

# ბათუმის უნივერსიტეტი



ბათუმის შოთა რუსთაველის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტის გაზეთი  
№4-5, ნოემბერ-დეკემბერი 2020

## ვიდეოკაუთ შობა-ახალ წელს

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ-მასწავლებლებს, სტუდენტებს ვულოცავ დამდეგ ახალ წელს. კეთილდღეობას, ჯანმრთელობას და წარმატებას გისურვებთ.

მსოფლიო პანდემიით გამოწვეულმა რეალობამ შეცვალა სამყარო და ახალი გამოწვევების წინაშე დაგვაყენა. შექმნილმა გარემოებამ შეცვალა უნივერსიტეტის, პროფესორ-მასწავლებლების, სტუდენტების ცხოვრების სტილი. თქვენი ყოველდღიური შრომით, ცოდნის გამოარებით, ახალი ცოდნის შექმნით, ღირსეულად უმკლავდებით გამოწვევებს, რისთვისაც მინდა მადლობა გადაგიხადო.

განათლებული ახალი თაობა არის და იქნება ჩვენი ქვეყნის წარმატების გარანტი.

პანდემიის მიუხედავად, გაგრძელდება ხარისხიანი განათლების ხელშეწყობა და საგანმანათლებლო ინფრასტრუქტურის განვითარება.

შენდება განათლებისა და მეცნიერების ქალაქი, ახალი სასწავლო ცენტრები, გაიხსნა ტექნოლოგიური პარკი, რაც იქნება დამატებითი ახალი შესაძლებლობების მიმცემი ახალგაზრდებისთვის.

კიდევ ერთხელ გილოცავთ დამდეგ ახალ წელს. გისურვებთ მშვიდობას და ჯანმრთელობას!

**აჭარის ა.რ. მთავრობის თავმჯდომარე თორნიკე რიჟვაძე**



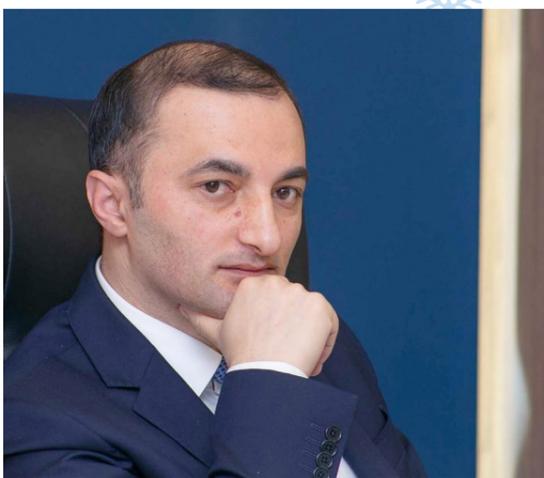
შობა-ახალ წელს გილოცავთ ძვირფასო სტუდენტებო, პროფესორ-მასწავლებლებო, კოლეგებო! უპირველეს ყოვლისა, მინდა გისურვოთ თქვენი და თქვენი ოჯახის წევრების ჯანმრთელობა და კეთილდღეობა. 2021 წელი თქვენთვის და მთელი პლანეტისათვის ყოფილიყოს მშვიდობის, სტაბილურობის, სიკეთის, სიყვარულის, ბედნიერებისა და ახალი წარმატებების წელი!

2020 წელი რთული გამოწვევების წელი აღმოჩნდა არა მხოლოდ საქართველოსთვის, არამედ მთელი მსოფლიოსთვის. სამყარო პანდემიის გლობალური საფრთხის - კორონავირუსის წინააღმდეგ იბრძვის. ახალი ვირუსისგან დასაცავად დაწესებულმა შეზღუდვებმა რადიკალურად შეცვალა ცხოვრების წესი და ყოველდღიურობად აქცია დისტანციურ რეჟიმში მუშაობა. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2020 წლის მარტიდან ონლაინ სწავლების ფორმატზე გადავიდა და სხვადასხვა პლატფორმის გამოყენებით, მცირე დროში შეძლო სწავლების სრულყოფილად წარმართვა. რომ არა თითოეული თქვენგანის აქტიური ჩართულობა და მაღალი სოციალური პასუხისმგებლობა, უნივერსიტეტი ვერ შეძლებდა ამ გამოწვევების გამკლავებას - სწავლების შეუფერხებლად გაგრძელებას, რისთვისაც თითოეულ თქვენგანს უდიდეს მადლობას გიხდით. უნივერსიტეტმა, COVID-19 ვირუსის წინააღმდეგ ბრძოლის კამპანიის ფარგლებში, არაერთი პროექტი განახორციელა, მაგრამ განსაკუთრებული მადლობა ჩვენს სტუდენტებს, რომლებიც COVID 19-ით ინფიცირებულ პაციენტებთან მუშაობენ; მადლობა თქვენ, მაღალი სამოქალაქო ცნობიერებისა და პროფესიული პასუხისმგებლობისათვის!

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მიუხედავად პანდემიის თანმდევი პრობლემებისა, ინტენსიურად აგრძელებს მუშაობას სწავლების ხარისხის ამაღლებისა და მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გაუმჯობესებისათვის. აქტიურად მიმდინარეობს საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციისა და რეაკრედიტაციის პროცესები, ხორციელდება სამეცნიერო, საგანმანათლებლო და ინფრასტრუქტურული პროექტები, მოქმედებს საერთაშორისო გაცვლითი პროგრამები. პროფესიული პროგრამებისათვის გაიხსნა ახალი სასწავლო კორპუსი, ტექნო-პარკი, სინქროტრონი თარგმნის თანამედროვე ლაბორატორია და სხვ. წინ კიდევ მრავალი საინტერესო პროექტი და წამოწყება გველის, რასაც ურთიერთთანადგომით განვახორციელებთ!

კიდევ ერთხელ გილოცავთ დამდეგ ახალ წელს! ვიმედოვნებ, რომ ცხოვრება მალე დაუბრუნდება ჩვეულ რიტმს და 2021 წლის გაზაფხულის სემესტრში ერთმანეთს უნივერსიტეტში შევხვდებით!

**ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორი მერაბ ხალვაში**



კიდევ ერთი საინტერესო წელი მიიწურა. 2020 წელი საცხე იყო განსხვავებული გამოწვევებით და სირთულეებით. იყო ბევრი წარმატებაც. გასულმა წელმა ბევრი რამ გვასწავლა და კიდევ ერთხელ დაგვარწმუნა, რომ ყველაზე დიდი ღირებულება, ადამიანის სიცოცხლე და მისი ჯანმრთელობაა. ვიქტრობ, წინ კიდევ უფრო საინტერესო წელი გველოდება, რადგან ეპიდემიითარება ყველას განსხვავებულ პასუხისმგებლობას გვაკისრებს!

საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების რეიტინგში ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი მისი აკადემიური პერსონალით და სამეცნიერო საქმიანობით ქვეყნის ხუთეულშია. მე ამაყი ვარ, რომ ეს არის ჩემი მშობლიური უნივერსიტეტი, სადაც სტუდენტობის წლები გავატარე და დღემდე აკადემიურ საქმიანობას ვეწევი იმ პროფესორ-მასწავლებლების გვერდით, რომლებმაც საუკეთესო თაობები გამოზარდეს და მათი კომპეტენციით ქვეყნის სამეცნიერო განვითარების წინა ხაზზე დგანან.

მინდა, 2021 წლის დადგომა მივულოცო ბათუმის უნივერსიტეტის თითოეულ თანამშრომელს, ყველა სტუდენტს და კურსდამთავრებულს! პირველ რიგში გისურვებთ მშვიდობას, ჯანმრთელობას, წარმატებას და იმ საინტერესო პროექტების ჩვეულ ფორმატში გაგრძელებას, რაც ბსუ-ს მრავალად აქვს და აქამდე ეპიდემიითარებიდან გამომდინარე საგანგებო რეჟიმით მიმდინარეობდა.

**პატივისცემით, აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის უმაღლესი საბჭოს თავმჯდომარე დავით გაბაიძე**



საამაყოა, რომ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტს უმაღლესი საგანმანათლებლო სივრცეში ერთ-ერთი წამყვანი ადგილი უჭირავს. ღრმად ვარ დარწმუნებული, უნივერსიტეტი კიდევ უფრო გაძლიერდება, ხოლო სტუდენტებს შექმნილი ცოდნა წარმატებული გზის არჩევაში დაეხმარებათ. კიდევ ერთხელ გილოცავთ შობა-ახალ წელს.

**ალექსანდრე მითაიშვილი, ბსუ-ს ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი**

# სტუდენტები ონლაინსწავლების შესახებ

ვარ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინგლისური ფილოლოგიის პირველი კურსის სტუდენტი. ჩემთვის სტუდენტობა არის ეტაპი, როცა ასრულებ ბავშვობას და გადადიხარ ცხოვრების ახალ საფეხურზე, გაქვს წარმატების მოპოვების უფრო დიდი სურვილი და რაც მთავარია, სწავლობ შენი საყვარელ საქმეს, რომელიც შემდეგ შენი ცხოვრების მეგზური იქნება. სტუდენტობა პასუხისმგებლობაა, ხვდები რომ აღარ ხარ ბავშვი და შენი გზა უნდა გაიკვლიო ცხოვრებაში, რომელიც დღეს ძალიან რთულია და ეკლიან გზასთანაც ასოცირდება, რადგან ყოველდღე ახალ გამოწვევებთან ბრძოლა გიწევს. აუცილებელია გავაცნობიეროთ ის პასუხისმგებლობაც, რომელიც გვაკისრია საკუთარი თავის, მშობლების წინაშე, რომლებიც ჩვენი კეთილდღეობისთვის ყველაფერს აკეთებენ, ასევე ქვეყნის წინაშე, სადაც მოწინავე რაზმს სტუდენტები წარმოვადგენთ.



სკოლა და უნივერსიტეტი რადიკალურად განსხვავდებიან ერთმანეთისაგან. უნივერსიტეტი ახალი სამყაროა, რომელიც ჩემთვის აქამდე უცნობი იყო. გვხვდება უცხო გარემო, ლექტორები და კურსელები. სამწუხაროდ ჩვენ ვართ ის პირველკურსელები, რომლებმაც დისტანციურად გავიცანით ერთმანეთი. ესაა უდიდესი გამოწვევაა, რომელიც ცხოვრებაში გვარგუნა, მაგრამ ვფიქრობ ამ ყველაფერს თავი კარგად გავართავთ, ამაში გვეხმარებიან ლექტორებიც, რომლებიც მზად არიან მუდამ გავიხიარონ თავიანთი ცოდნა. იმედი მაქვს ჩვეულ რიტმში ცხოვრებას გავაგრძელებთ და შევხვდებით ჩვენს აუდიტორიებში ერთმანეთს.

თვითრეალიზების 4 წელი გვაქვს, ეს ის წლებია, როდესაც უფრო დამოუკიდებლად გავხდებით, ვისწავლით მიზნებისკენ ბრძოლას და შევიქმნით ისეთ მომავალს, როგორც გვინებოდა...

### ანა მიქელაძე



„მე უკვე სტუდენტი ვარ, დაღვა კენწეროში გატკბილების უამრავი მომენტია მოუთმენლად ველოდი. როგორც ყველა, რა თქმა უნდა, მეც ვოცნებობდი სტუდენტობაზე. ყოველთვის ვფიქრობდი, თუ როგორ ვიგრძნობდი თავს სტუდენტის ამპლუაში და რას შეცვლიდა ეს ჩემთვის. ახლა კი მიხარია, რადგან უკვე ვსაუბრობ როგორც სტუდენტი და სხვანაირად მაქვს გააზრებული, რომ ჩემი ცხოვრების ახალ ეტაპზე გადავდივარ, რაც უდიდესი წარმატებაა. თუმცა ამასთან ერთად ყველაფერს ახლავს თავისი სირთულეები. სამწუხაროა, რომ დღევანდელი რეალობიდან გამომდინარე, მუსტად ისეთი არ არის ჩემი სტუდენტობა, როგორც წარმოგედგინა, დღეს არა მარტო მე, არამედ ყველას მოგვიწია ონლაინ სწავლებასთან შეგუება. მაგრამ ამის მიუხედავად, მე მზად ვარ გავაგრძელო სწავლა და კიდევ ბევრი წარმატებული ნაბიჯი გადავდგა წინ. ეს დიდი გამოწვევაა, რომელსაც ვიმედოვნებ, რომ აუცილებლად გადავლახავ, ვინაიდან არაფერია შეუძლებელი.“

სტუდენტობა, როგორც პერიოდი, საინტერესოს, მრავალფეროვანსა და სიახლეებით აღსავსეს ქმნის ადამიანის ცხოვრებას. შანსი დასახული მიზნების მისაღწევად, ეს არ უნდა გაუშვა ხელიდან. თუმცა მხოლოდ ოცნება საკმარისი არ არის, არამედ ეს დიდი პასუხისმგებლობაა, რომელსაც გავებით უნდა მოვეკიდოთ. მე დიდი გეგმები მაქვს მომავლისთვის და მჯერა, რომ ასეთ დასაწყისს აუცილებლად ექნება საუკეთესო გარემოება“...

### ანა დადიანი

2020 წლის პირველკურსელებისთვის სწავლის დაწყებისთანავე უდიდესი გამოწვევა იყო ონლაინგანათლება. თავდაპირველად იმედი გვქონდა, რომ ყველაფერი მალე გამოსწორდებოდა და აუდიტორიებში სწავლა აღდგებოდა, თუმცა ასე არ მოხდა. მიუხედავად ონლაინრეჟიმით გამოწვეული სირთულეებისა, ჩვენ მაინც მოვახერხეთ არსებულ ვითარებასთან ადაპტირება და კვლავაც ვაგრძელებთ საკმაოდ ხარისხიანი განათლების მიღებას. ლექტორები თავს არ იშურებენ იმისათვის, რომ მოგვაწოდონ საჭირო ინფორმაცია და პროგრამული მასალა, რისთვისაც ძალიან მადლიერი ვარ, თუმცაღა ონლაინრეჟიმი მაინც სტრესულია, რაც ძალიან ართულებს ვითარებას, რადგან გარემო და განწყობა მნიშვნელოვანია ნებისმიერი წამოწყებისას. ვიმედოვნებ, რომ უახლოეს მომავალში მოვახერხებთ აუდიტორიებში დაბრუნებას და დეკანის, ლექტორებისა და თანაკურსელების პირისპირ გაცნობას. ვფიქრობ, 2020 წლის პირველკურსელები ბსუ-ს ისტორიაში შევლენ როგორც ყველაზე მოხერხებული, პასუხისმგებლობიანი და ძლიერი პირველკურსელები, რომელთათვისაც განათლება და განვითარება უპირველესი პრიორიტეტია ნებისმიერ ვითარებასა და გარემოში.



### დიანა ევგენიძე

„მოგესალმებით. მე ვარ ინგლისური ფილოლოგიის პირველი კურსის სტუდენტი-გვანცა ცეკვაშვილი.“

ჩემთვის, ისევე როგორც ყველასთვის, სტუდენტობა ყოველთვის დიდ გამოწვევებთან ასოცირდებოდა, რადგან ყოველთვის ვიცოდი, რომ სტუდენტობა იყო ახალი ცხოვრების, ახალი ეტაპის დიდებული დასაწყისი. როდესაც ადამიანი სტუდენტი ხდება, მისი ვალდებულებები იზრდება, აქ თითოეული ჩვენგანი გააზრებულია მოვდივართ და ვხვდებით, რომ უფრო მეტის გაგებასა და შესწავლაში გვეხმარება უნივერსიტეტი.

ჩემი მოლოდინი გამართლდა, როდესაც ბსუ-ში ჩავაბარე. მიხვდი, რომ რაღაც სიახლეს ვეზიარე, რომელიც ჩემს მომავალს უფრო დიდი წარმატებისკენ სწრაფვაში შეუწყობდა ხელს. უნივერსიტეტი არის ადგილი, სადაც ვცალიბდებით როგორც ჩვენი საქმის დამწყები პედაგოგები, ექიმები, ადვოკატები თუ სხვა. პროფესიონალები. მე ჩავაბარე ინგლისურ ფილოლოგიაში და ჩემი მიზანია ვისწავლო ისე, რომ სხვებსაც ვასწავლო, რადგან ჩემი მომავალი პროფესიის არსიც სწორედ ეს არის.

ონლაინ სწავლება, რო-



რა თქმა უნდა, როგორც ყველას, ასევე მეც მირჩევნია, რომ უნივერსიტეტში ტარდებოდეს ეს ყველაფერი, რათა სწავლის გარდა ჰუმანურობასაც გავსვას ხაზი და ადამიანები უკეთ შევიდეთ კონტაქტში ერთმანეთთან, გავიცნოთ პირადად და არა ონლაინ, ჩამოყალიბდეს ადამიანური ურთიერთობა, რადგან რთულია ონლაინ გაცნობილი ყველა სტუდენტის დამახსოვრება როგორც ლექტორისთვის, ასევე სტუდენტისთვისაც. ყველაფერს აქვს თავისი დადებითი და უარყოფითი, თუმცა მიუხედავად ამ ყველაფერისა, მე კმაყოფილი ვარ ბსუ-ს ტექნიკით და ამ რთულ პერიოდში მათ მიერ გაწეული დაუღალავი შრომისა რომელსაც ისინი გასცემენ.

მიუხედავად ამ რთული გამოწვევებისა, ვთვლი, რომ ბსუ ახერხებს გაუმკლავდეს ამ ყოველივეს და უფრო ნათელი გახადოს პანდემიის პირობებში სტუდენტობა; თუმცა რეალურად რომ შემძლეობდა პირველი კურსის აუდიტორიაში გატარება, უფრო მეტად აღფრთოვანებული და ემოციებით სავსე ვიქნებოდი სტუდენტური ცხოვრებით.

### გვანცა ცეკვაშვილი

„აბიტურიენტობის პერიოდში დიდი ფსიქოლოგიურად და მორალურად ვეზადებოდი სტუდენტობისთვის. ვფიქრობდი, რომ ბოლომდე მქონდა გააზრებული ყველა ის სირთულე და გამოწვევა, რაც შესაძლებელი იყო ამ რთულ გზაზე შემხვედროდა, თუმცა არსებულმა მდგომარეობამ სრულიად სხვა განზომილებაში გადავიყვანა თავისი დაბრკოლებებითა და წინააღმდეგობებით. ონლაინგანათლება, რომელიც არსებულ სიტუაციაში საუკეთესო ალტერნატივაა, ვფიქრობ ცალსახად იმოქმედა სტუდენტების განათლების ხარისხზე. ერთი ონლაინ სისტემაზე ადაპტირება და მეორე - ვირტუალური ურთიერთობები სტუდენტებთან და ლექტორებთან. ცხადია მიმდინარე მოვლენებმა განათლების სისტემის განვითარება შეაფერხა, თუმცა ვფიქრობ სახელმწიფოს მიერ შემოთავაზებული პლატფორმის საშუალებით განათლების მიღება და ცოდნის გაუმჯობესება შესაძლებელია თუ ხელისუფლებამ შექმნიდა სტუდენტებსა და ლექტორებს შორის სირთულეების დაძლევა ორივე მხარის ვალდებულებას და სწორედ ეს მიგვიყვანს ჯანსაღ ურთიერთობებამდე, რაც ცოდნის მიღება-გაციმისა და გაზიარებისთვის მთავარი პირობაა. რთულია ატარო იმ უნივერსიტეტის სტუდენტის სტატუსი, რომლის კვლევებსაც კი შორიდან იცნობ და აუდიტორიებზე მხოლოდ მონათხრობით გსმენია, აუდიტორიის ნომრები დღეს მუშის კოდებმა ჩაანაცვლა, ბიბლიოთეკა - თანამედროვე ტექნოლოგიებმა, შეუცვლელი მხოლოდ დიადი მიზანია - შემდგარი და პროფესიონალი გუნდისგან ახალგაზრდა სტუდენტებზე ჭეშმარიტი გზის ჩვენება და ცოდნის მიცემა.“

შესაძლებელია თუ ხელისუფლებამ შექმნიდა სტუდენტებსა და ლექტორებს შორის სირთულეების დაძლევა ორივე მხარის ვალდებულებას და სწორედ ეს მიგვიყვანს ჯანსაღ ურთიერთობებამდე, რაც ცოდნის მიღება-გაციმისა და გაზიარებისთვის მთავარი პირობაა. რთულია ატარო იმ უნივერსიტეტის სტუდენტის სტატუსი, რომლის კვლევებსაც კი შორიდან იცნობ და აუდიტორიებზე მხოლოდ მონათხრობით გსმენია, აუდიტორიის ნომრები დღეს მუშის კოდებმა ჩაანაცვლა, ბიბლიოთეკა - თანამედროვე ტექნოლოგიებმა, შეუცვლელი მხოლოდ დიადი მიზანია - შემდგარი და პროფესიონალი გუნდისგან ახალგაზრდა სტუდენტებზე ჭეშმარიტი გზის ჩვენება და ცოდნის მიცემა.“



ცალსახად მნიშვნელოვანია აღნიშნული მიზნის სწორად გააზრება და კეთილსინდისიერად შესრულება“.

