი ხმა მიიღო (არადა, ვალანჩუნასის ის კაცია, ვინც ლიტვას მსოფლიოს ახალგაზრდული პირ-

ველობა მოაგებინა), მესამე ადგილი კი მიროტიჩს ერგო. შენგელიას ახალგაზრდულ ნაკრებში ასეთი შედეგისთვის არ მიუღწევია, რადგან ჩვენებურთა წინაშე ბევრად მოკრძალებული ამოცანა იდგა – ევროპის ჩემპიონატის ფინალური ეტაპის საგზურის მოპოვება. ჩვენებმა ეს შეძლეს, შენგელიას კარგი თამაშის დამსახურებით საქართველოს ნაკრებმა B ჯგუფის თამაშში მოიგო. მაშინ ის ტურნირის საუკეთესო კალათბურთელად დაასახელეს – საშუალოდ 29.9 ქულას, 12 მოხსნას და 2.6 პასს აგროვებდა. ეს შეჯიბრება ივლისში ჩატარდა, აგვისტოში კი შენგელია ეროვნულ ნაკრებს შეუერთდა, მასთან ერთად ლიტვაში ევროპის ჩემპიონატის ფინალურ ეტაპზე ითამაშა და მეორე ჯგუფურ ეტაპზე გასვლაში ძალიან დიდი წვლილიც შეიტანა – კლაიპედასა და ვილინუსში გამართულ შეხვედრებში გუნდის ერთ-ერთ ლიდერად მოგვევლინა. ერთ-ერთმა

რუსულმა გამოცემამ ჩემპიონატის აღმოჩენად დაასახელა. ლიტვაში შესანიშნავი თამაშის გამო „შარლერუამ“ სასწრაფოდ დაიბრუნა განათხოვრებული შენგელია და ძირითად ხუთეულშიც გაამსახურა. არც ჩვენებურმა გაუნზილა იმედი – ვიდრე ჯანმრთელად იყო, ბელგიის ჩემპიონატშიც მშვენივრად ირჯებოდა და ევროლიგაზეც, სადაც „რეალისა“ და ებრაული „მაქაბის“ დარ გუნდებთანაც ტოლსწორად თამაშობდა. იმ პერიოდში გუნდი ბელგიაშიც დამაჯერებლად ლიდერობდა, მაგრამ 19 თებერვალს ტერფის ტრავმა მიიღო. კალათბურთელი იმედოვნებს, რომ თვის ბოლოს თამაშს შეძლებს. ბელგიელმა ექიმებმა ტრავმის მიზეზად გადამეტებული დატვირთვა დაასახელეს. სხვათა შორის, ანალოგიური მიზეზი კლუბის კიდევ ორ წევრს დაუდგინეს, ახლა კი ყველა მოუთმენლად ელოდება ქართველის დაბრუნებას, რადგან მის არყოფნაში გუნდმა ლიდერობა დათმო.



მოჭადრაკეთა რჩეულები

თბილისის ჭადრაკის სასახლეში დაძაბულად წარიმართა საქართველოს ჩემპიონატი 18 წლამდე მოჭადრაკეთა შორის, რომელსაც ევროპის პირველობის მონაწილენიც უნდა გამოეყენებინათ. გოგონებს შორის, ბოლო ტურის წინ, გამარჯვების შანსს ორი მონაწილე ინარჩუნებდა – ნატო იმნაძე და ანა შამათაია ჯგუფს იმდენად მოსწყდნენ, მათი დამწვევი არავინ იყო. ბოლო ტურში საკუთარი შანსი შამათაიამ უკეთ გამოიყენა – მარიამ ჯავახიშვილი დაამარცხა და 8.5 ქულა დააგროვა. ამ დროს იმნაძემ ყაიმით დაასრულა პარტია ადა კაკუტიასთან და ნახევარი ქულით ჩამორჩა კონკურენტს. ამდენად, ოქროს მედალი და ევროპის ჩემპიონატის საგზური შამათაიამ მიიღო, მესამეზე კი მარიამ ჭლოძე გავიდა – ბოლო ტურში ანა კუჭავას დაუზავდა და 6.5 ქულა დააგროვა. კიდევ უფრო დაძაბული გამოდგა ვაჟების პირველობა, სადაც ბოლო ტურის წინ გამარჯვების პრეტენზიას ერთბაშად სამი მოჭადრაკე აცხადებდა, თუმცა ფინალში ორი მათგანი დამარცხდა. შანსი მხოლოდ შალვა ნადირაშვილმა გამოიყენა, რომელმაც გუგა ბურდულას მოუგო და 9 ქულით ჩემპიონიც გახდა. დანაწარმებული სამეულის სხვა წევრებიდან ირაკლი ბერაძე კახაბერ წერეთელთან დამარცხდა, გიორგი სიბაშვილი – ნიკოლოზ ქუმსიაშვილთან. შედეგად, მედლებიც მათ გადაუღოთ, პრიზიორებმა ერთნაირი შედეგით დაასრულეს ტურნირი – 6.5-6.5 ქულით. უკეთესი კოეფიციენტით ვერცხლი ქუმსიაშვილს ერგო. ვაჟებში, ევროპასთან ერთად, მსოფლიოს პირველობის საგზურიც თამაშდებოდა, რომელიც გამარჯვებულ ნადირაშვილს ერგო, ევროპაზე კი ქუმსიაშვილი გამოვა.

ვინ მიხედავს ახალგაზრდებს?



