



# ახალი განათლება

12-18.12.2019

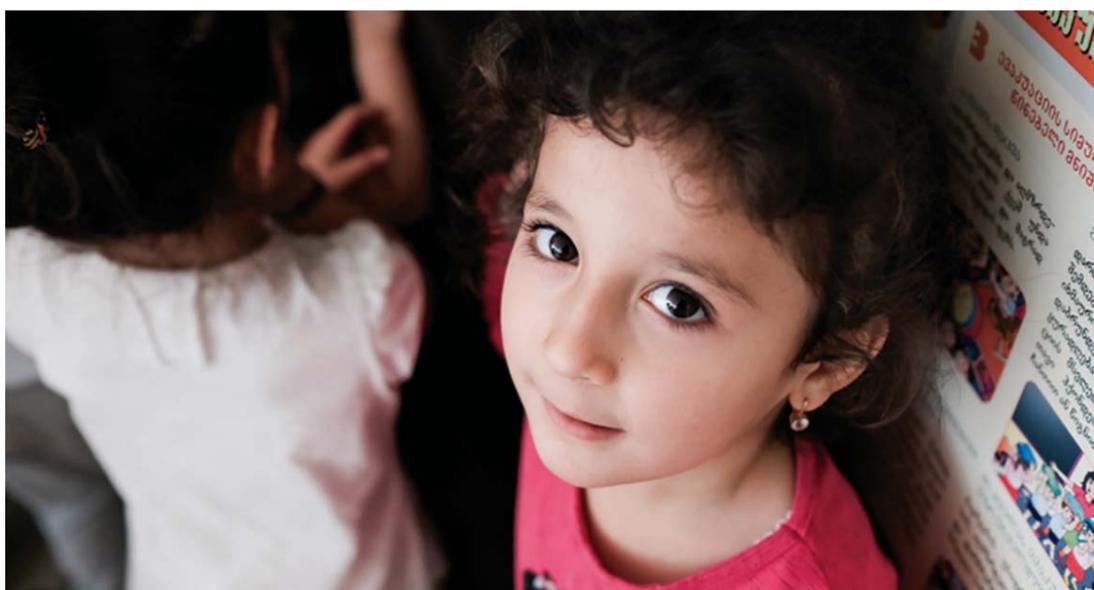
№39 (873) განმოდის 1998 წლიდან

www.akhaliganatleba.ge

ლალი ჯალაძე

# 4

## სავალალო სტატისტიკა „გავშვთა კეთილდღეობის“ ფონზე



საქართველოში ძაღდომბივი აღზიდის მეთოდების გამოყენება ისევ ჰიმბდემად ხრება - 2018-2019 წლებში საქართველოში ჩატახებული მხავლინდიჯატოხული ელასტეხული ევლევის (MICS) შედეგები.

ანა ფირსხლაიშვილი

# 3

## რეფორმა უბალლეს განათლებაში შედეგები და გამოწვევები



ლალი ჯალაძე

# 2

## რატომ უნდა მქონოდა უკეთესის მოლოდინი?

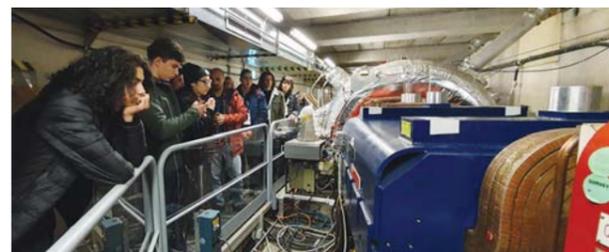
მიუხედავად იმისა, რომ ჩვენ, ექვლიხიებუეად, სწავლებას ვაქავშიხებთ ცხოვრებასთან, ხეაღუად ქახიუდ სუოლებში უეხუეხობით საოცხად გამიჯნულია ეხომანეთისგან ცხოვრება და სწავლება. ანუ ჰიზა აფასებს იმას, ხისგანაც ჩვენ შოხს ვახით. იშვიათად წახავთ 15 წლის მოხახდს, ხომელიც გაგაგებინებთ, ხაში სჭიხდება და ხოგოხ ექავშიხდება თავის ცხოვრებას ნუეღინმფავები და იზოტოპები, ტხომჰის სახეები და გიოგოღ ხანძთეღის სამონასტხო ღვანღი, ტანგენსის ფუნეჯია და თუქღთინინუხითას მოღვანუობა. შესაბამისად, ჩვენი სწავლება მიმახიუღია სუდ სხვა მხახეს, ხოღო ჰიზა მოსწავლეებს აფასებს სუდ სხვა ჯომპეტენციებში.

ბიოხბი ქანუქიქ

ლალი თვალაბიშვილი

# 5

## ქართული მოსწავლეები სერვში



- ❖ საამაყო, რომ ქართველი მეცნიერებიც მუშაობენ ამ ლაბორატორიაში - ღემეტრი
- ❖ პრაქტიკულად ვნახე, როგორია ფიზიკოსობა, მეცნიერობა - ლუკა
- ❖ ხელშესახებად გვეკონდა ამხელა კოლაიდერები, ძალიან მაგარი იყო - იონანი
- ❖ ამ ვიზიტმა მომცა სტიმული, რომ პროფესიული არჩევანი ტექნიკური განხრით გავაკეთო - სანღრო

PISA-ს შედეგები

ჩაბოე უნდა მოხლოდ უბეთის მოლოინი?

ლალი ჯალაძე

ბასულ კვირას, მას შემდეგ, რაც მოსწავლეთა შედეგების საერთაშორისო პროგრამა PISA 2018-ის ოფიციალური შედეგები გამოქვეყნდა, საზოგადოებაში აქტიურ განსახილველ თემად იტყა ჩვენი მოსწავლეთა არასახარბილო შედეგები, რომელიც არაერთხელ, არც კვლევილია – ქართულ მოსწავლეთს ისევე უჭირთ ნაკითხვებიდან ნააზრების გამოტანა, აქვთ სუსტი მათემატიკური უნარები და ჩამორჩებიან საგუნების მატყველო მცენიერებებში. პრინციპში, ბასაკვირი და მოულოდნელიც არაფერია, რადგან ქართული მოსწავლეთი, თითქმის ისეთივე განათლებას იღებენ სკოლებში, როგორც 2009 ან 2015 წლებში, შესაბამისად, კვლევებში ჩართვიდან დღემდე, მათ საშუალოა დაბალი მაჩვენებლები აქვთ, მეტიც, 2015 წლის შემდეგ, მდგომარეობა მცირებით გაუარესდა. PISA 2018-ის მსოფლიო რეიტინგში საქართველო 70-ზე მეტი ქვეყნის ზოლო ათეულობაში. ამიტომ ვამბობთ, რომ, პრინციპში, არაფერი შეცვლილა.

მსოფლიო რეიტინგის პირველი ათეული კი, ასე გამოიყურება: ჩინეთი – პეკინი, შანხაი, ძიანსუ და ჯეიძიანი (კვლევები ჩინეთში მხოლოდ ამ ქალაქებში ჩატარდა); სინგაპური; მასაუ (ჩინეთის ავტონომიური ერთეული); ჰონგ კონგი; ესტონეთი; კანადა; ფინეთი; ირლანდია; კორეა; ავსტრალია. როგორც ვითხარით, საქართველო ზოლო ათეულობაში.

როდის შეიცვლება მაჩვენებლები და რა უნდა გააკეთოს სისტემამ მდგომარეობის გასაუმჯობესებლად; რა არის ის ძირითადი მიზეზები, რომელიც მსოფლიო რეიტინგში ქვეყანას, ასე ვთქვათ, „გაუნათლებლად“ წარმოაჩენს? – ეს სა-

კითხები აქტიურად განიხილებოდა და საშუაარი დღემდე გრძელდება. განათლების სპეციალისტების თუ უბრალოდ იმ ადამიანების მხრიდან, რომლებსაც განათლება, ღირებულებებს შორის, უმნიშვნელოვანესია. თუმცა, ასეთი ადამიანების პროცენტულობა ნიშნავს, როგორც ცოტა ხნის წინ, ერთ-ერთი კვლევით შედეგებით, ქვეყნის მოსახლეობის, მხოლოდ 4% შეადგინა. სხვათა შორის, ესეც მატყველებს არსებულ შედეგებზე და გაუმჯობესების გუნდოვან პერსპექტივაზე. და მაინც, რა ძირითადი მიზეზები გამოიკვეთა? საზოგადოების ნაწილი მიიჩნევს, რომ განათლებით მიმდინარე რეფორმები და პროცესები არ უნდა იყოს დამოკიდებული განათლების მიწისტირების ხშირ ცვლასა და საარჩევნო ციკლებზე, რომ სწორი პოლიტიკური მოვლენებისგან დამოუკიდებლად უნდა ვითარდებოდეს და მიჰყვებოდეს სწორად შედეგებზე და გრძელვადიან სახელმწიფო პოლიტიკას, იდენტიფიცირებული უნდა იყოს პრობლემები, სწორად დაიასოს მიზეზები და ცნობილი იყოს მათი მიღწევის ინსტრუმენტები; ნაწილი იმასაც ამბობს, რომ მასწავლებლები მხოლოდ კომპიუტერების დაბრუნებაზე არიან ფოკუსირებული და მოსწავლეთების აღარ სცალიათ (იწუნებენ მასწავლებლებს პროფესიული განვითარების სქემას), მცირე ნაწილი ფიქრობს, რომ 1, 2 ან 4-კლასიანი მასწავლებლის ადგილი სკოლაში არ არის! ნაწილი მიზეზად მასწავლებლებს დაბალი ხელფასებაც ასახელებს, თუმცა, პედაგოგიის მცენიერებებთან დოქტორი ზურა პახანიძე, ერთ-ერთი ინტერვიუში, ხაზგასმით ამბობს, რომ გაზრდილი დაფინანსება წყალში გადაყრდნობს, თუ სწორ გზაზე არ დგახარ და არ იცი რას უნდა მოახმარო თანხა. „მასწავლებლებს ხელფასი მოუმატეს ორჯერ – ჯერ ორი წლის წინ და ახლა კიდევ შემოდგომაზე, მაგრამ იცით, რომ სწავლების ხა-



რისი გაზარდა?! იმიტომ, რომ საშინელი გიუმროკრატიაა, რაზეც უამრავი დრო და ენერჯია მიდის და გავშვითვის ალარების სცალია.

პრობლემის აღმოფხვრას არ უშველის მხოლოდ ერთი მიმართულებით მუშაობა. ისე უკუღმართად მიმდინარეობდა, 40 წლის განმავლობაში, განათლების სისტემაში პროცესები, რომ ძირფსვიანად არის შესაცვლელი ყველაფერი. რეფორმები არის ამ მიმართულებაში საჭირო.“

სხვადასხვა მოსახლეობისა და არგუმენტების მიუხედავად (ყველა აზრს აქვს არსებობის უფლება, მით უფრო, როცა თითოეული მცირე სიმატლის დანახვა შეიძლება), ერთი მიწინებვა უცვლელია: უკეთეს შედეგებს არავინ ელოდა.

მარნეულის N2 საჯარო სკოლის ქართული რეგორც მერე ენისა და ისტორიის მასწავლებელი, 2019 წლის მასწავლებლის ეროვნული ჯილდოს გამარჯვებული გიორგი ჭაუჭავაძე PISA 2018 წლის შედეგებისას ამბობს, რომ, რეალურად, ქართულ სკოლებში, ჯერჯერობით, სწორადაა გამიჯნული ერთმანეთისგან ცხოვრება და სწავლება და სხვას კითხვას: რატომ უნდა ჰქონოდა უკეთესი მოლოდინი?

– როგორ ფიქრობთ, რა არის ის უმთავრესი მიზეზი, რის გამოც ქართველი მოსწავლეთები ასეთ დაბალ შედეგებს აჩვენებენ როგორც საერთაშორისო, ისე ეროვნულ კვლევებში?

– ამ შეკითხვაზე პასუხის გაცემამდე ვიკითხოთ, რა არის პიზა? პიზა არის საერთაშორისო კვლევა, რომელიც 15 წლის მოზარდებში აფასებს, როგორ შეუძლიათ „გამოიყენონ ძირითად საგნებში მიღებული ცოდნა და უნარები ყოველდღიურ ცხოვრებაში. შესაბამისად, იგი არ შემოიფარგლება სასწავლო გეგმით გათვალისწინებული მინარობრივი საკითხებით და ცოდნის პრაქტიკაში ინტეგრირებულად გამოყენებას აფასებს.“ (მოსწავლეთა შეფასების საერთაშორისო პროგრამა PISA, საქართველოს ანგარიში, თბილისი 2017).

მიუხედავად იმისა, რომ ჩვენ, დეკლარებულად, სწავლებას ვაკავშირებთ ცხოვრებასთან, რეალურად ქართულ სკოლებში ჯერჯერობით საოცრად გამიჯნულია ერთმანეთისგან ცხოვრება და სწავლება. ანუ პიზა აფასებს იმას, რისგანაც ჩვენ შორს ვართ. იშვიათად ნახავთ 15 წლის მოზარდს, რომელიც გაგაგებიანებთ, რაში სჭირდება და როგორ უკავშირდება თავის ცხოვრებას ნუკლეინმჟავები და იზოტოპები, ტროპის სახეები და გრიგოლ ხანძთელის სამონასტრო ღვანლი, ტანგენსის ფუნქცია და თუქულინიურთას მოღვაწეობა. შესაბამისად, ჩვენი სწავლება მიმართულია სულ სხვა მხარეს, ხოლო პიზა მოსწავლეთებს აფასებს სულ სხვა კომპეტენციებში.

ჩემი აზრით, სავალალო შედეგების მთავარი მიზეზი ესაა. თორემ სხვა მიზეზიც უამრავია: სკოლების რესურსული სიმწირე, სკოლების არაფექტური მენეჯმენტი, მასწავლებლეთა კომპეტენციის დაბალი მაჩვენებელი, სწავლების ერთფეროვანი და არაფექტური მეთოდები, გაუმართავი და საბაგელი შეფასების სისტემა, გადაწყვეტილებების მიღების არადემოკრატიული და ცენტრალიზებული წესი, მყიფე საგანმანათლებლო პოლიტიკა და ა.შ. ანუ თუკი ჩვენი სწავლების მიმართულება დაემთხვევა იმას, რასაც პიზა ამოწმებს (ვიმეორებ: როგორ იყენებენ ძირითად საგნებში მიღებულ ცოდნასა და უნარებს ყოველდღიურ ცხოვრებაში), მიუხედავად აქ ჩამოთვლილი პრობლემებისა, გაცილებით უკეთესი შედეგი გვექნებოდა.

– როგორ უნდა წავიდეთ წინ, როგორ გავხედოთ განათლებულბებს, სად არის გამოსავალი?

– წინა პასუხიდან გამომდინარე ვიტყვი, რომ ბავშვებს უნდა ვასწავლოთ ის, რასაც აფასებს პიზა: როგორ გამოიყენონ ცხოვრებაში სკო-

ლაში მიღებული ცოდნა. ასე მხოლოდ იმიტომ კი არ უნდა მოვიტყუოთ, რომ პიზას კვლევაში ნაწილით წინ, არამედ იმიტომაც, რომ ესაა სწავლების მთავარი მიზანი.

ახლა იგივე შეკითხვა დავსვათ მშობელთა გადმოსახედიდან: როგორ უნდა მოიქცენ მშობლები – საგანმანათლებლო სექტორის მთავარი დამკვეთები? სადმე გინახავთ ამ კვლევის შედეგებით აღშფოთებული მშობელთა ჯგუფი, რომელიც პასუხს მოსთხოვს სახელმწიფოს: „ჩვენს შვილებს უნივერსობისთვის იმეტი და ამდენ მილიარდს ტყუილად ხარჯავთო?“ გინახავთ? არა, ხომ? ვერც ნახავთ. რადგან მშობლებმა მშვენივრად იციან, რომ საჯარო სკოლებში მათი შვილების საგანმანათლებლო ადგილი არაა. სკოლის მთავარი ფუნქცია, მშობელთა მოლოდინით, არის შვილების მშვიდობიანად შენახვა ცხრიდან ორ საათამდე (უსაფრთხოებაზე ისინი საკმაოდ მასაფრად რეაგირებენ). რაც შეეხება სწავლებას, ეს მხარე ერთგვარ ბონუსად მოჰყვება სასკოლო ცხოვრებას: თუკი ისწავლა, ხომ კარგი და თუკი არა – არც გაემტყუნება, აბა, ვინლა სწავლობს დღეს რეპეტიტორებთან მომზადების გარეშე?!

არადა, როგორი უნდა იყოს ამ შედეგებზე მშობელთა დიდ-დიდი ჯგუფების რეაქცია?! – მასაფრი. ოღონდ ეს სიმძაფრე ხელისუფლებამ საგანმანათლებლო თანხების კიდევ უფრო გასაზრდელად და საკუთარი გემოვნების მიხედვით დასახარჯად კი არ უნდა გამოიყენოს, პირიქით, მშობლებმა თანდათან უნდა გააცნობიერონ, რომ მათი შვილების განათლება მათი საქმეა და არა სახელმწიფოსი. მათ საკუთარ თავზე უნდა აიღონ შვილების განათლება და სახელმწიფოს უნდა მოსთხოვონ იმ ფულის გადაცემა, რასაც მათი შვილებისთვის ხარჯავს და როგორც ყველა კვლევა ადასტურებს, საოცრად არაფექტურად (აქვე აღვნიშნოთ, რომ ეს გადასაცემი ფული რამდენჯერმე უნდა აღემატებოდეს იმ ვაუჩერის ფასს, როგორადაც სახელმწიფო დღეს ერთ მოსწავლეთს აფასებს საჯარო სკოლაში).

შესაბამისად, ჩვენი წინსვლის ერთ-ერთი გზა უნდა იყოს სახელმწიფოსთვის იმ ფუნქციის თანდათან ჩამორთმევა, რა ფუნქციასაც იგი ჯეროვნად ვერ ასრულებს. და რაც უფრო მეტი მშობელი ჩამოართმევს სახელმწიფოს ამ ფუნქციას, მით უფრო სწრაფად წავალთ წინ, ერთი მხრივ, და სახელმწიფოსაც უფრო მეტი სახსარ-საშუალება დარჩება იმათ საგანმანათლებლო მიზნების დასაკმაყოფილებლად, ვინც

ამას ვერ მოახერხებს.

მანამდე კი, სანამ მშობელთა ცნობიერება ამალდებდა და სახელმწიფოც თანდათან გაუშვებს ხელს იმ ფუნქციებს, რასაც თავს ვერ ართმევს და რასაც სხვა უკეთ შეასრულებს, გულხელდაკრეფილი ხომ არ უნდა ვიყოთ?! არა. ერთ-ერთი პირველი, რაც უნდა გავაკეთოთ, არის სწორედ ეს: ვასწავლოთ და ვავარჯიშოთ ბავშვები იმაში, რასაც პიზა აფასებს!

1. უნდა მივანოლოთ ბავშვებს საინტერესო ტექსტების ქართულში, მათემატიკაში, ფიზიკაში, ქიმიკაში, ბიოლოგიაში, ყველა საგანში და ვავარჯიშოთ-ვამეცადინოთ ამ ტექსტების სიღრმისეულ გააზრებაში.