### თამუნა დოლიძე

### სახანალოდ



დვითავასო უნივერსიტეტელებო, ახალ წელს გილოცავთ!

გასრულდა 2020 წელი თავისი ეკონომიკური, სოციალური თუ პანდემიური სიძნელეებით... მიუხედავად ყველაფრისა, გასულ წელში ბევრი რამ შევქმელით, კოვიდ-19-საც მოვერიდეთ და სასწავლო თუ სამეცნიერო საქმიანობაგ წარმატებით გავაგრძელებთ ახალ სასწავლო წელს განსხვავებულ ფორმატში. ერთი კია, მოგვენატრა სტუდენტებთან და კოლეგებთან პირდაპირი ურთიერთობა, ზოგადად, პირბადის გარეშე ქუჩაში გასვლა...

რას ვისურვებდი ახალ, 2021 წელს? უპირველესად უკოვიდობას, შემდეგ სტუდენტებისა და პროფესორების უნივერსიტეტში დაბრუნებას, სასწავლო და სამეცნიერო საქმიანობის ტრადიციულ ფორმატში გაგრძელებას... შემდეგ კიდევ მრავალ წარმატებას ვუსურვებდი ჩვენს უნივერსიტეტსა და უნივერსიტეტელებს, ჩვენს კუთხეს და სრულიად საქართველოს.

**მამია ფაღავა, პროფესორი**

გილოცავთ დამდეგ შობა-ახალ წელს. გისურვებთ პირველ რიგში ჯანმრთელობას, მშვიდობას, წარმატებულ და ნაყოფიერ 2021 წელს, წინსვლასა და კეთილდღეობას, დასახული მიზნებისა და ამოცანების მაქსიმალურ განხორციელებას.

ახალ წელს ყოველთვის განსაკუთრებულად ვხვდებით. ახალი სურვილებით, მიზნებით და იმედებით შევყურებთ. ყველა სირთულე და გამოწვევა, რაც ამ წელს იყო როგორც ჩვენს ქვეყანაში ასევე მთელ მსოფლიოში, წარსულში დარჩენილიყოს.

ვისურვებდი ახალი 2021 წელი ყოფილიყოს საქართველოსთვის და ჩვენი ქალაქისთვის აღმშენებლობის, მშვიდობის და წარმატების წელი.

**სოფო ხალვაში**

# „რეგიონში ეპიდსიტუაცია დამაიმედებელია“

გამეტ „ბათუმის უნივერსიტეტის“ კითხვებს თანამედროვე პრობლემებთან მიმართებაში აჭარის ჯანდაცვის მინისტრი, ქალბატონი ნინო ნიჟარაძე პასუხობს.

– ქალბატონო ნინო, კიდევ ერთხელ კორონავირუსის შესახებ...

– მოგესხენებათ COVID-19 კორონავირუსის ახალი შტამია, რომლის აღმოჩენიდან თითქმის ერთი წელი გავიდა და მისი ბუნების შესახებ ბევრი ინფორმაცია სამეცნიერო საზოგადოებისთვისაც ჯერ ისევ უცნობია.

2019 წლის დეკემბერში ქალაქ ვუჰანში (შუბეის პროვინცია, ჩინეთი) წარმოშობილი მწვავე მძიმე რესპირატორულ სინდრომთან დაკავშირებული კორონავირუსი 2, იგივე SARS-CoV-2, რომელსაც ჯანმრთელობის მსოფლიო ორგანიზაციამ მოგვიანებით ოფიციალურად COVID-19 უწოდა, საკმაოდ სწრაფად გავრცელდა ჩინეთის საზღვრებს გარეთ. აღნიშნული ვითარება 2020 წლის 11 მარტს პანდემიად შეფასდა. დღეის მდგომარეობით (22 დეკემბერი) მსოფლიოში ინფიცირებულია 77 556 703-ზე მეტი ადამიანი და დაფიქსირებულია 1 706 513 - მდე გარდაცვალების შემთხვევა.

ეს 21-ე საუკუნის მესამე ზოონოზური კორონავირუსული აფეთქებაა. SARS-დაფიქსირდა ისევ ჩინეთში 2002-2003 წლებში და MERS-CoV შუა აღმოსავლეთში 2012 წელს. COVID-19 ინფექციის პირველადი წყარო ჯერჯერობით უცნობია (სავარაუდოდ, რეზერვუარი შესაძლოა იყოს დამურა). ინფექციის გადაცემა ხდება წვეთოვანი და კონტაქტური გზით. ვირუსის მიერ გამოწვეული დაავადება წარმოადგენს სისტემურ დაავადებას, რომლის დროსაც ვითრდება ორგანოთა სისტემის მიკროცირკულაციის მოშლა, შედეგად კი ამ სისტემის უკმარისობა.

მიუხედავად იმისა, რომ COVID-19 ახასიათებს გადაცემის მაღალი სიხშირე, გამოვლენილ შემთხვევებში დაავადების მიმდინარეობა სიმძიმის მიხედვით საკმაოდ განსხვავებულია - უსიმბტომოდან ფატალურ შედეგამდე. მსუბუქი/საშუალო სიმძიმის მიმდინარეობა გვხვდება შემთხვევათა დაახლოებით 80%-ში, 20%-ში დაავადება მიმდინარეობს მძიმედ.

– როგორ შეაფასებთ ამ მხრივ რეგიონში განვითარებულ პროცესებს?

სებს?

– ამ ეტაპზე აჭარის რეგიონში ეპიდსიტუაცია დამაიმედებელია. ბოლო რამდენიმე დღეა ინფიცირების შედარებით დაბალი მაჩვენებელი ფიქსირდება (130-150-ის ფარგლებში), რაც წერტილოვანი შემთხვევების დამსახურებაა.

აჭარაში ინფიცირების დადასტურების პირველი შემთხვევა მიმდინარე წლის 14 მარტს დაფიქსირდა, თუმცა ისევე როგორც მთელ ქვეყანაში, ჩვენს რეგიონშიც მოსაზრებელი სამუშაოები უკვე იანვრის თვიდან დაიწყო და ვირუსის გავრცელების ე.წ. „პირველი ტალღა“ სამაგალითოდ ჩაიარა.

აჭარის არ. მთავრობის მიერ შეიქმნა უწყებათაშორისი სამუშაო ჯგუფი, რომელიც მუდმივ კომუნიკაციაში იყო და არის საკოორდინაციო საბჭოსთან და ეტაპობრივად განახორციელა ყველა ის აქტივობა, რაც გათვალისწინებულია პრევენციული შემთხვევითი და მართვითი ღონისძიებების ნუსხით. მათ შორის ერთ-ერთი პირველი იყო სასაზღვრო გამშვებ პუნქტებზე მოქალაქეთა სკრინინგი. აჭარის არ. მთავრობის მიერ განხორციელდა რეგიონში საკარანტინო სივრცეების მობილიზება, იზოლაციაში მყოფ მობინადრეთა სამედიცინო მომსახურებით უზრუნველყოფა, სამედიცინო პერსონალის პირადი დაცვის საშუალებებით მომარაგება. გადამხადდა პირველადი ჯანდაცვის რგოლის ექიმები, ამოქმედდა ე.წ. „ონლაინ კლინიკის“ სერვისი, გაიხსნა კოვიდ სასტუმროები. დაინერგა ყველა შესაძლო შემთხვევის ჰჯრ დიაგნოსტიკა, ტესტირების პროცესი თანდათან გაფართოვდა, იყო პერიოდი როცა დღის განმავლობაში ტესტირებულ მოქალაქეთა რაოდენობა (სწრაფი, ჰჯრ) 4 000 -ს აღწევდა. გაფართოებული ტესტირება ამჟამად მიმდინარეობს, თუ მოქალაქეს აქვს ვირუსისთვის დამახასიათებელი რომელიმე სიმპტომი აჭარის ექვს სივე მუნიციპალიტეტში შეუძლია ჩაიტაროს როგორც სწრაფი, ისე ჰჯრ ტესტირება.

მოგესხენებათ, რომ ზაფხულის პერიოდში აჭარაში კორონავირუსის ახალი შემთხვევი არ ფიქსირ-



დებოდა. ე.წ. „მეორე ტალღა“ სექტემბრიდან დაიწყო. პიკური პერიოდი ნოემბრის თვე იყო, ამ დროს დღის განმავლობაში 700-მდე შემთხვევაც კი ფიქსირდებოდა. ინფიცირების მაღალმა მაჩვენებელმა ჯანდაცვის სისტემის სრული გადახალისება გამოიწვია. კოვიდის მართვაში ჩაერთო 12 სამედიცინო დაწესებულება, ნაწილი სრულად კოვიდ მიმღებ ცენტრად გადაკეთდა, ნაწილი დღემდე მუშაობს ე.წ. ჰიპრიდული პრინციპით. რეგიონში მოეწყო ე.წ. „კოვიდ სასტუმროები“, სადაც კოვიდ დადებით პაციენტებს, რომლებიც არ საჭიროებდნენ სტაციონარობას და ვირუსი შედარებით მსუბუქი სიმპტომები მიმდინარეობდა მიეწოდებოდათ სრული სერვისი. ასეთ სივრცეებში მყოფი პაციენტები დღემდე უზრუნველყოფილი არიან სამედიცინო სერვისებით, ასევე უტარდებათ ლაბორატორიული და ინსტრუმენტული კვლევები.

კორონავირუსის მართვის პროცესში ჩართულია არერთი უწყება, მე ყველა მათგანს ვუხედავ მაღლობს, ჩვენ საერთო ძალისხმევით შევძელით მოსახლეობისათვის საჭირო დახმარების გაწევა.

– რა გამოწვევებისა და საფრთხეების წინაშე ვდგავართ?

– წინა შეკითხვის დროს აღვნიშნე, რომ რეგიონში ინფიცირების ახალი შემთხვევები შემ-

ცირებულია. მთავარია შევინარჩუნოთ კლების ტენდენცია, რაც პირდაპირ კავშირშია ნაკლებ პაციენტთან, გართულებული შემთხვევების შემცირებასთან და სამედიცინო სექტორის განტვირთვისთან. თითოეული ჩვენგანის პასუხისმგებლობაა მოწოდებული წესების დაცვა (პირბადის ტარება, დისტანციის დაცვა, ხელების ხშირი დამუშავება და სხვა). ჩვენ უნდა ვისწავლოთ ცოვრება ვირუსთან ერთად, გავუმკლავდეთ ისევე როგორც ტუბერკულოზს, გრიპს და სხვა რესპირატორულ დაავადებებს. ქვეყანა მალე უნდა დაუბრუნდეს ჩვეულ რეჟიმს.

– წინა მითარია, ვირუსული ინფექციების პერიოდი, როგორ უნდა მოიქცეს მოსახლეობა- თქვენგან გაცემული რჩევები და რეკომენდაციები?

– ზამთრის პერიოდი კიდევ ორ თვეს გრძელდება, ჩვენ ამ ხნის განმავლობაში არ ველოდებით სეზონური ვირუსული ინფექციების მასიურ შემთხვევებს. იცით, რომ კორონავირუსის გამო მოსახლეობის დაახლოებით 65% უკვე ატარებს პირბადეს, რაც ვირუსების გავრცელების შემთხვევითი წინაპირობა, მოსახლეობა გარკვეულწილად ასევე იცავს დისტანციას. გარდა ამისა სახელმწიფომ შეიძინა გრიპის ვაქცინა და უკვე განხორციელდა რისკ ჯგუფების ვაქცინაცია.

მე ვარ თამთა ჯაფარიძე, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პირველი კურსის სტუდენტი და ვსწავლობ ინგლისურ ფილოლოგიაზე. მე გავხედი სტუდენტი მაშინ, როდესაც დრო მთელ მსოფლიოში გაჩერდა, თითქმის ვიღაცას „ლილას“ თითი უმოწყალოდ დააჭირა და „დაგვაპაუზა“ და სწორედ, ასეთი დიდი პაუზის ჟამს დაიწყო ჩემი პირველი ნაბიჯები, მაგრამ არა უნივერსიტეტის კედლებში, არამედ ზუმის პლატფორმაში. რა გითხრათ, რით გაგახართ?! მთელი აბიტურიენტობა ვფიქრობდი როგორი ბედნიერი სტუდენტობა მექნებოდა, ყოველდღიური მისვლა უნივერსიტეტში, ირგვლივ განათლების კორიანტელი, ახალი მეგობრების შეუმჩნეველი და მორცხვი ღიმილი, მორიდებული მისალმებები... ახლა? ახლა მორიდებული მისალმება, ღიმილი დაიფარა ზუმის კამერების უკან. ვსწავლობ ბევრ საინტერესო საგანს, მაგრამ აუდიტორიის კედლები არ „იოღენტება“ ჩემი პასუხებით, მსჯელობითა და ახსნა-განმარტებებით... ჩემი თვალთ დანახული სტუდენტობაა??? რთულია დაინახო შავი სათვალეებით ფერადოვნება. სტუდენტობა ხომ ცხოვრების ყველაზე მნიშვნელოვანი ეტაპია, მაგრამ ახლა ის ისე მიმდინარეობს, რთულია გაიგო რა არის სტუდენტობა, მაგრამ მოხარული ვარ იმითაც, რომ სრულიად განათლების გარეშე არ დაგვტოვა კოვიდ 19-მა, მიხარია, რომ ვიღვე განათლებას. მე ვარ ერთი დამედებული სტუდენტი, რომელიც ყოველ ღამე იძინებს იმავე ფიქრით, რომ ხვალ ახალი ინფორმაციით მეორე სემესტრი უნივერსიტეტში გავრძელებ, მაგრამ ამაო... ისევ ველოდები და მჯერა რომ ყველაფერი თავის ადგილს დაუბრუნდება, ყველა სტუდენტი დაბრუნდება უნივერსიტეტში და არა ზუმში.



„2020 წელი ყველა სტუდენტისათვის, განსაკუთრებით კი პირველკურსელთათვის, ძალზედ მძიმე სასწავლო პერიოდი აღმოჩნდა. ჩვენ გავვიტარდა შევგუბოდით იმ ფაქტს, რომ სწავლას აუდიტორიების ნაცვლად სახლიდან შევუდგებოდით. ჩვენ ვისწავლოთ ის, თუ როგორ გავმკლავდებით ნებისმიერ სიტუაციას ცოდნის მისაღებად. მიუხედავად ამხელა გამოწვევისა, შევძელით საკუთარი ძალებით გავმკლავდებით წინააღმდეგობებს და ასევე მოხდა. ჩვენ ძალას არ ვიშურებთ და მაქსიმუმ ვდებთ განათლების მისაღებად, რაშიც უდიდესი წვლილი ლექტორებს მიუძღვით. სწორედ მათი დახმარებით შევძელით ამ სირთულის ჩვენზე სასიკეთოდ გამოყენება. მიუხედავად ამ ყველაფრისა, ონლაინ სწავლებას უარყოფითი მხარეებიც გააჩნია. სამწუხაროა, როცა ვერ იღებ განათლებას იმ გარემოში, რომელზეც მთელი ჩვენი სტუდენტური ოცნებები იყო დაფუძნებული. რასაც ემატება ლექტორებისა და თანაკურსელების პირისპირ განცობის სურვილი. ყველაფრის მიუხედავად, იმედს არ ვკარგავ, რომ დადგება დრო და ჟამი, როცა ვიცხოვრებ იმ სტუდენტური ცხოვრებით, როგორცე წლების გამავლობაში ვოცნებობდი, გავიცნობ ჩემს თანაკურსელებსა და ლექტორებს, ინტერესით ჩაუვლი ფერად აუდიტორიებს, გავუღიმიებ ჩემს მეგობრებს და სიამოვნებით გავატარებ დროს ბიბლიოთეკაში. აქვე ვიტყვი სიამაყით, რომ 2020 წლის ეს უდიდესი „გამოცდა“ წარმატებულად ჩავაბარეთ, რაშიც დაგვეხმარა ჩვენი ძალისხმევა და ერთიანობა. ვფიქრობ, ამ გამოცდილებამ გვასწავლა ის, რომ შრომითა და მონდომებით შეგვიძლია ცხოვრებაში არსებული ყველა სირთულე წარმატებით ავიცილოთ თავიდან.



მილენა გულაბერიძე



# სახელმწიფოსა და მრის მიმართების საკითხისთვის

ერისა და სახელმწიფოს მიმართების სახელმწიფო ცნება „ერის“ განსაზღვრება საჭირო. მოგვსენებთ, ერის ცალსახად, ერთმნიშვნელოვნად მიღებული დეფინიცია არ არსებობს, საყოველთაოდ აღიარებული არც ისაა, თუ რა ნიშნებს უნდა ატარებდეს ეთნოსი, რომ ის ერად ჩიათვალოს და განსხვავდეს სხვა ეთნოსოციალური ერთობებისაგან. საბჭოთა და ხშირ შემთხვევაში პოსტსაბჭოთა სივრცეში წარმატებით „მუშაობს“ ერის სტალინური განსაზღვრება, რომლის მიხედვითაც ერი ხასიათდება შემდეგი ოთხი ნიშნით – საერთო ტერიტორია, საერთო ენა, საერთო ეკონომიკური წყობა, საერთო ფსიქიკური წყობა, რაც კულტურაში ვლინდება. დასავლურ დოქტრინაში კი ფრანგი მწერლისა და ისტორიკოსის ერნესტ რენანის მიერ მოცემული განსაზღვრებაა აღიარებული, რომლის მიხედვითაც, ერი არის დიდი სოლიდარობა. მის საფუძვლად წარსულში გაღებული მსხვერპლისა და იმ მსხვერპლისა, რომელიც მომავალში გაიღება. ერი რენანთან სამი ნიშნით ხასიათდება ესაა – ერთიანი წარსული, ერთიანი ნება აწმყოში და ერთიანი სამოქმედო გეგმა მომავალში. ერის არსებობა, რენანის მიხედვით, ყოველდღიური პლემისციტია.

არსებობს ერის განმარტების სტიქარტ მილისეული ცდაც, რომლის მიხედვითაც ერად ჩამოყალიბების მთავარ პირობად პოლიტიკური ბედისა და ისტორიის ერთობა დასახელებული. ამ განსაზღვრების მიხედვით ერი ისეთ პოლიტიკურ ინსტიტუტთანა კავშირში, როგორცაა სახელმწიფო და იგი ყალიბდება სახელმწიფოს შიგნით. ეს პროცესი ემყარება საერთო სუვერენიტეტის საფუძველზე წარმოშობილ საერთო ინსტიტუტებს, რომლებიც თანდათანობით შლიან ადრე არსებულ კულტურულ განსხვავებებს სახელმწიფოს შიგნით მცხოვრებ ეთნოსებს შორის. სახელმწიფო ახდენს იმ თავდაპირველ სხვაობათა ნიველირებას რაც სისხლით ნათესაობით, ენისა თუ ტერიტორიის სხვაობით იყო გამოწვეული.