ფინურ ვირუმაეკში დამთავრდა ევროპის ჩემპიონატი პნევემატური პისტოლეტიდან ტყვიის სროლაში, სადაც ჩვენი ახალგაზრდები უმედლოდ კი დარჩნენ, მაგრამ საყურადღებო შედეგები აჩვენეს. იქ გოგონების გუნდი სრული შემადგენლობით გამოდიოდა – ქუთაისელი ნინო ფანჩულიძე, თბილისელი მარიამ ბლუაშვილი, ასევე დედაქალაქელი ანა გაგლაძე. ამ ტრიოს ყველაზე ახალგაზრდა და, შესაბამისად, გამოუცდელი წევრიც 16 წლის ბლუაშვილია, რომელიც ერთი წელიწადია, რაც ამ სახეობაში ვარჯიშობს, ხოლო უცხოეთში პირველად გავიდა. თუმცა რალა უცხოეთი, მას დიდი სატურნირო პრაქტიკა არც შიდა შეჯიბრებებში აქვს, უფულობის გამო მსგავსი ტურნირები ძალზე იშვიათად ტარდება. ამის მიუხედავად, სრულიად მოულოდნელად, ფინეთში ბლუაშვილმა მშვენიერი შედეგით გაგვაკვირვა – 373 ქულა დააგროვა, რაც ხშირად უფროსებისთვისაც კი მიუწვდომელია. შედარებისთვის – იმავე შეჯიბრებაზე ქალებში ჩვენმა ოლიმპიურმა, მსოფლიოსა და ევროპის ჩემპიონმა ნინო სალუქვაძემ 380 ქულა დააგროვა, ნინო უჩაძემ – 375. რაც მთავარია, ბლუაშვილი შეჯიბრებიდან შეჯიბრებამდე უმატებს შედეგებს – იანვარში თბილისში გამოვიდა ტურნირზე, მერე გერმანიაში ორჯერ იასპარეზა საერთაშორისო შეჯიბრებაზე, იქი-

თო ენის გამონახვა სცადა, შემხვედრი ნაბიჯი რექტორატისგანაც გადაიდგა და მოქნილი სავარჯიშო გრაფიკის გარკვეული გეგმაც შეიმუშავა. სხვათა შორის, ზეხისტი კანონმდებლობით, ასევე უგულვებელყოფილი არმიამ განვეულ სპორტსმენთა მდგომარეობაც აქაც ბევრი სამუშაო შესაბამის სამინისტროებს შორის. გვესმის, რომ პროფესიული სრულყოფაც აუცილებელია და სამხედრო სამსახურიც, მაგრამ სპორტული ნიჭის გაფლანგვაც საცოდაობაა. დასასრულს, ტყვიის მსროლელთა კიდევ ერთ გადაუჭრელ პრობლემაც უნდა ვთქვათ. რაოდენ გასაკვირიც უნდა იყოს, არ აქვთ სპორტული ბაზა. დახურული დარბაზის პრობლემა ასე თუ ისე მოხსნილია – ძირითად ბაზად სალუქვაძის ტირი იქცა (თუმცა, იქ სპორტული პისტოლეტიდან სავარჯიშოდ არასათანადო პირობებია), რასაც სპორტკომპლექს „არენაში“ არსებული დარბაზიც ემატება, მაგრამ მთელ ქვეყანაში არ არსებობს ღია სასროლეთი. არადა, უცხოეთში შეჯიბრებები, ძირითადად, ასეთ სასროლეთზე იმართება, დარბაზიდან იქ გასვლა კი სულ სხვა ატმოსფეროა. არაფერს ვამბობთ ელექტროფარმაზე, რაც ფინალური სროლებისთვის აუცილებელია და რასაც ასევე სერიოზული ადაპტაცია სჭირდება. როცა ქვეყანაში სპორტულ ინფრასტრუქტურაზე ამდენი თანხა იხარჯება, არაერთი შეპირების მიუხედავად, რატომ ვერ მოხერხდა მსროლელთათვის ერთი თანამედროვე ბაზის მოწყობა? სომხეთმა თუ ეს 10 წლის წინ შეძლო, ჩვენ რა ღმერთი გვინყრება? არადა, ნიჭიერი თაობა რომ მოდის და მათ ევროპა-მსოფლიოზე მედლების მოპოვება შეუძლიათ (ჩვენებს ხომ ბევრად უფრო დაბალი შედეგებით ევროპაზე გუნდურში ვერცხლ-ბრინჯაო უკვე აქვთ მოპოვებული), ამაზე ზევითაც ვისაუბრეთ.

ბაბი სვედელიძე – „მის ვალენტინი“

„ვალენტინის დღესთან“ დაკავშირებით, ესტონურ ტარტუსში ახალგაზრდა ტანმოვარჯიშეთა სპორტსმენისო ტურნირი გაიმართა, რომელშიც წარმატებით გამოვიდა ქართველი სპორტსმენი გაბრიელა (გაბა) ხვედელიძე და „მის ვალენტინიც“ გახდა. პირად პირველობაში ლიზა ბაქრაძეც გამოდიოდა, ჯგუფურ ვარჯიშში სალომე ბურდილაძემ, მედეა გათენაძემ, ლიანა ცეცაძემ, ნაზი და ქეთი ასიტაშვილებმა ბურთით, ლენტით და რგოლით ასპარეზობებში ვერცხლის მედლები ირგუნეს. ტურნირში 24 ქვეყნის მოზარდები გამოდიოდნენ და, დიდი კონკურენციის გამო, მათთან პაექრობა იოლი არ იყო. ამდენად, გაბა ხვედელიძის მიღწევა მით უფრო დასაფასებელია. ესტონეთში ნასვლამდე ჩვენები ბაქოს ღია პირველობაშიც მონაწილეობდნენ. ორივე ტურნირი, 1-3 ივნისს, ნიჟნი ნოვგოროდში გასამართი ევროპის ახალგაზრდული პირველობისთვის მზადებას ისახავს მიზნად.



რუბრიკას უძღვება ირაკლი თავაძე

ცხრანყაროდან თბილისამდე

ერთხელ, ოვანეს თუმანიანს ქართველ მწერლებთან პურობისას უთქვამს: „საქართველოში ყოველი ქართველი პოეტი, ყოველი ქართველი პოეტი კი ორგზის პოეტი“. დიდი სომეხი მწერლის ნათქვამს თუ ვირწმუნებთ, მაშინ, ქალბატონი, ვის შესახებაც ორიოდე სიტყვა მინდა მოვახსენოთ, ჭეშმარიტად ორგზის პოეტი.