2. უნდა დავუზახოთ ისეთი ამოცანები, რომლებიც მათ უბიძგებს, იმ საინტერესო ტექსტების გააზრების პროცესში ამოღებული ცოდნა და შექმნილი უნარები გამოიყენონ ცხოვრებისეულ კონტექსტებში.

მიუხედავად ცენტრალიზებული სისტემისა, რომელიც ჩვენ გვაქვს, ცალსახად უარყოფითი თვისებებისა, მისი ერთი სარგებელი ის შეიძლება იყოს, რომ ასეთი ტექსტები და კონტექსტები სწრაფად და იაფად შევქმნათ და გავუშვათ სკოლებში.

– ელოდით თუ არა უკეთეს შედეგებს? წინიერების ასეთ დაბალი დონე რისი მანიშნებელია განათლების სისტემისთვის და, ზოგადად, ქვეყნისთვის?

– არ ველოდი უკეთეს შედეგებს. რატომ უნდა მქონოდა უკეთესის მოლოდინი? რაიმე ისეთი მოხდა ჩვენს საგანმანათლებლო სისტემაში ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში, რასაც 15 წლის მოზარდების სასწავლო შედეგები უნდა გავუმჯობესებინა? მე ვერ ვიხსენებ ასეთ გარღვევას. თუმცა, აქვე ვიტყვი, რომ მიმდინარე წლიდან დაიძრის პროცესი, რომელიც, ჩემი აზრით, ძირულად შეცვლის ჩვენს სკოლას და, აბა 2027 წელს შეგვეჯიბრონ ესტონეთი და სინგაპური!

რაც შეეხება 2018 წლის კვლევის შედეგებს. უნდა ვთქვა, რომ ამ კვლევის სრული ანგარიში ჯერ არაა ჩემთვის ხელმისაწვდომი. ზედაპირული მონაცემებით, ჩვენი გაუარესებული შედეგები იმდენად უმნიშვნელოა, რომ სახეებით შესაძლებელია კვლევის ცდომილებად ჩაითვალოს. ანუ როგორც არსებით გაუმჯობესებას არ ველოდი ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში, ასევე შედეგების გაუარესებაც გაუუქმებლად მეჩვენება. ასევე ეჭვს მიჩენს ზოგიერთი ქვეყნის (არ დავასახელებ) მონაცემების მონიშვნობა, თუ გავითვალისწინებთ იმ ქვეყნის საზოგადოებრივი აზრის უმნიშვნელობასა და არადემოკ-

რატიულობას (რატომღა დავმალე: ქვეყანაში რომ პუტინს 70%-იანი რეიტინგი ექნება, როგორ შეიძლება იმ ქვეყანაში საგანმანათლებლო პროცესი ჯანსაღად გამოიყურებოდეს?!).

ყველა შემთხვევაში, რასაკვირველია, სამწუხარო და სავალალო ისეთი მონაცემი, რომელიც გვეუბნება, რომ ჩვენი 15 წლის მოზარდებიდან პრაქტიკულად არავინ გვეყავს, რომელიც „ამოიცნობს ტექსტში ცხადად და შეფარვით გადმოცემულ აზრს და, ამავდროულად, ტექსტის მიღმა უკვე არსებულ ცოდნასა და წარმოდგენებზე დაყრდნობით კრიტიკულად აფასებს მათ“ (მოსწავლეთა შეფასების საერთაშორისო პროგრამა PISA, საქართველოს ანგარიში, თბილისი 2017).

– რა მნიშვნელობა აქვს პიზაში ან სხვა მსგავს კვლევებში მონაწილეობას და რეალურად რას გვაძლევს ეს?

– როგორც PISA-ს კვლევა, ასევე PIRLS და სხვა საერთაშორისო კვლევები კარგი ინსტრუმენტია საერთო სურათის დასახარად. ასევე ამ კვლევებში მონაწილეობა საშუალებას იძლევა, მივიღოთ არა მხოლოდ ჩვენი მოსწავლეთების შედეგები სხვადასხვა მიმართულებით, არამედ საშუაოდ კვალიფიციური რეკომენდაციები, თუ სად რა გვაქვს გამოსასწორებელი და სად რა გვაქვს გასაკეთებელი.

ასევე მინდა აღვნიშნო, რომ ამ კვლევებისთვის ზედმეტი მნიშვნელობის მინიჭება გაუმართლებელია. თუმცა, რასაკვირველია, მიუღებელია ის პოზიცია, რაც რამდენიმე წლის წინ დაიკავა საქართველოს მთავრობამ და უარი განაცხადა საერთაშორისო კვლევებში მონაწილეობაზე, ჩვენვე ჩავატარებთ კვლევებს და განვითარების მყისიერ შედეგებს დავედებთ. სხვათა შორის, ასეთი პოზიცია უცხო არ არის ზოგიერთი ქვეყნისთვის. მაგალითად, სომხეთი სულაც არ მონაწილეობს ამ კვლევებში, რაც სომხეთის საგანმანათლებლო სისტემის მიმართ იმდენად მომხარობიანია. ისე, სომხეთის რესპუბლიკის მონაწილეობა ჩვენზეც მოახდენდა კეთილსამყოფელ გავლენას – მოგვხსენებდა, ჩვენს საუკუნოვან მეზობელთან ჯიბით ერთობ სასარგებლოდ ნაგავდებოდა ხოლმე არცთუ იშვიათად.

P.S. ესტონელი და ქართველი მეათეკლასელები ჩათაობენ:

– რა არის, მაგდა, რა საშინელი შედეგები გაქვთ წინიერებაში?!

– ასეთ ტექსტებზე მუშაობას არ ვართ ჩვენ მიჩვეულები... აბა, შენ შემეჯიბრე ისეთი ტექსტის გააზრებაში, რომელშიც ნახევარი სიტყვები უცნობი და გაუგებარი იქნება შენთვის...

ხარისხის განვითარება

ჩვენთვის უმჯობესი განათლებაში – შედეგები და გამოწვევები

ანა ფირსხალიაშვილი

5 და 6 დეკემბერს, სასტუმრო „თბილისი მარიოტში“, განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნულმა ცენტრმა კონფერენცია გამართა – „უმალესი განათლების ხარისხის უზრუნველყოფის სისტემის რეფორმა და განვითარების შესაძლებლობები“.

კონფერენცია საკმაოდ წარმომადგენლობითი იყო. მასში მონაწილეობდნენ უმალესი განათლების ხარისხის განვითარების ხარისხის განვითარების სამსახურების, ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის, უმალესი განათლების ხარისხის განვითარების დამოუკიდებელი სააგენტოების ევროპული რეესტრის (EQAR), სამედიცინო განათლების მსოფლიო ფედერაციის (WFME), პარტნიორი ადგილობრივი და საერთაშორისო ორგანიზაციების წარმომადგენლები, ასევე უმალესი განათლების ხარისხის განვითარების ავტორიზაციის, აკრედიტაციისა და სააპელაციო საბჭოების წევრები და სხვები.

ეს ის ხალხია ვინც უმალესი განათლებაში ევროპული სტანდარტებისა და სახელმძღვანელო პრინციპების დამკვიდრებისთვის ნებისა იღვწის. იმ რეფორმის მიმდინარეობას, რომელიც ხარისხის უზრუნველყოფის სისტემაში განხორციელდა, ჩვენი გაზეთი სისტემატურად აშუქებდა.

კონფერენციის პირველი დღის მონაწილეებმა ერთგვარი შეფასება მისცეს მიმდინარე რეფორმას, ისაუბრეს ხარისხის უზრუნველყოფის ახალ მიდგომებზე, ECTS საკრედიტო სისტემის გამოყენების უპირატესობაზე, გაკეთდა საგანმანათლებლო დაწესებულებების ავტორიზაციის განახლებული მექანიზმების დანერგვის ანალიზი, კონფერენციის მონაწილეები გაეცნენ დამოუკიდებელი პროექტის ხარისხის განვითარების ეროვნულ ცენტრში, როგორც საუკეთესო ევროპულ პრაქტიკას.

კონფერენციის მეორე დღე პანელის დისკუსიას დაეთმო, რომელიც უმალესი სამედიცინო დაწესებულებების და, ზოგადად, სამედიცინო დარგის წარმომადგენლები მონაწილეობდნენ – უნივერსიტეტების ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურების ხელმძღვანელები, დეკანები, საგანმანათლებლო დაწესებულებების აკრედიტაციისა და ავტორიზაციის საბჭოს წევრები, ექსპერტები ბევრ მწვავე საკითხს შეეხნენ. ისაუბრეს დიპლომადმი და დიპლომის შემდგომი უწყვეტი განათლების აუცილებლობაზე, რაც სასურველია დაინერგოს ამ სფეროში, აღინიშნა, რომ ასეთი მაგალითები არსებობს ევროპულ ქვეყნებში და არც დიდ რესურსებთანაა დაკავშირებული.

უმალესი განათლების ხარისხზე საუბრისას თსუ-ს მედიცინის ფაკულტეტის დეკანმა, პროფესორმა დიმიტრი კორძაიამ, ხაზგასმით აღნიშნა, რომ ვიდრე სასკოლო განათლება არ უპასუხებს თანამედროვე მოთხოვნებსა და გამოწვევებს

უმალესი განათლებაში ხარისხის მიღწევა, თითქმის, შეუძლებელი იქნება. „ძალიან განვითარდა მეცნიერება, განსაკუთრებით ბიოქიმია. ჩვენი პირველკურსელები სრულიად მოუმზადებელი არიან ამ საგნის შესასწავლად. იქნებ სამინისტრომ იფიქროს ამაზე და მომავალი აბიტურიენტებისთვის, რომლებიც ექიმობას აპირებენ, ბოლო კლასებში პრიორიტეტული გახდეს საბუნებისმეტყველო საგნების გამორჩეულად სწავლება. მიმაჩნია, რომ მომავალი ექიმისთვის აუცილებელია კარგი საბაზისო ცოდნა ქიმიაში, ბიოლოგიაში და, ალბათ, მათემატიკაშიც“.

განათლების მინისტრის მოადგილემ, ნუნუ მიცკევიჩმა კონფერენციის მონაწილეებს საკუთარი შთაბეჭდილება გაუზიარა და დასძინა, რომ სამინისტროში შემუშავებულია მისაღები გამოცდების ახალი მოდელი, რაც ითვალისწინებს 3 ძირითადი გამოცდის – ფიზიკა, ქიმია, ბიოლოგია, ჩაბარებას. „გარდა ამისა, ჩვენ დავეყენებთ საკითხს რექტორთა საბჭოზე, რომ, მაგალითად, ფიზიკის ფაკულტეტზე სწავლის მსურველისთვის ფიზიკის ჩაბარება იყოს აუცილებელი, ქიმიის ფაკულტეტზე – ქიმიის და ა.შ.“.

ხარისხიანი სწავლების აუცილებელ კომპონენტებად ისეთი ფაქტორებიც დასახელდა, რასაც აქამდე ნაკლები ყურადღება ეთმობოდა. მაგალითად, ითქვა, რომ ანგარიშგასაწევა ინფორმაციის სიმრავლე, რაც სხვა ტიპის სწავლებაზე გადასვლას ითხოვს, რომ სტუდენტებს მართალია ჰყავთ მაღალი კვალიფიკაციის პროფესორები, მაგრამ აღარ ჰყავთ მენტორები, რაც აიხსნება დროის უკმარისობით, როცა ერთი პროფესორი კლინიკიდან კლინიკაში გარბის ან უნივერსიტეტიდან უნივერსიტეტში; ითქვა, რომ ჯანდაცვაში სულ უფრო და უფრო დიდ ადგილს დაიჭერს მაღალი ტექნოლოგიები, რაც გააძვირებს სერვისს, მომავალი სამედიცინო კადრების დაგეგმვის აუცილებლობასაც შეეხნენ და იმასაც, რომ მომავალი ექიმისთვის ასევე აუცილებელია დამოკიდებულების შესწავლა, რაც ემპათიაზე გადის – სიცოცხლის ხალისი – ბედნიერების ფაქტორი თურმე მედიკოსის პროფესიონალიზმის ერთ-ერთი მთავარი შემადგენელია.

კონფერენციის ერთგვარი შეჯამების სახით შეგვიძლია ვთქვათ, რომ მონაწილეთა წინადადებებსა თუ სურვილებს, უმალესი განათლების ხარისხის უზრუნველყოფის სისტემის განვითარების კუთხით, ორი მიმართულება აქვს – განათლების სამინისტრო და ჯანმრთელობის დაცვის სამინისტრო. ეს წინადადებები სწორედ ამ ორი უწყების განხილვის საგანი უნდა გახდეს. რაც შეეხება ავტორიზაციისა და აკრედიტაციის პროცედურების გაუმჯობესებას, აქ მთავარ გამოწვევად ექსპერტთა კვალიფიკაცია დასახელდა, რაც პირდაპირ გავლენას ახ-



დენს შეფასების თანმიმდევრულობაზე. საპასუხოდ, ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი ტრენინგ მოდულებს შესთავაზებს ექსპერტთა კორპუსს, რაც დაეხმარება მათ შეფასებასა და დასკვნების დასახულებულად ჩამოყალიბებაში.

მეორე გამოწვევად დასახელდა ხარისხის განვითარების ეროვნულ ცენტრში შემოსული განაცხადების დიდი რაოდენობა – 250-300 პროგრამის შეფასება ერთ წელიწადში. ბუნებრივია, ეს დიდ სირთულესთანაა დაკავშირებული. ამიტომ გადამწყვეტილია არსებული სისტემის მოდიფიცირება, კერძოდ, შესაძლებელია პროგრამების შეფასება განხორციელდეს მიმართულებების მიხედვით ან მოხდეს ფაკულტეტის აკრედიტაცია.

ინფორმაცია

ახანსიოს ახაფიხე თქვით უახი, მიიღეთ ახალი გამოწვევები

3 დეკემბერს „დამოუკიდებელ ბავშვთა და სტუდენტთა გაერთიანების“ და „სტუდენტთა პარლამენტის“ ორგანიზებით, ცაგერის მუნიციპალიტეტის მერიის მხარდაჭერით, მოსწავლე ახალგაზრდობის სახლში, პროექტის „გაიცანი მსოფლიო, განავითარე შენი რეგიონი“ ფარგლებში, სკოლების უფროსკლასელებმა წარმოადგინეს პრეზენტაციები თემაზე „ცაგერის ეკონომიკური განვითარება“. გამარჯვებულთა შორის, უკვე მეორედ, დასახელდა ლადო ასათიანის სახელობის ბარდნალის საჯარო სკოლის მე-11 კლასის მოსწავლე სალომე იმანაძე, რომელმაც წარადგინა საინტერესო თემა „ლენჩუმი მუშაობის განვითარება“.

ზაფხულში მან, ამავე პროექტში გამარჯვებულ სხვა მოსწავლეებთან ერთად, კაბადოკიაში იმოგზაურა, ახლა კი გამარჯვებულები ბაქოში გაემგზავრებიან.

სალომეს აზრით, ძნელად თუ იპოვით ადამიანს, რომელსაც მოგზაურობა, ახალი ადგილების მონახულება არ უყვარს. მასაც უყვარს თავისი ქვეყანა და სურს, პირველ რიგში, საქართველო მოიაროს ფეხდაფეხ, უკეთ გაიცნოს და უფრო მეტად შეიყვაროს, მაგრამ არც სხვა ქვეყნის მონახულების შანსის ხელიდან გაშვება უნდა. უყვარს და აინტერესებს სხვადასხვა პროექტები, ბანაკები მოსწავლეებისთვის და თუ შესაძლებლობა ეძლევა, ყოველთვის აქტიურად მონაწილეობს.

„ჩემთვის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი და უსაყვარლესია ICSU, იგივე დამოუკიდებელ ბავშვთა და სტუდენტთა გაერთიანება. ეს ორგანიზაცია ბევრ პროექტს ახორციელებს, მაგრამ ჩემთვის ყველაზე საინტერესოა „გაიცანი ევროპა და განავითარე შენი რეგიონი“, – გვიყვება სალომე, – ამ ორგანიზაციის ხელმძღვანელობით, ნელს, ზაფხულში, ცაგერის მუნიციპალიტეტში გამოცხადდა კონკურსი სახელწოდებით – „ცაგერის ტურისტული განვითარება“. პროექტში მონაწილეობა ცაგერის მუნიციპალიტეტის ნებისმიერ მოსწავლეს შეეძლო. უნდა გამოვლენილიყო ორი გამარჯვებული: ერთი – ყოფილი, მეორე – აუდიტორიის გადაწყვეტილებით. საჩუქრად კი, სრული დაფინანსებით, ერთი კვირით თურქეთში, კაბადოკიაში გამგზავრდნენ. მინდოდა ჩემი თავი გამომეცადა, ახალი გამოცდილება მიმელო და ამიტომ მივიღე მონაწილეობა ამ პროექტში. წარვადგინე თემა „ახალქალაქი, როგორც ლენჩუმის სავიზიტო ბარათი“. ახალქალაქი ლენჩუმში ერთ-ერთი საკურორტო ზონაა, მაგრამ, სამწუხაროდ, ამ კურორტზე არ არსებობს იმის პირობები, რომ დაინტერესებულმა პირებმა ისარგებლონ. საბედნიეროდ, ჩემმა თემამ საპრიზო ადგილი დაიკავა და აუდიტორიის რჩეული გახვდა. 15 ივნისს თურქეთში გავემგზავრე, სხვა გამარჯვებულ მოსწავლეებთან ერთად.“

არასოდეს დაავიწყდება ის ერთი კვირა, რომელმაც ზაფხული გაულამაზა. მივცა იმისა, რომ უცხო ქვეყნის ნახვის შესაძლებლობა მეცა, ამ პროექტმა სალომეს ახალი მეგობრებიც შესძინა. ახალი სასწავლო წლის დადგომას თან ახალი გამოწვევები ახლავს – კაბადოკიის შემდეგ რიგში ბაქო, აზერბაიჯანის დედაქალაქი ჩაღდა. „იმავე ორგანიზაციის ხელმძღვანელობით და განსხვავებული საპრეზენტაციო თემით, ამ შემთხვევაში, „ცაგერის ეკონომიკური განვითარება“-ზე მივცა საქმე. ვფიქრობ, როცა ასეთი დიდი შესაძლებლობა გეძლევა ცხოვრებაში, არასდროს არ უნდა გაუშვა ხელიდან. შენს თავს უნდა აჯობო და მიზანს მიაღწიო. არც ამ შემთხვევაში მინდოდა ამ დიდი შანსის დაკარგვა და ისევ გამოვიწვიე ჩემი თავი. ამ შემთხვევაში ჩემი თემა ცაგერის მუშაობის ადგილობრივ შესახებ იყო. გასულ საუკუნეში, ლენჩუმში, ეს დარგი წარმატებით ვითარდებოდა, მაგრამ დღესდღეობით მისი ნაშთიც კი აღარ არსებობს. მაგალითი წარსულიდან ავიღე და დღევან-



დელ რეალობას მოვარგე. ამ შემთხვევაშიც, გამარჯვებულ მოსწავლეთა სიაში მოვხვდი, ამჯერად ყოფილი რჩეული გავხვდი. დიდი იმედებით ველოდები ახალ წელს, იანვრის დადგომას, რომ ისევ ერთკვირიან ზღაპარში მოვხვდე და ამჯერად ბაქოში ვიმოგზაურო. ჩემისთანა ახალგაზრდებისთვის ეს დიდი შესაძლებლობაა საკუთარი თავის წარმოჩენისათვის. არ არსებობს იმაზე დიდი ბედნიერება, როცა აცნობიერებ, რომ შენი შრომა ფასდება და ხედავ იმ ადამიანების გაბრწყინებულ თვალებს, რომლებსაც შენი წარმატება უხარიათ.