„სახელმწიფო – ერის“ ტრადიციული მოდელისაგან განსხვავებით, ხშირ შემთხვევაში, „სახელმწიფოს“ და „ერს“ – „ნაციას“ ერთმანეთისგან არ განასხვავებენ. სხვათა შორის, ამგვარად ემსი „ერი“ ანუ „ნაცია“ თანამედროვე საერთაშორისო სამართალსა, მაგალითად, გერთიანებული ერების ორგანიზაცია, სულაც არაა ერების გაერთიანება, არამედ სახელმწიფოთა გაერთიანება, როგორც ჩანს, საერთაშორისო სამართლის ფუნქციონირების დოკუმენტში, სიტყვა „ნაცია“, რომელსაც ვითარებთ, როგორც ერს, ხოლო ერში გვესმის ეთნოსი, ანუ როცა ვამბობთ ქართველი ერი, ვგულისხმობთ ქართველ ეთნოსს, ანუ წარმოშობით, ეთნიკურად ქართველებს, სხვა მნიშვნელობათა ნაგულისხმევია, ვიდრე ეთნოსი. ინგლისურსა და ფრანგულში სიტყვა „ნაციას“ პოლიტიკური დატვირთვა აქვს და აღნიშნავს სახელმწიფოს მთელ მოქალაქეთა ერთობლიობას. სხვათა შორის, ძველ ქართულში სიტყვა ერი მსოფლიო კაცს, ჯარს აღნიშნავდა ქუდზე კაცის ვაგებით და აქაც სიტყვა „ერი“ პოლიტიკური მნიშვნელობით შეიძლება გავიგოთ, რაც გულისხმობს, რომ ერი არაა ეთნოსის ტოლფასი კატეგორია. ამ გავებიდან ამოდის ცნობილი ქართველი ფილოსოფოსი მერაბ მამარდაშვილიც, რომელიც აღნიშნავს, რომ ეთნოსი, არის ერის შექმნის მასალა და ერი არის ადამიანთა გარკვეული რიცხვის ერთობა

ისტორიული ბედისწერის წინაშე, იგი არ განისაზღვრება, არ განიშრება ეთნიკურად. ასევე, ვებსტერის ამერიკულ ლექსიკონში სიტყვა ერის (Nation) ერთ-ერთი მნიშვნელობის მიხედვით ერი არის პოლიტიკურად ორგანიზებული ხალხი, რომელსაც აქვს საერთო ტერიტორია და ჰყავს საერთო მთავრობა. როგორც ვხედავთ, ერის ანუ ნაციის ცნებაში ევროპული აზროვნება თითქმის ყოველთვის სახელმწიფოს გულისხმობს და არა ეთნოსს. მაგალითად, ეროვნული ვალუტა არაა ერის ვალუტა, სახელმწიფოს ვალუტა; ეროვნული ჩემპიონატი, ანუ ნაციონალური ჩემპიონატი, სახელმწიფოს ჩემპიონატი და არა ეთნოსის ჩემპიონატი; ეროვნული ზოლპარკი, ნაციონალური, ანუ სახელმწიფო ზოლპარკია და არა ეთნიკურად ერთგვარი ცხოველების თავმოყრა და ა.შ.

ამ თვალსაზრისის მიხედვით სახელმწიფოს მიერ ერის ჩამოყალიბება ერთგვარი პროცესია, ასე ვთქვათ, ერთგვარი აქტი როდია, იგი მუდმივი პროცესია, ანუ ერი არ არის პროცესის შედეგი, იგი თვით პროცესია, ცოცხალი ორგანიზმია, რომლის არსებობა მუდამაა, ყოველდღიურად უნდა მუდამაა დასაფუძვლავდეს და თუ ეს ასე არ ხდება, მისი მონაწილეები ისე მიმოიფანტებიან, რომ მათ ერთობას არ შეეძლოს არც ენის, არც ტერიტორიის ერთიანობა და არც სისხლისმიერი ნათესაობა, რადგან ერი, როგორც აღვნიშნეთ, ამ სამი კომპონენტით გაერთიანებულ ერთობაზე მტია. ეს სამი კომპონენტი (ენა, ტერიტორია, სისხლი) ქმნის ეთნოსს, რომელიც არის მასალა ერის ჩამოყალიბებისთვის და არა საკუთრივ ერი. ერი ადამიანთა გათმულ-განვალკეებული ჯგუფების ნებაყოფლობით გაერთიანება საერთო მიზნის მიხედვით. ამ საერთო მიზანს სახელმწიფო უნდა აპროექტებდეს და აპროგრამებდეს.

მასადავად, ერი სახელმწიფოს მიერ დასახული ერთიანი მომავლის განხორციელების პროცესია სხვადასხვა ხალხის, ეთნოსების მიერ. ერი უფრო მომავალზე ორიენტირებული ერთობაა, ვიდრე წარსულზე. მომავალში ერთობლივი მოქმედების გეგმა ერს განუყოფელ მთლიანობად აერთებს. შესაძლებელია ეთნოსებს ჰქონდეთ საერთო წარსული, საერთო ენა და ჰყავდეთ საერთო წინაპრები, მაგრამ მიუხედავად ამისა, ისინი არ შეიძლება ერთი ერის (ნაციის – სახელმწიფოს) შემადგენლობაში, რატომ? იმიტომ, რომ საერთო არა ჰქონდეთ ის, რაც მთავარია – მომავალი.

ამრიგად, გემოთაღნიშნულიდან გამომდინარე შეიძლება ვთქვათ, რომ თუ სახელმწიფო ვერ შეძლებს ერთ ერში (ნაციაში – სახელმწიფოში) შემავალი სხვადასხვა ეთნოსებისათვის მომავლის ერთად შენების ერთიანი პროგრამის შეთავაზებას, ვერც საარქივო მასალები, ვერც საერთო წარსულის სხოვნა, ვერც საერთო წინაპრები, ვერც სამშობლოს სიყვარული ვერ იხსნის მას დაშლისაგან. მხოლოდ მომავლის შენებისაგან საერთო სწრაფვისა და ერთიანი სამომავლო მიზნის შემთხვევაში იძენს ძალას საარქივო მასალაც, ერთიანი წარსულის, საერთო წინაპრებიც, სამშობლოს სიყვარულიც და იქცევა იმ საძირკვლად, რასაც ერის (ნაციის – სახელმწიფოს) განუყოფელი მთლიანობა უნდა დაეფუძნოს.

პროფესორი მურმან გორგოშაძე

# ფსიქოლოგიის რეკომენდაციები

**ალბათ, ცხოვრებაში ყველას გაგვივონია ან გვითქვამს ფრაზა: „ცხოვრება სავსეა მოულოდნელობებით.“ ეს ფრაზა როგორც არასდროს, ისე შეეფერება ჩვენს დღევანდელ ყოფას. ერთ არცთუ მშვენიერ დღეს, მსოფლიოში ყველაფერი რადიკალურად შეიცვალა და თავდაყირა დადგა. შეიცვალა ის რეალობა, რომელშიც ცხოვრობდით, სადაც ყველაფერი მეტ-ნაკლებად ნათელი და გარკვეული იყო, სადაც არსებობდა ყველასთვის საკუთარი, მაგრამ ნაცნობი ყოველდღიურობა, სიცხადე.**



იღბის მიწერა. ეს ყველაფერი ადაბლებს მართლაც განცდას და ადამიანებს აძლევს იმის საშუალებას, რომ მხარი დაუჭირონ და მორალურად გაამხნეონ ერთმანეთი, რაც ახლა განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია.

სამომავლო გეგმების შედგენა. კეთილდღეობის განცდის შენარჩუნებისთვის ადამიანისთვის ძალიან მნიშვნელოვანია ცხოვრებისეული გეგმების, მათ შორის, სამომავლო გეგმების შემუშავება და იმ სიტუაციაში, რომელშიც ახლა ვიმყოფებით, ამის გაკეთება უფრო რთულია, მაგრამ სწორედ ახლაა ეს ძალიან მნიშვნელოვანი. გავიხსენოთ, რომ ყოველგვარი პანდემიის გარეშე, ყოველთვის ხდება სამომავლო გეგმების კორექტირება და ეს ჩვეულებრივი ამბავია, უბრალოდ, უფრო მშვიდ სიტუაციაში ჩვენ ამას ნაკლებად განვიცდიდით. ამიტომ კარგი იქნება, თუ ადამიანი მოახდენს ყურადღების კონცენტრაციას თავის მომავალზე, განსაზღვრავს, რისი გავლენა უნდა, რა სურს, რომ შეცვალოს, რის სწავლა სურს და დაიწყებს პირველი ნაბიჯების გადადგმას ამ მიმართულებით.

მედიტაცია. შფოთვის და სტრესული მდგომარეობის დროს, ადამიანის აზრები ფოკუსირებულია მომავლის მიძიე სურათებზე და გამუდმებით გადადის ერთი საშიში სურათიდან მეორეზე. მედიტაცია, რომლის დროსაც ხდება საკუთარ შეგრძნებებზე, მუსიკის მელოდიაზე, სუნთქვაზე ყურადღების კონცენტრაცია – გვეხმარება ამ აზრების დატყობაში. აქაც მნიშვნელოვანია არა ელვისებური შედეგი, არამედ – რეგულარულობა. სავსებით საკმარისია, 10 წუთი დილით და 10 – საღამოს.

მნიშვნელოვანია, რომ დღევანდელი რთული სიტუაცია მივილოთ როგორც ფაქტი, რომელიც უნდა ავიტანოთ, რომელსაც უნდა გავუძლოთ, რადგან შეუძლებელია დროის ზორბლის უკან დატრიალება და „კორონამდე“ ცხოვრებაში დაბრუნება. სიძნელეების დაძლევაში დაგვეხმარება მომავლისადმი ოპტიმისტური განწყობა, რადგან იმაზე ფიქრი, რა იქნება ხვალ, ცუდის მოლოდინი იწვევს დროში გაწევილ, ანუ ქრონიკულ სტრესს, რაც უარყოფითად აისახება ადამიანის ფსიქო – ფიზიკურ ჯანმრთელობაზე. ამიტომ, უმჯობესია, გვეძინდეს მხოლოდ კარგის მოლოდინი, ხოლო ცუდი დაგვეშვათ, როგორც არასასურველი შესაძლებლობა, რომელიც პრობლემად გადაიქცევა მაშინ, თუ ის რეალურად მოხდება.

რუსუდან კეყყემაძე, ფსიქოლოგი, ასოცირებული პროფესორი

კორონავირუსით გამოწვეული რეალობა, რომელშიც აღმოჩნდა სამყარო, რთულ გრძობებს იწვევს. ხშირად განსაკუთრებით რთული ასატანია იმის გაცნობიერება, რომ არ არსებობს ისეთი ქმედებები, რომელთა შესრულებითაც შესაძლებელი იქნება ყველაფრის სწრაფად გამოსწორება, ცხოვრების ჩვეული წესის დაბრუნება, რაც ადამიანში იწვევს უსუსურობის განცდას.

ამ რეალობიდან გამომდინარე, ყველა ადამიანი ამა თუ იმ დონით განიცდის სტრესს, შფოთვისას, რაც ამ გაურკვევლობის ვითარებაში ნორმალურია და ბუნებრივი. ყველა ადამიანს აქვს უფლება, განიცდიდეს რაიმე გრძობას, მათ შორის, შფოთვისასაც, ამიტომ კარგი იქნება, თუ ვიმზრუნებთ ერთმანეთზე და არ დავიწყებთ იმის „შერცხვენას“, ვისაც ეშინია კორონავირუსის, არ მოვიხსენიებთ მათ ისეთი „ეპითეტებით“, როგორცაა: პანიკოზი, შშიშარა და სხვა. ადამიანის ფსიქიკა ინდივიდუალურია და ყველა ერთნაირად ვერ უმკლავდება სირთულეებს.

თუმცა, არსებობს ერთი შეხედვით უმნიშვნელო მოქმედებები, რომლებიც ნელა, ნაბიჯ-ნაბიჯ დაგვეხმარება შექმნილი მდგომარეობიდან გამოსავლის მოძებნაში. ამასთან დაკავშირებით, ფსიქოლოგები გვთავაზობენ თავიანთ რეკომენდაციებს, რომელთაგან ყველა ადამიანი შეარჩევს იმას, რაც მისთვის იქნება უფრო მისაღები.

მოძრაობა. მოძრაობის ნაკლებობა – ესაა არამართი შფოთვის დონის ბრძის, არამედ დეპრესიის განვითარების საწინააღმდეგე. ძალიან მებლუღული სივრცის შემთხვევაში კი, მოძრაობა აუცილებელია, იღონდ, ეს არ უნდა იყოს ძალიან ხშირი დატვირთვები. ყველაზე კარგია რიტმული მოძრაობები – ადგილზე სიარული, ცეკვა და მთავარია, არა მათი ინტენსივობა, არამედ – რეგულარულობა. დღეში 15 წუთი საკმარისია იმისთვის, რომ ადამიანმა უკეთ იგრძნოს თავი. კარგი იქნება, თუ ამას გააკეთებთ ერთი და იმავე დროს.

იყავით „აქ და აჟამად.“ ეს გემტალტერაპიის ძირითადი პრინციპია. შეარჩიეთ რაიმე საქმიანობა, რომელსაც შეასრულებთ დღეში ერთხელ, მაგრამ რომელშიც მთლიანად იქნებით ჩართული. ეს შეიძლება იყოს ისეთი ყოველდღიური ქცევა, როგორცაა შხაპის მიღება. უთხარით საკუთარ თავს, რომ ამ დროს თქვენი აზრები დაკავებული იქნება მხოლოდ ამით, მოახდინეთ ყურადღების კონცენტრაცია შეგრძნებებზე: როგორ ატრიალებს ხელი ოკანის სახელურს, როგორ შეიგრძნობს კანი წყალს, როგორ გედვრებათ წყალი სხეულზე. ეს ტექნიკა მიმართულია იმისკენ, რომ ადამიანი დააბრუნოს არსებულ რეალობაში, რადგან შფოთვა ყოველთვის

მიმართულია მომავლისკენ და ადამიანი ვერ ახერხებს კონცენტრირებას იმაზე, რაც არის ახლა, აწმყოში.

დააწესეთ „ინფორმაციული კარანტინი.“ არაა საჭირო სოციალური ქსელების გამუდმებული მონიტორინგი. ურთიერთსაწინააღმდეგო და ძირითადად, ნეგატიური ხასიათის ინფორმაცია, ცხადია, ვერ დაგამშვიდებთ. უმჯობესია, აირჩიოთ ერთი ან ორი საიტი, მაგალითად, მსოფლიო ჯანდაცვის ორგანიზაციის და რომელიმე ერთი მედიასაშუალებების, რომელსაც ენდობით და შედით იქ არაუმეტეს 20 წუთისა, დილას და საღამოს, დაძინებამდე 2 საათით ადრე და არა – უშუალოდ დაწყობის წინ.

ცნობილია, რომ შფოთვის პროვოცირება შეიძლება ორგანიზმის ბიოქიმიით, ჰორმონული ფონითაც. კერძოდ, რაც უფრო მაღალია ორგანიზმის გაუწყურების დონე, მით უფრო ძლიერია შფოთვა. ამიტომ გვირჩევენ ექიმები წყლის დაღვევას. ასევე, კარგად მოქმედებს სუნთქვითი სავარჯიშოები: შეისუნთქეთ ღრმად, დაითვალეთ ექვსამდე და მერე ამოისუნთქეთ და ასე გაკეთეთ რამდენჯერმე.

კონტროლირებული სტაბილობის შექმნა. რა იგულისხმება ამაში? ახალი რეალობიდან გამომდინარე, გვეჩვენება, რომ ყველაფერი ჩვეული დაინგრა, ირგვლივ ქაოსია, არ ვიცით, როგორ ვიყო, რა ვქნათ და სწორედ ეს გაურკვევლობა იწვევს შფოთვის ამალელებს. ამიტომ თვითონ უნდა შევეცადოთ გარკვევულობისა და მუდმივობის შექმნას იმაში, რაც ჩვენს ხელთაა, რისი გაკონტროლებაც შეგვიძლია. მაგალითად, ეს შეიძლება იყოს დღის რეჟიმი: ერთი დღე იგივე დროს ადგომა და დასაძინებლად დაწოლა, საკვების მიღება დადგენილ დროს, ბავშვებთან ურთიერთობა და ა. შ. ეს ყველაფერი ადამიანს დაეხმარება იმის გააზრებაში, რომ ყველაწიანი ცვლილებების მიუხედავად, არის ისეთი რამეები, რომლებიც იგივე რჩება.

ურთიერთობები. ცხოვრების ყოველდღიურობაში ჩვენ ხშირად ვერ ვამჩნევდით და ყურადღებას არ ვაქცევდით იმას, თუ რამდენად ადამიანთან ვურთიერთობდით, რას ნიშნავდა ჩვენთვის ეს ურთიერთობები, მაგრამ ამ იძულებითი იზოლაციის მომენტში ამ ურთიერთობების მებლუღვა აღიქმება ენთუსიურად, როგორცაა მშვენიერი საკუთარი თავის შესაძლებელია ინტერნეტ – ტექნოლოგიების გამოყენება: შეიძლება მესენჯერში საერთო ჩატის შექმნა, ვიდეოკავშირის გამოყენება, სოციალურ ქსელებში ურთიერთობა, ელ. ფოსტით წერ-

# ინტერვიუ აჭარის განათლების, კულტურისა და სპორტის მინისტრთან

გამეტ "ბათუმის უნივერსიტეტის" შეკითხვებს პასუხობს აჭარის ა.რ. განათლების, კულტურისა და სპორტის მინისტრი, ქალბატონი მაია ხაჯიშვილი

— ქალბატონო მაია გილოცავთ აჭარის მთავრობის გუნდის წევრობას და აჭარის განათლების, კულტურისა და სპორტის მინისტრობას, გისურვებთ წარმატებულ საქმიანობას. გთხოვთ გვითხრათ როგორია აჭარის მთავრობის სამოქმედო გეგმა...

— მადლობა მილოცვისა და მხარდაჭერისთვის. ერთმანეთის გვერდით დგომა და ერთიანობა განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია დღეს, როდესაც პანდემიამ განათლების სფერო, ისევე როგორც ცალკეული უწყება და სრულად სახელმწიფო, გამოწვევების წინაშე დააყენა. აჭარის მთავრობის თავმჯდომარის ხელმძღვანელობით, სამთავრობო გუნდმა წარადგინა აჭარის მთავრობის 2021-2024 წლების სამოქმედო გეგმა, რომელიც ეფუძნება აჭარის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებას, ადამიანის ფუნდამენტური უფლებებისა და თავისუფლების დაცვას, ადამიანური კაპიტალის, როგორც ეკონომიკური განვითარების მნიშვნელოვანი ფაქტორის გაძლიერებას, განათლებისა და მეცნიერების ხელშეწყობას, სოციალურ უზრუნველყოფას და ხარისხიანი ჯანდაცვის სისტემის განვითარებას, თითოეული მოქალაქის ცხოვრების დონის გაუმჯობესებას, მცირე და საშუალო ბიზნისის განვითარებას. განათლების პოლიტიკა კონკურენტუნარიანი სპეციალისტების ჩამოყალიბების, თანამედროვე მოთხოვნების საგანმანათლებლო დაწესებულებების არსებობისა და ახალგაზრდებისთვის ხარისხიანი განათლების მიღების შესაძლებლობის გაძლიერებისკენ.

— რა იგეგმება რეგიონში უმაღლესი განათლების ხელშეწყობის მიზნით?