მარინე ნებერიძე იმერეთის ულამაზეს სოფელ ცხრანყაროში დაიბადა და გაიზარდა, იქ, სადაც ვარინკა წერეთელმა უკვდავ ჰანგად ააჟღერა აკაკის „სულიკო“, რომელსაც არა მარტო ჩვენთან, უცხოეთშიც კი მღერიან.

ქალბატონი მარინე ორი წლის იყო, დედა რომ გარდაეცვალა. დაობლებული გოგონას აღზრდა დედის მშობლებმა იკისრეს და ბევრ სხვა სიკეთესთან ერთად წიგნის კითხვაც შეაყვარეს. ბებიას ქუთაისის გიმნაზია, ბაბუას კი სასულიერო სასწავლებელი ჰქონდა დამთავრებული, ალბათ, ამიტომაც ვერ კიდევ მცირეწლოვანმა ზეპირად იცოდა სახარებისა და „ვეფხისტყაოსნის“ სტრიქონები. განგებამ პოეტური ბუნების პატარას იმთავითვე დაანათლა ჩვეულებრივი არაჩვეულებრივის ხილვის უნარი და ლექსის წერა სკოლის ასაკიდან დააწყებინა, თუმცა მათი გამოქვეყნება მხოლოდ მონიფულტოს ხანაში გაბედა. სკოლის დამთავრების შემდეგ თბილისის გამოემგზავრა, უნივერსიტეტში ფილოლოგიის ფაკულტეტზე მისაღები გამოცდების ჩასაბარებლად. სამწუხაროდ, პირველ წელს არ გაუმართლა, მაგრამ დრო უქმად არ დაუკარგავს და გულმოდგინედ შეუდგა მომავალი წლისათვის მზადებას. არსებობის სახსარზეც უნდა ეზრუნა და იძულებული გახდა, სამსახურის ძებნა დაეწყო. ვერ განათლების სამმართველოში დაინყო მუშაობა, მერე – კურორტოლოგიის ინსტიტუტში, პარალელურად სა-

მედიცინო ტექნიკუმი დაამთავრა „ნითელი დიპლომით“ და ამ დიპლომით კვლავ შეალო უნივერსიტეტის კარი, ამჯერად გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაკულტეტზე. ერთი სავალდებულო საგნის – გეოგრაფიის „ფრიაღზე“ ჩაბარების შემდეგ, უნივერსიტეტის სტუდენტი გახდა. იმ დღიდან მოყოლებული, რამდენიმე ათეული წელი მის კედლებში გაატარა, როგორც ასპირანტმა, პედაგოგმა, გეოგრაფია-გეოლოგიის, შემდეგ ფსიქოლოგიის კათედრის მდივანმა. უფრო ადრე კი დანიშნეს უნივერსიტეტის „ბავშვთა განყოფილების“ გამგედ და „ბავშვთა აღზრდის მეთოდის“ სპეციალისტის დასაუფლებლად ლენინგრადის კულტურის ინსტიტუტში მიაგლინეს.

გარდა უნივერსიტეტისა, წლების მანძილზე კითხულობდა ლექციებს თბილისის ინდუსტრიულ ტექნიკუმი და სამართლისა და ეკონომიკის ინსტიტუტში.

1972 წლიდან იგი უნივერსიტეტის ქალთა საკრებულოს მდივანია და ნამდვილი მემბრანა ანუ ამ ორგანიზაციის საქმიანობისა.

1975 წლიდან სისტემატურად ქვეყნდება და მისი პუბლიკაციები თბილისში გამომავალ პრესაში. დღემდე აქტიურად თანამშრომლობს სრულიად საქართველოს გაზეთ „რაეოში“.

ქალბატონი მარინე ხუთი წიგნის ავტორია, აქედან ორი პოეტური კრებულის.

პირველი – „მე გაზაფხულის მოსვლას შეეხარა“ 1998 წელს გამოაქვეყნა, მეორე – „მზე სულში აფრქვევდა სხივებს“ 2005 წელს.

პოეტის ცხოვრება სულ დაღმინებული არ იყო, „მწარე სამსალაც“ იგემა, მაგრამ სასოვნარკვეთას არ მისცემია, უიმედოდ არ ჩაუქნევია ხელი, არ გაბოროტებულა, საკუთარ ტკივილზე არავისთან დაუჩივლია და სათნოებით, სიკეთით და სიყვარულით საესე მუდამ

სხვათა გამკითხავი და ჭირისუფალი იყო. ასეა დღესაც.

„ჩემი ცხოვრების დარჩენილ გზაზე დარდი თუ კვლავაც წამომენია, მე გადამარჩინეს ყოველგვარ ტანჯვას, ეს სიყვარული და პოეზია“.

ქალბატონი მარინეს ლირიკაში მთავარი მოტივი, მისი არსებობის აზრი და საყრდენი სიყვარულია: სიყვარული სამშობლოსადმი, წარსულისადმი, ადამიანებისადმი, ბუნებისადმი და, რაც მთავარია, მომავლისადმი. მან არაერთი ლექსი უძღვნა ახალგაზრდებს, შეიღებს, შეილიძვილებს, ხვალისდელ ადამიანებს, რომლებმაც უნდა გააგრძელონ სიცოცხლე და მამულის პატრონობა.

„შენი ტიკტიკი მანიჭებს ძალას, სითბოს შესადარს მზის, ბებოს იმედი, აღფრთოვანება, აზრი ხვალისდელ დღის, ცისკრის უზადო ამობრწყინება, გამონათება მზის“.