მინდა, მაღლობა გადაუხადო ICSU-ს და მის ხელმძღვანელებს, რომ ასეთი შესაძლებლობა მოგვცა, საქართველოს მამულებით, ყველა მოსწავლეს; ასევე ცაგერის მუნიციპალიტეტს, ჩემს მშობლიურ ლადო ასათიანის სახელობის ბარდნალის საჯარო სკოლას და, რა თქმა უნდა, ჩემს მშობლებს მხარდაჭერისთვის. არც მომავლში ვიტყვი უარს ახალ პროექტში მონაწილეობაზე, რადგან ეს გაზრდის და განვითარების საშუალებას მძლევეს, ამიტომ ველი მორიგ გამოწვევას ჩემს ცხოვრებაში. არასდროს არაფერზე თქვათ უარი, მიიღეთ ახალი გამოწვევები და დაისახეთ მიზნები.“

სკოლის დირექცია ულოცავს სალომეს და მასთან ერთად, სხვა გამარჯვებულებსაც ამ წარმატებას, საინტერესო მოგზაურობას და კვლავ წარმატებებს უსურვებს; მაღლობას უხდის პროექტის ორგანიზატორებსა და მუნიციპალიტეტის მერიას აქტიური მხარდაჭერისთვის.

მოამზადა ლალი თვალაბიშვილმა



კვლევა

# სავალდებულო სტატისტიკა „ბავშვთა კეთილდღეობის“ ფონზე

ლალი ჯალაძე

2018-2019 წლებში საქართველოში ჩატარებული მრავალნი- დიკატორული კლასტრული კვლევის (MICS) შედეგები გასა- ჯაროვდა. გაეროს ბავშვთა ფონდის მიერ შემუშავებული და მი- სი მხარდაჭერით ჩატარებული შინამეურნეობების ერთ-ერთი ყველაზე დიდი საერთაშორისო კვლევა მსოფლიოში (MICS) ფა- რავს იმ ძირითად ინდიკატორებს, რომლებიც გამოიყენება ში- ნამეურნეობების, განსაკუთრებით კი ბავშვების და ქალების მდგომარეობის შესაფასებლად. MICS-ის ჩატარება 1990-იან წლებში დაიწყო და, დღემდე, 300-ზე მეტი კვლევა განხორცი- ელდა 100-ზე მეტ ქვეყანაში.

საქართველოში კვლევამ 180-ზე მეტი ინდიკატორი მოიცვა და მასში 14 000-ზე მეტმა შინამეურნეობამ მიიღო მონაწილეობა. როგორია შედეგები? მონაცემები, სხვადასხვა ინდიკატორე- ბის მიხედვით, განსხვავებულია, „განსხვავებულია ბავშვების კე- თილდღეობის შესახებ ინფორმაციაც ქვეყნისა და რეგიონების მიხედვით, შედეგები აჩვენებს, ბავშვების მდგომარეობის გამოს- ნორების მიმართულებით, ბოლო წლების განმავლობაში მიღწე- ულ პროგრესს, თუმცა, ასევე ცხადყოფს, მნიშვნელოვან გა- მონევენებს, რომლებზეც აუცილებელია რეაგირება“ – აცხადებს გაეროს ბავშვთა ფონდის წარმომადგენელი ლასან ხალილი.

მრავალნიკატორულ კვლევაში ყურადღება იმ ძირითად მიგნებებზე შევაჩერეთ, რომელიც ბავშვის აღზრდას უკავშირ- დება. ირკვევა, რომ საქართველოში ძალადობრივი აღზრდის მეთოდების გამოყენება ისევ პრობლემად რჩება.

გამომრეებული ძალადობრივი აღზრდის მეთოდები ოთხი ინ- დიკატორის მიხედვით იკვლიეს: ფიზიკური დასჯა; მკაცრი ფი- ზიკური დასჯა; ფსიქოლოგიური დასჯა; ნებისმიერი ფიზიკური და/ან ფსიქოლოგიური აგრესია.

კვლევამ აჩვენა, რომ გასული თვის განმავლობაში, 1-14 წლის ბავშვების 69%-ის მიმართ, გამოიყენეს აღზრდის რომე- ლიმე ძალადობრივი მეთოდი, 31%-ს კი გამოუცდია მკაცრი და სხვა ტიპის ფიზიკური დასჯა, მკაცრი ფიზიკური დასჯა – 5%-ს.

ბავშვთა 66% აცხადებს, რომ განიცადა ფსიქოლოგიური აგ- რესია. ფუნქციური სირთულეების არმქონე ბავშვთა მიმართ გამოყენებული არაძალადობრივი აღზრდის მეთოდები 9 პრო- ცენტული პუნქტით მაღალია, ვიდრე ფუნქციური სირთულეე- ბის მქონე ბავშვთა მიმართ. საპირისპიროდ, ფუნქციური სირ- თულეების მქონე ბავშვთა მიმართ გამოყენებული მკაცრი ფი- ზიკური დასჯის მეთოდები 9 პროცენტული პუნქტით მაღალია, ვიდრე ფუნქციური სირთულეების არმქონე ბავშვთა მიმართ.

გამოკითხული დედების/მეურვეების 8% ფიქრობს, რომ ბავ- შვის სწორად აღსაზრდელად ფიზიკური დასჯა საჭიროა. ძირი- თადი განსხვავებები შეინიშნება მეურვის სქესის მიხედვით – ქა- ლების 8% მიიჩნევს, რომ ფიზიკური დასჯა საჭიროა, რაც 5-ჯერ აღემატება კაცის ანალოგიურ მაჩვენებლებს. ეს შეხედულება, ასევე, დაკავშირებულია დედის/მეურვის განათლების დონეს- თან – ბავშვის ფიზიკური დასჯის მომხრეთა რაოდენობა მცირ- დება რესპონდენტების განათლების დონის ზრდასთან ერთად.

1-14 წლის ბავშვების პროცენტული წილი, ბოლო ერთი თვის განმავლობაში გამოყენებული აღზრდის მეთოდების მიხედ- ვით, მცირედით განსხვავებულია ქალაქსა და სოფელს შორის. კვლევის შედეგად ვიკებთ, რომ მხოლოდ არაძალადობრივი მე- თოდები, ამ პერიოდში, ქალაქსა და სოფელში, თანაბრადაა გა- მოყენებული (გამოკითხულთა 28% შეადგინა).

ფიზიკური დასჯის ფორმებიდან მკაცრი დასჯის მეთოდები ქალაქში მცხოვრებ ბავშვებზე 4% მოდის, ხოლო სოფელში მცხოვრებ ბავშვებზე – 5%. შედარებით დიდია სხვა ტიპის ძა- ლადობრივი მეთოდების გამოყენების შემთხვევები და აქაც მცირე განსხვავებაა ქალაქსა და სოფელს შორის: 29/25%. ყვე- ლაზე მეტად ფსიქოლოგიური ძალადობის შემთხვევები წარ- ბობს: ქალაქში – 67, სოფელში – 65, შემდეგ მოსდევს რომელი- მე სხვა ძალადობრივი მეთოდი, რომლის პროცენტული წილი ქალაქსა და სოფელში თანაბარია – 69.

განსხვავებულია მონაცემები ეროვნების მიხედვითაც. აღ- მოჩნდა, რომ ბავშვებს, მხოლოდ არაძალადობრივი მეთოდით, აზერბაიჯანელი ოჯახების 16% ზრდის, სომეხი ოჯახების 33%, ხოლო ქართული ოჯახების 29%.

ფიზიკური დასჯის მკაცრი მეთოდები კი, ასე გადანაწილდა: აზერბაიჯანელი – 12, სომეხი – 3, ქართველი – 4, სხვა – 3; სხვა

ტიპის ძალადობრივ მეთოდებს მიმართავს: სომეხი – 32%, ქარ- თველი – 24%, აზერბაიჯანელი – 41%, სხვა – 29%; ყველაზე ხშირად მშობელთა უმრავლესობა ბავშვის აღზრდისას ფსიქო- ლოგიურ აგრესიას იყენებს – აზერბაიჯანელი – 82, ქართველი – 65, სომეხი – 62, სხვა – 64.

კლასტრულმა კვლევამ, სხვა მნიშვნელოვან საკითხებთან ერთად, სასწავლო გარემოში მშობელთა ჩართულობაც მოიცვა, რომლის მიხედვითაც, საგანმანათლებლო დაწესებულებების მმართველობაში ზრდასრულების ჩართულობა, ბოლო ერთი წლის განმავლობაში, არც თუ ისე მაღალია: გამოკითხულთა 57% ამბობს, რომ სკოლას აქვს მმართველი ორგანო, რომელ- შიც მშობლებსაც შეუძლიათ მონაწილეობა. მშობლების მხო- ლოდ 33% დაესწრო მმართველი ორგანოს მიერ გამართულ კრებას, 75% კი – სასკოლო ზეიმებსა და სპორტულ ღონისძიე- ბებს. მშობელთა 78% ამბობს, რომ ჰქონდა შეხვედრა მასწავ- ლებელთან, აკადემიური მოსწრების განსახილველად; 33%-ს კი, ბოლო ერთი წლის განმავლობაში, არ მიუღია მისწავლის აკადემიური შეფასების ბარათი.

ყურადღებას იქცევს ბავშვების პროცენტული წილის ის მო- ნაცემები, რომლებსაც სახლში 3 ან მეტი საკითხავი წიგნი აქვთ – დაბალია სოფლად (66%), ქვემო ქართლის რეგიონში მცხოვ- რები ბავშვებისთვის (54.8%), განსაკუთრებით დაბალია ეთნი- კურად აზერბაიჯანელი ბავშვებისთვის (14.5%). აქაც მკვეთრი უთანასწორობა იკვეთება კეთილდღეობის ინდექსის კვინტი- ლების მიხედვით – უმდიდრეს კვინტილში ბავშვების 99%-ს აქვს სახლში საკითხავი წიგნები, ხოლო უღარიბეს კვინტილში – მხოლოდ 50%-ს.

კვლევა კიდევ ერთხელ შეგვახსენებს, რომ ქვეყანაში ისევ განსაკუთრებული სიმწვავეთა დგას ბავშვის ადრეული განვითარ- ბა – მასტიმულირებული და მზრუნველი გარემო, წიგნებსა და სასწავლო მასალებზე ხელმისაწვდომობა, ურთიერთობა გულისხმიერ და ყურადღებთან მზრუნველებთან, ადეკვატური კვება, ხარისხიანი, ადრეული ასაკის შესაბამისი განათლება და უსაფრთხო გარემო. „ბავშვები მთელი რიგი რისკების წინაშე დგანან, როგორცაა: სიღარიბე; არასახარბიელო ჯანმრთელო- ბა; ოჯახში და ბავშვის გარემოში მაღალი დონის სტრესი და და- უცველობა ძალადობისაგან, შურაცხყოფა, უყურადღებობა და ექსპლუატაცია; ასევე, არასათანადო მოვლა და სწავლის შე- საძლებლობები, უთანასწორობა, რის გამოც მათ, შესაძლოა, ვერ მიადინონ პოტენციალს. ბავშვობის ადრეულ წლებში ინ- ვესტიციის ჩადება ერთ-ერთი ყველაზე მნიშვნელოვანი და ხარვეზექტური გზა იმისათვის, რომ შემცირდეს ის სხვაობა, რომელიც ხშირად დაბალი სოციალური და ეკონომიკური სტა- ტუსის მქონე ოჯახების ბავშვებს არახელსაყრელ მდგომარეო- ბაში აყენებს.“ – ვკითხულობთ კვლევის ანგარიშში.

2-4 წლის ბავშვების ადრეულ სტიმულირებასა და სათანადო მზრუნველობაში დედები მნიშვნელოვან როლს ასრულებენ (60%), ხოლო მამათა მონაწილეობა გაცილებით ნაკლებია (8%).

საბავშვო ბაღებში სწავლა დაკავშირებულია დასახლების ტიპთან, ასაკსა და კეთილდღეობასთან. იმ ბავშვების პროცენ- ტული წილი, რომლებიც საბავშვო ბაღში დადიან, ქალაქის ტი- პის დასახლებებში, 16 პროცენტული პუნქტით მაღალია სოფ- ლის ტიპის დასახლებებთან შედარებით. საბავშვო ბაღში დასწ- რება 10 პროცენტული პუნქტით მაღალია 4 წლის ბავშვებში, 3 წლის ბავშვებთან შედარებით. პირდაპირი კავშირი არსებობს საბავშვო ბაღში სწავლასა და სიღარიბეს შორის – უმდიდრეს ოჯახებში მცხოვრებ ბავშვთა პროცენტული წილი, რომლებიც საბავშვო ბაღში დადიან, 26 პუნქტით აღემატება უღარიბესი კვინტილის ანალოგიურ მაჩვენებელს.

ბავშვების 94% საჯარო ბაღში დადის, ხოლო 6% – კერძო ბაღში, ბავშვების მხოლოდ 1% – სხვა ტიპის საბავშვო ბაღში. 5 წლამდე ბავშვების 64% მაღაზიაში ნაყიდი სათამაშოებით თამაშობს, 94% – საოჯახო ნივთებით, მათ შორის, სახლის გა- რეთ ნაპოვნი ნივთებით, ხოლო ბავშვების შედარებით მცირე პროცენტული წილი კი – თვითნაკეთი სათამაშოებით (12%). ბავშვების 44%-ს არ აქვს, მინიმუმ, 3 საბავშვო წიგნი.

5 წლამდე ბავშვების 4%, ამ კვლევის ჩატარებამდე ერთი კვირით ადრე, დატოვეს არასათანადო მეთვალყურეობის ქვეშ, მარტო ან 10 წლამდე სხვა ბავშვის მეთვალყურეობის ქვეშ, ერთ საათზე მეტი ხნის განმავლობაში. მნიშვნელოვანი განსხვავება ფიქსირდება რეგიონებს შორის, გურიაში ეს მაჩვენებელი 2%-ს

შეადგენს, ხოლო სამეგრელო-ზემო სვანეთში – 8%-ს.

კლასტრული კვლევა ყურადღებას ამახვილებს ბავშვობის ასაკში ქორწინებაზე, რაც მნიშვნელოვან საფრთხეს წარმოად- გენს მოზარდების განვითარებისთვის.

კვლევის მიხედვით, ადრეული ქორწინების მაჩვენებლები ასეთია: 20-24 წლის ასაკის ქალების 14% 18 წლამდე იყო და- ქორწინებული.

ბავშვობის ასაკში ქორწინება პრობლემა მთელ ქვეყანაში, თუმცა, მნიშვნელოვანი განსხვავება არსებობს ქალაქისა და სოფლის ტიპის დასახლებებს შორის. ქალაქის ტიპის დასახლე- ბებში მცხოვრები 20-24 წლის ქალების 8% დაქორწინებული იყო 18 წლამდე, ხოლო სოფლის ტიპის დასახლებებში 25% იყო დაქორწინებული ან იმყოფებოდა არარეგისტრირებულ ქორ- წინებაში, სრულწლოვანი ასაკის მიღწევამდე. ისინი კეთილ- დღეობის ინდექსის უღარიბეს კვინტილს მიეკუთვნებიან, ხო- ლო უმდიდრეს კვინტილურ ჯგუფში ანალოგიური მაჩვენებე- ლი 4%-ს შეადგენს.

ადრეულ ქორწინებასა და განათლებას შორის არსებულ კავ- შირს რაც შეეხება, კვლევის შედეგები აჩვენებს, რომ 20-24 წლის ასაკის ქალთა 47%-ს, რომელიც დაქორწინებული იყო ან იმყოფებოდა არარეგისტრირებულ ქორწინებაში 18 წლამდე, მიღებული აქვს დანაზრებით ან არასრული საშუალო განათლე- ბა, 25%-ს – სრული საშუალო განათლება, 11%-ს – პროფესიუ- ლი განათლება, ხოლო უმაღლესი განათლების მქონე მხოლოდ 3% აღმოჩნდა.

20-49 წლის ქალების წილი, რომლებიც დაქორწინებული იყ- ვნენ 18 წლამდე, ყველაზე მაღალია ქვემო ქართლში (25%), ყვე- ლაზე დაბალი – თბილისში (12%). მნიშვნელოვანი სხვაობაა ასაკობრივ ჯგუფებს შორის ადრეული ქორწინების თვალსაზ- რისით. ყველაზე მაღალი მაჩვენებელი როგორც 15 წლამდე ქორწინების, ასევე 18 წლამდე ქორწინების შემთხვევაში, 40-44 წლის ქალებში დაფიქსირდა და, შესაბამისად, 3 და 27 პროცენ- ტი შეადგინა.

„18 წლის ასაკამდე ქორწინება მრავალი გოგონასათვის რეა- ლობას წარმოადგენს. მსოფლიოს მრავალ ქვეყანაში მშობლები თავიანთ ქალიშვილებს დაქორწინებისკენ მოუწოდებენ მაშინ, როდესაც ისინი ჯერ კიდევ მოზარდები არიან, იმ იმედით, რომ მათი ქორწინება სარგებელს მოუტანს მას და მშობლებსაც რო- გორც ფინანსურად, ასევე სოციალურად და ამასთან, მათ ოჯახს ფინანსური წნეხისაგან გაათავისუფლებს. ფაქტობრივად, ბავშ- ვობის ასაკში ქორწინება ადამიანის უფლებების დარღვევას წარ- მოადგენს, რაც ხელს უშლის გოგონების განვითარებას და ხში- რად განაპირობებს ადრეულ ასაკში ორსულობას და სოციალურ იზოლირებას, ხოლო განათლების დაბალი დონე და არადაამკმა- ყოფებელი პროფესიული განათლება სიღარიბის გენდერულ ასოციაციას განამტკიცებს. ადამიანის უფლებათა საყოველთაო დეკლარაციით აღიარებულია „თავისუფალი და სრული“ თან- მობის განცხადების უფლება ქორწინებაზე იმის გათვალისწინე- ბით, რომ თანხმობა ვერ იქნება „თავისუფალი და სრული“, რო- დესაც ერთ-ერთი მხარე არ არის საკმარისად მონიჭებული იმი- სათვის, რომ ინფორმირებული გადაწყვეტილება მიიღოს ცხოვ- რების პარტნიორის ასარჩევად.“ – ნათქვამია ანგარიშში.