— უნდა აღინიშნოს, რომ პანდემიის პირობებშიც ვრძელდებოდა იმ ნაბიჯების გადადგმა, რომლის მიზანია რეგიონში უმაღლესი საგანმანათლებლო სფეროს ინტეგრაციონალიზაცია, თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამისი საგანმანათლებლო ინფრასტრუქტურის შექმნა, ლექტორ-მასწავლებელთა საქმიანობის ხელშეწყობა, მათი მხარდაჭერა, ჩვენი კვლევითი ინსტიტუტების პოტენციალის უფრო ფართოდ გამოყენება, და რაც მთავარია, განათლების ხელმისაწვდომობის გაზრდა. თითოეული მიმართულებით შეიძლება დეტალურად საუბარი, თუმცა შევიჩერდეთ რამდენიმე საკითხზე:

• „სტუდენტთა დახმარების“ პროგრამის ფარგლებში 2013-2020 წლებში სტუდენტების სწავლის დასაფინანსებლად გრანტის სახით გაიცა 6 760 000 ლარი. ეს პროგრამა გაგრძელდება 2021 წელს. კიდევ ერთხელ შევასენით ახალგაზრდებს, რომ გრანტი გაიცემა შემდეგი კატეგორიის სტუდენტებზე: მაღალმთიანი აჭარიდან, სოციალურად დაუცველი, მრავალშვილიანი ოჯახიდან, ობოლი, შეზღუდული შესაძლებლობების მარტოხელა მშობლის სტატუსის მქონე პირები.

• STEM - 1000 ლარის ოდენობით სტიპენდია გაიცემა სტუდენტებზე, რომლებიც სწავლობენ შთEM (მეცნიერება, ტექნოლოგიები, ინჟინერია, მათემატიკა) მიმართულების საბაკალავრო საფეხურზე.

• სწავლა საზღვარგარეთ - პროგრამის ფარგლებში ფინანსდება საზღვარგარეთ სამაგისტრო/სადოქტორო პროგრამებზე სწავლის და ცხოვრების ხარჯები. 2015 - 2020 წლებში პროგრამის ფარგლებში დაფინანსდა 60 სტუდენტის სწავლა. წლიური გრანტის ოდენობა გაიზარდა 30 000 ლარამდე.

• 2015-2020 წლებში მეცნიერების ხელშეწყობის მიზნით დაფინანსდა სამეცნიერო ღონისძიებებში (კონ-

ფერენცია, კონგრესი, სხვ.) მონაწილეობისთვის 36 აპლიკანტი და კვალიფიკაციის ამოღებისთვის 4 აპლიკანტი. ამავე წლებში დაფინანსდა 17 სემინარი სკოლა და 20 კონფერენცია, 64 საჯარო ლექცია, გადაითარგმნა და გამოიცა 2 სამეცნიერო სახელმძღვანელო. 2020 წელს დაფინანსდა 3 სამეცნიერო სახელმძღვანელოს თარგმნა. აღნიშნული საქმიანობის დაფინანსება და ხელშეწყობა გაგრძელდება 2021 წელს.

• წელს, სასიხარულოა რომ საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს, ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტომ ბათუმში ტექნოპარკი შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში გახსნა. პროექტი აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის ფინანსური მხარდაჭერით განხორციელდა.

• ბათუმის ტექნოპარკის უნივერსიტეტთან ინტეგრირება აკადემიური წრეებისა და სტუდენტების მეტ ჩართულობას უზრუნველყოფს. ბათუმის ტექნოპარკის გახსნის მიზანია, დაეხმაროს ადგილობრივ მასხალეობას და კერძო კომპანიებს აქამდე რთულად ხელმისაწვდომი ტექნოლოგიებით საკუთარი საქმიანობის განვითარებისთვის და მიიღონ ცოდნა, როგორც ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების სფეროში, ისე მუშარმეთების მიმართულებით.

• ასევე, მნიშვნელოვანია ადგილობრივი ახალგაზრდობის ჩართულობა და მათი ცოდნის ამოღება, თუ როგორ უნდა შექმნან სტარტაპი, რა ეტაპები უნდა გაიარონ იმისთვის, რომ მათი იდეები ბიზნესად ჩამოყალიბონ და წარმატებას მიაღწიონ.

— ჩვენი სტუდენტებისთვის ასევე, საინტერესო იქნება ახალშექმნილი ახალგაზრდობის რეგიონული ცენტრის საქმიანობა, რატომ არის მნიშვნელოვანი რეგიონში ამ ცენტრის არსებობა?

— აჭარის მთავრობის ახალგაზრდული პროექტების მხარდაჭერით უზრუნველყოფს ახალგაზრდული სფეროს გაძლიერებას, ინტელექტუალური შესაძლებლობების გამოვლენასა და გაღრმავებას, სამეწარმეო საქმიანობის მხარდაჭერას, ჯანსაღი ცხოვრების წესის პროპაგანდას, ახალგაზრდების ჩართულობით თანამედროვე და ინოვაციური პროგრამების განხორციელებას. მომდევნო წლებში ცენტრის მეშვეობით 1000-მდე ახალგაზრდას მიეცემა შესაძლებლობა გაიაროს სტაჟირება საზღვარგარეთ და აიმაღლოს კვალიფიკაცია; კარიერული განვითარების ხელშეწყობის, პირველადი სამუშაო მოვლილების მიღებისა და დასაქმების მიზნით დაფინანსდება 500-მდე ახალგაზრდა; ახალგაზრდული ეკონომიკის სტიმულირებისა და სტარტაპების ხელშეწყობის მიზნით დაფინანსდება 50-მდე ბიზნეს-პროექტი.

— ახალგაზრდობის რეგიონული ცენტრი გახდა მთავალი ინოვაციური საქმიანობის ფლაგმანი. პანდემიის „COVID-19“ ის გავრცელების პირველივე დღეებიდან ჩართული იყო სასურსათო კალათების, პირველადი საჭიროების მედიკამენტების დარიგების პროცესში. მასშტაბურ ღონისძიებებში ახალგაზრდების ჩართულობით მოხერხდა პირველი ეტაპზე 10 000, ხოლო მეორე ეტაპზე 20 000-მდე სასურსათო კალათისა და მედიკამენტების მიწოდება რისკ-ჯგუფში შემავალი თანამოქალაქეებისათვის, შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირების, მარტოხელა პენსიონერების, სიცოცხლისთვის საშიში დაავადებების მქონე მოქალაქეებისათვის და ეს პროცესი გაგრძელდება წინასახალწლოდაც. ევროპის რეგიონთა ასამბლეამ და ხმელთაშუა ზღვის კა-



ვშირის ქვეყნებმა აჭარა ახალგაზრდული მოხალისეობის წარმატებულ მაგალითად აღიარეს ევროპაში. მოხალისეობრივ საქმიანობაში ჩართულ ახალგაზრდებს შორის ბევრი ბსუ-ს სტუდენტია.

— ბანდემია ხომ არ იყო დამაბრკოლებელი ფაქტორი საგანმანათლებლო ინფრასტრუქტურული პროექტების განხორციელებისთვის?

— მიუხედავად რთული პერიოდისა ინფრასტრუქტურული სამუშაოები არ შეჩერებულა. აჭარის მთავრობის ერთ-ერთ პრიორიტეტს წარმოადგენს მოსწავლეებისათვის თანამედროვე სასწავლო გარემოს შექმნა. ამ მიზნით ბოლო წლებში ფართომასშტაბიანი ინფრასტრუქტურული სამუშაოები განხორციელდა. კერძოდ: 2013-2020 წლებში აშენდა 17 ახალი სკოლა; სრული/ნაწილობრივი რეაბილიტაცია ჩატარდა 110 სკოლას. მნიშვნელოვანი სიახლეა გადაწყვეტილება ბათუმის ცენტრალურ ნაწილში ახალი სკოლის მშენებლობის შესახებ. სკოლის საპროექტო დოკუმენტაციის შექმნისთვის თანხა გათვალისწინებულია 2021 წლის ბიუჯეტში.

სასკოლო ინფრასტრუქტურის მოწყობა ხორციელდება ასევე საერთაშორისო დონორი ორგანიზაციების მხარდაჭერით. რეგიონში ინოვაციური პროექტის განხორციელება დაიწყო და ბათუმის 13 საჯარო სკოლაში მშის

პანელები მონტაჟდება. სს „საქართველოს ენერჯეტიკის განვითარების ფონდისა“ და ლექტურული კომპანია შპს „Vია შოლის“-ის პარტნიორობით შემუშავებულმა პროექტმა, ლექტურის გარემოსდაცვის სამინისტროს პროექტების მართვის სააგენტოს მიერ გამოყოფილი გრანტი მოიპოვა. ასევე, კავასიის გარემოსდაცვითი არასამთავრობო ორგანიზაციების ქსელი CENN და ავსტრიის განვითარების ფონდის დაფინანსებით ენერჯეტიკის განვითარების გაუმჯობესების მიზნით მრავალკომპონენტური პროექტი 2021 წელს განხორციელდება ქედის მუნიციპალიტეტის სკოლებში.

— ბოლო პერიოდში ერთ-ერთი ყველაზე გახმაურებული პროექტია ბათუმში განათლების ქალაქის მშენებლობა, ამ ეტაპზე რა სამუშაოები მიმდინარეობს და როდის დასრულდება?

— ბათუმში განათლებისა და მეცნიერების ქალაქის მშენებლობა აქტიურად მიმდინარეობს. საგანმანათლებლო დაწესებულებები აღჭურვილი იქნება თანამედროვე ტექნოლოგიებით, საბუნებისმეტყველო და სამეცნიერო ლაბორატორიებით, ბიბლიოთეკით, მოწყობა სტადიონი. უკვე დასრულდა 250 მოსწავლეზე გათვლილი ფიზიკა-მათემატიკის პროფილის ახალი სკოლის მშენებლობა, 100 მოსწავლეზე გათვლილი საცხოვრებელი კამპუსი.

— ამავე ტერიტორიაზე დაგეგმილია სახელოვნებო სკოლისა და პროფესიული კოლეჯის „ბლექსი“ მშენებლობა, სადაც 1000-ზე მეტი სტუდენტი დაეუფლება პროფესიულ განათლებას. პროექტი საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოსთან ერთად ხორციელდება.

— ქალბატონო მაია, სამინისტრო რა პროექტების განხორციელებას გეგმავს მომდევნო სასწავლო წელს განათლების მიმართულებით?

— ყველა იმ პროექტთან ერთად, რომელთაც სამინისტრო ბოლო

წლებია ახორციელებს, პირველად აჭარის მთავრობის მხარდაჭერით, განათლების ხელმისაწვდომობის გაზრდის მიზნით სოციალურად დაუცველ 1000-ზე მეტ მრავალშვილიან ოჯახს, რომლებშიც სამი და მეტი მოსწავლეა, გადაეცემა პლანეტური კომპიუტერები, რაც დისტანციური სწავლების პერიოდში უზრუნველყოფს. ამ ოჯახებში მხოლოდ 3500-მდე მოსწავლის სასწავლო პროცესში ჩართულობისთვის. განათლების სფეროში ციფრული ტექნოლოგიების გამოყენება, ასევე შთEM მიმართულების გაძლიერება გაგრძელდება არადისტანციური სწავლის პირობებშიც.

— სამინისტრო გააგრძელებს ბსუ-ს სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობისა და ინფრასტრუქტურის განვითარების პროცესის ხელშეწყობას. ეს მხარდაჭერა შეუქცევადია, ვინაიდან უნივერსიტეტის წარმატებულ საქმიანობაზე გადის ჩვენი კუთხის, ქვეყნის უკეთესი მომავლის ღირძი.

— სახალწლო მილოცვა ჩვენი უნივერსიტეტისთვის...

— მილოცვის დაწივებ მადლობით იმ ფასდაუდებელი შრომისთვის, რომელსაც გამოწვევების პასუხად სწევს ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობა, აკადემიური პერსონალი და ადმინისტრაციის თითოეული თანამშრომელი. პანდემიის პირველივე დღეებიდან უნივერსიტეტმა სტუდენტებს შესთავაზა გამართული ონლაინ პლათფორმა, უწყვეტ რეჟიმში უზრუნველყო ელექტრონული რესურსების გამდიდრება, გააგრძელა სამეცნიერო საქმიანობა და განახორციელა აქტივობები, რომლებიც მნიშვნელოვანი იყო სწავლა-სწავლების შეუფერხებელი წარმართვისათვის. უნივერსიტეტის დიდ ოჯახს და ჩვენს მრავალრიცხოვან სტუდენტებს მოგილოცავთ დამდეგ შობა-ახალ წელს! 2021 წელი ყოველივე განმარტებლობის, კეთილდღეობის, წარმატებების, ახალი შესაძლებლობების წელი თქვენთვის და თქვენი ოჯახებისათვის!

## ბსუ-ს სახელმწიფო სტიპენდიანტი

„მე ვარ თამთა კალანდაძე, ბსუ-ს მეცნიერებათა და განათლების ფაკულტეტის დაწყებითი განათლების სპეციალისტის IV კურსის სტუდენტი.

ჩემი დიდი ოცნება იყო გავხდარიყავი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტუდენტი და ეს ოცნება ამისრულდა წლების წინ. შევალე უნივერსიტეტის კარი და ჩემთვის ახალი ცხოვრება დაიწყო. გავიცანი ბევრი ძალიან კარგი ადამიანი. უნივერსიტეტი არაფერია სტუდენტებისა და ლექტორების გარეშე, ისინი აძლევენ ძალას სასწავლებელს. მე ვცდილობდი ყველასთან კარგი კომუნიკაცია დამემყარებინა, დამხვდა თბილი გარემო, არც სტუდენტებისგან და არც ლექტორებისგან არ მიგრძენია ნეგატიური დამოკიდებულება ჩემ მიმართ. პირველი კურსიდან დღემდე თავდაუშობავად ვშრომობდი იმისათვის, რომ კარგად შესწავლა და მიმეღწია წარმატებისათვის.

პირველ კურსზე კონფერენციაში მივიღე მონაწილეობა, ეს იყო ჩემთვის წარმატების დასაწყისი. ამის შემდეგ ვცდილობდი უფრო აქტიური ცხოვლიყავი სასწავლო პროცესში. რა თქმა უნდა, მოტივაციას ლექტორები მაძლევდნენ. ნელ-ნელა ვხედავდი, რომ აღარ ვიყავი ის ბავშვი, რომელიც სკოლის მერხიდან დიდ აუდიტორიაში აღმოჩნდა, დაბნეული და შეშინებული. აღარ მეშინოდა

პრეზენტაციის ჩაბარების, არც სალექციო მასალის მოყოლა. ასე ნაბიჯ-ნაბიჯ მოვედი დღემდე. წინა წელს ავთანდილ ბარათაშვილის სახელობის სტიპენდიანტი ვიყავი, წელს კი სახელმწიფო სტიპენდია დამენიშნა. როცა გავიგე სტიპენდიის შესახებ, ჩემს სიხარულს საზღვარი არ ჰქონდა. დავინახე, რომ შრომა დამიფასდა და არასოდეს არ აუნდა დანებდი. არ ვნაწიბ გათენებულ ღამეებს კომპიუტერთან და წიგნებთან...

ვფიქრობ, სტიპენდიის მოპოვების მთავარი კრიტერიუმი მონდომება, პასუხისმგებლობა და ბევრი შრომაა.

ჩემი აზრით, განსაკუთრებული პერიოდი მომიწია სწავლისთვის. შევიჩვიე უნივერსიტეტის კედლებს, შემიყვარდა აუდიტორია და უცებ სრულიად ახალ რეჟიმზე გადავდივით, ონლაინ სწავლებაზე. პირველად შიში დამეუფლა, ახლა როგორ ვისწავლი მეთქი, მაგრამ თუ სწავლა გინდა, ყველანაირად ისწავლი. ონლაინ სწავლით მე შეფერხება არ მქონია, უბრალოდ უფრო მეტი დატვირთვა მომიწია და კომპიუტერი გახდა ჩემი სასწავლო და უცვლელი ნივთი, თუმცა არ დამეწყებია წიგნი, რვეული, კალამი, მაინც ბევრს ვშრომობდი.

არცერთ ონლაინ ლექციას არ ვაცდენდი და აქტიურად ვიყავი ჩართული ყოველ პრაქტიკულზე. დიდი დამსახურება მიუძღვის ჩვენს უნივერსიტეტს ონლაინ სწავლის პროცესში. ბევრი ამბობდა და პირველად მე,



რომ ეს ონლაინ სწავლება არაფრის მომცემი იყო, თუმცა ახლა არ შემიძლია ეს ვთქვა, იმიტომ რომ საკმაოდ ბევრი უნარი განვავითარე. მთავარია როგორ შეხედავს ადამიანი არსებულ პრობლემას, მე გადაწყვიტე დადებითად შეხედავ და სირთულეები დამეძლია.

ძალიან მომენატრა ჩემი უნივერსიტეტი, ყოველთვის ვიტყვი, რომ მასთან ტკბილი მოგონებები მაკავშირებს. მინდა ბსუ-ს ვუსურვო წარმატებული 2021 წელი: რაც მთავარია, ჩვენი უნივერსიტეტში დაბრუნება, ჩვეულ რეჟიმში უშუალოდ, ბევრი წარმატებული და პასუხისმგებლობიანი სტუდენტი, ვუსურვო კარიერული წინსვლა“.



# „ინგლისურენოვან მკითხველს ბევრ სიახლეს შევთავაზებ“

გამეთ „ბათუმის უნივერსიტეტს“ მიღწევებისა და ინტერესების შესახებ ინგლისური ფილოლოგიის მეოთხე კურსის სტუდენტი თედო შარადენიძე ესაუბრება.

– 2019 წელს გავიმარჯვე ერასმუს + ის კონკურსის და გავხდი KA107 – ის საერთაშორისო სტიპენდიის მფლობელი.

ვარ ინგლისური ენის მასწავლებელი, სახელმძღვანელო მომავალი ავტორი და ასევე დაკავებული ვარ მხატვრული თარგმანით.

– როგორ აღმოჩნდით ინგლისურენოვანი სახელმძღვანელოს ავტორი (იდეა, კონტაქტი და ა.შ.)?

– წიგნის დაწერის იდეა გამიჩნდა მას შემდეგ, რაც უკვე ინგლისური ენის C1-C 2 დონეს ვფლობდი. ყოველთვის მსურდა შემეძინა ისეთი სახელმძღვანელო, რომელიც მხოლოდ ერთი უნარის განვითარებაზე არ იქნებოდა ორიენტირებული, არამედ მოიცავდა მრავალფეროვან ვერბალურ და წერით კომპონენტებს და ასევე, იქნებოდა ქართულ მკითხველზე მორგებული. ამის გათვალისწინებით, გადავწყვიტე თავად შემეძინა ისეთი რამ, რაც ინგლისური ენის კარგად მცოდნე აბიტურიენტებსაც, სტუდენტებსაც, მასწავლებლებსაც და ენის ნებისმიერ შემსწავლელსაც (რომელსაც სურს C1- C2 დონის ინგლისურის განვითარება) გამოადგებოდა.

მუშაობის პროცესი იყო საკმაოდ გამომწვევი და დამღლევი, მაგრამ ამავდროულად ძალიან სასიამოვნო. წიგნმა რამდენიმე განიცადა ცვლილებები ვიდრე დასრულებულ სახეს მიიღებდა. ახლო მომავალში სახელმძღვანელო კიდევ ერთხელ გაიგზავნება შავ ექსპერტიზაზე, რის შემდეგაც იგეგმება პირველი ტირაჟის დაბეჭდვა.

სახელმძღვანელო განკუთვნილია ინგლისური ფილოლოგიის ბაკალავრიატისა და მაგისტრატურის სტუდენტებისათვის. წიგნში მოცემული მასალა ასევე დაეხმარება ინგლისური ენის შესწავლის ნებისმიერ მსურველს, ვისაც სურს აკადემიური წერისა და სასაუბრო უნარ-ჩვევების გამომუშავება ინგლისურ ენაში.

წიგნი დაყოფილია ხუთ ნაწილად: ათი არგუმენტირებული ესეს ნიმუში (114 საკვანძო ფრაზა), ოცი დიალოგი (217 საკვანძო ფრაზა), ათი მონოლოგი, საჯარო გამოსვლის ნიმუში (140 საკვანძო ფრაზა) ათი ფორმალური წერილის ნიმუში (39 საკვანძო ფრაზა) და 50 პრაქტიკული სავარჯიშო. აგრეთვე, ყოველ თავს თან ერთვის მცირე თეორიული შესავალი. წიგნში შესული მასალის 98% მე მეკუთვნი.