ქალბატონი მარინე ადრე დაოჯახდა. სამწუხაროდ, პირველი ქორწინება უიღბლო აღმოჩნდა, მოგვიანებით კი ბედმა უღლის თანაზიარს, ცხოვრების ერთგულ თანამგზავრს, ნამდვილ მეგობარს, თავის დროზე ცნობილ მსახიობს შოთა ნარსიას შეახვედრა. ბედნიერებით გასხივოსნებული ეს შეხვედრა მხოლოდ რამდენიმე წელს გაგრძელდა, ბატონი შოთას ნაადრევმა გარდაცვალებამ დააშორა ისინი ერთმანეთს და ქალბატონ მარინეს კვლავ მარტოს მოუხდა ცხოვრების აღმართება და დაღმართებზე სიარული.

დღეს იგი დიდი და ლამაზი ოჯახის ბურჯი და დედაბოძია, შვილებით, შვილიშვილებით, შვილთაშვილებით გამრავლებული, სითბოთი და სიყვარულით გარემოცული. აქტიურ ცხოვრებას შეჩვეული, დღესაც ოპტიმიზმით

და უკეთესი მომავლის რწმენით აგრძელებს საზოგადოებრივ საქმიანობას, კიდევ ბევრი ოცნება აქვს შესასრულებელი და რაკი ოცნება პოეზიის უმრეტეი წყაროა, მჯერა, მრავალი ახალი ლექსით გავგზავრებს, გვაზიარებს იმ ღვთაებრივ სამყაროს, რომელიც სინათლეთა და სიყვარულით იქნება საესე.

ერთ ბოლოვარდელ ლექსში ქალბატონი მარინე ამგვარ სურვილს ამჟღავნებს:

„თუ წუთისოფლის ორომტრიალში ბედი სიცოცხლეს გამიქილიკებს, ქენით სიკეთე და გამაყოლებთ მშობლიურ სოფლის გზებს და ბილიკებს. ნუ დამამადლებთ, ისე, უბრალოდ დალიეთ ჩემი შესანდობარი, სთქვიეთ: სიცოცხლეში არ გაუმართლა, მსუბუქი ჰქონდეს სამოთხრის კარი“.

შესანდობარის შესამადე ძალიან ადრეა. ვერ მრავალჯერ უნდა ესტუმროს მშობლიური სოფლის გზებსაც და ბილიკებსაც, მრავალჯერ უნდა მოეფეროს ბალახში ჩაკარგულ მინდვრის ყვავილებს, მორაკაკე ნაკადულს, მზით გაჩახჩახებულ ბაღებს, გვიანი შემოდგომით გაძარცვულ ხეზე შერჩენილ ერთადერთ ფოთოლს თუ თოვლით გადაპენტილ სოფელს... ხოლო, დიდხინის მერე, როცა დადგება უამი წასვლისა, პირნათელი, სამაგალითო დედა, ბებია, ულალბატო მეგობარი, საქართველოსა და პოეზიაზე უსაზღვროდ შეყვარებული ქალბატონი, დიხაბაც, მსუბუქად შეაღებს სამოთხის კარს. მანამდე კი, შთამომავლებთან ერთად, დაე, დიდხანს იაროს სათაყვანებელ ქართულ მინაზე და როგორც პოეტი იტყობა:

„იარონ!
იარონ!
იარონ!“

თინათინ ელბაძიძი

სამოქალაქო განათლება

თვითმმართველობიდან მოსწავლეთა

ეპროკუელ ბაერიანიანებამდე

სამოქალაქო განათლებისა და პედაგოგთა გადამზადების პროგრამა, რომელსაც ახორციელებს ორგანიზაცია PH International, აშშ საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს (USAID) დაფინანსებითა და საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მხარდაჭერით ხორციელდება. ის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი კომპონენტია განათლების რეფორმის მრავალმხრივ განხორციელებაში, რადგან სამოქალაქო განათლების სასკოლო პროგრამის ხარისხის გაუმჯობესებას ემსახურება, რაც მომავალი თაობის სამოქალაქო ცნობიერების ამაღლების საფუძველი იქნება. ამ პროგრამის ფარგლებში, შარშან 4 დამხმარე სახელმძღვანელო შეიქმნა სამოქალაქო განათლების სწავლებისათვის. მათი დანიშნულებაა, რაც შეიძლება მეტი ინფორმაცია მიიღონ მოსწავლეებმა ამ სფეროში, ყოველდღიურ ცხოვრებასა და საქმიანობაში გამოიყენონ მიღებული ცოდნა, მონაწილეობა მიიღონ სკოლისათვის მნიშვნელოვანი პრობლემების მოგვარებაში. ამ მიზნით შეიქმნა თავის დროზე სკოლის თვითმმართველობები, სასკოლო კლუბები, ცალკე საგნად ისწავლება „სამოქალაქო განათლება“. თუ მიღწეულით ვიმეჯვლებთ ჩანს, ამ სფეროში გადასახულია რაღაც ეტაპი, რაც ქართველ მოსწავლეებს საშუალებას აძლევს ითანამშრომლონ თავიანთ თანატოლებთან საერთაშორისო მასშტაბით. სწორედ ამ სიახლის შესახებ გვესაუბრებიან ი. ვეკუას სახელობის №42 საჯარო სკოლის დირექტორი **ალუდა გოგლიჩიძე** (ერთ-ერთი დამხმარე სახელმძღვანელო ავტორი); ამავე სკოლის კურსდამთავრებული, ალიანის საინიციატივო ჯგუფის ხელმძღვანელი **სულხან ჩარგვიშვილი** და საკონსულტაციო საბჭოს თავმჯდომარე **მაკა ბიბილიაშვილი**.