კვლევის მიზანია, სახელმწიფომ შეცვალოს ბავშვების კე- თილდღეობის გაუმჯობესებისკენ მიმართული სტატისტიკის ვექტორი, რომელიც, სამწუხაროდ, გაუარესებას გვამცნობს – ბავშვებზე საქართველოში ისევ ძალადობა, ძალადობენ მშობ- ლები, რადგან აღზრდის ამგვარ მეთოდებს ამართლებს სრუ- ლიად დარწმუნებულები იმაში, რომ მათ მომავალს ამით „გაა- კეთილშობილებენ“. გაკეთილშობილების რა მოგახსენით, მაგ- რამ ადვილი წარმოსადგენია იმ 31% ბავშვის სახე, რომელიც „მომალადის“ დასარტყმელად ანუ უფლებების მოსაგვრიებლად პატიარა უსუსური ხელებით ცდილობს თავის დაცვას. ხან გა- მოსდით, ხან არა... მსხვერპლი თვალცრემლიანი ფიქრობს: რით დავიმსახურე? მეც ვავიზრდები?! მერე თავიქინდრული (ძალადობის ნაკვალევით) სისასტიკის მსხვერპლი მოზარდი სკოლაში მიდის (აღბათ, შურის თვალით უყურებს თანატოლს, რომელსაც, მისგან განსხვავებით, გაუმართლა, მოძალადე მშობელი არ ჰყავს), ან სულაც არ მიდის, ქუჩაში გადის (იძულე- ბით) სარჩოს მოსაპოვებლად. საზოგადოება კი გაკვირებული და ვიშვიმით ადევნებს თვალს საინფორმაციო საშულებებით გამოცხადებულ ბუღინგის ფაქტებს... „რა დაუნდობლები არი- ან? როგორ იმეტებენ ერთმანეთს?“ უკვირს. გასაკვირი სულაც არ არის, მას ეს ოჯახში ასწავლეს...

ვასუნთქებთ ტყვიით გაჟღენთილ ჰაერს, ვასმევთ დაბინძუ- რებულ წყალს, ვძალადობთ ყველა ძალადობრივი ფორმით, რაც არსებობს, გვევებით არასრულფასოვნად... ვათხოვებთ ბავშვო- ბის ასაკის გოგონებს იმიტომ, რომ ასეა საჭირო, გაცნობიერე- ბული დედობის უფლებასაც ჩვენზე ჩარევით ნაადრევად ვარ- თმევთ (ესეც ასეა საჭირო)... სახლში მათი განვითარებისთვის წიგნებსა და სათამაშოებს ვერ ან არ ვყიდულობთ... და მაინც გვიკვირს, გვიკვირს მათ მიერ გამოხატული აგრესია? სამაგიერ- როდ, უხვად ვასაჩუქრებთ რისკებით, რაც მათი განვითარების პროტენციალს ზღუდავს. დამლად დასმული სიღარიბე და სოცია- ლური სტატუსი, სტრესი და დაუცველობა, ექსპლუატაცია და ძალადობრივი აღზრდა კი, ბუნებრივია, სახარბიელო მომავალს ვერ შექმნის. საზოგადოება ამაზე ფიქრით თავს არ ინუხებს, სა- ხელმწიფო კი – ზრუნვით. კვლევის უმთავრესი მიზანი კი პი- რიქითაა – საქართველოს მთავრობამ ეს მონაცემები უნდა გა- მოიყენოს მოწყვლადი ოჯახებისა და ბავშვების ცხოვრების გა- უმჯობესების პოლიტიკის დაგეგმვაში, თორემ რეალობას თუ თვალს გაუსწორებ, სავალალო სტატისტიკა, კონკრეტული ციფრებისა და პროცენტების გარეშე, ისედაც თვალნათელია.



ახალი ახვავი

ბუღალტრის წინააღმდეგ

განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის მოადგილემ, ეკატერინე დგებუაძემ და საგანმანათლებლო დაწესებულება მანდატურის სამსახურის ხელმძღვანელმა, გელა გელაძემ სკოლებში ბუღალტრის პრევენციის საკითხებზე საერთაშორისო არასამთავრობო ორგანიზაციების წარმომადგენლებთან სამუშაო შეხვედრა გამართეს.

შეხვედრის მთავარ მიზანს ბუღალტრის წინააღმდეგ განხორციელებული საქმიანობის გაცნობა და ამ მიმართულებით მხარეების თანამშრომლობის ფორმებისა და სამომავლო გეგმების განსაზღვრა წარმოადგენდა.

შეხვედრის ფარგლებში საუბარი შეეხო, ბუღალტრის პრევენციის მიზნით, საგანმანათლებლო დაწესებულების მანდატურის სამსახურის მიერ განხორციელებულ ინიციატივებსა და პროექტებს. შეხვედრის მონაწილეებმა, ასევე, განიხილეს ბუღალტრის წინააღმდეგ ბრძოლის სფეროში არსებული მიდევნები, გამოწვევები, მათ მიერ განხორციელებული პროექტები და სამომავლო პერსპექტივები. შეხვედრის ბოლოს ყველა მხარემ გამოთქვა ურთიერთთანამშრომლობის სრული მზაობა, ზემოაღნიშნული პრობლემის დაძლევის მიზნით.

არასამთავრობო სექტორთან შეხვედრების მთავარი მიზანია ბუღალტრის წინააღმდეგ საბრძოლველად სისტემური ხედვის ჩამოყალიბება, პოლიტიკის დოკუმენტის შემუშავება და მისი პრაქტიკაში დანერგვა.

2019 წელს, განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს საგანმანათლებლო დაწესებულების მანდატურის სამსახურის ინიციატივით ბუღალტრის პრევენციისთვის:

- სკოლებში ჩატარდა 36 შეხვედრა;
- 9 საპილოტე სკოლაში გადამზადდა პერსონალი;
- 63 სკოლაში გადამზადდა 972 პედაგოგი და 52 ფსიქოლოგი;
- თანასწორგანმანათლებელთა მომზადებისათვის, 9 საპილოტე სკოლიდან, გადამზადდა 12 მასწავლებელი და მანდატურის სამსახურის 4 თანამშრომელი;

- კიბერუსაფრთხოებისა და გაფრთხილებული პრევენციის მიზნით, 9 საპილოტე სკოლიდან, გადამზადდა 12 მასწავლებელი და მანდატურის სამსახურის 18 თანამშრომელი;
- მშობლების ცნობიერების ამაღლების მიზნით, 4 სკოლაში ჩატარდა 6 შეხვედრა და გადამზადდა 70 მშობელი.

- მომავალში დაგეგმილია:
  - ელექტრონული საკონსულტაციო პლატფორმის შექმნა;
  - სასკოლო მედიაციის კომპონენტის დანერგვა;
  - ცენტრში მომსახურების მიმღებთა მონაცემებზე დაყრდნობით, ბუღალტრის შემთხვევების სტატისტიკური მონაცემების დამუშავება.

საერთაშორისო ფორუმი

8-10 დეკემბერს თბილისი ევრონესტის (Euronest) საპარლამენტო ასამბლეის მე-8 სესიას მასპინძლობდა, რომლის ფარგლებში, საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის პირველმა მოადგილემ, ირინე აბულაძემ სოციალური, განათლების, კულტურისა და საშინაო საქმეების საზოგადოების საკითხთა კომიტეტის შეხვედრაში მიიღო მონაწილეობა. მინისტრის მოადგილემ ევროპარლამენტარებს, აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნებისა და საქართველოს პარლამენტის წევრებს, 22 ნოემბერს, ქალაქ ბრიუსელში გამართული აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნების განათლების მინისტრების შედეგები გაუზიარა.

ირინე აბულაძემ ისაუბრა ევროპული განათლების სივრცეში საქართველოს ინტეგრაციისა და ამ მიმართულებით უკვე განხორციელებული პროექტების შესახებ, მათ შორის:

- საქართველოში აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნების და, მათ შორის, საქართველოს მოსწავლეებისთვის ევროკავშირის ხელშეწყობით ევროპული სკოლის გახსნის მნიშვნელობაზე, რომელიც, ევროკავშირის ინიციატივით, პირველად

ხორციელდება ევროკავშირის ფარგლებს გარეთ. ევროპული სკოლის საქართველოში დაფუძნების საკითხი, ევროკავშირის მიერ, 2020 წლისთვის შემუშავებულ 20 ძირითადი მიზნიდან ერთ-ერთია და მას რეგიონში ანალოგი არ ეყოლება;

- უმაღლესი განათლების მიმართულებით, ხარისხის უზრუნველყოფის ევროპულ ქსელში (ENQA) საქართველოს განვლიანებასა და Erasmus+ პროგრამაში წარმატებულ მონაწილეობაზე. აგრეთვე, მეცნიერების სფეროში ევროკავშირთან თანამშრომლობასა და ევროკომისიის პანევროპულ ინიციატივაში EURAXESS-ში განვლიანების შესახებ;
- პროფესიული განათლების სფეროში საქართველო-ევროკავშირის შორის, 2018 წლის ნოემბერში, გაფორმებული მასშტაბური საბიუჯეტო დახმარების მნიშვნელობაზე, რომელიც ქვეყანაში ადამიანური კაპიტალის განვითარებას ითვალისწინებს;
- ზოგადი განათლების რეფორმის ფარგლებში მიმდინარე ახალ ინიციატივებზე, რაც საპენსიო ასაკს მიღწეული მასწავლებლებისთვის ფულადი ჯილდოს დაწესებას, მასწავლებლების სერტიფიკაციისა და სწავლების მოდერნიზების პროცესს გულისხმობს.

ევროკომისიის წარმომადგენლებმა დადებითად შეაფასეს საქართველოს განათლების სისტემაში მიმდინარე რეფორმები და განაცხადეს, რომ ევროკავშირის მიერ ახალი პრიორიტეტების განსაზღვრისას დიდი ყურადღება დაეთმობა განათლებისა და ახალგაზრდობის საკითხებს. ეს კი, უფრო მეტ ქართველ სტუდენტსა და მოსწავლეს მისცემს საშუალებას, ისარგებლონ მოზილობის მრავალფეროვანი პროგრამებითა და სხვა ბენეფიტებით.

ევრონესტი წარმოადგენს ფორუმს, რომელიც 2011 წელს დაფუძნდა ევროკომისიის მიერ, როგორც აღმოსავლეთ პარტნიორობის კომპონენტი. ფორუმში ევროპარლამენტისა და საქართველოს, უკრაინის, მოლდოვას, აზერბაიჯანისა და სომხეთის პარლამენტის წევრები მონაწილეობდნენ და ევროკავშირთან უფრო მჭიდრო პოლიტიკური და ეკონომიკური კავშირების დამყარებას უწყობენ ხელს.

ქართველი მოსწავლეები ბირთვული კვლევების ცენტრში

ლალი თვალაბიძე

ზუსტი და საბუნებისმეტყველო საგნების ოლიმპიადებში გამარჯვებული, ბაკსუდის სამეცნიერო სკოლის მონაწილე საუკეთესო მოსწავლეები და მათი პედაგოგები შვეიცარიაში, ბირთვული კვლევების ევროპულ ცენტრში (CERN) იმყოფებოდნენ.

ტექნოლოგიური მეცნიერებებით დაინტერესებული მოსწავლეების ცერნში ვიზიტი საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს მიერ ინიცირებული პროექტის ფარგლებში განხორციელდა, რომლის მიზანია ახალგაზრდა თაობის მოზიდვა და დაინტერესება ფიზიკით, ფუნდამენტური კვლევებით, ინჟინერიით, IT ტექნოლოგიებითა და მათემატიკით.

რამდენიმე დღიანი სტუმრობისას, მოსწავლეები ქართველ და უცხოელ მეცნიერებს შეხვდნენ. მათ შესაძლებლობა ჰქონდათ, გასცნობოდნენ იმ უახლეს ტექნოლოგიებს, აღმოჩენებსა და მნიშვნელოვან პროექტებს, რაზეც ცერნის მეცნიერები მუშაობენ. საინტერესო იყო ქართველი მეცნიერების, ირაკლი მინაშვილისა და ალექსანდრე მესტირიშვილის, ატლასისა და CMS ექსპერიმენტები, რომელიც 90 მეტრის სიღრმეზე, ულტრათანადროვ და მასშტაბურ ლაბორატორიაში მიმდინარეობს. აღსანიშნავია, რომ ატლასს და CMS ექსპერიმენტები დიდ ჰადრონულ კოლაიდერზე მიმდინარე სამ უდიდეს ექსპერიმენტს შორისაა.

ცერნში მოღვაწე ქართველმა მეცნიერებმა ფიზიკით გატაცებული ქართველი მოსწავლეებისთვის საგანგებოდ მომზადებული, ცერნში მათი საქმიანობის ამსახველი პრეზენტაციები წარმოადგინეს, შემდეგ კი, რამდენიმე საათიანი შეხვედრა კითხვა-პასუხის რეჟიმში გაგრძელდა. მეცნიერებმა ვრცლად ისაუბრეს განვლილ გზაზე და ახალგაზრდებს თავიანთი გამოცდილება გაუზიარეს. მათ დადებითად შეაფასეს საქართველოს განათლების სამინისტროს პროექტი, რომელიც ყოველწლიურად, ფიზიკით, ტექნოლოგიებითა და მათემატიკით დაინტერესებულ ახალგაზრდებს საშუალებას აძლევს, ეწვიონ მსოფლიო მნიშვნელობის ატომური კვლევების ცენტრს, უშუალოდ იხილონ სამყარო, სადაც მასშტაბური ექსპერიმენტები, უდიდესი აღმოჩენები ხორციელდება და რომელშიც ათასობით მეცნიერი ჩართული მთელი მსოფლიოდან.

ახალგაზრდების შეფასებით, ბირთვული კვლევების ევროპულ ცენტრში გატარებული დღეები მათ მომავალი პროფესიის არჩევას გაუადვილებს, ვინაიდან, ცერნში ჩატარებული მასტერკლასი ფიზიკით გატაცებული მოსწავლეებისთვის რეალური გზაა საინტერესო მომავლისკენ.

ვის რეალური გზაა საინტერესო მომავლისკენ.

**დემეტრე გელაშვილი:** „მიხარია, აქ რომ ვარ, ცერნის ლაბორატორიაში. ექსპერსია საკმაოდ საინტერესო იყო, ბევრი ახალი რამ გავიგე კვანტურ ფიზიკაში და, ზოგადად, ამ სფეროში. საამაოდ, რომ ჩვენი ქართველი მეცნიერებიც მუშაობენ ამ ლაბორატორიაში და მინდა, მომავალში, მეც მათთან ერთად ვიმუშაო. ყველაფერი ძალიან მომეწონა და იმედებიც გამიმართლდა.“

**ლუკა კირთაძე:** „სეროზული ლაბორატორია ვნახეთ, მსოფლიოში უდიდესი და ძალიან მნიშვნელოვანი. მოხარული ვარ, ჯერჯერობით ფიზიკა მიტაცებ, მაგრამ არ ვიცი საბოლოოდ რა პროფესიას ავირჩევ. პრაქტიკულად ვნახე, როგორია ფიზიკოსობა, მეცნიერობა და, მე პირადად, ეს ძალიან დამეხმარება მომავალი პროფესიის არჩევაში.“

**იონან კახანაძე:** „ცერნი, ზოგადად, ძალიან დიდი ხანია მაინტერესებს. მისი არსებობის შესახებ, საშიშროების წინ გავიგე, მერე რაღაც მასტერკლასებზეც დავეცნარი და დაახლოებით ვიცოდი რა ხდებოდა აქ. ძალიან მაინტერესებდა და ოცნებად მქონდა, ერთხელ მაინც მენახა, აქაურ სიტუაციას გავცნობოდი. ოცნება ამიხდა. ზაფხულში რომ დამირეკეს და მითხრეს, რომ ბახაკის ერთ-ერთი გამარჯვებულად შე ამირჩიეს, ძალიან გამეხარდა. ეს ჩემთვის დიდი გამოცდილებაა. თუნდაც შემხუბრებულა რომ ჩავედით, ხელშეახებდა გვექონდა ამხელა კოლაიდერები, ძალიან მაგარი იყო. უფრო დეტალურად გავიგე ბევრი რაღაც ცერნის შესახებ, ზოგადადაც.“

**სანდრო ინასარიძე:** „მოხარული ვარ, რომ მომეცა შესაძლებლობა მოვხვედრილიყავი მსოფლიოს ყველაზე მასშტაბურ ლაბორატორიაში. რა თქმა უნდა, მქონდა ინფორმაცია ცერნზე, მაგრამ ჩემი თვალთ რაღაც ვნახე, გაცილებით დიდი შთაბეჭდილება მოახდინა. ჩემთვის ყველაზე საინტერესო აღმოჩნდა ქართველ მეცნიერებთან შეხვედრა და საუბარი. მოვისმინეთ საინტერესო ლექციები. ასევე, ვიყავით 89 მეტრის სიღრმეზე და ვნახეთ ამარქარებელი, რამაც ასევე აღმაფრთოვანა. ამ ვიზიტმა მომცა სტიმული, რომ ჩემი პროფესიული არჩევანი ტექნიკური განხორციელება გააკეთო.“

პედაგოგს, **არჩილ გელაშვილს** მიაჩნია, რომ ეს პროექტი ძალიან სასარგებლოა მოსწავლეებისთვის, თუნდაც იმიტომ, რომ ბავშვი, რომელიც ფიქრობს ჩააბაროს თუ არა ფიზიკის ფაკულტეტზე, ამ ლაბორატორიას რომ ნახავს, მისი აზრით, აუცილებლად გადაიხრება ფიზიკისკენ. „ჩემთვის, როგორც პედაგოგისთვის, ეს თეორიული ცოდნა ახალი არ ყოფილა, მაგრამ ვიზუალურად რომ ვიხილე ის, რაც თეორიულად ვიცოდი, ძალიან სასარგებლო იყო.“ – ამბობს ბატონი არჩილი.

**ჯუანმარ ჯეჯელავა** ცერნში მომუშავე ქართველ მეცნიერებს



ერთაგან ერთ-ერთია. ამბობს, რომ იქ ჩასული ბავშვები დაინახავენ ყველაზე მნიშვნელოვან და მთავარ რამეს, რომ არსებობს ამ დარგის სიყვარული და დიდი ტრადიცია. „ჩემზე, როგორც ფიზიკოსზე, ფიზიკით დაინტერესებულ ადამიანზე, ცერნმა უდიდესი შთაბეჭდილება მოახდინა. აქ პირველად რომ მოვხვდი, იმდენად დიდი ემოცია იყო, რომ თითქოს სუნთქვა გამიჩერდა, ჩავისუნთქე და ვეღარ ამოვისუნთქე. ამ ბავშვებსაც, იმედია, ეს ნაპერწკალი გადაეღებათ და მეცნიერების სიყვარულის ცეცხლს აუცილებლად გაუფრთხილებს.“

საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს პროექტის მიზანმიმართულ მონაწილეობას დაინტერესებდა, მოტივირება და ნახალისება. ეს არის პროექტი, რომელიც, წარმატებული ქვეყნებისა და ადამიანების მაგალითზე, ზრდის მოსწავლეების ინფორმირებულობას და მათ კარიერის შემდგომ დაგეგმვაში ეხმარება.

ატომური კვლევების ევროპული ორგანიზაცია (CERN) მსოფლიოს უდიდესი ლაბორატორიაა ელემენტალური ნაწილაკების ფიზიკაში. აქ უწყვეტ რეჟიმში მიმდინარეობს ფუნდამენტური კვლევები, ხორციელდება ახალი აღმოჩენები. ჩვენთვის განსაკუთრებით საამაოა ის ფაქტი, რომ უცხოელ მეცნიერებთან ერთად, კვლევებში აქტიურად არიან ჩართული ქართველი მეცნიერები.