გამოცდებისა და შეფასების ეროვნული ცენტრის უცხო ენების დეპარტამენტის ხელმძღვანელმა, თსუ-ს მოწვეულმა პროფესორმა რუსუდან ტყემალაძემ, რომელიც ამავდროულად წიგნის ერთ-ერთი რეცენზენტცაა, სახელმძღვანელო განსაზღვრა საერთაშორისო გამოცდებისთვის (FCE, IELTS, TOEFL, CAE) მოსამზადებელ დამხმარე საშუალებად.

წიგნის მეორე რეცენზენტი გახლავთ უცხო ენების დეპარტამენტის თავმჯდომარე ალკალას უნივერსიტეტში, პროფესორი ხუან ელისესი, ხოლო რედაქტორი ბსუ-ს პროფესორი ნინო დვალაძე.



– რამდენადაც ჩვენთვის ცნობილია, გალაკტიონ ტაბიძის ლექსი „მერი“ ინგლისურ ენაზე თარგმნეთ. რატომ გალაკტიონი და მისი „მერი“...

– გალაკტიონ ტაბიძის „მერის“ თარგმნა ერთ-ერთი საუკეთესო გამოცდილებაა ჩემს მხატვრულ მთარგმნელობით საქმიანობაში. ეს გახლდათ პირველი მცდელობა, როდესაც შევეჭიდე ქართული ლექსის ინგლისურად თარგმნას. საკმაოდ დიდი ხნის განმავლობაში მსურდა აღნიშნული ნაწარმოების თარგმნა, მაგრამ ყოველთვის მინდოდა სრული მზაობით მივდგომოდი ამ საქმეს და ამიტომ ბევრჯერ გადავდე.

ზოგადად, ძალიან მხიბლავს გალაკტიონის პოეზია და ბავშვობიდან „მერის“ დიდი ადგილი ეჭირა ჩემს მხატვრულ ფანტაზიაშიც. ამიტომ, გადავწყვიტე, რომ ჩემ მიერ პირველი ინგლისურად შესრულებული მხატვრული თარგმანი სწორედ გალაკტიონის „მერი“ ყოფილიყო.

– პოემის მეფის კიდევ სხვა ლექსების თარგმანსაც ხომ არ აპირებთ?

– ვაპირებ გალაკტიონის კიდევ ერთი ეპიკური ნაწარმოების თარგმნას, რომლის სათაურსაც ვერ არ ვასახელებ.

ასევე გვეგმაჯ აკაკი წერეთლის ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილი პოემის თარგმნას. ძირითადად აქცენტს ვაკეთებ ისეთ ნაწარმოებებზე, რომლებიც ვერ არ თარგმნილა ინგლისურ ენაზე, აქედან გამომდინარე, ვფიქრობ, ინგლისურენოვან მკითხველს ბევრ სიახლეს შევთავაზებ.

– თედო, თქვენი სამომავლო გეგმები...

– ამჟამად მოკლევადიანი გეგმები არ მქვს დასახული. რაც შეეხება გრძელვადიან სამომავლო გეგმებს, ვაპირებ ინგლისური ენისა და ლიტერატურის მიმართულებით სწავლა მაგისტრატურასა და დოქტორანტურაში გავაგრძელო.

## „ევროპელ მკვლევართა ღამის“ პროექტი – მესწიერება კაპიტანია

„ევროპელ მკვლევართა ღამე“ წარმოადგენს ევროპული მეცნიერებისა და ინოვაციების ფართო მასშტაბის ფესტივალს, რომელიც ევროკავშირის წევრი ქვეყნებისა და ევროკავშირის კვლევისა და ინოვაციის პროგრამის ასოცირებულ ქვეყნების ასეულობით ქალაქში ერთდროულად იმართება. ევროპელ მკვლევართა ღამის ფესტივალს საფუძველი 2005 წელს ჩაეყარა.

მეცნიერების კომუნიკაციისა და პოპულარიზაციის ხელშეწყობის მიზნით, წელს პირველად საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო და სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი ახორციელებს ევროკომისიის კვლევისა და ინოვაციის ჩარჩო პროგრამის „ჰორიზონტი 2020“-ის მარის სკოლოდოვსკა-კიურის პროგრამის „ევროპულ მკვლევართა ღამის“ 2020 წლის საგრანტო კონკურსში დაფინანსებულ პროექტს „CAPTAIN: Science is the Captain“ (კაპიტანი: მეცნიერება კაპიტანია).

როგორც ქალაქების შერჩევა მოხდა სახელმწიფო უნივერსიტეტების მდებარეობის მიხედვით. ღონისძიება მიზნად ისახავს, ხელი შეუწყოს რეგიონალური სამეცნიერო და სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი ახორციელებს ევროკომისიის კვლევისა და ინოვაციის ჩარჩო პროგრამის „ჰორიზონტი 2020“-ის მარის სკოლოდოვსკა-კიურის პროგრამის „ევროპულ მკვლევართა ღამის“ 2020 წლის საგრანტო კონკურსში დაფინანსებულ პროექტს „CAPTAIN: Science is the Captain“ (კაპიტანი: მეცნიერება კაპიტანია).

რო მიღწევებისა და ინოვაციური პოტენციალის ჩვენებას ფართო საზოგადოებისთვის.

ახალი კორონავირუსის (COVID-19) პანდემიასთან დაკავშირებით, ევროკომისიის გადამწყვეტილებით 2020 წლის ევროპულ მკვლევართა ღამის ჩატარების თარიღად განისაზღვრა 2020 წლის 27-28 ნოემბერი. შესაბამისად, 2020 წლის გვიან შემოდგომაზე, საქართველოს 6 ქალაქში (თბილისი, ქუთაისი, ბათუმი, თელავი, ზუგდიდი და ახალციხე) ევროკავშირისა და ჰორიზონტი 2020 ასოცირებული 30 ქვეყნის ასამდე ქალაქთან ერთად, საქართველოში ჩატარდა საერთო-ევროპული „მეცნიერებისა და ინოვაციების ფესტივალი“, რომელსაც შეუერთდა ჩვენი უნივერსიტეტიც. ფესტივალის ფარგლებშიც ფართომასშტაბიანი ღონისძიებები გაიმართა. ღონისძიებები სახალისო, გასართობი, კულტურული, სპორტული და რაც მთავარია შემეცნებითი დატვირთვის მატარებელი იყო და მეცნიერების პოპულარიზაციას ემსახურებოდა.

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, სამეცნიერო კვლევით ინსტიტუტებში – ნიკო ბერძენიშვილის, აგარა-რული და მემბრანული ტექნოლოგიების, ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტებში მომზადდა სამეცნიერო მიღწევების ამსახველი, ღვაწლმოსილი და ახალგაზრდა მკვლევარების შესახებ ვიდეო სიუჟეტები, რომლებიც განთავსდა [www.captain2020.ge](http://www.captain2020.ge)-ზე.

პროექტის ფარგლებში მოეწყო და აღჭურვა ევროპული კვლევების ოთახი, სადაც ჩატარდება სხვადასხვა ღონისძიება, რომელიც მეცნიერების პოპულარიზაციას და მკვლევარებისთვის ევროპული საგრანტო პროექტების შესახებ კონსულტაციებს მოემსახურება.



და აუდიტორია, თუმცა ვერ შეცვალა წინასახალწლო განწყობა და მოლოდინები. ერთ კვირაში ახალი, 2021 წელი შემობიჯება...

გილოცავთ, დაე, დამდევი ახალი წელი ყოფილიყოს ჯანმრთელობის, წარმატებების, მშვიდობის, საქართველოს გამთლიანებისა და გაძლიერების, სანუკვარი ოცნებების ასრულების წელი... იღვრებოდეთ და იხარეთ!!!

ნათია წიკლაშვილი, რექტორის მოადგილე, ეკონომიკის დოქტორი, პროფესორი

გულთადად მინდა მივესალმო და მოვიკითხო ჩვენი მონატრებული სტუდენტები, კოლეგები, ყველა ის ადამიანი, რომელსაც 2019 წელს თითქმის ყოველდღე ვხვდებოდი, თუმცა 2020-მა წავგართვა ეს შესაძლებლობა. განსაკუთრებით მინდა მივმართო პირველკურსელებს, რომლებსაც არ დაცალდათ ჩვეულ პირობებში სწავლა-განათლება, გამოიჩინონ მეტი მოთმინება და რწმენა, გააცნობიერონ ის გარემოება, თუ რამდენად მისდები და ეფექტიანია ტექნოლოგიების მეშვეობით დისტანციურად მიღებული განათლება, გამოიყენონ ეს შესაძლებლობა მათი აკადემიური განვითარებისთვის. მჯერა, რომ უახლოეს პერიოდში ისინი შემოვლენ აუდიტორიებში და სწავლას ჩვეულებრივ რეჟიმში გააგრძელებენ.

2020 წელს დიდი გამოწვევის წინაშე აღმოჩნდით. არავინ იყო მზად ასეთი შემლუდებისთვის. აღნიშნულ ფონზე განსაკუთრებულ მნიშვნელობას იძენს 2021 წლის მოახლოება და იმედები, რომ ყველაფერი დაუბრუნდება თავის ჩვეულ კალაპოტს. მინდა ვირწმუნო, რომ 2021 წელი იქნება ახალი ეტაპის დასაწყისი, სიცხადის, სტაბილურობის, სიმშვიდის და ურთიერთპატივისცემის დამკვიდრების და ადამიანური ღირებულებების ზეობის დრო. ვფიქრობ, ბევრ რამეზე დააფიქრა საერთო გამოწვევამ არამარტო საქართველოს მოსახლეობა, არამედ მთელი კაცობრიობა. კიდევ ერთხელ მოხდა ღირებულებების გადაფასება და გაკეთდა დასკვნები, რაც დარწმუნებული ვარ, ხელს შეუწყობს ხვალინდელი დღის გაკეთილშობილებას.

მინდა ვისარგებლო შემთხვევით და მკითხველს, სტუდენტებს, კოლეგებს და ზოგადად მოქალაქეებს ბსუ-ს იურიდიული და სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის სახელით მივულოცო დამდეგი 2021 წელი, ნუ დანებდებიან კარს მომდგარ სირთულეებს, გამოიჩინონ მეტი მოთმინება, ურთიერთპატივისცემა და სამოქალაქო ერთიანობა. თითოეული ჩვენგანი დიდ იმედებს ამყარებს მომავალ 2021 წელზე. ვფიქრობ, ის მნიშვნელოვან გარდატეხას შეიტანს ჩვენს ცხოვრებაში. მთავარია, ჩვენ მეტი მოთმინება გამოვიჩინოთ და გვწამდეს ხვალინდელი დღის...

საუკეთესო სურვილებით და პატივისცემით, ლევან ჯაყელი



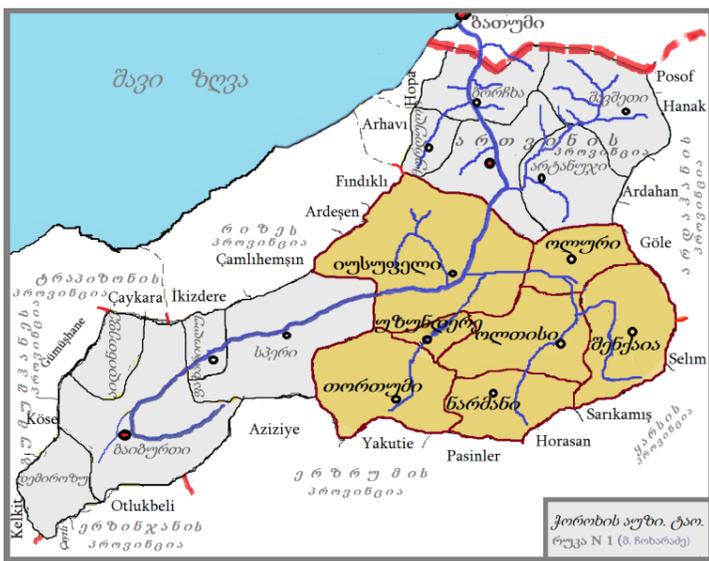
ვულოცავ შობა-ახალ წელს ჩვენი სახელოვანი უნივერსიტეტის რექტორს, პროფესორ-მასწავლებლებს, სტუდენტებსა და რიგით მუშაკებს. ეს წელი ყოფილიყოს თქვენი დიდი ბედნიერებისა და ახალი წარმატებების წელი!

მე გული სიამაყით მევსება იმის გამო, რომ ჩემი ცხოვრებისა და მოღვაწეობის დიდი პერიოდი (45 წელი) აქ ვავატარე! მიუხედავად ასაკისა, შეძლებისდაგვარად ახლაც ვაძეგლებ ურთიერთობას ჩვენს სახელოვან ცოდნის ტაძართან!

ღრმა პატივისცემითა და სიყვარულით ფილოსოფიის დოქტორი, ემერიტუსი რომან ზოსიძე

# ფოტოჟურნიკა ტაოს სოფლებიდან

ტაოს არაერთი დასახლებული პუნქტი უძველესი დროიდან იხსენიება ქართულ თუ უცხოურ წყაროებში. ეს არის რეგიონი, რომელიც მრავალი საუკუნის განმავლობაში ქართული კულტურის და სახელმწიფოებრიობის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ცენტრს წარმოადგენდა. მე-16 საუკუნის შუა ხანებიდან იგი აღმოჩნდა იმ ქართულ პროვინციას შორის, რომლებიც ადრევე დაიპყრო ოსმალებმა.



ისტორიული ტაო მდებარეობს ჭოროხის აუზში და მოიცავს თანამედროვე თურქეთის ერზურუმის და ართვინის პროვინციების ნაწილს. ანუ, თუ რეგიონს თანამედროვე თურქეთის გეოგრაფიული ნომენკლატურის ფარგლებში წარმოვადგენთ, უნდა ვთქვათ, რომ ჩვენი ინტერესის საგანია ერზურუმის პროვინციის თორთუმის, ნარმანის, ოლთისის, ოლურის, უზუნდერეს, შენქაიას რაიონები და ართვინის პროვინციის იუსუფელის რაიონი.

ტაო მდიდარია მატერიალური და ნივთიერი კულტურის ძეგლებით. განსაკუთრებით აღსანიშნავია ისეთი გრანდიოზული ძეგლები, როგორებიცაა: ოშკი, იშხანი, ხახული, ბანა, ოთხთა ეკლესია, პარხალი...

მოსახლეობის ვინაობა, მათსავე ნარატივებზე დაყრდნობით, ანუ თვითდასახელების მიხედვით, ორ ძირითად ჯგუფად უნდა დაიყოს. I. „იერლი“, ანუ ადგილობრივი, ანუ მკვიდრი მოსახლეობა; II. მოსული



ლო ასაკის ყმაწვილს, რომელთანაც, ასე თუ ისე, შესაძლებელი იქნება ქართულად კომუნიკაცია.

ნიშანდობლივია, რომ მატერიალური კულტურის ძეგლები, ყოფის დეტალები, ტოპონიმია, ადგილობრივი მოსახლეობის მეხსიერება დღემდე ინახავს სსოვნას კულტურათა ინტენსიური დიאלოგის რელიგიური შრის შესახებაც. შესაბამისად, მეპირ ისტორიებშიც თვალსაჩინოა თემატური რკალები ქრისტიანობის ეპოქის, ისლამიზაციის პროცესის და ფარული ქრისტიანობის, ასევე, ისლამის მყარად დამკვიდრების შესახებ.

ტაოს მოსახლეობის კოლექტიური მეხსიერების მასალები, ცალკეულ ხეობებსა და სოფლებში შეკრებილი მეპირი ისტორიები ცხადყოფს, რომ წარსულთან კავშირი ჯერაც არ არის ბოლომდე გაწყვეტილი, თუმცა, ხსენებულ ისტორიებს დღეს ნაკლებად ახლავს ემოციური მუხტი.

მალხაზ ჩოხარაძე



მოსახლეობა. მკვიდრი მოსახლეობა სჭარბობს ტაოს ჩრდილოეთით მდებარე დასახლებებში. სამხრეთისკენ მნიშვნელოვნად იზრდება მოსულთა რიცხვი.

„მკვიდრთა“ დიდ ნაწილში ქართული იდენტობის ხსოვნა წაშლილია ან მეტად მკრთალად არის შემონახული შეიძლება ითქვას, რომ ასომილაციის პროცესი ბევრგან დასრულებულია. მიუხედავად ამისა, ტაოს მთელ ტერიტორიაზე არსებობს დასახლებები, რომლებშიც მოსახლეობის კოლექტიური მეხსიერება, მეტად თუ ნაკლებად, ინახავს წარსულის ქართული რეალობის ფრაგმენტებს, მათ შორის, ხსოვნას ქართულენოვანი თაობების შესახებ. მეტიც, ბევრგან, სადაც ქართული ენა გამჭრალია, უფროსი თაობის თურქულ მეტყველებებში ქართული სიტყვებიც ისმის.

ინტენსიური ასომილაციის, ფართომასშტაბიანი მიგრაციების პროცესებმა შედეგად მოიტანა ის, რომ ტაოში ქართულენოვანი სივრცე მინიმუმამდე შემცირდა და 21-ე საუკუნეში მხოლოდ რამდენიმე სოფელშია შემორჩა ქართული ენა. ასეთი სოფლები (ხევად, ქობად და ბალხი) პარხლისწყლის აუზშია, ელიასხევის ხეობაში. 21-ე საუკუნეში ქართულად, ძირითადად, მხოლოდ უფროსი თაობა ლაპარაკობს. მათი თვითშემეცნება ქართულია და ამას, უმეტეს შემთხვევაში, მკაფიოდ გამოხატავენ. თუმცა, ამჟამინდელი სურათი მაინც განსხვავებულია: მსგავსად ჭოროხის ქვედაწყლის ქართულენოვანი სოფლებისა, პატარები ელიასხევის ხეობაშიც ენას თურქულად იდგამენ... თუმცა, მთელი თურქეთის ქართულენოვან სივრცესთან შედარებით, ელიასხევის ხეობის მექართულეთა ასაკობრივი ზღვარი დაბალია. ანუ აქ ჯერ კიდევ შეიძლება შეხვდეთ სასკო-



2020 წელი უჩვეულო და ტრაგიკული აღმოჩნდა მთელი მსოფლიოსთვის: უსასრულოდ გაგრძელდა ჟამიანობის მოუაშულო დღეები. პანდემიის პირობებში ცხოვრების წესსა და რიგს დაემორჩილა სასწავლო პროცესიც: ეს იყო ყველაზე უჩვეულო წელიწადი არა მხოლოდ ჩვენი უმაღლესი სასწავლებლისთვის: ცარიელი აუდიტორიები და ზოომ-ი მთელი თავისი ტექნიკური არსენალით...

ახალი წელი მაინც რჩება იმედით სავსე დღესასწაულად. შობა-ახალ წელს ვულოცავ ყველას, ვისაც მივაწვდენ ხმას. ვულოცავ ჩვენს უნივერსიტეტს და უნივერსიტეტელებს - სტუდენტებს, პროფესორ-მასწავლებლებს, უჩინო თუ ჩინიან თანამშრომლებს, ვუსურვებ ჯანმრთელობას და, რასაკვირველია, ძალაგამოცლილი ვირუსის, პანდემიის დასრულების წელიწადს, უნივერსიტეტში დაბრუნებას, ხმაურიან აუდიტორიებს, დერეფნებს, ეზოებს...

სიხარული გიმრავლოთ, მეგობრებო, ამ დღეების ყველა ღოგვა და სურვილი ღმერთმა კეთილად ავიხდინოთ!