ალუდა გოგლიჩიძე: დაინწყებ იმით, რომ სამოქალაქო განათლებისა და პედაგოგთა გადამზადების პროგრამა ნამდვილად კარგი და წარმატებული პროგრამაა და იცით რატომ? ჩემი ღრმა რწმენით, სკოლა მხოლოდ საგანმანათლებლო დაწესებულება არ არის და არც სააღმზრდელოა იმ გაგებით, როგორც ვერ კიდევ გვესმის. ერთადერთი გაგება და დატვირთვა, რაც ამ სიტყვას უნდა ჰქონდეს, არის სამოქალაქო აღზრდა, დანარჩენი (ტრადიციული ე.წ. ღონისძიებები) არ ვიცი, დემოკრატიულ საზოგადოებაში, რამდენად შეიძლება შეესაბამებოდეს სკოლას, იდეოლოგიზებული არც სკოლა უნდა იყოს და არც საზოგადოება. აქ მხოლოდ ინდივიდუალიზმია მაქსიმალურად წახალისებული, პატივისცემით პიროვნულ თავისუფლებას. ეს პრინციპები რომ ცხოვრების წესად იქცეს და რელიზებული იყოს, ამას აღზრდა სჭირდება – სამოქალაქო განათლების გარეშე კი, ბუნებრივია, ეს არ მოხდება, ანუ ინსტიტუტებით აქამდე ვერ მიავალთ. გვჭირდება

კარგი პროგრამები, წიგნები, მაღალი კვალიფიკაციის პედაგოგები, კარგი სასწავლო პროცესი, მონიტორინგი, კარგი შეფასება და წახალისება. მოგეხსენებათ, ამ პროგრამის ფარგლებში გამოცემული ერთ-ერთი დამხმარე სახელმძღვანელოს – „მონაწილეობა სკოლის თვითმმართველობაში“ – ავტორი ვარ. წიგნზე მუშაობისას ფინეთსა და ესტონეთში გახლდით. სწორედ ესტონელი კოლეგებისგან შევიტყვევ მოსწავლეთა გაერთიანების ევროპული ალიანსის შესახებ, რომელიც 28 ქვეყანას აერთიანებს. მაშინვე ვაცნობე ჩემი სკოლის მოსწავლეთა თვითმმართველობას და დაუყოვნებლივ გაჩნდა ინტერესი, რომ ჩვენ ქვეყანაც შეერეებოდა ამ დიდ ევროპულ გაერთიანებას. ამ მიმართულებით მოვლენების განვითარების შესახებ სულხანი გაიამბობთ, იგი სკოლის თვითმმართველობის თავმჯდომარე იყო და მართალი გითხრათ, მე არც ვარ დეტალურად საქმის კურსში. ბავშვები დამოუკიდებლად უნდა აგვარებდნენ მსგავს

საკითხებს, ჩვენ მხოლოდ ტექნიკური საკითხების მოგვარებაში ვეხმარებით მათ. ჩემი გადასახედიდან ყველაზე მთავარი და საინტერესო ისაა, რომ საქართველო ხდება ევროპული ოჯახის სრულფასოვანი წევრი მოსწავლეების დონეზე.

ჩვენს სკოლას სერიოზული გამოცდილება აქვს თვითმმართველობის, კლუბების მუშაობის, მცირე პროექტების განხორციელების კუთხით. ალიანსში გაერთიანებით ქართველი მოსწავლეები უკვე საერთაშორისო ასპარეზზე წარადგენენ თავიანთ პროექტებს ამა თუ იმ პრობლემურ საკითხზე და მოგვარების პროცესიც მათი თანადგომით წარმართება. როცა აღზრდაზე ვსაუბრობთ, ჩემთვის სწორედ ეს მიდგომა ყველაზე მისაღებია. მე გამოკვეთილად საპროექტო აზროვნების მომხრე და მხარდაჭერის ვარ. მოსწავლეობიდან უნდა შეეძლოს ადამიანს, განსაზღვროს პრობლემები, საჭიროებები, სწორად გაანალიზოს რესურსები, აირჩიოს განხორციელების მეთოდები, ჩამოაყალიბოს შეფასების სისტემა, დაგეგმოს ბუიჯეტი. აი, ეს არის საპროექტო აზროვნების სრული ციკლი, რის უნარიც სკოლამ უნდა გამოუმუშაოს მოზარდს. ჩვენ გვჭირდება თაობა, რომელიც ასე და ამ მიმართულებით იაზროვნებს და არა ინფანტილურად და ფრაგმენტულად. ამის რესურსი აქვთ ბავშვებს. ეს ჩემი სკოლის (და არა მარტო ჩემი სკოლის) მაგალითზე შემოძლია ვთქვა – მეშვიდეკლასელებიც კი არაჩვეულებრივ პროექტებს წერენ. ის ოთხი სახელმძღვანელოც, რომელზეც ვისაუბრეთ, სწორედ ამ კონტექსტში, საუკეთესო რესურსია, რადგან რადიკალურად მიმართულია პრაქტიკულ შედეგებზე, უნარ-ჩვევებზე, საპროექტო აზროვნების განვითარებაზე. თითოეული წიგნის 40-40 გზემმლარი უკვე დაურთავდა 740 სკოლას და როგორც პოლიტიკებამ აჩვენა ასეთი საქმიანობა მოსწონთ მოსწავლეებს.

რაც შეეხება მოსწავლეთა ალიანსის შექმნას, ჩვენი მორალური პასუხისმგებლობა იყო მაქსიმალურად ამომწურავი ინფორმაცია მიგვეწოდებინა საქართველოს სკოლებისათვის, რაც შეიძლება მეტი მოსწავლე ყოფილიყო საქმის კურსში. დანარჩენი უკვე მათი გადასახედიდანაა. აქ არ არის გეგმა-ვალდებულება, რომ ამდენი და ამდენი ბავშვი ჩაერთოს ამ გაერთიანებაში, ეს ეწინააღმდეგება დემოკრატიულ პრინციპს. ჩვენ მოვახდინეთ საკითხის პროვოცირება, რომლის შესახებაც გვიჩნდა იცოდეს, რაც შეიძლება მეტმა სკოლამ და მოსწავლემ, რასაც მოჰყვა კიდევ დიდი დაინტერესება, შემდეგ – კონტაქტები და განვერსიანებამდე მისვლა.