შიდა დაკვირვების გაკვეთილი

# ПТИЦЫ

გთავაზობთ მარნაულის №6 საჯარო სკოლის დაწყებითი კლასების მასწავლებლის, შანა ტონოიანის მიერ ჩატარებული შიდა დაკვირვების (სტანდარტული) გაკვეთილის გეგმას ზუნებისმეტყველებაში

გაკვეთილის გეგმა

მასწავლებლის სახელი გვარი: Тоноян Жанна  
 საბანი: Природоведение  
 სწავლების საფეხური/კლასი: начальная/2 класс  
 მოსწავლეთა რაოდენობა: 24 уч-ся  
 გაკვეთილის თემა: Птицы  
 გაკვეთილის მიზანი:

- Научить определять понятия «Дикие», «домашние», «перелетные» птицы;
- Выделить общие и отличительные особенности птиц.

№	აქტივობის აღწერა	გამოყენებული მეთოდი/მეთოდები	კლასის ორგანიზების ფორმა/ფორმები	სასწავლო რესურსები	დრო (წთ)
1	<b>ორგანიზაციული მომენტი:</b> • Поздороваться с классом; • Отметить отсутствующих; • Проверка готовности к уроку; • Ознакомить учащихся с критериями оценки на уроке.	Устный инструктаж	Весь класс	Учебник, тетрадь	2წთ
2	Разминка: Наш урок – урок секретов. Сто вопросов – сто ответов. Отвечай по одному. И научишься всему (слайд1)	Вопрос-ответ, Практическое задание	Весь класс		16წთ
	<b>აქტივობა 1. Закрепление пройденного:</b> ➢ чем отличается живой организм от неживого? ➢ Какие царства живой природы вы знаете? ➢ На какие две группы можно разделить животных? ➢ В чем отличие между дикими и домашними животными?(слайд2)	Вопрос-ответ, заполнение диаграммы Вена	Весь класс		5წთ
	<b>აქტივობა 2. Переход к новой теме, самоопределение к деятельности: постановка цели и задач урока.</b> Прослушивание аудиозаписи «Звуки птиц» закрыв глаза. ➢ Что вы услышали? ➢ Каких птиц вы знаете? ➢ Кто такие птицы? (что умеют делать) ➢ Какие у них отличительные признаки?	Вопрос-ответ	Весь класс	Компьютер, динамики	5წთ
<b>აქტივობა 3.</b> • Зачем птицам клюв? • Зачем птицам перья? • Зачем птицам летать? • Почему птицы поют?(слайд3) Презентация выполненных заданий учащимися.	Выполняют практическое задание	Групповая работа	Карточки, маркеры	9წთ	

<b>აქტივობა 4. Физ-минутка:</b> Руки подняли и помахали – это деревья шумят. В сторону руки и помахали – это к нам птицы летят. Быстро присели, руки сложили – В норке зверюшки сидят. Встали и тихо за парты все сели. Дети учиться хотят. • На какие две группы можно разделить всех птиц? Учащиеся отвечают на заданный вопрос учителя.(слайд4)	Вопрос-ответ	Весь класс	компьютер, слайд-шоу	16წთ
<b>აქტივობა 5. Показ презентации о птицах.</b> Учитель показывает наглядно какие птицы существуют и как они живут в разных средах обитания и задает домашнее задание по учебнику. <b>Рефлексия – по принципу 3/2/1 для закрепления темы следующие вопросы:</b> – 3 новые информации которые вы запомнили – 2 новые информации которые вас заинтересовали – 1 понравилась больше всего Учитель раздает заранее подготовленные анкеты,каждый уч-ся заполняет. К концу урока каждый ученик подходит к дереву и прикрепляет кружочки разного цвета: • Красный – если вам все понравилось, все было понятно, и вы все успели; • Жёлтый – если вы считаете, что вы старались, но у вас не все получилось; • Зелёный – если вы считаете ,что вам было не понятно.	Мозговой штурм  Комментарий  Работа с сигнальными карточками	Весь класс  Индивидуальная работа	Компьютер, проектор  Анкеты, Доска, маркеры, карточки  Рубрика «активность на уроке»	106წთ  25წთ  16წთ

**Результаты достигаемые к концу урока:**

- ✓ Уч-ся выявили для себя отличительные качества птиц от других царств живой природы.
- ✓ Уч-ся отличают домашних птиц от диких,объясняют по какой причине они так считают.
- ✓ Имеют представления о различных средах обитания птиц, о перелетных птицах.

**Рубрика оценивания**

<b>Высокая</b>	Активно включается в процесс урока, коммуникабельный, мыслит, анализирует, оценивает и находит причину проблем. Активный в групповых работах, максимально старается продемонстрировать основные навыки.
<b>Средняя</b>	Периодически включается в процесс урока. Иногда анализирует текст и услышанную информацию. Участвует в групповой работе и в дискуссиях. Часто старается продемонстрировать творческие навыки.
<b>Слабая</b>	Иногда включается в процесс урока, старается сотрудничать с другими, но в основном не получается. Затрудняется осмыслить и проанализировать текст и информацию. Пассивный в групповых работах и в дискуссиях. С трудностью проявляет нужные навыки.

**ინფორმაცია**

## შოთა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსანი“ ანაკლიის საქართველოს ისტორიული სინამდვილისა

ქართველმა ხალხმა საკუთარი სიცოცხლის ფასად შეინარჩუნა და დღემდე მოიტანა შოთა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსანი“.

29 ნოემბერს, მცხეთის რაიონის ძალისის სასოფლო ბიბლიოთეკაში, ჩატარდა შოთა რუსთაველის საღამო, რომელსაც ესწრებოდნენ: მცხეთის მუნიციპალიტეტის კულტურისა და განათლების მულტიფუნქციური ცენტრის დირექტორი, ქალბატონი შორენა არჯევანიძე, ამავე ცენტრის დირექტორის მოადგილე, ქალბატონი მეგი მამალაძე, შოთა რუსთავე-

ლის სახელობის მთავარი ბიბლიოთეკის მენეჯერი, ქალბატონი ნინო თათარაშვილი, ამავე ბიბლიოთეკის მთავარი მეთოდისტი, ქალბატონი მანანა ზარიძე; პოეტები: ქალბატონები – ნინო ქუთათელაძე და ლალი ჯაფარაშვილი, რომლებმაც თავიანთი შემოქმედებით ღირსეული ადგილი დაიკავეს ქართულ პოეზიაში.

გულთბილი სიტყვებით გამოხატეს „ვეფხისტყაოსნის“ სიყვარული ძალისის საჯარო სკოლის დირექტორმა, ქალბატონმა ნინო გათენაშვილმა, პედაგოგებმა – მერი ცულოშვილმა და ნარგიზა ჩიბუხაშვილმა; ღონისძიებას მეტი ხიბლი შემატეს მოსწავლეებმა: მარიამ ნიკლაურმა, ნინო ნადიბაიძემ, ლუკა ბერიკაშვილმა, თენგიზ მნათობიშვილმა.

ელენე თაკაშვილი, ვახტანგ ნიკლაური, თამუნა ნადიბაიძე, ნანა საბაშვილი, ლიდა თაკაშვილი, ანანო ხუროშვილი შთაგონებით კითხულობდნენ შოთა რუსთაველისადმი მიძღვნილ სტრიქონებს და ამ სტრიქონებში აქსოვდნენ „ვეფხისტყაოსნის“ სიყვარულს. ზეიმში მონაწილეობდნენ ქორეოგრაფიული სტუდიის მოსწავლეები, დავით ბაბუხაძის ხელმძღვანელობით.

დიდი მონონება დაიმსახურა ლუკა ბერიკაშვილის მიერ შესრულებულმა ხალხურმა სიმღერებმა; ძალისებლმა ხალხურმა მთქმელმა, კობა ხუროშვილმა შოთა რუსთაველისადმი მიძღვნილი ლექსი წაიკითხა; ღონისძიების წარმატებაში დიდი წვლილი მიუძღვით ბიბლიოთეკარებს, ქალბატონებს – ნინო ყამბეგაშვილს, ნათია ვალიშვილსა და ია დვალისძეს.

პოეტებმა – ნინო ქუთათელაძემ და ლალი ჯაფარაშვილმა



განსაკუთრებული განწყობა შეუქმნეს მაცურებელს. წაიკითხეს გენიალური პოეტისადმი მიძღვნილი ლექსები. შოთა რუსთაველის საღამო ისეთი კამკამა ვარსკვლავი იყო, რომლის შუქიც არასოდეს გაფერმკრთალდება. ამ დღით კიდევ ერთი ლამაზი ფურცელი ჩაინერა ძალისის სასოფლო ბიბლიოთეკისა და საჯარო სკოლის მატიაშვილი.

**თეარ სიმონიშვილი**  
ძალისის სასოფლო ბიბლიოთეკის ბიბლიოთეკარი

სამოღლო გაკვეთილი

ინტეგრირებული გაკვეთილი

მასწავლებლის სახელი, გვარი: თინა გოგალაძე
საბნობრივი კომპეტენცია: სამოღლო გაკვეთილი
ინტეგრირებული საბნობი: ფიზიკა/მათემატიკა

რამ განაპირობა შერეული ტიპის გაკვეთილის ჩატარება?
ინტეგრირებული გაკვეთილის ჩატარება განაპირობა მათემატიკაში და ფიზიკაში შესწავლილმა თემებმა, კერძოდ: ფიზიკის გაკვეთილებზე – სახელმძღვანელოს პირველ თავში, მექანიკური მოძრაობა: „წრფივი თანაბარი მოძრაობა“, „წრფივი თანაბარი მოძრაობის წარმოდგენა გრაფიკულად“; „წრფივი თანაბარჩქარებული მოძრაობა“, „სიჩქარის და აჩქარების გრაფიკები“; მათემატიკაში, მეცხრე კლასში, მოსწავლეებმა ფუნქცია შეისწავლეს: „ფუნქციის მოცემის ხერხები“, „ფუნქციის თვისებები“, „წრფივი ფუნქცია“. გაკვეთილი „წრფივი ფუნქცია“ მოიცავდა მექანიკურ მოძრაობას და ამ მოძრაობის დამახასიათებელი ფიზიკური სიდიდეების (v, a, x, S-ის) დამოკიდებულებას დროზე. გამომდინარე აქედან, ლოგიკურია ფიზიკისა და მათემატიკის ინტეგრირება, რათა მოხდეს მათემატიკაში მიღებული ცოდნის ტრანსფერი ფიზიკაში შესასწავლ თემებში.

თემა: წრფივი თანაბარჩქარებული მოძრაობის სიჩქარე
სასწავლო მიზანი: მოსწავლეები შეძლებენ:

- 1. მოძრაობის სახეების ამოცნობას;
2. გრაფიკულად წარმოადგინონ მოძრაობის დამახასიათებელი ფიზიკური სიდიდეების დროზე დამოკიდებულება (წრფივი თანაბარი და თანაბარჩქარებული მოძრაობისას);
3. მათემატიკაში ნასწავლი მასალის ფიზიკასთან დაკავშირებას;
4. ამოცანების ამოხსნას, შესაბამისი წრფივი ფუნქციის დახმარებით.

Table with 5 columns: №, აქტივობის მიზანი და აღწერა, გამოყენებული მეთოდი/მეთოდები, კლასის ორგანიზების ფორმა/ფორმები, სასწავლო რესურსები, დრო

Table with 5 columns: №, აქტივობის მიზანი, აღწერა, მეთოდი, რესურსები, დრო

გაკვეთილის ბოლოს მისაღწევი შედეგები და ინდიკატორები
ფიზიკა.IX.5. მოსწავლეს შეუძლია სხეულთა თანაბარი მოძრაობის აღწერა.
შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე:
• ამოიცნობს მოძრაობის სახეს კოორდინატისა და სიჩქარის დროზე დამოკიდებულების გრაფიკით და ითვისებს მოძრაობის დამახასიათებელ სიდიდეებს;
• გრაფიკულად წარმოადგენს მოძრაობის დამახასიათებელი ფიზიკური სიდიდეების დროზე დამოკიდებულებას;
• ადეკვატურად იყენებს შესაბამის ფორმულასა და ერთეულებს პრაქტიკული ამოცანების გადასაჭრელად.

მათ.IX.6. მოსწავლეს შეუძლია ფუნქციებისა და მათი თვისებების გამოყენება სიდიდეებს შორის დამოკიდებულების აღსაწერად და ამოსაკვლევეად.
შედეგი თვალსაჩინოა, თუ მოსწავლე:
• ახდენს ფუნქციის გრაფიკის თვისებების (დახრის კოეფიციენტი და საკოორდინატო ღერძებთან გადაკვეთა) ინტერპრეტირებას სიდიდეებს შორის დამოკიდებულების გასაანალიზებლად.

დანართი №1
ჯგუფური მუშაობის შეფასების რუბრიკა

Table with 5 columns: კრიტერიუმი, 1, 2, 3, 4

პროფესიონალთა კლასი

# წარმატებული დამრიგებელი

რაც კაცობრიობას თავის არსებობის მანძილზე დაუწყებია, ეს ადამიანის პიროვნებად ჩამოყალიბების უმთავრესი მოვალეობაა. ამიტომაც ყველა ეპოქის უმთავრესი საზრუნავი სწავლისა და განათლების საკითხი გახლდათ. მთავარი ღერძი ამ უაღრესად მნიშვნელოვან ფენომენში, ხელისუფლების ნებასთან ერთად, მასწავლებლის როლია, რომელსაც სულის ინჟინერს უწოდებენ.

ქართველი კაცი ყოველთვის ჯეროვან პატივს მიაგებდა მოძღვარს, როგორც ზნეობის ბურჯს, ეროვნული სულიერების დედაბოძს. დიდი წინაპარი, ილია ამბობდა, სწავლება „სულიერი თვალის ახილებაა“. ახალგაზრდების სულიერი აღზრდა, მათი მეცნიერულ საფუძვლებზე სწავლება და ღირსეულ მოქალაქედ ჩამოყალიბება, განათლების ეროვნული მიზნებია.

კოლხური მზით გამთბარი, ძირძველი ეგრისის ნაფუძარზე აღმოცენებულ სენაკში არაერთი საჯარო და კერძო სკოლა-სასწავლებელია, სადაც მოსწავლეების აღზრდა და სწავლება მაღალ დონეზე მიმდინარეობს. მათ შორისაა, ეროვნული გმირის, ყოფილი შარტავას სახელობის მეროვ საჯარო სკოლა, საქვეყნოდ ცნობილი თავისი მიღწევებითა და გამოცდილი პედაგოგიური კოლექტივით (დირექტორი – დემნა ჭანტურია).

ამ სკოლის სადიდებლად კმარა დავასახელოთ, რომ აქ დაფრთხილდა ყოფილი შარტავა; ქართულ-ებრაული კულტურის დიდი მოამბე, მწერალი და მთარგმნელი ჯემალ აჯაიშვილი; ამჟამად მოქმედი პარლამენტის აგრარულ საკითხთა კომიტეტის თავმჯდომარე ოთარ დანელია; პარლამენტის თავდაცვისა და უსაფრთხოების კომიტეტის თავმჯდომარის მოადგილე ირაკლი ბერაია; არაერთი აკადემიკოსი, ხელოვნებისა და კულტურის დამსახურებული მოღვაწე და ა.შ.

ამ მონაცემების მოხმობა იმიტომ დამჭირდა, მკითხველს თვალნათლივ დაეანახო, რომ სკოლის პედაგოგიურ კოლექტივს შრომა უფასდება. მათ შორის გამოჩენილია ღვაწლმოსილი მასწავლებელი, ათეული წლების განმავლობაში წარმატებული დამრიგებელი – გულნარა ბარკალაია, რომელიც პედაგოგიური კოლექტივის ნათელი სახეა. იგი 36 წელია ღირსეულად ემსახურება თაობათა აღზრდას, გამოიჩინა მიზანდასახულობით და ენერჯიულობით. ზრუნავს არა მხოლოდ საკუთარი საგნის (გეოგრაფია) მაღალ დონეზე სწავლებაზე, არამედ, როგორც კლასის დამრიგებელი, სწავლების ხარისხის ამაღლებაზე, ზოგადი განათლების ეროვნული მიზნების შესაბამისად, მოსწავლეთა გონივრული და ფიზიკური უნარების განვითარებაზე, სხვადასხვა კლუბებსა და წრეებში მათ ჩაბმვაზე. ხელს უწყობს მოსწავლეებში ჯანსაღი ცხოვრების წესის დამკვიდრებას, სამოქალაქო, პატრიოტული, ესთეტიკური

ცნობიერების ამაღლებას, მსოფლმხედველობის დახვეწას.

მისი ლოგიკა ამგვარია, „ყოველი ამოცანა იოლად მოგეწვენებათ, თუკი ისწავლით როგორ გადაწყვიტოთ ისინი“. დიდად, გულნარა ბარკალაიას პედაგოგიური თეორია და პრაქტიკა მაღალ შედეგზეა გათვლილი, ამაში ქვემოთ მოყვანილი მაგალითებით დავრწმუნდებით.

მისი სადამრიგებლო კლასის მოსწავლეები, საგანმანათლებლო შემეცნებითი ღონისძიებების ფარგლებში, აქტიურად ჩაებნენ კვირეულის „ნატო და საქართველო“ ეგიდით ჩატარებულ ესეების კონკურსში. ქალბატონი გულნარას სადამრიგებლო კლასის მოწოდებამ შედეგი გამოიღო, სამმა მოსწავლემ: მარიამ გოგიაძე, ქეთევან ლატარიაძე და ანი ჩიქოვანი უმაღლესი შეფასება დაიმსახურეს. ამ სასიამოვნო ფაქტთან დაკავშირებით, სკოლაში გაიმართა დასკვნითი ნაწილი, რომელსაც ესწრებოდნენ: ნატოს სამეკავშირეო ოფისის ხელმძღვანელი საქართველოში როსარიტა პუგლისი, აშშ-ს საელჩოს თავდაცვის ატაშე ალექსანდრე პრისი, საქართველოს პარლამენტის თავდაცვისა და უშიშროების კომიტეტის თავმჯდომარე ირაკლი სესიაშვილი, მისი მოადგილე, სენაკის მაჟორიტარი დეპუტატი ირაკლი ბერაია, პარლამენტის აგრარულ საკითხთა კომიტეტის თავმჯდომარე ოთარ დანელია, სამეგრელო-ზემო სვანეთის გუბერნატორი ალექსანდრე მონწერელია, თავდაცვისა და განათლების სამინისტროების წარმომადგენლები, ადგილობრივი მუნიციპალიტეტის სხვადასხვა რანგის ხელმძღვანელები.

მაღალი რანგის წარმომადგენელთა შეხვედრაზე სათანადო დიპლომებით დააჯილდოვეს კონკურსში გამარჯვებული მოსწავლეები და მათი დამრიგებელი. მოსწავლეებმა წარმოადგინეს თავიანთი ხედეა, თუ როგორ ესმით „ნატო-საქართველო“ ურთიერთობა. შემდეგ გაიმართა საინტერესო და სასარგებლო საუბრები, რომ გეოპოლიტიკური მდგომარეობიდან გამომდინარე საქართველოს სუვერენიტეტის, ტერიტორიული მთლიანობის, უსაფრთხოებისა და დემოკრატიული განვითარების დაცვის უზრუნველსაყოფად, აუცილებელია პარტნიორობა სამხედრო გაერთიანება ჩრდილო-ატლანტიკურ ბლოკთან, ჩვენი თავდაცვის ძალების წვრთნისა და საბრძოლო პოტენციალის ასამაღლებლად. საუბრებში აქტიურად მონაწილეობდნენ მოწვეული სტუმრები.