მალხაზ ჩოხარაძე, პროფესორი

# „ვეფხისტყაოსნის“ აკლიკაცია

„ვეფხისტყაოსანი“ ქართველებისთვის არ არის ჩვეულებრივი საკითხავი ტექსტი, ის არის ჩვენი წიგნთა წიგნი, რომელიც საუკუნეთა განმავლობაში ასწავლიდა ჩვენს ერს ადამიანურად სიცოცხლისა და კაცურად სიკვდილის ხელოვნებას. რუსთაველმა შეუქმნა ქართველებს მორალური კოდექსი, რომლის უპირველესი მცნებები ასე უღერს: „სიყვარული ალგვამაღლებს“, „ბოროტსა სძლია კეთილმან, არსება მისი გრძელია, ზინ მოყვარესა არ ეძებს, იგი თავისა მტერია“, „ჭირსა შიგან გამაგრება ასრე უნდა, ვით ქვითკირსა“, „რა მისჭირდეს, მაშინ უნდა გონებანი გონიერსა“... ის, თუ როგორია დღეს ქართველი ხალხი, რა მწიგნობრივი თვისებებითაა გამორჩეული, ბევრადაა განპირობებული ამ უკვდავი პოემით. ამას გულისხმობდა, ალბათ, ნოდარ დუმბაძე, როცა წერდა: „თუ ვეფხისტყაოსანი“ არ იგი, ძნელად დაგიჯერებს ვინმე, რომ ქართველი ხარ.“



სწორედ ამიტომ გადაწყვიტა ჯერ კიდევ მეთერთმეტე კლასის მოსწავლემ, კობა ჟღენტმა, რომ რუსთაველის პოემა ყველასათვის ხელმისაწვდომი და, რაც მთავარია, მარტივად გასაგები გაეხდა. კობა ბავშვობიდან ძალიან კარგად ხატავს. ეს დაეხმარა აპლიკაციის დიზაინის შექმნაში. ის კარგად ერკვევა ციფრულ ტექნოლოგიებშიც, ამიტომაც გადაწყვიტა მობილური აპლიკაციის შექმნა, რომელიც მრავალგვარი ფუნქციით გამოირჩევა. როგორც თვითონ ამბობს: მან მობილური და „ვეფხისტყაოსანი“ ერთმანეთს შეუერთა. ასე რომ, აპლიკაციის წარმდგენი არის ჯე ედუკატორი.

ფაქტია, რომ შუასაუკუნეების ტექსტი საკმაოდ რთულად აღსაქმელი და გასაგებია არა მარტო სკოლის მოსწავლეების, არამედ სტუდენტებისა და ბევრი უფროსი ასაკის ადამიანისთვისაც. აქედან დაიბადა აპლიკაციის დევიზი: „ვეფხისტყაოსნის“ გაგება ასე მარტივი არასოდეს ყოფილა.“

საინფორმაციო-კომუნიკაციური ტექნოლოგიის ეპოქაში ძნელია ამა თუ იმ ტექსტზე დიდხანს შეჩერება, მისი საფუძვლიანი გაგნობა, მაგრამ არის ტექსტები, რომელთა წაკითხვა აუცილებელია. როგორც ზემოთაც ვთქვით, ასეთია შოთა რუსთაველის მიერ მე-12 საუკუნეში შექმნილი „ვეფხისტყაოსანი“, რადგან რომ არა ეს პოემა, ქართველი ერი დღეს ვერ იდგებოდა მსოფლიოს კულტურულ ერთა შორის, ვერ იამაყებდა უმდიდრესი მწერლობით. „ვეფხისტყაოსნით“ ხომ რუსთაველი აღმოსავლური რენესანსის მედროშედ იქცა, რომელმაც ორი საუკუნით გაუსწრო ევროპული აღორძინების ეპოქას. ეს რუსთაველმა მოახერხა ზოგადადამიანური, ჰუმანური იდეების გენერირებით პოემაში, ესენია: ინტერნაციონალიზმი, რელიგიური და პოლიტიკური შეწყნარებლობა-ტოლერანტობა, გენდერული თანასწორობა, თავისუფალი არჩევანის უფლება, პიროვნების დამოუკიდებელი ნების პატივისცემა, ქველმოქმედება და კიდევ სხვა უამრავი ჰუმანისტური იდეა, რომელთა მხატვრული ხორცშესხმა „ვეფხისტყაოსანში“ შემთხვევითი არაა, რომ ჯერ კიდევ მე-19 საუკუნეში „ვეფხისტყაოსანს“ ერთნაირი გატაცებითა და სიამოვნებით კითხულობდნენ, თარგმნიდნენ, სწავლობდნენ ინგლისელი და-ძმა მარჯორი და ოლივერ უორდროუები, შოტლანდიელი ნიკო მარი, ფრანგი მარი ბროსე, გერმანელი არტურ ლასტი და სხვა უამრავი ერის წარმომადგენელი ინტელექტუალი. ასე გრძელდება დღესაც - გლობალიზაციის ეპოქაში. არც ესაა გასაკვირი: შოთა რუსთაველმა ხომ მსოფლიო ლიტერატურაში ერთ-ერთმა პირველმა დახატა გლობალიზაციის იმ დროისთვის უპრეცედენტო სურათი: პოლიტიკური გლობალიზაცია მან გეო-პოლიტიკური საზღვრების მოშლით გამოხატა; ეკონომიკური გლობალიზაციის საუკეთესო ნიმუშია კოსმოპოლიტური ქალაქი, შუა საუკუნეების ერთგვარი პორტო-ფრანკო - ვულანშარო, რომლის კარი ნებისმიერი ადამიანი, ეროვნებისა და პროფესიის წარმომადგენლისთვისაა ღია.

ბის გენერირებით პოემაში, ესენია: ინტერნაციონალიზმი, რელიგიური და პოლიტიკური შეწყნარებლობა-ტოლერანტობა, გენდერული თანასწორობა, თავისუფალი არჩევანის უფლება, პიროვნების დამოუკიდებელი ნების პატივისცემა, ქველმოქმედება და კიდევ სხვა უამრავი ჰუმანისტური იდეა, რომელთა მხატვრული ხორცშესხმა „ვეფხისტყაოსანში“ შემთხვევითი არაა, რომ ჯერ კიდევ მე-19 საუკუნეში „ვეფხისტყაოსანს“ ერთნაირი გატაცებითა და სიამოვნებით კითხულობდნენ, თარგმნიდნენ, სწავლობდნენ ინგლისელი და-ძმა მარჯორი და ოლივერ უორდროუები, შოტლანდიელი ნიკო მარი, ფრანგი მარი ბროსე, გერმანელი არტურ ლასტი და სხვა უამრავი ერის წარმომადგენელი ინტელექტუალი. ასე გრძელდება დღესაც - გლობალიზაციის ეპოქაში. არც ესაა გასაკვირი: შოთა რუსთაველმა ხომ მსოფლიო ლიტერატურაში ერთ-ერთმა პირველმა დახატა გლობალიზაციის იმ დროისთვის უპრეცედენტო სურათი: პოლიტიკური გლობალიზაცია მან გეო-პოლიტიკური საზღვრების მოშლით გამოხატა; ეკონომიკური გლობალიზაციის საუკეთესო ნიმუშია კოსმოპოლიტური ქალაქი, შუა საუკუნეების ერთგვარი პორტო-ფრანკო - ვულანშარო, რომლის კარი ნებისმიერი ადამიანი, ეროვნებისა და პროფესიის წარმომადგენლისთვისაა ღია.

ისიც საინტერესოა, რომ გენიალურმა შოთა რუსთაველმა ჯერ კიდევ მე-12 საუკუნეში დღევანდელითვის ერთ-ერთი უმწვავესი პრობლემის აღმოსავლეთ-დასავლეთის თითქოს შეურიგებელ წინააღმდეგობათა დაძლევა შეძლო მათი მორიგება-სინთეზის გზით.

ჩვენი აპლიკაციით გვინდა დავცხ-

მართოთ „ვეფხისტყაოსნის“ წაკითხვის მსურველთ, უპირველეს ყოვლისა, ტექსტის სწორად გაგებაში, მის კულტურათმორის დიალოგის ჭრილში წაკითხვასა და მსოფლიო კულტურასა და ხელოვნებასთან მიმართებით „ვეფხისტყაოსნის“ ადგილისა და მნიშვნელობის გააზრებაში, პოემის, როგორც უაღრესად თანამედროვე, ცოცხალი ტექსტის გაგნობაში.

„ვეფხისტყაოსანი“ გვასწავლის თავისუფლებას და ჩვენი აპლიკაციის მუშაობის მთავარი პრინციპი მატერიალური თავისუფლებაა, არის ეს ფუნქციების შერჩევა, ღია სოციალური ქსელი, მომხმარებელთა ჯგუფების შერჩევა თუ სხვა.

როგორც ზემოთაც აღვნიშნეთ, „ვეფხისტყაოსანი“ ცხოვრების ენციკლოპედიაა, მასში იმდენი პრაქტიკული სიბრძნეა ჩადებული, იმდენად დამაჯერებელი ადამიანური ხასიათებია დახატული, იმდენად თანამედროვეა ის იდეები, რომლებსაც შოთა გადმოგვცემს, რომ დასანანია მათი, თუნდაც - ნაწილის, ვერგაგება. ჩვენი აპლიკაციის უმთავრესი მიზან-იგ ამ ბარიერის მოხსნაა, ვერგაგების გაგებით შეცვლა, იმ მრავალფეროვანი პროფესიული ხელსაწყოების მოშვებით, რომელთაც ის მომხმარებლებს სთავაზობს.

ასე რომ, ვისაც სურს „ვეფხისტყაოსნის“ წაკითხვა, უნდა განთავისუფლდეს სტერეოტიპებისგან და ტექსტთან მივიდეს, როგორც უაღრესად ცოცხალ, თანამედროვე ორგანიზმთან. მაშინ მასში ბევრ პრაქტიკულ, სასარგებლო რჩევას ამიოკითხავს, ცხოვრებასაც სხვა თვალთ შეხედავს, გახდება უფრო ჰუმანური, მეტადილი, ოპტიმისტი, ტოლერანტი, მიეცემა სტიმული საკუთარი შემოქმედებითი უნარების განვითარებისა და რეალიზაციისთვის. სწორედ ამაში დაეხმარება თავის მომხმარებლებს ჩვენი აპლიკაცია, რომლის უმთავრესი ფუნქცია ტექსტის გამარტივება-ასხნა და განმარტებაა.

აპლიკაციის პირველ, ძირითად გვერდზე წარმოდგენილია შოთა რუსთაველის „ვეფხისტყაოსნის“ ტექსტის ორიგინალი. ფუნქციით: „გასართავი და გაამარტივი“ - მკითხველი მიიღებს ტექსტის თანამედროვე ქართული ენით შესრულებულ ადაპ-



ტირებულ ვერსიას, რომელიც მას გაუმარტივებს პოემის შინაარსის გაგებას.

„ვეფხისტყაოსანი“ სიბრძნის ოკეანეა. ის სავესა მუდმივად აქტუალური, ცხოვრებისეული უკვდავი აფორიზმებით ისეთ საკითხებზე, როგორებიცაა: გენდერი, ტოლერანტობა, მეგობრობა-ინტერნაციონალიზმი, სიყვარული, სიცოცხლე-სიკვდილი, სიკეთე-ბოროტება და ბევრი სხვა. ჩვენს აპლიკაციაში მკითხველი ნახავს ნებისმიერ აფორიზმს ლაკონური ასხნით, თან თავისი საჭიროებისა და სურვილის მიხედვით: ანბანური თანმიმდევრობით, თავებისა და თემების მიხედვით შედგენილს.

ხშირად მკითხველებს უჭირთ სიტყვის ან ფრაზის გაგება. აპლიკაციაში არსებული ლექსიკონი ყველას აძლევს საშუალებას აღმოაჩინოს და გაეცნოს არქაულ სიტყვებსა და მათ თანამედროვე შესატყვისებს.

„ვეფხისტყაოსანი“ ყველამ უნდა წაკითხოს, მაგრამ ძველ ქართულს ყველა ვერ გეგულობს სრულყოფილად. ჩვენი აპლიკაცია მკითხველს აძლევს საშუალებას, გაეცნოს ყველა თავის მოკლე შინაარსს. ეს, ჯერ ერთი, დაეხმარება ტექსტის უკეთ გაგებაში და, მეორე, დარწმუნებულად ვართ, გაუჩენს სურვილს, რომ წაკითხოს „ვეფხისტყაოსნის“ ორიგინალი-ტექსტი და მიიღოს ესთეტიკური, ემოციური და ინტელექტუალური სიამოვნება ერთდროულად.

შოთა რუსთაველის გენიალურმა პოემამ ბევრ ადამიანს მისცა ბიძგი შემოქმედებითი აქტივობისკენ, ხელოვნების ორიგინალური ნიმუშების შექმნისაკენ. ესეების გვერდზე მკითხველს შეუძლია გააზიაროს და ნახოს მუდმივად განახლებადი და მზარდი ესეების ბაზა. ეს არის სოციალური ქსელი, რომელიც მომხმარებლებს საშუალებას აძლევს, ერთმანეთს გაუზიარონ თავიანთი შეხედულებანი და გააცნონ საკუთარი შემოქმედების ნიმუშები.

აპლიკაცია მაქსიმალურად მარტივი და კომფორტულია მოხმარებისთვის: მას აქვს სარჩევი. ის მკითხველს გაუადვილებს ტექსტში სასურ-

ველი თავის, ადგილის მონახვას. ის თითის ერთი დაჭერით მოხვდება არჩეულ თავზე.

მკითხველს აპლიკაციაში ორიენტირებას კიდევ უფრო გაუადვილებს სანიშნი, რომლითაც შესაძლებელია ნებისმიერი რამის: იქნება ეს, სტროფი, აფორიზმი, ესე თუ შინაარსი - ჩანაშენა. ყველაფერი ეს სანიშნის გვერდზე აღმოჩნდება.

აპლიკაციის გამოსვლას დიდი ინტერესით გამოეხმაურნენ ემიგრაციაში მყოფი ჩვენი თანამემამულეებიც და გვთხოვეს, უცხოეთის ნომრით დარეგისტრირების ფუნქციის დამატება, რამაც ვმუშაობთ.

მომავალში აპლიკაციას ბევრი ფუნქცია დამატდება, მათ შორის ინტერნეტის გარეშე ფუნქციონირება, თეთრი თემა აპლიკაციისთვის და წილგეტები.

მომავალში აპლიკაცია შინაარსობრივადაც გამდიდრდება. ჩვენ ორიენტირებულნი ვართ მომხმარებელზე, აპლიკაციის მათთან მუდმივი უკავშირის აქვს და, შეძლებისდაგვარად, მაქსიმალურად გაგივალწინებით მათ მოთხოვნებს. სწორედ



მათი მოთხოვნის შესაბამისად დამატება აპლიკაციას ავიოგრაფიული ტექსტები და მათი ადაპტირებული ვერსიები. იგეგმება ასევე ქართული ლიტერატურის კლასიკური ნიმუშების გაციფრულება, ფოტო და ვიდეო-არქივების შექმნა.

აპლიკაციის გამოსვლიდან ორ თვეში მის მომხმარებელთა რაოდენობამ ოცი ათასს გადააჭარბა. აპლიკაციის გადმოწერა უფასოდაა შესაძლებელი როგორც ანდროიდის, ასევე iOS მოწყობილობებისთვის. და ბოლოს, გვინდა „ვეფხისტყაოსნის“ გუნდის სახელით მოგილოცოთ დამდეგი - 2021 წელი. ყველას: სტუდენტებს, პროფესორ-მასწავლებლებს, თანამშრომლებს - გისურვოთ ჯანმრთელობა და ბედნიერობა, მშვიდი, წარმატებული მომავალი, რადგან ყველაწარმოებულს აქვს დასასრული და გვჯერა: „ყოლა ჭირი არ ეგების, თუმცა ლხინმან არ დასძლია.“

**ბსუ-ს პროფესორი შორენა მახაჭაძე მე-12 კლასის მოსწავლე კობა ჟღენტის**



გვემლოვოდა, მაგრამ ერთმანეთის გამხევიებისათვის ვისაც როგორ შეეძლო, ისე აკეთებდა სიკეთეს. მადლობა უფალს იმ შესაძლებლობებისათვის, რამაც ქვეყანა დღემდე მოიყვანა. ახალი წელი ახალ ცხოვრებასთან, იმედებთან, ოცნებების ასრულებასთან ასოცირდება. სულითა და გულით ვულოცავ თითოეულ ბსუ-ელს ახალ წელს. ვუსურვებ სულიერ სიმშვიდეს, ჯანმრთელობას, სიყვარულს! განსაკუთრებით იმ ადამიანებს ვულოცავ, ვისაც ნაკლებად ეზიჰება, მაგრამ ყოველ ახალ დღეს მაინც იმედითა და სასწაულების რწმენით ხვდება.

უფლის წყალობა არ მოგკლებოდეს ჩემო საქართველო!

სრულდება 2020 წელი, დიას წელი, რომელმაც ახალ რეალობაში აცხოვრა საქართველო და სრულიად მსოფლიო; რეალობა, რომელმაც გაუსაძლის ტკივილთან ერთად გვასწავლა გაჭირვებაში მხარში დგომა, სხვისი ტკივილისა და სიხარულის გათავისება. დავესესხები ლექს „სამშობლოს“ ავტორ თამარ გვერდწითელს, რომელიც დღევანდელ რეალობასა და ქართულ სულს საუკეთესოდ ასახავს: „ზოგჯერ სულ არ გვემლოვოდა, მაგრამ მაინც ვმლოვოვართ...“, დიას არ

გვემლოვოდა, მაგრამ ერთმანეთის გამხევიებისათვის ვისაც როგორ შეეძლო, ისე აკეთებდა სიკეთეს. მადლობა უფალს იმ შესაძლებლობებისათვის, რამაც ქვეყანა დღემდე მოიყვანა. ახალი წელი ახალ ცხოვრებასთან, იმედებთან, ოცნებების ასრულებასთან ასოცირდება. სულითა და გულით ვულოცავ თითოეულ ბსუ-ელს ახალ წელს. ვუსურვებ სულიერ სიმშვიდეს, ჯანმრთელობას, სიყვარულს! განსაკუთრებით იმ ადამიანებს ვულოცავ, ვისაც ნაკლებად ეზიჰება, მაგრამ ყოველ ახალ დღეს მაინც იმედითა და სასწაულების რწმენით ხვდება.

უფლის წყალობა არ მოგკლებოდეს ჩემო საქართველო!

ვულოცავ შობა-ახალ წელს ჩემი საყვარელი უნივერსიტეტის სტუდენტებს, პროფესორ-მასწავლებლებს და ადმინისტრაციას, ვულოცავ საქართველოს თითოეულ მოქალაქეს და მთელ მსოფლიოს. ჩვენ ყველამ ძალიან რთული და გამოწვევებით აღსავსე 2020 წელი გადავლახეთ და წინ კიდევ უამრავი ახალი გამოწვევა გვაქვს, თუმცა, დარწმუნებული ვარ, თანადგომითა და მონდომებით წინსვლას არ შევაჩერებთ.

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი წარმატებით არის ჩართული დისტანციური სწავლების პროცესში და სტუდენტებს კვლავ აქვთ საშუალება, მოისმინონ ლექციები და მასტერკლასები მათი საყვარელი ლექტორებისგან. დისტანციის დაცვით ხორციელდება სხვადასხვა ადმინისტრაციული სერვისიც, შეიძლება ითქვას, რომ დღევანდელი ვითარებით შექმნილი გამოწვევები წარმატებით არის დაძლეული, რაც უნივერსიტეტის თითოეული წარმომადგენლის დამსახურებაა.

დიდი იმედი მაქვს, სწავლების სტანდარტულ მეთოდს მალე დავუბრუნდებით და ჩვენი უნივერსიტეტის დაცარიელებულ აუდიტორიებს და დერეფნებს ძალიან მალე შეავსებენ სტუდენტები თავიანთი უმრეტე ენერჯითა და უდრეკი მიზნებით.

**ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინფორმაციო ტექნოლოგიების სამსახურის სპეციალისტი მირიან გიორგაძე**



# ვოლონტიორთა უნიკალური ჯგუფი კორონა ვირუსის წინააღმდეგ

მედიცინის მუშაკისა და ავადმყოფის ურთიერთობისას წარმოიქმნება ორი ადამიანის, ორი პიროვნების ურთიერთ-დამოკიდებულების რთული პრობლემა, რომლის სწორად გადაწყვეტას ბევრი რამ განაპირობებს. ერთი მოელის მეორისაგან დახმარებას, ტანჯვის შემსუბუქებას, მეორე იკვლევს დახმარების გაწევის ყველაზე უფრო რაციონალურ გზებს. ყოველი დაავადება იწვევს ცვლილებებს ავადმყოფის ფსიქოლოგიაში, რისი ცოდნაც საჭიროა მედიცინის მუშაკისათვის, რათა სწორად წარმართოს საუბარი, ქცევა და მკურნალობა. თუ მედიცინის მუშაკი არ გაითვალისწინებს ავადმყოფის აღნიშნულ თავისებურებებს, გართულდება მათი ურთიერთობა.



მოხალისეები, რომლებიც დაულაღვად შრომობენ საავადმყოფოს კედლებში მედპერსონალთან ერთად – სოფო ჩინბა, ალინა გურგენიძე, მარიამ კელენჯერიძე შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კლინიკური ფსიქოლოგიის მაგისტრატურის პირველი კურსის სტუდენტები არიან, ხოლო თამარ ბოლქვაძე და ერიკა გოგიტიძე იმავე მიმართულების ბაკალავრები. ასეთი ერთგული გუნდი შეიკრება ხალხის დასახმარებლად ჩვენი აღზრდილი გოგონებისგან. განა გმირობის ტოლფასი არაა მათი შრომა? განა არ არის მისაბაძი მათი ნაბიჯები? ისინი ხომ ფრონტის წინა ხაზზე არიან ჩვენთან ერთად და დაულაღვად იბრძვიან, რომ ვერავი მტერი დავამარცხოთ. განა ამას არ ქვია – ძალა ერთობაშიაო?! ჩემთვის და ალბათ ყველა ჩემი კოლეგისათვის საამაყოა ასეთი თაობა რომ აღვზარდეთ. მე შეამაყება, რომ ისინი ჩემთან ერთად არიან.

გარდა რომელიმე ორგანოს ან სისტემის დაავადებისა, მედიცინის მუშაკმა, უპირველეს ყოვლისა, უნდა დაინახოს ადამიანი მისი ტკივილითა და დაავადებით გამოწვეული მღელვარებით.

ავადმყოფის ფსიქიკის ცვლილებები შეიძლება სრულიად სხვადასხვაგვარი იყოს: სუსტად გამოხატული ნევროზულიდან და ნევროზისებურიდან ხანმოკლე ფსიქოზურამდე, რომელიც არსებითად ცვლის დაავადების კლინიკურ სურათს. ხშირად ეს ცვლილებები და მათი გამოხატვა განუწყველად დაკავშირებულია პაციენტის პიროვნულ თავისებურებებთან და სამედიცინო ფსიქოლოგიის ცოდნის გარეშე მათი გარკვევა მტკიცედ ძნელია.

სამედიცინო ფსიქოლოგიის უმნიშვნელოვანესი საკითხ-

ებია ფსიქოპროფილაქტიკა, ფსიქოთერაპია, ფსიქოპიგიენა და ფსიქორეაბილიტაცია. სამედიცინო ფსიქოლოგიური გამოკვლევის ძირითადი მეთოდებია საუბარი, დაკვირვება და ექსპერიმენტი.

ავადმყოფსა და მედიცინის მუშაკს შორის ურთიერთობა დამოკიდებულია არა მარტო ავადმყოფის თავისებურებებზე, მის ფსიქიკაზე, არამედ მედიცინის მუშაკის პიროვნებასა და ქცევაზე, მის საერთო და პროფესიულ კულტურაზე, ეთიკისა და დეონტოლოგიის პრინციპების დაცვაზე. ავადმყოფთან ურთიერთდამოკიდებულების დამყარებისას ის ვალდებულია გაითვალისწინოს მისი პიროვნული თავისებურებანი, განცდები.

საკოვლოთაოდ ცნობილია, რომ მკურნალობის ეფექტურობა დიდად არის დამოკიდებული ავად-

მყოფის რწმენაზე, მისი გამოჯანმრთელება, ეს კი, თავის მხრივ, მჭიდროდ დაკავშირებულია ექიმისა და საერთოდ განყოფილების სამედიცინო ზოგჯერ ავადმყოფი სრულად და ამომწურავად არ საუბრობს დაავადების შესახებ, ასეთებია ვენეროული დაავადებები. ზოგ შემთხვევაში ავადმყოფს არ სურს ექიმ-ფსიქიატრთან მისვლა იმის შიშით, რომ ამის შესახებ ვინმე ნაცნობი შეიტყობს.

ავადმყოფის ფსიქიკაზე უარყოფითად მოქმედებს ტკივილი, რომელიც აღიქმება როგორც სიცოცხლისათვის საშიში ავადმყოფობის დაწყების ან გაძლიერების სიგნალი. ტკივილით შეზღუდული ადამიანი მწვავედ რეაგირებს გარემოს ზემოქმედებაზე. ნერვული სისტემის დაუძლეულებას, რომელსაც თვით

ავადმყოფობა ან მწვავე ტკივილი იწვევს თან სდევს გაღიზიანებადობა, აფეთქება, ასეთი ადამიანი მეტად ჭირვეულია, მთელი ყურადღება მტკივნეული შერამენტებისაკენ აქვს მიპყრობილი.

მედიცინის მუშაკსა და პაციენტს შორის უნდა იყოს ურთიერთნობა და ურთიერთგაგება, რადგანაც ორივე ერთად უნდა წყვიტავდეს ერთსა და იმავე საკითხს- ჯანმრთელობის შენარჩუნებას, დაავადების პრევენციას და მკურნალობას, რასაც უნდა გულისხმობდეს მათი ურთიერთდამოკიდებულება და აქტიური ურთიერთობა.

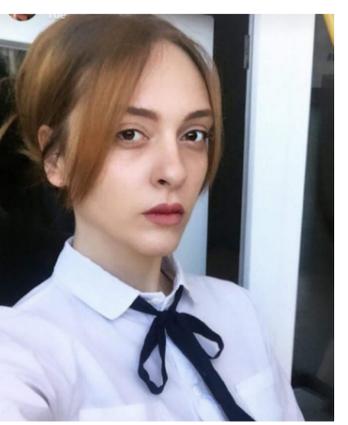
არსებობს ასეთი გამონათქვამი: „ექიმი დავადებას ხშირად ვერ კურნავს, ხშირად მას შეუძლია მხოლოდ შეუსუბუქოს ტკივილი, მაგრამ ანუგემოს შეუძლია ყოველთვის“, პაციენტთან სწორად შერჩეული

„პანდემიის პირობებიდან გამომდინარე, ონლაინსწავლება იქცა ჩემი და ჩვენი (სტუდენტებისა თუ მოსწავლეების) გარდაუვალ რეალობად. ვფიქრობ, ეს არის გამოწვევა, რაც რეალურად გონივრულად უნდა მივიღოთ და გაგებით მოვუკვიროთ. მართალია ეს არცთუ მარტივია (თუმცა ვისთვის როგორ), მაგრამ ვფიქრობ, რომ დღევანდელ ვითარებაში არის საუკეთესო გზა იმისათვის, რომ სრულად არ შეფერხებულიყო ჩვენი სწავლების პროცესი.

ონლაინსწავლებასთან დაკავშირებით არ მაქვს ცალსახა პოზიცია, რადგანაც ვფიქრობ, რომ სწავლების პროცესში იკვეთება როგორც დადებითი, ასევე უარყოფითი მხარეები, რომელიც იქცა ჩემი ყოველდღიური მუშაობა; თუმცა ვცდილობ მაინც პოზიტიური აქცენტები მქონდეს ყოველდღიურობასთან დაკავშირებით. შესაბამისად, ჯერ ამაზე გავამახვილებ ყურადღებას.

ვთვლი, რომ ონლაინ-ლექციების უპირატესობა ესაა ჩემი კომფორტის ზონის შექმნა, რადგანაც ვახერხებ სწავლას შინიდან გაუსვლელოდ და შესა-

ძლებლობა მაქვს ჩემთვის სასურველ გარემოში ვუსმენდე ლექციებს. მქონია ისეთი გამოუვალი მდგომარეობა, როცა უნივერსიტეტში მისვლას ვერ ვახერხებდი რიგი მიზეზების გამო და აი ონლაინ სწავლებისას კი ხშირად ყოფილა, რომ ტრანსპორტში მსხდომსა თუ ქუჩაში მიმავალს შემძლებოდა დავსწრებოდი ლექციას. ამასთანავე მიმანია, რომ ბოლო ერთი წლის განმავლობაში სწორედ ონლაინ-ლექციებიდან გამომდინარე შევიძინე უფრო მეტი სოციალური თუ კოგნიტური ჩართულობა და ჩემში დაიხვეწა გუნდურად მუშაობის უნარები, რაც ფაქტობრივად ყოველდღიურად გვიწევს სტუდენტებს. ამიტომაც რთული მდგომარეობის მიუხედავად, ვცდილობ, რომ ვკონცენტრირდე ამ დადებით ფაქტორებზე, რადგანაც ბოლო დროის განმავლობაში განსაკუთრებით გამიჭირდა სწავლა, ვინაიდან ამჟამად ვგრძნობ გონებრივ გადაადგილებას, მითუმეტეს როდესაც ყოველ დღე დილის 10 საათიდან საღამოს 6 საათამდე ვუსმენ ლექციებს და ეს მოითხოვს ჩემთვის დიდ ძალისხმევას, რასაც ემატება ის, რომ ფაქტობრივად, დრო აღარ მრჩება



მასალის მოსამზადებლად, რომელიც არის საკმაოდ დიდი ოდენობისა. გადაადგილი გონებით ვეღარ ვახერხებ სათანადოდ მუშაობას. ვფიქრობ, რომ აქ საჭიროა რაღაც ბალანსი, რომელიც გონებრივი განტვირთვის საშუალებას მოგვცემდა, რადგან დიდი დროს ვიან ღამემდე ტექნიკასთან მუშაობა ეს არის სტრესი, რომელსაც გნებავთ ფიზიკური, გნებავთ ფსიქოლოგიური ფაქტორი ვუწოდოთ. არ არის მარტივი, როცა ერთ სემესტრში 7-8 საგანს სწავლობ, რომელთა

სრულყოფილად დამუშავებაც საკმაოდ დიდ დროსა და ძალისხმევას მოითხოვს.

ბოლოს მინდა ყურადღება გავამახვილო იმაზე, რომ ძალიან ხშირად ინტერნეტის ხარვეზის გამო ფერხდება ჩემი სასწავლო პროცესი და რაც არ უნდა დაუკრებლად უღერდეს, კვირის განმავლობაში არაერთხელ ყოფილა შემთხვევა, რომ არ მქონია ინტერნეტთან წვდომა და შემდგომ ეს პრობლემა ქცეულა ჩემთვის, ასახულა... ვფიქრობ, რომ აუცილებლად უნდა მოიძებნებოდეს გზები, რომელთა საშუალებით შესაძლებელია ამ სირთულეებთან გამკლავება, მე კი ჩემის მხრივ მეტ და მეტ ძალისხმევას, ჯანმრთელობას და წარმატებას ვუსურვებ სტუდენტებს, მოსწავლეებსა თუ მასწავლებლებს. ვფიქრობ, თანდათან უკეთ გავუმკლავდებით იმ ახალ გამოწვევებს, რომლებსაც გვთავაზობს გარემოება“.

**ნინო ზოიძე, დაწყებითი განათლების მეორე კურსის სტუდენტი**

**ეთერ ვარშანიძე, ექიმი-ფსიქოლოგი**



# ტურიზმის ფაკულტეტი

ბატონო როსტომ, კოვიდ 19-მა ასახვა პოვა ჩვენი ცხოვრების თითქმის ყველა დონეზე. როგორ მიმდინარეობს ონლაინ სწავლების პროცესი ტურიზმის ფაკულტეტზე?

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ელექტრონულ სწავლებაზე პანდემიის დაწყებისთანავე გადავიდა. სწავლება ყველა საფეხურზე ხორციელდება ბსუ-ს პორტალისა და ზომის თანამედროვე პლატფორმის მეშვეობით. შექმნილი კრიზისული პრობლემებიდან გამომდინარე, საკმაოდ მოკლე ვადაში მოხერხდა ყველა არსებული რესურსის მობილიზება და სააუდიტორიო მეცადინეობები სრულად ჩანაცვლდა ონლაინ სწავლებით, რაც თანამედროვე სამყაროში სწავლების ერთ-ერთი დამკვიდრებული და მოქნილი ფორმაა.

რა გამოწვევები და სირთულეები ახლავს ონლაინ სწავლების რეჟიმს?

განვითარებული ტექნოლოგიების მიუხედავად, ერთ-ერთ მთავარ სირთულედ კვლავ რჩება წვდომა მუდმივ და მაღალხარისხიან ინტერნეტთან, რაც მაღალმთიან რეგიონებში მცხოვრები სტუდენტებისთვის დიდ გამოწვევას წარმოადგენს.

სწავლების სააუდიტორიო ფორმისგან გასხვავებით შეინიშნება პიროვნული და არაფორმალური ურთიერთობების ნაკლებობაც, რადგან გამოყოფილი დროის კონკრეტული მონაკვეთი ორიენტირებულია და ემსახურება სასწავლო პროგრამის შესრულებას.

ახერხებენ თუ არა სტუდენტები ლექციებზე, სემინარებსა და პრაქტიკულ მეცადინეობებზე დასწრებას?

სწავლების ონლაინ ფორმატი ტურიზმის ფაკულტეტის სტუდენტებისა და პროფესორ-მასწავლებლისთვის აპრობირებული ფორმა არ ყოფილა, თუმცა ადაპტაცია და ონლაინ კომუნიკაცია ეფექტურად ხორციელდება და მათი ძალისხმევა ნამდვილად დასაფასებელია. ფაკულტეტის სასწავლო პროგრამების მიხედვით ყოველდღიურად იგეგმება ლექციები შესაბამისი ჯგუფებისთვის, სადაც სტუდენტებს შესაძლებლობა აქვთ დროის შერჩევას პრინციპით შეძლონ ლექციებზე დასწრება, დავალებების შესრულება და დადგენილ ვადაში ატვირთვა, რა თქმა უნდა ეს პროცესი მუდმივ მონიტორინგით



მიმდინარეობს, რაც საერთო მიზნის მიღწევის საშუალებას იძლევა.

ბომ არ სარგებლობენ სოციალურად დაუცველი სტუდენტები რაიმე შეღავათებით ინტერნეტით სარგებლობის დროს?

შესაბამისი ინფორმაცია არაა

ხელმისაწვდომი

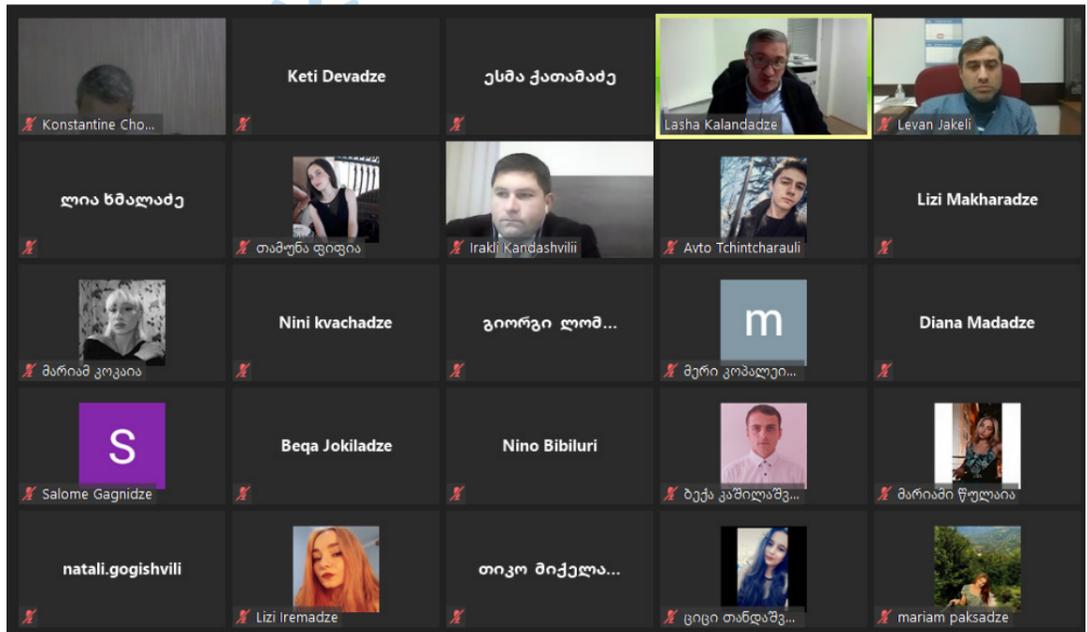
მოგხსენებთ „კოვიდი“ არ არჩევს არავის. თუ გაქვთ ინფორმაცია როგორია პროფესორისა და სტუდენტთა ჯანმრთელობის მდგომარეობა ამ დროისათვის ამ დროისათვის?

რა თქმა უნდა, ვირუსის

გავრცელება არ გულისხმობს კონკრეტულ არავის და გარკვეულწილად შეეხო მოსახლეობას დიდი ნაწილს, მათ შორის ლექტორ-მასწავლებლებსა და სტუდენტებს. არსებული მონაცემების მიხედვით, კრიტიკული შემთხვევები არ დაფიქსირებულა.

# იურიდიული და სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტი

მსოფლიოში მიმდინარე პროცესებში, გლობალურმა პანდემიამ, თავისი გამოწვევებით და უამრავი რისკ-ფაქტორით, სამყარო ახალი რეალობის წინაშე დააყენა. ბუნებრივია, ეს სირთულეები საგანმანათლებლო პროცესზეც აისახა. დღეს ჩვენ მივყავით იმ რეგულაციებსა და სტანდარტებს, რაც საგანმანათლებლო სივრცეში განათლების სამინისტრომ და სსიპ - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტმა დააწესეს. სწავლება ონლაინ რეჟიმში, ბსუ-ს ელექტრონულ პლატფორმაზე, ფაკულტეტის ადმინისტრაციის მიერ დადგენილი ცხრილის შესაბამისად მიმდინარეობს. სასწავლო პროცესის მუდმივი მონიტორინგი ცხადყოფს, რომ არსებობს რიგი პრობლემები, რაც ონლაინ სწავლებას უკავშირდება და ეფექტურობის კუთხით, როგორც ირაკვევა, სააუდიტორიო მუშაობებს ალტერნატივა არ აქვს, თუმცა თამამად შეიძლება ითქვას, რომ ფაკულტეტის პროფესორ-მასწავლებლების მიერ გადაღებულია ის ბარიერი, რასაც ელექტრონულ სისტემებში მუშაობა ჰქვია. ჩანს მცდელობა და შეიძლება ითქვას საკმაოდ კარგი დისკუსიებისა და დებატების ონლაინ ფორმატით წარმართვისა, ამასთან სასწავლო



კურსების წამყვანი სპეციალისტები ძირითადად მიყვებიან სილაბუსით გათვალისწინებულ აქტივობებს.