სულხან ჩარგვიშვილი: ბატონმა ალუდამ ესტონეთიდან მოგვწერა მოსწავლეთა გაერთიანების შესახებ. ჩვენ მაშინვე ავიტაცეთ იდეა და მივხერხეთ ესტონელ თანატოლებს, გაუზიარეთ ჩვენი გამოცდილება, ჩვენ მიერ ჩატარებული აქტივობები, რითაც, როგორც ჩანს, დაინტერესდნენ, ვისაზრდეთ თანამშრომლობაზეც. სწორედ მათ გავითხრეს, რომ უკვე 25-30 წელია არსებობს ევროპული მასშტაბის ქოლგა ორგანიზაცია, რომელიც აერთიანებს მოსწავლეთა ასეთ მცირე გაერთიანებებს. ჩვენ თავადაც გვექონდა სურვილი, საქართველოში მსგავსი სტრუქტურული გაერთიანება შეგვექმნა და ეს ინფორმაცია საკმაოდ იყო იმისთვის, რომ იდეის განხორციელებას შევდგომოდით. თავდაპირველად მეუბნებოდნენ, რომ ამ საკითხით ცოტა მოსწავლე თუ დაინტერესდებოდა. მაგრამ სრულიად სანადალმდე გოში დამარწმუნა სამოქალაქო განათლებისა და პედაგოგთა გადამზადების პროგრამის ფარგლებში, ივლისში, ბაზალეთზე მოწყობილმა შეკრებამ, სადაც 180 მოსწავლე ჩამოვიდა მთელი საქართველოდან. როცა საკუთარი საქმიანობის შესახებ გვიამბეს, მივხვდი, რომ ბავშვები მართლაც ხედავენ თავიანთ გარ-

თინათინ ელბაძიძი

სამოქალაქო განათლება

გაერთიანება საუკეთესო ხელშეწყობი პრობა ამისათვის.

შემდეგი ნაბიჯი – ჩამოყალიბებთ არასამთავრობო, არაკომერციული ახალგაზრდული ორგანიზაცია, რომელმაც ახალგაზრდულ საქმეთა სამინისტროსა და სამოქალაქო განვითარების ფონდის დაფინანსებით, „ქორთიარდ მერიოტში“ მოახერხა კონფერენცია თემაზე „მოსწავლეთა ჩართულობა სასკოლო ცხოვრებაში“. ძალიან დიდი იყო მასში მონაწილეობის მსურველთა რაოდენობა. სამწუხაროდ, ჩვენ მხოლოდ 40 გაერთიანების მიღების საშუალება გვქონდა, აპლიკანტთა რიცხვმა 150-ს გადააჭარბა. კონფერენციაზე გამოიკვეთა კონკრეტული საქმიანობები და პრობლემები, შესაბამისად ჩვენც გამოვკვეთეთ, რა უნდა ყოფილიყო ჩვენი ალიანსის მიზნები, ამოცანები და მისია.

ძალიან მნიშვნელოვანია და ჩვენთვის განსაკუთრებულად მიმზიდველი, რომ აქ გადაწყვეტილებას ერთი ასეა იმის არ იღებს. სტრუქტურა ისეთია, რომ გამგეობის მიერ მიღებულ გადაწყვეტილებას ახმოვანებს და აღასრულებს სამდივნო, სადაც მუშაობს სრულწლოვანი, რომელსაც გარე, მესამე პირებთან ურთიერთობის უფლება აქვს. ამ პროცესში ბატონი ალუდა და ქალბატონი მაკა მხოლოდ მრჩეველები, კონსულტანტები არიან, თემატიკის არჩევასა და გადაწყვეტილებების მიღებაში სრული თავისუფლება გვაქვს. მოსწავლეთა თვალთ დახედული პრობლემების მოგვარებაში რაც შეიძლება მეტი ბავშვის ჩართვა სასურველია, რადგან წლების შემდეგ, როცა ისინი



ალიანსის მიერ ჩატარებული კონფერენცია თემაზე „მოსწავლეთა ჩართულობა სასკოლო ცხოვრებაში“; წევრები, სასტუმრო „ქორთიარდ მერიოტი“, თბილისი

ტიური მოსწავლისათვის, რომელსაც აქვს მოტივაცია რაღაც აკეთოს, გაცენოს ევროპულ გამოცდილებას. მათი მიდგომები საქმისადმი, ფორმითაც და შინაარსითაც, განსხვავდება ჩვენგან. ამიტომაცაა ეს ურთიერთობები საინტერესო, ამიტომაც ვსწავლობთ ერთმანეთისგან ბევრ რამეს. OBESSU ახლა ამზადებს სასწავლო სესიას ინკლუზიურ განათლებაზე და მიუხედავად იმისა, რომ ჩვენ ჯერ არ ვართ ალიანსის წევრი, 42-ე სკოლის ორი მოსწავლე, საინიციატივო ჯგუფის წევრები – ნინო მელიქიძე და მარიამ ელიაშვილი მიიღებენ მონაწილეობას სესიის მუშაობაში.