ღონისძიება უაღრესად სასარგებლო იყო იმ მხრივ, რომ მოზარდმა თაობამ გაიაზროს საქართველოს პრიორიტეტები საგარეო საკითხებში – ნატოსა და ევროკავშირში განეწიანება პარალელური ეროვნული მიზნებია.

მიზანსწრაფულ პედაგოგს მიაჩნია, რომ მოზარდების ჩართულობა ამგვარ აქტივობებში სასარგებლო და აუცილებელი



ლია. 2018-2019 სასწავლო წელს გულნარა ბარკალაია მე-5 კლასის დამრიგებელი გახდა. ჩათვალა, რომ მოსწავლეები თავიდანვე უნდა მიეჩვიონ შემოქმედებით აქტიურობასა და კრიტიკულობას. სკოლის დირექციისა და მშობლების აქტიური მონაწილეობით, მიმდინარე წლის ოქტომბერში, ჩატარდა სახალისო, გონიერების, სისხარტისა და თვითდაჯერებულობის დღესასწაული „ინტელექტუალური თამაში – 2019“. ღონისძიება იყო საჯარო, ესწრებოდნენ სენაკის მუნიციპალიტეტის მერი ლევან კუპრეიშვილი და სენაკის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს, საგანმანათლებლო რესურსცენტრის და რაიონის ინტელიგენციის წარმომადგენლები. ღონისძიება დადებითი ემოციებით იყო დატვირთული. მოსწავლეებმა თავი გამოიჩინეს სხვადასხვა ნომინაციებში – „მხატვრული კითხვის ნორჩი ოსტატები“, „ვილიონოს პატარა ჯადოქარი“, „ყველაზე კრეატიული გუნდი“, „მაცურებელთა სიმპათია“, „ყოფის რჩეული“ და სხვ. „წლის ინტელექტუალი“ გახდა გუნდის „ნოუ ჰაუ“ კაპიტანი ამირან გოგია, მასვე ხვდა წილად ტიტული „მაცურებელთა სიმპათია“.

მშვენიერი და საინტერესო გამოდგა ღონისძიება, რომელიც გასულ წელს ივნისში მოაწყო გამოცდილმა დამრიგებელმა. ეს აქტივობა დაემთხვა მისი სადამრიგებლო მეორე-მეტეკლასელების ბოლო ზარს, როცა სენაკის სახეიმიდ მონაწილე კინოთეატრში მოწვეული იყვნენ ყოფილი შარტავას სახელობის საჯარო სკოლის ის კურსდამთავრებულები, რომლებიც წარმატებით აგრძელებენ შრომით საქმიანობას სხვადასხვა პროფესიებში.

ორი თაობის შეხვედრა მაღალ დონეზე იყო ორგანიზებული და იმაზე გათვლილი, რომ მოსწავლეებს ეგრძნოთ და გაეთავისებინათ სწავლის ფასი. როგორც გურამიშვილი ბრძანებს: „სწავლის ძირი მწარე არის, კენწეროში გატკბილდები“.

გამოცდილმა დამრიგებელმა იცის, რომ საქართველოს მომავალი თითოეული სკოლიდან, თითოეული საკლასო ოთახიდან, თითოეული მოსწავლიდან იწყება, ამიტომაც იღვწის და უნარსა და შესაძლებლობას არ იშურებს მაქსიმალური შედეგის მისაღწევად.

გულნარა ბარკალაია არა მხოლოდ სასკოლო საქმიანობაშია აქტიური, მას გაცნობიერებული აქვს, რომ უპირველეს ყოვლისა მოქალაქეა, საზოგადო პირი, რომელსაც საკუთარი წილი პასუხისმგებლობა აკისრია თავისი ქალაქისა და ქვეყნის წინაშე, ამიტომ აქტიურად მონაწილეობს რაიონის კულტურულ ცხოვრებაში.

ამგვარ აღზრდებულზეა გათვლილი განათლების ახალი რეფორმა.

ზორის დავითაია

აკ. წერეთლის სახელობის პრემიის ლაურეატი



## ახალი ახგაბი

# განათლების საერთაშორისო ცენტრის კურსდამთავრებულთა ასოციაციის კარიერული ფორუმი

მულტიფუნქციურ სივრცეში „ტერმინალი“, „განათლების საერთაშორისო ცენტრის კურსდამთავრებულთა ასოციაციის“ ორგანიზებით, კარიერული ფორუმი გაიმართა. ღონისძიება მიზანდასახვად ცენტრის კურსდამთავრებულთა დაახლოებას მათთან პროფესიულად დაკავშირებულ ორგანიზაციებთან. ფორუმში ასოციაციის 60-მდე წევრმა და 20-მდე კერძო თუ სახელმწიფო უწყების ხელმძღვანელებმა/წარმომადგენლებმა მიიღეს მონაწილეობა.

ფორუმი უკვე მეოთხედ გაიმართა. ღონისძიებაზე ახალგაზრდა პროფესიონალებმა, რომლებმაც განათლება და გამოცდილება მსოფლიოს ნამყვან უნივერსიტეტებში მიიღეს, საკუთარი გამოცდილება, თანამშრომლობისა და ჩართულობის

შესაძლებლობები გაუზიარეს მონაწილე ორგანიზაციებს და თავდაცვად გაცენენ მათი საქმიანობის სპეციფიკას.

კურსდამთავრებულთა დიდი ნაწილი უკვე დასაქმებულია და განიხილავს კარიერული განვითარების ახალ შესაძლებლობებს, მეორე ნაწილი კი – ახლახან დაბრუნდა ქვეყანაში და მზადაა ახალი პროფესიული გამოწვევების მისაღებად.

კურსდამთავრებულთა ასოციაცია 2018 წელს დაფუძნდა და ცენტრის სხვადასხვა სასტიპენდიო პროგრამების ბენეფიციარებს აერთიანებს.

ასოციაციის მიზნებია:

- კურსდამთავრებულთა ქსელის შექმნა და გაძლიერება;
  - ასოციაციის წევრთა პროფესიული განვითარების ხელშეწყობა;
  - განვითარებაზე ორიენტირებული კვლევებისა და კონსულტაციების განხორციელება;
  - საზღვარგარეთ მიღებული ცოდნისა და გამოცდილების გამოყენებით საზოგადოებრივი სიკეთის შექმნა.
- მიმდინარე წელს ასოციაციამ, განათლების საერთაშორისო ცენტრის მხარდაჭერით, საგრანტო კონკურსის ფარგლებში, კურსდამთავრებულთა პროექტები მიიღო და 8 გამარჯვებულად გამოავლინა. პროექტების განხორციელება უკვე დაიწყო.

განათლების საერთაშორისო ცენტრმა, დაარსებიდან დღემდე, 2013-2019 წლებში, 850-მდე სტიპენდია გასცა. ცენტრის დაფინანსებით, სტუდენტებმა მიიღეს უმაღლესი განათლება მსოფლიოს ნამყვან უნივერსიტეტებში.



პროფესიონალითა კლასი

მზის სხივებით – ყველა მიმართულებით

მასწავლებელი უნდა იყოს კათედრაზე და მზის მსგავსად ყველგან აგზავნიდეს სხივებს. – იან ამოს კომენსკის ეს სენტენცია მოქმედების განმსაზღვრელი იყო და არის პიროვნებისთვის, რომელზეც მინდა, ვესაუბრო მკითხველს.

ეს პირი ქედის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხარაულის საჯარო სკოლის პედაგოგი ქეთო საფარიძეა, რომელსაც მალე, 25 დეკემბერს, დაბადების 75 წლისთავი შეუსრულდება და რომელსაც სექტემბერში პადაგოგიური მოღვაწეობის 50 წელი შეუსრულდა.

50 წლის უკან, 1969 წელს, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტის ისტორია-ფილოლოგიის ფაკულტეტის დამთავრების შემდეგ, შეალო ხარაულის სკოლის კარი და, იმავე დროს, გაიხსნა მისთვის სოფლის კარიც, რადგან რაიონში ზღვის დონიდან ყველაზე დაბალი სოფლის – დოლოგნის მკვიდრი ყველაზე მაღალი სოფლის – ხარაულის რძალი გახდა. ამ სოფელში ცხოვრების 50 წლის მანძილზე მისთვის ყველაფერი აქაური მშობლიურად იქცა.

დაიწყო გერმანული ენის მასწავლებლობით. ის ამ საგნის სპეციალისტი არ ყოფილა, მაგრამ, კადრების სიმცირის გამო, მისმა ლექტორმა, პავლე ჯორბენაძემ მისცა რეკომენდაცია. გაამართლა კიდევ, თუმცა მალე სპეციალისტიც გამოჩნდა და ქეთო საფარიძე მთლიანად ქართულ ენასა და ლიტერატურაში გადაეშვა – სულიც, გულიც და მთელი ინტელექტი ამ საგნის სწავლებას მოახმარა და ახმარს დღესაც. მან სკოლის პირველივე ინსპექტირებისას წარმოაჩინა თავი, როგორც კარგმა პედაგოგმა და, უკვე სასკოლოთაშორისო მეთოდგაერთიანების ხელმძღვანელს, რაიონული მეთოდგაერთიანების ხელმძღვანელობაც ანდეს. ამჟამად ქართულის კათედრის ხელმძღვანელია.

ქალბატონ ქეთოს მისწრაფება ვერ დაეცია საგაკვეთილო საქმიანობაში და, 1975

წლიდან, ნორჩ ფოლკლორისტთა წრე ჩამოაყალიბა, მოსწავლეები 200-კომლიანი სოფლის ხელუხლებელი ქართული საგანძურით დაინტერესა. როცა მათ მიერ მოძიებული ზღაპრების, შაირების, ანდაზებისა და გამოცანების, თქმულებებისა და ისტორიული გადმოცემების, ენის გასატყეობისა და შელოცვების, ხალხური თამაშების დიდი რაოდენობა დაგროვდა, მათი დამუშავებაც დაიწყო, რამაც ახალგაზრდებს მოსწავლეთა რესპუბლიკური სასახლის კონფერენციებისაკენ გაუხსნა გზა.

წლები გადიოდა, მაგრამ სამუშაო არ მცირდებოდა, ამიტომაც ქალბატონმა ქეთომ წრე კლუბად გადააკეთა და „ნისლიანი შორეთი“ უწოდა. ამ შორეთიდან მოსწავლეებს დღესაც გამოაქვთ არა მარტო ფოლკლორული, არამედ ისტორიული, ეთნოგრაფიული, ტოპონიმური და ლექსიკოგრაფიული ნიმუშები და წარმატებას წარმატება ემატება.

ამ ხნის განმავლობაში რესპუბლიკურ კონფერენციებზე 50 თემამ წარადგინეს, 70-მა მოსწავლემ რესპუბლიკური სასახლის, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიისა და ძეგლთა დაცვის რესპუბლიკური ორგანიზაციის ჯილდოები (ძირითადად, პირველი ხარისხის დიპლომები, სიგელები, მადლობის ფურცლები და ფასიანი საჩუქრები) დაიმსახურა.

ნათქვამის გასამყარებლად რამდენიმე ფაქტს დავასახელებ: პირველი – ამონაწერი რესპუბლიკური სასახლის ფოლკლორის კანონების გამგის, ცისანა ხაზარაძის წერილიდან: „ქეთევან საფარიძის მოსწავლეები ყოველთვის გამოირჩევიან სიახლით და სიყვარულით ხალხური სიტყვიერებისადმი“. ამ წერილის ავტორი, ითვალისწინებდა რა ლიტერატურის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერი თანამშრომლის, გიზო ჭელიძის მოსაზრებას, რეკომენდაციას იძლეოდა, ქალბატონი ქეთოსთვის ხალხური სიტყვიერების სწავლების უფლება მიეცათ.

მეორე – ამონაწერი 2015 წლის სიგელიდან: „დაჯილდოვდეს სასწავლო შემოქმედებით კონფერენციებში წლების განმავლობაში განსაკუთრებული წვლილისთვის.“

დააკვირდით, აქ წერია: „განსაკუთრებული წვლილისთვის!“

მესამე – ისევ ქალბატონ ცისანას აზრი, თავისივე რეცენზიიდან: „საფიქრალ-საზრუნავი არ გველევს (საუბარია ქვეყანაზე. – თ.ა.), მაგრამ საღებურსაც გვიგზავნის უზენაესი და ერთ-ერთი ის ყმანელია, რომელიც კალამმომარჯვებული თანასოფლელებისგან იწერს ხალხური სიტყვიერების ნიმუშებს, რომ მომავალს გადაუჩინოს... აუღელვებლად ვერ წავიკითხე“. ამ სიტყვების ადრესატი ქეთო საფარიძის მოსწავლეა.

კლასგარეშე თემა სიტყვამ მოიტანა და თითქოს მიგვაგინცდა უმთავრესი – გაკვეთი-

ლი. ეს დიდი თემა და სრულად ვერ წარმოვაჩენ, მაგრამ ვიტყვი იმას, რომ ქეთო საფარიძე გამოირჩევა საგნის ღრმა ცოდნით, მისი გაკვეთილები მუდამ სახალისო და მრავლისმომცემია. აი, დასტურიც: მისმა ყოფილმა მოსწავლემ, ამჟამად ძენწმანის საჯარო სკოლის დირექტორმა, ცირა აბულაძემ თავისი მასწავლებლისადმი საიუბილეო გამოხმაურებაში ჩაწერა: „რა დამაინტერესებს იმ სიხარულს და იმ სიყვარულს, რასაც თქვენი გაკვეთილები მანიჭებდა“.

ქალბატონი ქეთოს მოსწავლეებიდან 30-ზე მეტმა ფილოლოგიური მიმართულება აირჩია, მათგან 15 ქართული ენა-ლიტერატურის მასწავლებელი გახდა, 7 – ჟურნალისტი.

ახლა სტატისტიკას მოვიშველიებ:

- 1982 წელი – ქეთო საფარიძე დაჯილდოვდა „სახალხო განათლების წარჩინებულის“ სამკერდე ნიშნით;
- 1987 წელი – დაჯილდოვდა „სსრკ განათლების წარჩინებულის“ სამკერდე ნიშნით;
- 1988 წელი – მიენიჭა უფროსი მასწავლებლის წოდება;
- 1990 წელი – მიენიჭა უმაღლესი კატეგორიის მასწავლებლის წოდება;
- 1999 წელი – მიენიჭა ლაურეატი მასწავლებლის წოდება;
- 2001 წელი – აჭარის მასწავლებელთა დახელოვნების ინსტიტუტმა განაზოგადა მისი პედაგოგიური გამოცდილება;
- 2008 წელი – საქართველოს პედაგოგთა კავშირმა დააჯილდოვა ი. გოგებაშვილის საიუბილეო მედლით;
- 2015 წელი – აჭარის ა/რ განათლების სამინისტრომ დააჯილდოვა მადლობის სიგელით.

გულსატკეპნია, რომ ამ ჩამონათვალში ვერ დავასახელებთ დამსახურებული მასწავლებლის წოდება. ოფიციალურად, ალბათ, უფრო ბიუროკრატიული მიზეზებით, ასეთი რამ არ არსებობს, ისე კი, ჩვენთვის, კოლეგებისთვის, ის დიდი ხანია დამსახურებული მასწავლებელია.

ახლა ქალბატონ ქეთოს კიდევ ერთი კეთილი საქმის შესახებ მინდა აღვნიშნო.

პედაგოგიური მოღვაწეობის პარალელურად, სიძველეთა შეგროვებაც დაიწყო. მთიანი აჭარის ყველა სოფლიდან უყრიდა თავს ექსპონატებს. წლების შემდეგ მათმა რაოდენობამ 200-ს მიაღწია: მუყდუ ბალიში, ოსმალური იასმა, ტაბო, ჰავანი, ძველებური თევზსაჭერი ბადე, პატარძლის სარტყელი, პირბადე, სიხმა, ყამა, მასრა, კოლოფები, ვარია, გორდო, ბოყვი, ნიშნის ყუთები, თორი, ორგო, გიდელი, გვარდა, ლაფერი, ტაბიკები და ა.შ., ძირითადად, დანდალოს თემის წარსულის ნაწილია.

2007 წლიდან მან ამ მონაგარს სამუზეუმი სახე მისცა. წელს ხელისუფლებას ოფიციალური სტატუსის მინიჭება ვთხოვეთ და ქე-



დის მუნიციპალიტეტის მერი ლევან გორგილაძე შეგვიპირდა, რომ ახალი წლიდან ეს მუზეუმი ქედის მუზეუმის ფილიალად გადაკეთდება.

ქეთო საფარიძეს დიდი ხანია ვიცნობ და მასზე სათქმელი არ დამეღევეა, ამიტომ ვიტყვი ძირითადად: ორივე შვილმა – რესანმა და ლამიზრამ დედის სპეციალობა აირჩიეს. სოფელი მდიდარია, რომ ასეთი წევრი ჰყავს, სკოლა ბედნიერია, რომ ასეთი პედაგოგი ჰყავს!

ქალბატონ ქეთოს იმდენად უყვარს სკოლა, რომ მის გარეშე არსებობა არ შეუძლია, ამიტომ ჩააბარა ორივე სასერტიფიკაციო გამოცდა და მალე უფროსი მასწავლებლის სტატუსი მიენიჭება.

კიდევ ერთიც: 2018 წელს გამოიცა „ხალხური საუნჯის“ მეოთხე ტომი, რომელიც ქედის რაიონს ეხება. 450-გვერდიანი წიგნი ერთი მესამედი ქალბატონი ქეთოს მიერ შეკრებილ ფოლკლორს აქვს დათმობილი.

დაბოლოს: იგი საზოგადოებრივ საქმიანობაშიც აქტიურია, წლების განმავლობაში ხელმძღვანელობდა დანდალოს თემის ქალთა კომიტეტს. აქტიურად მონაწილეობს რაიონის დღესასწაულებში და ამის გამო არაერთხელ ფასიანი საჩუქრებითაც დააჯილდოვეს.

1994 წელს განახლდა რაიონული ზემიმი, რომელსაც „შემოდგომა ქედამი“ ეწოდა. ამ ზემიმზე დანდალოს თემის კუთხემ ყველას აჯობა, კონცერტზე კი მისმა „ფოლკლორის ტემა“ ისეთი სანახაობა წარმოადგინეს, რომ 500-კაციანი დარბაზი დიდხანს აღფრთოვანებული უკრავდა ტაშს.

ასე რომ, ქეთო საფარიძე ცოდნის სხივებს ყველა მიმართულებით გზავნის. ვულოცავ მას დაბადების 75 და პედაგოგიური მოღვაწეობის 50 წლისთავს!

თამაზ აბულაძე

სსიპ ქედის მუნიციპალიტეტის თ. ზაქარაძის სახ. საჯარო სკოლის წამყვანი მასწავლებელი



მუზეუმის ერთი კუთხე

ასალი ნივნი

ერთი სკოლისა და სოფლის ისტორია

აჭარა ძველთაგანვე საქართველოს ერთ-ერთი განათლებული და კულტურულად დანინაურებული მხარე იყო. მესხეთმა, რომლის შემადგენლობაშიც შედიოდა აჭარა, არაერთი გამოჩენილი მოღვაწე აღუზარდა საქართველოს, რომლებმაც დიდი როლი შეასრულეს ქვეყნის განათლების, კულტურისა და მეცნიერების განვითარებაში. ამ მხრივ მარტო შოთა რუსთაველისა და აბუსერიძის ტელევის სახელი რად ღირს, რომლებმაც ნებისმიერი დანინაურებული ქვეყანა იამაყებდა. არც იმის დავინწყება შეიძლება, რომ ჩვენი სახელმწიფოებრივი სარწმუნოება – ქრისტიანობა აჭარიდან მოეფინა მთელ საქართველოს. მაგრამ წარსულში საქართველოს და, მათ შორის, მის ამ მოწინავე კუთხეს მრავალგზის აოხრებდნენ სპარსელები, თურქულ-სელჩუკები, არაბები, მონღოლები... XVI საუკუნის დამლევს კი ოსმალეთმა იგი საბოლოოდ ჩაიგდო ხელში და წარსულის კულტურა და განათლება მოგონებად იქცა. სამასი წლის განმავლობაში თურქთა უღელქვემ მგმინავ აჭარაში გაქრა ქართული ნივნი და მნივნიობობა, ჩაკვდა მრავალსაუკუნოვანი ქართული კულტურა, მოიშალა ქართული კულტურის კერები...

1877-1878 წლების რუსეთ-თურქეთის ომში რუსეთის გამარჯვების შემდეგ, აჭარა სამუდამოდ დაუბრუნდა დედამამშობლოს, საქართველოს და ჩაერთო მისი ცხოვრების ფერხულში, მაგრამ განათლებით, კულტურითა და ეკონომიკით საგრძნობლად ჩამორჩებოდა საქართველოს სხვა რეგიონებს. ქართულ ენაზე წერა-კითხვის მცოდნენი აქ თითებზე ჩამოითვლებოდნენ. ყოველივე ეს ყურად ილო ახლად შექმნილმა „ქართველთა შორის წერა-კითხვის გამავრცელებელმა საზოგადოებამ“ და 1881 წლის 12 მარტს, ილია ჭავჭავაძის თაოსნობით, ბათუმში პირველი ქართული სკოლა გახსნა, რაც ფეხბედნიერი გამოდგა ადგილობრივ მკვიდრთათვის. შემდეგ ამას მოჰყვა სკოლების გახსნა აჭარის მალაქმთან სოფლებში და, მათ შორის, მამინდელი ხულოს რაიონის (ამჟამად შუახევის მუნიციპალიტეტი)

სოფელ ბრილიში. აღნიშნულ სოფელში სკოლა 90 წლის წინ გახსნილა, კერძოდ, 1929 წელს. აქ საიუბილეო თარიღს ეძღვნება ახლახან დასტამბული ამავე სკოლის კურსდამთავრებულების, პროფესორ აკაკი ზოიძისა და სკოლის ამჟამინდელი დირექტორის, თემურ ზოიძის ნივნი „სოფლის ჩირაღდანი“, რომლის რედაქტორია ჩვენი დროის ცნობილი მწერალი, მეცნიერი და საზოგადო მოღვაწე, პროფესორი რამაზ სურგანიძე.

ავტორებს ნივნისათვის მართლაც კარგი სათაური შეურჩევიათ – „სოფლის ჩირაღდანი“, რადგან იმ დროს და დღესაც სოფლის განათლების ჩირაღდანი სკოლაა, რომელიც „ერს გონებით გაღვივებულ კაცს უმზადებს“ (ი. ჭავჭავაძე).

შესავლის შემდეგ ავტორები შთამბეჭდავად მოგვითხრობენ ჭვანის ხეობის ისტორიაზე, სოფელ ბრილიზე, მის წინსვლანარმატებებზე, პირველ მასწავლებლებზე, სახელოვან ადამიანებზე, სკოლის აღზრდილთა მიღწევებსა და წარმატებებზე.

პირველი სკოლა ჭვანის ხეობაში, 1916 წელს, თვით სოფელ ჭვანაში გახსნილა, შემდეგ კი სხვა სოფლებშიც, ხოლო 1929 წელს – სოფელ ბრილიში. მისი პირველი მასწავლებელი ყოფილა სამტრედიელი ვასილ თევზაძე, მომდევნო წელს კი სკოლას შემატეხია ისევ სამტრედიელი, ამჟამად უკვე ქალი მასწავლებელი, ქეთევან ზამთარაძე. იმ პერიოდში აჭარაში მოვლინებულ მასწავლებლებს დიდი ნინააღმდეგობის დაძლევა უხდებოდათ მოზარდებში ეროვნული ცნობიერების ამაღლებაც და მშობლიურ ენაზე წერა-კითხვის გავრცელებაც, რადგან მუსლიმანური რელიგიით დაბანგული ზოგიერთი მშობელი ფიქრობდა, რომ ქართულ სკოლაში მათ შვილებს გააქრისტიანებდნენ. ამიტომ, პირველ ხანებში, ბავშვებს სკოლაში არ უშვებდნენ. აქედან გამომდინარე, სკოლის პირველ მასწავლებლებს დიდი მუშაობა უხდებოდათ არა მარტო მოსწავლეებთან, არამედ სოფლის მოსახლეობასთანაც მათი ეროვნული ცნობიერების ამაღლების მიზნით. განსაკუთრებით ჭირდა იმ დროს გოგონების გამოცხადება სკოლაში.

ნოდარ ბასილაძე

პედაგოგიის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი

უმაღლესი განათლება

# თსუ სტუდენტებს საერთაშორისოდ აკრედიტებულ პროგრამებს შესთავაზებს

ლალი ჯალაძე

10 დეკემბერს, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტის (SDSU) ერთობლივ ღონისძიებაზე, საერთაშორისოდ აკრედიტებული პროგრამები წარადგინეს. სან დიეგოს პარტნიორი სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 2020-2021 სასწავლო წლიდან, პირველად განხორციელებს სტუდენტების მიღებას ელექტრონიკის და ელექტრონიკის ინჟინერიისა და კომპიუტერული მეცნიერებების ABET აკრედიტებულ და ქიმიკ/ბიოქიმიკში ACS სერტიფიცირებულ პროგრამებზე.

რეგიონის ისტორიაში ABET აკრედიტაცია პირველად მიიღო თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ორმა პროგრამამ, რომელთა რიცხვს, 2021 წლიდან, შესაძლოა კიდევ ორი პროგრამა შეემატოს ილიას სახელმწიფო და ტექნიკურ უნივერსიტეტებში.

„პირველად მთელი რეგიონის ისტორიაში ორი პროგრამა მიიღებს ABET აკრედიტაციას, ძალიან მაღალი შეფასება და იმსახურა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ორმა პროგრამამ. მზად გვაქვს მესამე პროგრამაც ქიმიკში, რომელსაც ამერიკის ქიმიკოსთა საზოგადოება განიხილავს და ცოტა ხანში, სასერტიფიკატო პროგრამაზე დასტურს ველით“ – განაცხადა თსუს რექტორმა გიორგი შარვაშიძემ. მისივე თქმით, უნივერსიტეტი ისეთივე მაღალი საერთაშორისო ხარისხის მქონე ინჟინრებს მოამზადებს, როგორც ნამყვანი ამერიკული უნივერსიტეტები. „კარგია, რომ ჩვენი პარტნიორი უნივერსიტეტები ასევე ამზადებენ პროგრამებს, 2021 წლიდან, თითო პროგრამის მანძილზე ილიას სახელმწიფო

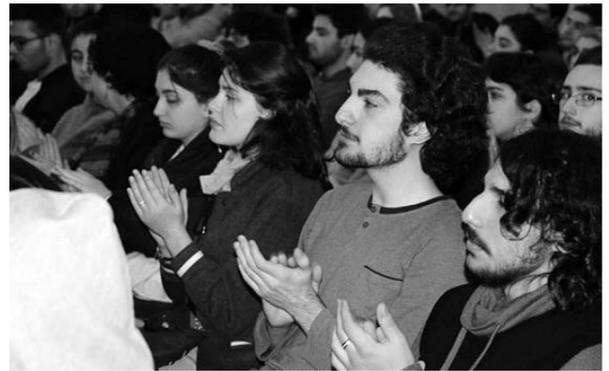
უნივერსიტეტს და ტექნიკურ უნივერსიტეტს, ჩვენც დავეხმარებით და გავუზიარებთ გამოცდილებას, რომელიც ძალიან რთულ გზაზე გვეკონდა. ეს არის ხუთწლიანი გზა, რომელიც, სხვათა შორის, სამ წელიწადში გავიარეთ წინმსწრებდა. შეფასება, რომელიც თსუ-ის ამ ორმა პროგრამამ დაიმსახურა, მართლაც უნიკალურია“.

პროგრამებზე ჩარიცხვა ჩვეულებრივ, მოქმედი მისაღები საგამოცდო მოდელით განხორციელდება, ხოლო კურსდამთავრებულები ერთდროულად ორ დიპლომს მიიღებენ.

ღონისძიებას ესწრებოდნენ, ათასწლეულის ფონდის აღმასრულებელი დირექტორი მაგდა მალრაძე, SDSU დეკანი საქართველოში პროფესორი ჰალილ გუვენი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის და ტექნიკური უნივერსიტეტის წარმომადგენლები, პროფესორები, სტუდენტები და სხვა მოწვეული სტუმრები. ღონისძიებას ასევე დაესწრნენ სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტის მენეჯმენტის გუნდის წევრები კალიფორნიიდან.

„ჩვენი პირველი მისია იყო, რომ გვეყოლოდა პირველი გამოშვება და კურსდამთავრებულები საქართველოში, ეს მიზანი მიღწეულია. მეორე მიზანი იყო, რომ ჩვენი გამოცდილება გადაგვეცა პარტნიორი უნივერსიტეტებისათვის და დავხმარებოდით მათ, გავარემონტეთ ლაბორატორიები, სასწავლო ოთახები. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტმა მოსალოდნელზე ადრე შეძლო საერთაშორისო აკრედიტაციის მიღება პროგრამებზე. მომავალში, დაგეგმილია დანარჩენი ორი უნივერსიტეტის პროგრამებისთვის საერთაშორისო აკრედიტაციის მინიჭება,“ – განაცხადა პროფესორმა ჰალილ გუვენმა.

„დღეს, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტთან ერთად, ჩვენ ვაცხადებთ მიღებას 2020-2021 სასწავლო წლისთვის ახალ პროგრამებზე, რომლებიც არის საერთაშორისოდ აკრედიტებული. პირველი შემთხვევა არა მხოლოდ საქართველოში, არამედ მთელ პოსტ საბჭოთა სივრცეში, რომ ქართულმა უნივერსიტეტმა მიიღო საერთაშორისო აკრედიტაცია და უფლება, განხორციელებინა პროგრამები საბუნებისმეტყველო საინჟინრო დარგებში. ეს პროგრამები გახლავთ განსაკუთრებით მნიშვნელოვანი, რადგან შრომის ბაზარზე არის ამ კადრების მოთხოვნა, – ამბობს ათასწლეულის ფონდის აღმასრულებელი დირექტორი მაგდა მალრაძე, – სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი ერთადერთი ამერიკული უნივერსიტეტია საქართველოში. ის, ათასწლეულის გამოწვევის ფონდის დაფინანსებით, 2014 წელს შემოვიდა ჩვენს ქვეყანაში. უკვე 600-მდე სტუდენტი გვყავს, ხოლო 2020 წლიდან ამ პროგრამებზე მიღებას უკვე თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი გამოაცხადებს, სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტთან ერთად. ამ პროგრამების კურსდამთავრებული განსაკუთრებით მოთხოვნილი იქნება შრომის ბაზარზე, რადგან დღეს ნებისმიერი მსხვილი ინვესტიორი, რომელიც საინჟინრო დარგში მოღვაწეობს, ითხოვს ABET აკრედიტებულ სპეციალისტებს“.



„ეს დიპლომი საშუალებას მოგვცემს, ისეთივე ხარისხის განათლება მივიღოთ საქართველოში, როგორსაც საზღვარგარეთ მივიღებდით. მე აღარ მაქვს იმის აუცილებლობა, რომ უცხოეთში წავიდე სასწავლებლად, რადგან იმავე ხარისხის განათლებას მივიღებ აქ, საქართველოში,“ – აღნიშნავს თსუ-ში სან დიეგოს უნივერსიტეტის კომპიუტერული ინჟინერიის მეორე კურსის სტუდენტი გიორგი ბოხრაძე.

სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი საქართველოში აშშ-ში აკრედიტებულ პროგრამებს 2014 წლიდან, ათასწლეულის გამოწვევის ფონდი – საქართველოს მიერ, ათასწლეულის გამოწვევის კომპაქტის (გრანტის) ფარგლებში ახორციელებს. პარალელურად, SDSU ესმარება საქართველოს სამ პარტნიორ უნივერსიტეტს (თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი) საერთაშორისო აკრედიტაციის მოპოვებაში, რათა ამ უნივერსიტეტებმა შეძლონ იმავე პროგრამების უკვე თავად განხორციელება. პროექტის ორივე კომპონენტი დაფინანსებულია ათასწლეულის გამოწვევის ფონდი – საქართველოს მიერ, ათასწლეულის გამოწვევის კომპაქტის (გრანტის) ფარგლებში. საერთაშორისოდ აკრედიტებული პროგრამების შეთავაზება ეტაპობრივად დაინწყება. 2020-2021 სასწავლო წლისთვის ორი აკრედიტებული პროგრამა გამოაცხადებს მიღებას.

ახალი ახვავი

# ლადო აფხაზავას სტუმრობა ფოთში

შპს „თამარ ფაჩულიას საავტორო სკოლა-გიმნაზიაში“, დაწყებითი კათედრის კვირეულის ფარგლებში, ლიტერატურულ-მუსიკალური ღონისძიება „ჩემი საქართველო“ გაიმართა. აღსანიშნავია, რომ სკოლამ, კვირეულის ფარგლებში, პედაგოგ ლადო აფხაზავას უმასპინძლა. იგი განსაკუთრებული მასწავლებელია თავისი რეგალიების მიხედვით. მოგეხსენებათ, რომ არის 2017 წლის ეროვნული ჯილდოს პირველი მფლობელი, 2018 წელს გლობალური ჯილდოს 50 საუკეთესო მასწავლებლის სიაში დასახელებული, ხოლო 2019 წელს მსოფლიო საუკეთესო მასწავლებლის 10 ფინალისტთა შორის მოხვდა. ლადო აფხაზავა სკოლას, თავის მოსწავლეებთან ერთად, სტუმრობდა. სკოლის პედაგოგის, ქალბატონი ნაზბროლა დევაძის

ხელმძღვანელობით, პატარებმა საინტერესო ღონისძიება გამართეს. ხელოვნების პედაგოგის, ეკატერინე ხვიჩიას მოსწავლეებმა, სხვადასხვა მასალის გამოყენებით, ოთახი კრეატიულად გააფორმეს. სტუმართან საინტერესო და მრავალფეროვანი დიალოგი გაიმართა. მოსწავლეებმა და მასწავლებლებმა მისგან მნიშვნელოვანი რჩევები მიიღეს. ლადო აფხაზავამ მასწავლებლებსა და მოსწავლეებს გამოცდილება გაუზიარა. მასთან შეხვედრის ემოციების გაზიარება კი, საკლასო ოთახებში, მომდევნო დღეებშიც გაგრძელდა.

ღონისძიების დასასრულ, ლადო აფხაზავამ აღნიშნა: „ძალიან მოხიბლული ვარ ამ სკოლის დამოკიდებულებით, მოსწავლეებისადმი მიდგომით. სასიამოვნო, ლამაზი სალა-

მო გამოვიდა და ყველაზე მნიშვნელოვანი ის არის, რომ აქტივობები ისე იყო დაგეგმილი, რომ ბავშვებს საჭირო უნარები განუვითარდეთ და სწორი დამოკიდებულება ჩამოუყალიბდეთ, რასაც ნამდვილად მივესალმები. დიდი მადლობა სკოლის დირექტორს, ქალბატონ თამარს, მონწივესათვის.“

სკოლის სახელით, საპატიო სტუმარს თქვენს შესრულებული ილია ჭავჭავაძის პორტრეტი გადაეცა საჩუქრად, ბოლოს კი სამახსოვრო სურათები გადაიღეს. ასე საინტერესოდ დასრულდა დაწყებითი კათედრის ტრადიციული კვირეული.

**თამარ ფაჩულია**  
ქართული ენისა და ლიტერატურის მენტორი მასწავლებელი



სპორტი

საინტერესო პროექტი ჭაბუკთა შორის ნიჭიერი თაობის გამოსავლენად

საქართველოს ძიუდოს ფედერაციის მორიგი პროექტი ითვალისწინებს ძიუდოსტა ახალი ნაკადის გამოვლენას და მოზარდებს ისეთივე პროგრამით, რომლითაც დღეს „2020“-ის მონაწილეებს ამზადებენ ტოკიოს ოლიმპიური თამაშებისთვის. თუმცა, ახალი პროექტი ძირულ განსხვავებასაც შეიცავს – კერძოდ, მუშაობის რეგიონებში გადატანას და ადგილობრივი ცენტრების შექმნას ითვალისწინებს, სადაც მთავარი მუშა ძალა პირადი მწვრთნელი იქნება, რაც მის როლს განუხრელად გაზრდის. მათ მიეცემათ კონკრეტული დავალება ჭაბუკთა ნაკრების სამწვრთნელო შტაბისგან (ბუნებრივია, ამ გეგმას ფედერაციის შესაბამისი სამსახური განიხილავს და ამტკიცებს), რომლის მიხედვითაც ავარჯიშებენ ამ მოზარდებს. თავის მხრივ, პირად მწვრთნელთა ინსტიტუტის ამალგა ძიუდოს ფედერაციის ადრინდელი და გაცილებით ძველი მიზანია – რაც შეიძლება, ფართოდ წარმოჩინდეს ეს ხალხი და მათ ვერაფერს წაართვას ხშირად მართლაც შეილივით გაზრდილი შეგირდი, ვერ „მოტეხონ“ ისინი პრემიების ნილიდან, რაც ქართული სპორტისთვის ლამის დასაბამიდან რჩება „აქილევსის ქუსლად“. ყოველ შემთხვევაში, დღევანდელბაში უამრავი მსგავსი მაგალითი გვაქვს. თუმცა, ამჯერად მართო პრემიებზეც არაა საუბარი, კონკრეტული მწვრთნელი რაც უფრო კარგად წარმოაჩენს თავს, შესაბამისად, ნაკრებისკენაც გაეხსნება გზა და მთელი ცხოვრება ერთ ადგილას, თავის რაიონში ჩარჩენილი არ დარჩება, რაც ჩვენს ყოველდღიურობაში დღემდე ასევე ჩვეულებრივი ამბავია...