მაკა ბიბილიაშვილი, პროგრამების კოორდინატორი, სამოქალაქო განათლების პედაგოგი: ძალიან მნიშვნელოვანია, რომ ადამიანს,

ზრდა ძალიან სერიოზული ამოცანა. მე სწორედ იმ ნიშნით მომიწვია ბატონმა ალუდამ სკოლაში, რომ დიდი გამოცდილება მაქვს ამ სფეროში მუშაობის. 2009 წლიდან ვარ 42-ე სკოლაში. სულხანი სწორედ ის თაობაა, რომელთანაც დავინწყე პირველად მუშაობა. დღესაც ბევრი სკოლაა საქართველოში, რომელთაც არასწორად ესმით (ან არ ანიჭებენ სათანადო მნიშვნელობას) სასკოლო თვითმმართველობების დანიშნულება. მოსვლის დღიდანვე ჩემი მიზანი იყო, ხელი შემიქმეო სკოლის თვითმმართველობის მუშაობისთვის. ყველა კლასში არიან აქტიური მოსწავლეები, რომლებსაც აინტერესებთ საქმის კეთება, მათ თანადგომა და მხარდაჭერა სჭირდებათ. შევქმენით კლუბები, ისწავლეს პროექტების წერა, რო-



ევროსაბჭოს ახალგაზრდობის დეპარტამენტის პროგრამა ENTER, საერთაშორისო ახალგაზრდული კონგრესი თემაზე „სოციალური უფლებების ხელმისაწვდომობა ყველა ახალგაზრდისათვის“, სტრასბურგი, საფრანგეთი; მინისტრთა კომიტეტის თავმჯდომარე, ახალგაზრდობისა და სპორტის დირექტორატის თავმჯდომარე და მრჩეველთა საბჭოს თავმჯდომარე ანტონია ვულფი

გლებში კონკურსშიც ვმონაწილეობთ, რომელიც წლის საუკეთესო სამოქალაქო განათლების პედაგოგს, სასკოლო თვითმმართველობებს, კლუბებს გამოავლენს. გარდა იმისა, რომ პროგრამის ფარგლებში ბევრი საინტერესო აქტივობის განხორციელება შეიძლება, უცხოეთში სწავლის მსურველებს აუცილებლად გამოადგებათ მასში მონაწილეობა, რადგან იქ ითხოვენ მსგავს გამოცდილებას. ახლა პირად საქმეში შედის ეს ინფორმაცია. ჩვენმა სკოლამ გაცილებით ადრე მიმართა ამ მეთოდს და შემოვიღეთ ბარათები, სადაც აღრიცხულია, თუ რა აქტივობებში მიუღია მონაწილეობა მოსწავლეს ამა თუ იმ კლასში. ჩვენ იმ დოზის გამოცდილება დავგივ-

სკოლასთან ერთად. ასევე ლოგიკური იყო საერთაშორისო ალიანსთან კონტაქტის სურვილი და ის ძალისხმევა, რაც ჩვენმა მოსწავლემმა გამოიჩინეს სათავო ოფისთან (ბელგია) ურთიერთობით. ეს იყო მათი მუდმივი ინფორმირება ჩვენ მიერ განხორციელებული შესახებ, რასაც მოჰყვა კიდევ დაინტერესება და ძალიან მიხარია, რომ ეტაპები, რომელიც წევრობისთვისაა საჭირო, გავიარეთ და სულ რამდენიმე თვეში საქართველოს მოსწავლეთა გაერთიანების ალიანსი, რომელიც ქართველ მოსწავლეთა პირველი არასამთავრობო ორგანიზაციაა და მოსწავლეების უფლებების დასაცავად იზრუნებს, ევროპის სკოლის მოსწავლეთა გაერთიანების წევრი ორგანიზაცია გახდება. ეს ძალიან სერიოზული მოვლენაა ჩვენი ქვეყნისათვის, რაც, პირველ რიგში, თავად მოსწავლეების აქტივობით განხორციელდება; მე მხოლოდ საკონსულტაციო საბჭოს თავმჯდომარე ვარ და მათთვის გამოცდილების გაზიარება, საჭიროების შემთხვევაში, რჩევის მიცემა შეიძლება, დანარჩენ საქმიანობაში ისინი თავისუფლები არიან და ყველა საჭირო აქტივობებსაც თავად ახორციელებენ.

მომზადდა ანა ფიტცსალაიშვილმა



ევროპის სკოლის მოსწავლეთა საორგანიზაციო ბიუროს მიერ ჩატარებული მეორე საერთაშორისო საზაფხულო სკოლა განათლების ხელმისაწვდომობის თემაზე, ამიენსი, საფრანგეთი, 2011, ალიანსის წარმომადგენლები – სულხან ჩარგივილი და გუზაბ კობერიძე



უნივერსიტეტებს დაამთავრებენ და წარმატებულები გახდებიან, მათთვის ახლობელი იქნება, მაგალითად, შეზღუდული შესაძლებლობის მქონეთა სატიკვარი, საჭიროებები და დახმარების ხელსაწყო ადვილად და შეგნებულად გაუწვდინან. საერთაშორისო ორგანიზაციაში განვითარება ბევრად ეფექტურს გახდის ჩვენს საქმიანობას. ახლახან, გალში მომხდარი ინციდენტის შესახებ ვაცნობთ OBESSU-ს, რომელიც თავის ყოველწლიურ ანგარიშს აწოდებს ევროკომისიის საგანმანათლებლო კომიტეტს და ევროსაბჭოს ახალგაზრდულ კომიტეტს, ამ ფაქტს ჩვენი მხრიდანაც მიეცემა საერთაშორისო ფლერადობა. როგორც ხედავთ ზოგადად, ეს საერთაშორისო პროცესებში ჩართვის კარგი საშუალებაა. იგი ყოველწლიურად ატარებს საერთაშორისო აქტივობებს. ესაა: კონფერენცია, სასწავლო სესია, საზაფხულო სკოლა, მოსწავლეთა კონგრესი. როცა გავხდებით ამ ევროპული გაერთიანების წევრი (ეს ალბათ 2-3 თვეში მოხდება) უფლება გვექნება, ჩვენი ქვეყნის სახელით, თითოეულ ფორუმზე, საქართველოს მოსწავლეთა გაერთიანებაში, 2 ან 3 წარმომადგენელი გავზავნოთ. ეს საუკეთესო შანსია ქა-

რომელიც ამ საგანს ასწავლის, სათანადო გამოცდილება ჰქონდეს ამ მიმართულებით მუშაობის და რაც კიდევ უფრო მნიშვნელოვანია, სკოლის დირექტორისთვის უნდა იყოს მოსწავლეთა სამოქალაქო აღ-

მელთაც სკოლის ბიუჯეტი აფინანსებს. ძალიან კარგი პროგრამაა, მრავალმხრივი, გრანტებსაც გაცემს 450 დოლარის ოდენობით. ჩვენ მოვიგეთ კიდევ ორჯერ ეს გრანტი. ახლა, ამ პროგრამის ფარ-

განდა სამოქალაქო განათლების კუთხით, რომ სრულიად ბუნებრივი და ლოგიკურია სურვილი, გავცდენოდით სკოლის ფარგლებს და გვეკეთებინა პროექტები ქალაქისა თუ რეგიონის მასშტაბით, რამდენიმე



ალიანსის კამპანია „ხელი-ხელს“, 3 დეკემბერი 2011 წელი; კამპანიის მიზანი – შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე მოსწავლეების პრობლემების შესახებ მოსწავლეებისთვის ინფორმაციის მიწოდება



ევროსაბჭოს ახალგაზრდობის დეპარტამენტის პროგრამა ENTER, საერთაშორისო ახალგაზრდული კონგრესი თემაზე „სოციალური უფლებების ხელმისაწვდომობა ყველა ახალგაზრდისათვის“, სტრასბურგი, საფრანგეთი; ალიანსის მხრიდან ესწრებოდნენ: სულხან ჩარგივილი, ნოდარ წერეთელი და დელეგაციის ხელმძღვანელი, ალიანსის საკონსულტაციო საბჭოს წევრი მაკა ბიბილიაშვილი

ქართველი მწერლები

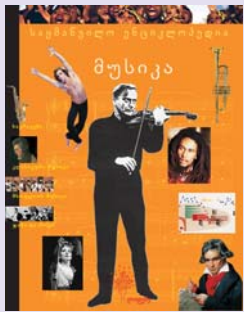
- ❖ ვაჟა-ფშაველა (10-ტომიანი), I-IV ტომი, - 11 ლარი
- ❖ ალექსანდრე ყაზვბეგი (2-ტომიანი), I-II ტომი, - 11 ლარი
- ❖ მინაილ ჯავახიშვილი (7-ტომიანი), I-VII ტომი - 11 ლარი
- ❖ ლევან გომთუა (7-ტომიანი), I-II ტომი - 16 ლარი
- ❖ ელიზბერ ყიფიანი (2-ტომიანი), I-II ტომი - 15 ლარი
- ❖ კონსტანტინე გამსახურდია (10-ტომიანი),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

მითითებულია თითო ტომის ფასი

გამოცემლობა „აქალი განათლება“ და გაზეთ „ახალი განათლება“ სპეციალური პროექტი

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

გამოიწერეთ წიგნები და მიიღეთ სპეციალური ფასად



საყმაწვილო ენციკლოპედია „მუსიკა“

~~29.90~~

17 ლარი



საყმაწვილო ენციკლოპედია „სპორტი“

~~29.90~~

10 ლარი

პირველად საქართველოში!

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

~~14.90~~

10 ლარი



„ახალი განათლება“ წიგნის თანად

მიმდინარეობს სელმომწერა

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

შესაძლებელია ინდივიდუალური სელმომწერები!

მსურველები დაგვიკავშირდით ტელეფონზე:

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

სელმომწერის თანხა გადმორიცხვით რეკვიზიტებზე:

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

უპროპორციულად!



მსოფლიო ისტორიის ენციკლოპედია

~~45~~ 35 ლარი

საბავშვო ცხოველთა ენციკლოპედია

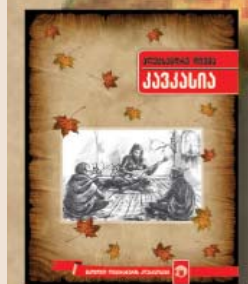
~~30~~ 26 ლარი

სელმომწერის ილუსტრირებული ისტორია

~~40~~ 30 ლარი

„მსოფლიო ლიტერატურის კლასიკოსები“

ერთი ტომი - 12 ლარი



- გუსტავ ფლობერი - მაღამ გოვარი
- ონორე დე ბალზაკი - მამა გორიო
- ვიქტორ ჰიუგო - პარიზის ღვთისმშობლის ტაძარი
- ემილ ზოლა - ქალთა ბედნიერება
- ალექსანდრე დიუმა - კავკასია
- ფიოდორ დოსტოევსკი - მკვდარი სახლის ჩანაწერები
- ჰენრი რაიდერ ჰაგარდი - მონტესუმას ასული
- სტენდალი - წითელი და შავი
- ლევ ტოლსტოი - კავკასიური მოთხრობები
- ჯონათან სვიფტი - გულივერის მოგზაურობა
- ერის მარია რემარკი - სამი მიგობარი
- შოდერლო დე ლაკლო - სახიფათო კავშირები
- ალექსანდრე პუშკინი - მოთხრობები **ახალი**
- შტეფან ცვაიგი - მოუთმენლობა გულისა **ახალი**
- მაინ რიდი - კვარტარონი **ახალი**

„რა არის რა“ ერთი ტომი - 11 ლარი



მთავარი რედაქტორი: მარიკა ჩიქოვანი

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

რეგისტრაციის № 2/4-1609, ინდექსი სელმომწერისთვის: 76096

გაზეთი რეგისტრირებულია დიდუბის რაიონის სასამართლოს მიერ.

რედაქციაში შემოსული ხელნაწერები არ რეცენზირდება და ავტორებს არ უბრუნდებათ.

რედაქციის რეკვიზიტები:

საქართველოს ბანკი

ბ/კ BAGAGE22,

ს/კ 202058735,

ა/ა GE 86 BG 000000 123631000 GEL