ამ მიზნისკენ მიმავალ გზაზე ფედერაციამ პირველი ნაბიჯი უკვე გადადგა – ამ დღეებში ძიუდოს აკადემიაში ჩატარდა სარეიტინგო ტურნირი უმცროსი ასაკის ჭაბუკთა შორის, რომელიც, თავის მხრივ, შესარჩევი შეჯიბრება იყო უფროსი ასაკის ჭაბუკთა საქართველოს ჩემპიონატისთვის, რომელიც ორი თვის შემდეგ გაიმართება. იქ გამოსვლის უფლება მედალოსნებმა მიიღეს, თუმცა, აღნიშნულ სარეიტინგო ტურნირის იმ ვაკუუმის შევსებაც ვეალებოდა, რაც სეზონის მიწურულს ჭაბუკებს უდგათ ხოლმე. შეჯიბრებები შედარებით ნაკლებად ტარდება, თანაც წლის ამ დროს ჩვენებს ფული ყოველთვის უჭირთ და ვერც უცხოეთში ავგავნიან შეჯიბრებებზე, თუმცა იქაც ნაკლებია ხოლმე ტურნირები, პირველხარისხოვანი შეჯიბრებებიც (ევროპისა და მსოფლიო პირველობები) ჩავლილია და აღარც ვარჯიშობენ, ამ გაცდენილი დროის ასანახლა ურუნდოდ კი მერე ორმაგი შრომა სჭირდებათ. სარეიტინგო შეჯიბრებამ ეს ვაკუუმი შეავსო, ხოლო ის გარემოება, რომ საქართველოს ჩემპიონატის ლიცენზიებს იძლეოდა, დამატებითი სტიმული იყო. ამიტომ, ძიუდოს აკადემიაში მართლაც რომ უშედავთო პაექრობები გაჩაღდა და საერთო სურათი ნამდვილად დამაიმედებელია, უდავოდ კარგი თაობა მოდის.

სტიმული იმანაც ააბაღდა, რომ მედალოსნათა მწვრთნელებს გვარიანი პრემიები გადაეცათ და ახლა, ძირითადად, ისინი გაუძღვებიან რეგიონებში მუშაობას. ოღონდ, როგორც გითხარით, მათ ფედერაციიდან მიეცემათ გეგმა, რომლის მიხედვითაც უნდა ავარჯიშონ მოზარდები. ამ პროცესში, კურატორ-კონსულტანტებად, ჩაბმული იქნებიან ჭაბუკთა ნაკრების სამწვრთნელო შტაბის წევრები, მათ გარკვეული პერიოდით მიაველენ ადგილებზე სამუშაოდ, სადაც დააკვირდებიან ვარჯიშის პროცესს, ადგილობრივ მწვრთნელებს გაუწევენ კონსულტაციებს და ერთიან სავარჯიშო სისტემას ჩამოაყალიბებენ, რაც ასევე მტკიცე უნდა იქნება.

როგორც გითხარით, ადგილებზე განზრახულია ერთგვარი ცენტრების შექმნა, სამომავლო პერსპექტივაში კი, მათი კლუბებად გარდაქმნა ნავარაუდევია, ოღონდ ეს დროის და მუშა პროცესის საქმეა. ჯერ თავად ამ ცენტრების სტრუქტურაც არაა მიღებული და მის შესაქმნელად, სხვადასხვა ვარიანტების შესაჯერებლად, ძიუდოს ფედერაციაში სადისკუსიოდ, პერიოდულად, ეწყობა ხოლმე მწვრთნელთა შეხვედრები. მაგალითად, ბოლო შეხვედრაზე ითქვა და, ჯერჯერობით, ყველაზე რეალურ ვარიანტადაც ეს ჩანს, რომ იქ, სადაც ძიუდო ნაკლებად განვითარებული, შეიძლება მოსაზღვრე რეგიონები გაერთიანდეს, მაგალითად – სამეგრელო-იმერეთი, გურია-აჭარა, ხოლო სადაც ძლიერი ცენტრებია, იქ რაიონების ხარჯზე მოხდეს ცენტრების შექმნა, ან, მაგალითად, გორის მსგავსი ძლიერი ტრადიციების მქონე ქალაქი თუ რაიონი მხოლოდ საკუთარი ცენტრით შემოიფარგლოს. კიდევ ვიმეორებთ, ეს სტრუქტურა ჯერ განხილვის პროცესშია, მაგრამ მთავარია, რომ ყინული დაიძრა. ყოველ შემთხვევაში, აღარ იქნება ადრინდელი მიდგომა, როცა ყველა ნიჭიერი სპორტსმენი თბილისში გადმოჰყავდათ და აქ ავარჯიშებდნენ, მერე კი მათი პირადი მწვრთნელების ხსენებაც აღარ იყო. ყველა, ძირითადად, თავის რაიონში ივარჯიშებს, რაც ასევე ამაღლებს ინტერესს იმ კონკრეტულ ადგილას, თბილისში კი ნაკრების წევრებსა და კანდიდატებს ჩამოიყვანენ, რომლებიც უკვე ნაკრების სამწვრთნელო შტაბის მიერ შემუშავებული გეგმით ივარჯიშებენ.

ბუნებრივია, ყველა ცენტრს თავისი კონკრეტული, სხვისგან განსხვავებული პრობლემა ექნება, თუმცა ფედერაცია მათ მოგვარებაშიც დაეხმარება. მაგალითად, თუ სადმე მწვრთნელი არ იქნება საკმარისი, სხვა რეგიონიდან მიახმარენ. როგორც გითხარით, სავარჯიშო პროცესში ნაკრების მწვრთნელიც იქნებიან ჩაბმული, რომლებიც ორ-ორი კვირით ან სხვა ინტერვალთა (ესეც მალე დადგინდება) იმუშავენ ადგილებზე. ასევე შეიძლება ზოგან სპორტსმენთა რაოდენობაც არ იყოს სპორტსმენებისთვის და, ამ შემთხვევაშიც, სხვა რეგიონიდან გაავაზიან ბავშვებს. მაგალითად, აღმოსავლეთ საქართველოში მოვარჯიშეთა რაოდენობა უფრო მეტია და აქ მწვრთნელები ყველას სათანადო ყურადღებას ვერ მიაქცევენ. ამ შემთხვევაში, იმ ბავშვებისთვისაც უკეთესი იქნება სხვაგან გადასვლა, დაოსტატების მეტი საშუალება ექნებათ. თუმცა, აქ სკოლისა და სწავლის პრობლემაც დგება, რადგან საქმე სასკოლო ასაკთან გვაქვს, მაგრამ ფედერაცია ამაზეც იზრუნებს კერძო მასწავლებლების დაქირავებითა თუ სხვა მეთოდით. მით უფრო, რომ ამის გამოცდილება იმავე „2020“ პროგრამით უკვე აქვთ, როცა შეკრებებზე მიჰყავდათ დაქირავებული მასწავლებლები და ვარჯიშის შემდეგ იქ უტარებდნენ ვაკეითლებს, განათლების სამინისტროს მიერ შემუშავებული პროგრამით. სხვათა შორის, წლეულს, ამ პროგრამაში ჩართული 8 აბიტურიენტიდან, 7-მა წარმატებით ჩააბარა ეროვნული გამოცდები და სტუდენტი გახდა.

ჯერჯერობით დაზუსტებით ვერაფერს იტყვის, რამდენად გამართლებს ეს პროექტი, თუმცა ვისურვოთ, რომ „2020-ზე“ წარმატებულად კი აღმოჩნდეს, მაგრამ ნოვატორული ნამდვილად, რადგან ბავშვთა სპორტის განვითარებას ისახავს მიზნად. არადა, ჩვენთან მთელი აქცენტი გადატანილია მაღალი მიღწევების სპორტზე, ბავშვთა სპორტი თვითონებზეა მიმდინარეობს. ბუნებრივია, მაღალი მიღწევების სპორტიც აუცილებელია და, საბოლოოდ, ყველაფერი მის კეთილდღეობას უნდა ემსახურებოდეს, მაგრამ ან გარდაცვლილი სპორტის ექსპერტის, თამაზ თევზაძის თქმისა არ იყოს, ის პირამიდის წვეროა, საძირკველი კი ბავშვთა სპორტია. სწორედ ბავშვთა სპორტს უნდა ემსახურებოდეს პირამიდის წვერო, ჩვენთან კი, იმავე თევზაძის თქმისა არ იყოს, სახლის მშენებლობას სახურავიდან ვინცებთ. თანაც, ბავშვთა სპორტი მხოლოდ სპორტი არაა, სოციალური ფენომენია, რომელმაც ხელი უნდა შეუწყოს ჯანსაღი მომავალი თაობის აღზრდას, ჯანსაღი მოქალაქე კი მრავალმხრივია საქმიან და სასურველი სახელმწიფოსთვის: ჯანმრთელი მოქალაქე ავტომატურად ნიშნავს თავდაცვისუნარიან მოქალაქეს (არადა, ისეთ რეგიონში ვართ, ამის საჭიროება ისტორიულად მოგვდგამს და დღემდე არ განელებულა); ქვეყანას დაუზოგავს უზარმაზარ თანხებს სოციალურ სფეროში, რადგან არ დასჭირდება იმდენი ინვესტირება სამედიცინო დაზღვევაში, სამედიცინო დაფინანსებაში, ქვეყანაში არ იქნება მედიკამენტების ამხელა საჭიროება; ბავშვები თავიდანვე მიეჩვევიან რეჟიმს და პროფესიულ უნარ-ჩვევებს; გაუღვივებთ ინტერესს სპორტის, ანუ ჯანსაღი ცხოვრების წესისადმი და კიდევ უამრავი სხვა სიკეთე, რასაც ჩვენგან განსხვავებით, კარგად ხედავენ დასავლურ სამყაროში. სამწუხაროდ, საქართველოში, ბავშვებსა და მოზარდებში ჯანმრთელობის მხრივ, სერიოზული პრობლემებია და მსოფლიოში მონიშნავთა შორის ვართ ძალიან ბევრი დაავადებისა თუ არასასურველი ტენდენციის მხრივ.

დასასრულს, გაგაცნობთ ზემოაღნიშნული სარეიტინგო ტურნირის მედალოსნებს, რომლებიც, როგორც გითხარით, საქართველოს ჩემპიონატში იასპარეზებენ.

- 50 კგ. – 1. ლაშა ბაღაშვილი; 2. მალხაზ ბანძელაძე; 3. გიორგი ინაშვილი, ალექო ჯანუაშვილი.
- 55 კგ. – 1. გიორგი სარდალაშვილი; 2. დავით ხაჩიძე; 3. იოლიტე აქუზარდია, გიგი ოტიაშვილი.
- 60 კგ. – 1. თენგიზ ზირაქიშვილი; 2. მათე ბერუაშვილი; 3. მათე გოგობერიშვილი, ლუკა კუხალიაშვილი.
- 66 კგ. – 1. გიგა მაისურაძე; 2. დავით ხუროშვილი; 3. ვახტანგ პავლიაშვილი, გიორგი ბერუაშვილი.
- 73 კგ. – 1. გიორგი ტურაშვილი; 2. ჯუმბერ მელაძე; 3. კოტე კაპანაძე, ალექსანდრე ლოლაძე.
- 81 კგ. – 1. გიორგი გუგუავა; 2. გიორგი მარმალიძე; 3. გიორგი ხინიზოვი, დავით გირგვლიანი.
- 90 კგ. – 1. გიორგი მაისურაძე; 2. მიხეილ ჯაფარიძე; 3. გიორგი გავარდაშვილი, გაგა გაგაძე.
- +90 კგ. – 1. უჩა ტაბატაძე; 2. შალვა გურემიძე; 3. ლაშა მამულაშვილი, საბა კამლაძე.

ქართული წყვილის გამარჯვება

ქართველმა ბატუტისტებმა მორიგი დიდი წარმატება ჩაინერგეს აქტივში. ამჯერად – ახალგაზრდებმა, რასაც ტოკიოში მიმდინარე მსოფლიოს ახალგაზრდულ ჩემპიონატში მიაღწიეს. იქ წყვილებში, გოგონათა შორის, ჩინებულად იასპარეზა ჩვენმა დუეტმა – **მაია ბოჭორიძემ** და **ანა ლაბიაშვილმა**, რომლებიც 11-12-წლამდელთა შორის გამოვიდნენ და პირველობა არავის დაუთმეს. მსოფლიო ჩემპიონატი რომ უძლიერესი ტურნირი იქნებოდა, ამაზე საუბარიც არ ღირს, ჩვენებმა კი შეჯიბრება თავიდანვე ძლიერად დაიწყეს და საკვალიფიკაციო ეტაპი წარმატებით ჩაამთავრეს – 44.710 ქულით მეორეზე გავიდნენ და მხოლოდ იაპონელებს ჩამორჩნენ. ისინი ფინალში კიდევ უფრო და-

მაჯერებლად გამოვიდნენ, სადაც უკვე 44.340 ქულა დაავრთეს და ყველას გაუსწრეს. შესაბამისად, ოქროს მედლებიც მოიპოვეს. მეორეზე რუსული წყვილი გავიდა, ბრინჯაოს კი იაპონელთა პირველი დუეტი დაეუფლა.

ტოკიოში ჩვენს ნაკრებს კიდევ ერთი მედლის მოპოვების შანსი ჰქონდა და ისევ გოგონებს შორის სინქრონულ ხტომებში. ოღონდ ამჯერად 15-16-წლიანთა შორის, სადაც ორი წყვილი გვყავდა. იმათგან ერთი – **ანანო აფუქიძე** და **სოფიო დაშინანი** – ფინალში გავიდა, მაგრამ მედალი ვერ მოიპოვა, მეხუთე ადგილს დასჯერდნენ. თუმცა, ესეც კარგი შედეგია, რადგან ამ დისციპლინაში 40 წყვილი გამოდიოდა.

პირველი ოქროს მედალი

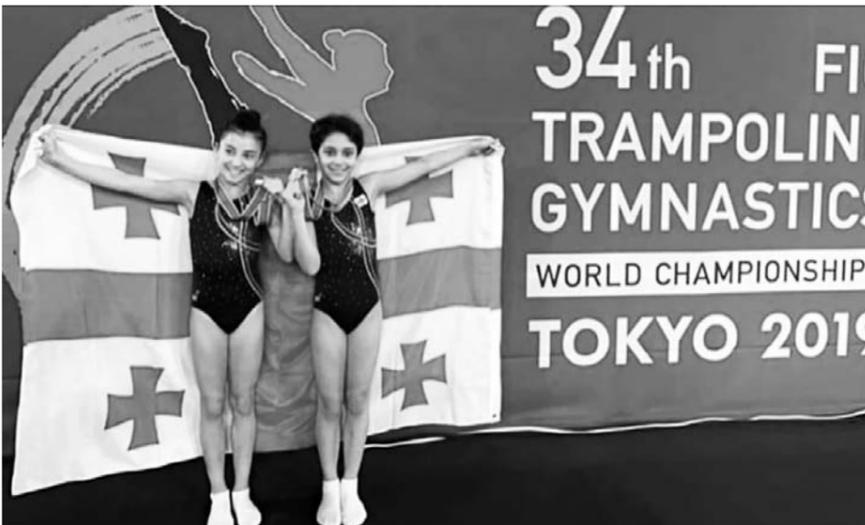
იტალიაში, ტურინის ოლიმპიურ არენა „პალაველაზე“, ფიგურული სრიალის გრან პრის ფინალში, ქართველმა წყვილმა – **გიორგი რევიამ** და **მარია კაზაკოვამ** ოქროს მედლები მოიპოვეს. იუნიორების კატეგორიაში მათ ამერიკელ და რუს მეტოქეებს აჯობეს. გრან პრის ფინალზე ეს საქართველოსთვის პირველი ოქროს მედალია.

ალსანიშნავია, რომ ფინალურ ეტაპამდე ჩატარებულ შეჯიბრში, რომელიც რიტმულ ცეკვას დაეთმო ასევე გიორგი და მარია ლიდერობდნენ. ქართველმა მოციგურავეებმა ამე-

რიკლებს სულ 0,4 ქულით გაუსწრეს.

გრან პრის ფინალი მნიშვნელობით თითქმის მსოფლიო ჩემპიონატს უტოლდება და მასში მსოფლიოს საუკეთესო ექვსი დუეტი მონაწილეობს. მარია კაზაკოვასა და გიორგი რევიას უშეცდომო გამოსვლა ჰქონდათ, მათ მეორე ადგილზე გასულ წყვილს 0,4 ქულით აჯობეს.

გრან პრი შეჯიბრებათა ეტაპების სერია და ფინალურ ექვსეულში მოხვედრას, ორ ეტაპზე საუკეთესო შედეგები განაპირობებს, რაც ფაქტობრივად ყველა ეტაპზე მედლის აღებას გულისხმობს.



რუბრიკას უძღვება ირაქლი თავაძე

**გამომცემლობა „ახალი განათლება“  
ბთავაზოტ**



5 ლარი



12 ლარი



10 ლარი



9 ლარი



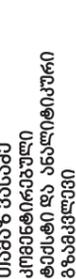
8 ლარი



4 ლარი



12 ლარი



12 ლარი

**გაქურ სულაქურის გამომცემლობა  
ნაგვილი და მოგონილი აბავაზი**



სერია შექმნილია I-VI კლასების მოსწავლეებისათვის, „კითხვის საათის“ სპეციალური გათვალისწინებით.



სერიის ფასი – 32.40ლ

**„ინტელექტი“  
და „არტანუჯი“  
ბთავაზოტ**

წიგნი დანერგულია აბიტურიენტებისა და მასწავლებლებისთვის. მასალა დამატებითი პროგრამის მიხედვით და გადმოცემულია გეომეტრიის, ანალიზის, ალგებრისა და სტატისტიკის საკითხებში.



19 ლარი



19 ლარი

გავიგეოროთ მათემატიკა (I-II ნაწილი)



წიგნი I V-XVIII სს მწერლობა  
წიგნი II XIX საუკუნის მწერლობა  
წიგნი III XIX საუკუნის მწერლობა

თითო ტომის ფასი – 13 ლარი

**ტესტები ქართულ  
ლიტერატურაში  
ეროვნული  
გამოცდისათვის**

**ეროვნული უნარები  
თეორიული მასალა**



15 ლარი

**ეროვნული უნარები  
ტესტები**



15 ლარი

**მასწავლებლის გიგლიოთაქა**



ტექსტის გააზრება და ანალიტიკური წარმოდგენა  
კრებული მოიცავს მცირე თეორიულ მასალას და პრაქტიკულ სამუშაოებს, კერძოდ სხვადასხვა ტექსტებს: მასწავლებელს ტექსტის შეკითხვებით და სხვაგვარად უსწავლავით, ასევე მსხვერპლ ტექსტების გააზრების სამუშაოებს, ესე წიგნის დროს მასწავლებლისთვისაა თეორიულ მასალას და კომპლექსულ ნიმუშებს.

**ინოვაციური გაკვეთილები  
დაწყებით კლასებში**



6.50 ლარი

**ქართული (I-VI კლასი)  
მასწავლებელთა გამომცემლობისთვის**



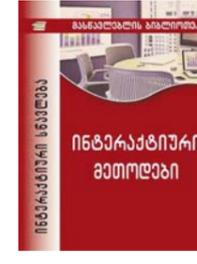
11 ლარი

**სწორი დაწყებითი  
პედაგოგებისთვის**



14 ლარი

**ინტერაქტიული  
მეთოდების კრებული**



7 ლარი

**კათედრის გამგის  
პორტფოლიო**



6 ლარი



კრებული სრულად ფარავს პროგრამას I-IV კლასების კომუნიკაციური გამოცდისთვის. მასში 1000-მდე ტესტური დავალებაა პასუხებით და მეთოდური რეკომენდაციებით.

15 ლარი

**ხელმოწერის თანხა გადმოირიცხეთ რეკვიზიტებზე:**

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

**შეკენის მსურველები დაგვიკავშირდით:**

555 411 668, 599 88 00 73, 032 295 80 23