ზემოთ უკვე ვახსენეთ რისკები და გამოწვევები, რაც პანდემიას ახლავს. ამიტომ რაც არ უნდა ბევრი ვისაუბროთ გლობალიზაციასა და ტექნოლოგიების განვითარებაზე,

ფაქტია, რომ საქართველოს მსგავს პატარა ქვეყნებში მაინც პრობლემად რჩება სტუდენტებისთვის და მოსწავლეებისთვის გამართული ტექნიკისა და ინტერნეტ რესურსების ხელმისაწვდომობა, რაც ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ხელისშემშლელი ფაქტორია სასწავლო პროცესის

ელექტრონულად წარმართვისათვის. ასევე მნიშვნელოვანია პრაქტიკული სასწავლო კურსების შედეგების მაქსიმალური მიღწევის შეუძლებლობა, ლაბორატორიული მეცადინეობების სასწავლო პროცესიდან ამოღება. აუცილებელია ვისაუბროთ სტუ-

დენტთა პასუხისმგებლობაზე, რაც ნაწილობრივ მიუთითებს იმ ფაქტზე, რომ საზოგადოებრივი ცნობადობა და სოციალური პასუხისმგებლობა ახალ თაობაში პროგრესირებდა. ეს გამოიხატება იმაში, რომ სტუდენტთა დიდი ნაწილი მაქსიმალურად ცდილობს დაესწროს და იაქტიურად ონლაინ ლექციასა და სემინარებზე.

და ბოლოს, რაოდენ სამწუხაროც არ უნდა იყოს, გაიზარდა სტუდენტების მომართვიანობა ინფიცირებასთან დაკავშირებით, ვაწვდომი ინფორმაციის ელექტრონული პორტალის საშუალებით და განცხადების საფუძველზე მათ აქვთ შესაძლებლობა, ავადმყოფობის პერიოდში გამოტოვებული სემინარების ანაზღაურებისა.

დასასრულს, არსებული პრობლემებიდან ყველაზე მნიშვნელოვანი არის ის, რომ პერსონალური პასუხისმგებლობა გადაწყვეტია. პატივი უნდა ვცეთ ერთმანეთს, დავიცვათ შესაბამისი რეკომენდაციები, გამოვიჩინოთ მოთმინება, დარწმუნებული ვარ არც თუ ისე დიდი ხნის შემდეგ ყველაფერი ჩაივლის და დაფურცლდება ჩვეულებრივი ცხოვრების რიტმს. მინდა ყველას სიმშვიდე და ჯანმრთელობა გისურვოთ.

# საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტზე, ისევე როგორც საქართველოს მთელ საგანმანათლებლო სივრცეში, სასწავლო პროცესი ონლაინ ფორმატში მიმდინარეობს. პროცესის ორივე მონაწილისთვის - „სტუდენტი-ლექტორი“ ფორმატის ცვლილება ახალ გამოწვევებთან და სირთულეებთან არის დაკავშირებული. რა თქმა უნდა, ბევრად უფრო კომფორტულია სასწავლო პროცესის საუნივერსიტეტო სივრცეში, აუდიტორიაში, უშუალო კონტაქტის პირობებში დაგეგმვა და წარმართვა.

ფაკულტეტის ლექტორების მნიშვნელოვანი ნაწილი სამედიცინო პერსონალია, რაც თავისთავად გულისხმობს მათ მონაწილეობას ეპიდემიოლოგიური სიტუაციის მართვაში და არა მარტო, ისინი ამ პროცესების ეპიცენტრში არიან.

რაც შეეხება სტუდენტებს, 2020

წლის 20 მარტს ჯანდაცვის მიმართულების სტუდენტების ინიციატივით ბსუ-ში მოხალისეთა ჯგუფი შეიქმნა. ამ ჯგუფში გაერთიანებული სტუდენტები დისტანციურად დახმარებას უწევდნენ სამედიცინო პერსონალს პაციენტის ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე დაკვირვებასა და სიმპტომების შეფასებაში, კორონავირუსის პრევენციის მიზნით გასატარებელ ღონისძიებებში, ასევე, პაციენტებისა და მათი ოჯახის წევრების ინფექციის გავრცელების პრევენციისა და კონტროლის საკითხებზე განათლებაში. მომავალ მედიკოსებს, რომლებიც პანდემიის დროს სასაზღვრო-გამშვებ პუნქტებზე, საკარანტინო ზონებსა და კლინიკა „მედალფაში“ მოხალისეობად მონაწილეობდნენ პანდემიასთან ბრძოლის ღონისძიებებში, 2 ივნისს აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის უმაღლესი საბჭოს „მადლობის სიგელები“ გადაეცათ.

10 აპრილს ფაკულტეტის ორგანიზებით ძიომ-ის ონლაინ პლატ-

ფორმაზე, საჯარო ლექცია ჩატარდა თემაზე - „ახალი კორონავირუსი (ნოვი) - გამოწვევა მსოფლიოსთვის“. ლექცია ჩატარდა ბსუ-ს ასოცირებულმა პროფესორმა, იმუნოლოგმა დეილა ახვლედიანმა, პროფესორმა, მედიცინის დოქტორმა სოფიო ბერიძემ, აჭარის ჯანდაცვის მინისტრმა ნინო ნიუარაძემ და დაავადება კონტროლის ეროვნული ცენტრის აჭარის სამმართველოს უფროსმა ნინო გუგუშვილმა.

სამედიცინო პერსონალის რეგრესის შექმნისა და საჭიროების შემთხვევაში COVID-19-ით გამოწვეული დაავადების მართვაში დახმარებისათვის მზადყოფნის მიზნით საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს რეკომენდაციითა და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის ორგანიზებით 5-7 ნოემბერს ჩატარდა ონლაინ ტრენინგ-კურსი „ახალი კორონავირუსული დაავადება COVID-19 - ადაპტირებული სწავ-



ლებს კურსი სტუდენტებისთვის“. კურსის პროგრამა ბსუ-ს პროფესორმა სოფიო ბერიძემ მოამზადა. ტრენინგ-კურსი განკუთვნილი იყო მედიცინის საგანმანათლებლო პროგრამის სტუდენტებისათვის. ლექციები წაიკითხეს ბსუ-ს ლექტორებმა და ჯანდაცვის სფეროს მუშაკებმა.

საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრომ გადმოგვცა 7 ვიდეო ლექცია და სასწავლო მასალები, ონლაინ ტრენინგისთვის

„ნოვიდ19-ის მედამხედველობის პრინციპები“. აღნიშნული მასალები განხილული იქნა მედიცინის სპეციალობის სტუდენტებთან პროფესორ/მასწავლებლების მონაწილეობით კითხვა-პასუხის რეჟიმში.

დეილისათვის ჩვენი ფაკულტეტის ასამდე სტუდენტთა დასაქმებული კოვიდ ცენტრებში, კლინიკებსა და ლაბორატორიებში. რა თქმა უნდა უნდა „კოვიდი“ არავის არ არჩევს და მათ შორის ბსუ-ს პროფესორ/მასწავლებლებსა და სტუდენტთა ნაწილიც მოიცავს. მიუხედავად ასეთი ფონისა გამოჯანმრთელობისათვის სტუდენტებისთვის კვლავ უბრუნდებიან თავიანთ სამუშაო ადგილებს.

ეს ეთხელ კიდევ დასტურებს იმას, რომ მათ სწორი არჩევანი აქვთ გაკეთებული პროფესიის არჩევის დროს, უყვართ თავიანთი საქმე და პასუხისმგებლობით ეკიდებიან მას.

# სამკურნალო სამლო მცენარე სტევია, როგორც შაქრის უმცველი ბუნებრივი დამატკბობელი

**ნანა ჯაბინძე - სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი ბსუ-ს ფიტობათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტი**

სამკურნალო მცენარეებიდან ერთ-ერთ მნიშვნელოვან და პერსპექტიულ სასოფლო-სამეურნეო კულტურას წარმოადგენს სტევია (თაფლოვანი ბალახი) შტევიის ღებუდიანა ზეგონი, რომელიც ჩვენი ქვეყნისათვის არაბრადიციულია. იგი დასავლეთ საქართველოში ინტროდუცირდა მე-20 საუკუნის 80-იან წლებში და დღეისათვის ფართოდ ინერგება მოსახლეობაში. მისი სწრაფი გავრცელება განაპირობა მიწისზედა ნაწ-

ილებში, ძირითადად ახალგაზრდა ფოთლებსა და ყლორტებში შაქრის შემცველი, ინტენსიურად ტკბილი გემოს მქონე დიტერპენული ნაერთების: სტევიოზიდსა და რეზინოზიდის შემცველობამ. დადგენილია, რომ სტევიოზიდს და არც სტევიას ხმელ ფოთოლს არ გააჩნია არასასიამოვნო გემო, სუნი ან სხვა რაიმე მავნე თვისება, რაც დიდად ამაღლებს მისი, როგორც შაქრის შემცველის ღირებულებას ფართო გამოყენებისათვის. აქედან გამომდინარე მას იყენებენ ევროპისა და ამერიკის განვითარებული ქვეყნებში, იაპონიაში, კორეაში, ტაივანზე, ჩინეთში, ინდოეთში, კანადაში და ა. შ. მსოფლიო პრაქტიკაში სტევია გამოიყენება უშუალოდ ფოთლის, ექსტრაქტის, კონცენტრატის, მშრალი ექსტრაქტის და ტკბილი დიტერპენული გლიკოზიდების სახით.

ორფოთოლა ტკბილის ხმელი, მთლიანი თუ დაფქვილი ფოთლები ბრწყინვალე ნაყენს იძლევა, როგორც ცალკე, ასევე სხვა კომპონენტებთან - ჩაისთან, ყავასთან, კაკაოსთან ერთად. მისგან ამზადებენ უალკოჰოლო სასმელებს, გამოიყენება საკონდიტრო წარმოებაში. დადგენილია, რომ 1 კილოგრამი ნედლი მასა ორგანოლუბტიკურად ექვივალენტურია 6-7 კგ შაქრის. მისი მოყვანა შეიძლება საკარმიდამო ნაკვეთებზე, საბურეებში, ორანჟერიებში, სადაც მორწყვით შეიძლება მიღებულ იქნეს 15 ტონამდე ნედლი მასა. სამხრეთ ამერიკიდან სტევიას კულტურის სხვა ქვეყნებში გადატანამ ფოთლებში არსებული ნაერთები შეიძლება გარკვეულწილად შეცვალოს. სტევიას ფოთლისა და მისგან მიღებული პრეპარატების წარმოება პატენტებითაა დაცული

და ძვირადღირებულია. აქედან გამომდინარე საქართველოში შემოტანილი მცენარის სამეურნეო-ბიოლოგიური, აგროტექნიკური ნიშანთვისებების, გამრავლებისა და მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებებთან დაკავშირებული საკითხების შესწავლა და კულტურაში დანერგვა მეტად აქტუალურია. სტევია საუკეთესო დიეტურ-პროფილაქტიკური და სამკურნალო საშუალებაა შაქრიანი დიაბეტით, გულსისხლძარღვთა დაავადებების და სიმსუქნისადმი მიდრეკილების დროს. სტევიას მცირე დოზების მიღებისას შეინიშნება არტერიული წნევის შემცირების მცირედ გამოხატული ეფექტიც. ასევე ებრძვის კარიესს. სისხლში ამცირებს გლუკოზის დონეს, ქოლესტერინს, აუმჯობესებს ნივთიერებათა ცვლას, აძლიერებს იმუნიტეტს, ანელებს ორგანიზმის დაბერების პროცესს. სტევიას, რაფინირებული შაქრისაგან განსხვავებით, აქვს საკმაოდ მდიდარი ქიმიური შედგენილობა. მისი ფოთლები მდიდარია შემდეგი ნივთიერებებით: მინერალებით-კალციუმით, მანგანუმით, ფტორით, ფოსფორით, კობალტით, ალუმინით; ვიტამინებით- C, B6, K, ბეტა კაროტინით, რიბოფლავინით, ნიკოტინის მჟავით.

სტევია მიეკუთვნება როტუფ-ვაკილოვანთა ოჯახს და ორლებნიანთა კლასს. ცნობილია მცენარის 200-მდე სახეობა, მაგრამ სამკურნალო თვისებებით მხოლოდ შტევია ღებუდიანა ზეგონი გამოირჩევა, რომლის სამშობლო სამხრეთ ამერიკაა, კერძოდ პარაგვაი. იგი მრავალწლიანი ბალახოვანი კულტურაა, მამთარში ხმობადი და გამაფხულებელი განახლებადი სახით. თავის სამშობლოში მცენარე 130 სანტიმეტრს აღწევს. ჩვენში ძირითადად მწვანე დაკალმებით მრავლდება. საქართველოში სტევიას კულტურაზე მუშობა დაიწყო ჯერ კიდევ გასული საუკუნის 80-იანი წლებიდან, რომელზეც მუშაობდნენ გამოჩენილი მეცნიერები და ამ დარგის სპეციალისტები. ჩემი სადოქტორო დისერტაციის თემაც, სტევიას აგროტექნოლოგიის კერძოდ: სტევიას ბიოლოგიური ნიშანთვისებების, ზრდა-განვითარების, გამრავლებისა და მოსავლიანობის საკითხებს ეხება. ბსუ-ს ფიტობათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტში, ჩვენს მიერ დღესაც გრძელდება მუშაობა, სპეციალურად გამოყოფილ საცდელ-სადემონსტრაციო ნაკვეთში, სადაც მიმდინარეობს ინტენსიური კვლევები სტევიას მცენარეზე.

# წყალი და ადამიანის ჯანმრთელობა

მედიკოსთა აზრით დილაობით, უზომო, თბილი წყლის დაღვება ადამიანის ორგანიზმისთვის უარესად სასარგებლოა. იგი ხელს უწყობს კუჭ-ნაწლავის ნორმალურ მუშაობას, უზრუნველყოფს საკვების ადვილად გადამუშავებას და მონელებას, ხსნის კუჭში შეკრულობას. თბილი წყლის მიღება კარგია მუცლის შეკრულობისა და გაუწყლოების აღმოსაფხვრელად. ამასთანავე იგი ხელს უწყობს ორგანიზმის გაწმენდას ტოქსინებისგან (მომწამვლელი ნივთიერებებისგან).



ყლუპებით. 5. კიდევ ერთი ასეთი რჩევა: საჭმელი ყოველთვის ჭამეთ გაძლომამდე. გადაძლომა იწვევს წონაში მატებას და ხელს უშლის კუჭ-ნაწლავის ნორმალურ მუშაობას, წარმოშობს სხვა პრობლემებსაც. კვებაზე აქ იმით ვლაპარაკობთ, რომ წყლის სმა ძირითადად მასთან არის დაკავშირებული. 6. აქამდე წყლის სმის წესებს ჩვენ განვიხილავდით დღეში სამჯერად კვებასთან კავშირში (საუზმე, სადილი, ვახშამი). მაგრამ არიან ადამიანები, რომლებიც იკვებებიან მცირე ულუფებით დღეში 4-ჯერ, ან 5-ჯერ. ასეთი ადამიანებისთვის წყლის სმის წესები განსხვავებულია ზემოთ განხილულისაგან.

დღეში ოთხჯერად კვებაზე გადასულმა ადამიანებმა ყოველი ჭამის შემდეგ 1 საათით უნდა შეაჩერონ წყლის სმა, შემდეგ გააგრძელონ მომდევნო კვებამდე. ხოლო მათ, ვინც ხუთჯერად კვებაზე გადასული, ყოველი ჭამის შემდეგ, 40-50 წუთით უნდა შეაჩერონ წყლის სმა. ამ დროის გასვლის შემდეგ, ჩვეულებრივ გრძელდება ჭიქით წყლის სმა, იმის გათვალისწინებით დღეში რამდენი წყალი უნდა დალიოს ამ ადამიანმა (2 თუ 3 ლიტრი). გისურვებთ წყლის სმისა და კვების წესების დადგენილ წარმატებებს და მტკიცე ჯანმრთელობას!

**რომან ზოსიძე, იოგას კონსულტანტი**

## პროფესორ რეზო ჯაბინძის საახალწლო მილოცვა



გილოცავთ დამდეგ ახალ წელს, უნივერსიტეტის ყველა თაობას, პროფესორ-მასწავლებლებს, სტუდენტ-ახალგაზრდობას და თანამშრომლებს. 2021 წელი ყოფილიყო უფრო მეტი წარმატების, ბედნიერების, სურვილების ასრულების და მშვიდობის მომტანი. უნივერსიტეტის ყოველი ახალი წარმატება - გამარჯვება ჩვენთვის სასიხარულოა, განსაკუთრებით მაღალკვალიფიციური კადრების მომზადების საქმეში. ამისთვის სტუდენტებს ყველა პირობა გააჩნიათ - კეთილმოწყობილი სასწავლო-სამეცნიერო კაბინეტ-ლაბორატორიები, ნათელი აუდიტორიები, სადაც სწავლა და შრომა სასიამოვნო და სახალისოა. ეს დიდი მიღწევები პატივთან ერთად უდიდესი გამოწვევაა. დღეს მსოფლიოში არსებულმა პანდემიით გამოწვეულმა პრობლემებმა, კიდევ ერთხელ გავარძობინა სიძნელეების დაძლევის, თანადგომისა და მშვიდობის ფასი. წარმოდგენილია უნივერსიტეტის, ისევე როგორც ქვეყნის ნორმალური განვითარება მშვიდობისა და სტაბილურობის გარეშე. ვისურვებდი, გამოლიანების, გაერთიანების, წარმატებული და პოზიტიური სიახლეებით გამორჩეული წელი ყოფილიყო ყველა თქვენთაგანისათვის.

**სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი რ. ჯაბინძე**

“რეზონანსი”, 4 თებერვალი, 2016). აქ კიდევ უნდა დავიმოწმოთ ერთი თვალსაზრისი ადამიანისათვის წყლის სასიცოცხლო მნიშვნელობის შესახებ: „წყალი ორგანიზმის თითოეულ უჯრედშია და მისი წილი სხეულის მასის 70 პროცენტს შეადგენს. ის ჩვენთვის ყველაზე მნიშვნელოვანი ნივთიერებაა ჰაერის შემდეგ. ამიტომ მისი დეფიციტი ადამიანს მტკივნეულად გადააქვს” (ჟურნალი „ოჯახის მკურნალი“, ივლისი, 2020, გვ. 24).

საათამდე არ დავწვებით და გავჩინდათ შიმშილის გრძობა, ჭამით მხოლოდ ხილი. ხილის ჭამა სასარგებლოა დღისითაც, ოღონდ კვების რეჟიმთან თანხმობით (ხილი არ უნდა მიირთვათ სხვა საკვებთან ერთად). ვახშმის შემდეგ, დაწოლაზე თუ გავჩინდათ წყურვილის შეგრძნება, შეგიძლიათ დალიოთ ჩვეულებრივი წყალი, ოღონდ ნორმალური ტემპერატურის.

თბილი წყალი აფართოებს სისხლძარღვებს და ამით აუმჯობესებს სისხლის მიმოქცევას ორგანიზმში. ასე რომ, სისხლის მიმოქცევის გაუმჯობესება ერთი ჭიქა თბილი წყლითაც შეგიძლიათ. ვიდრე წყლის სმის წესების განხილვას დავიწყებდით, აქ კიდევ ვაგრძელებთ საუბარს წყლის სხვა დანიშნულებათა შესახებაც. წყლის სმა ხელს უწყობს წონაში კლებას. კვების დაწყებამდე 15-20 წუთით ადრე წყლის დაღვება ავსებს კუჭს და ადამიანს მაძირობის შეგრძნებას უჩენს, რის გამოც ის ნაკლებ საკვებს მიირთმევს. მნიშვნელოვანია აგრეთვე ცხელი წყლის დაღვება. ნორმალური (არა მდულარე) ცხელი წყალი ზრდის სხეულის ტემპერატურას, რაც ხელს უწყობს ოფლის მონელებას. ოფლის გამოსვლა ორგანიზმიდან ტოქსინების გამოსვლას ნიშნავს. ცხელი წყლისა და ლიმონის წვენი ერთად მიღება ადამიანს წონის დაკლებაში ეხმარება. წყლის ნორმალური რაოდენობით მიღების ერთი მნიშვნელოვანი შედეგია ისიც, რომ იგი აფერხებს კანის დაბერებას. ცნობილია, რომ ადამიანის კანი 30%-ით წყლისგან შედგება. დეჰიდრატაცია (გაუწყლოება) კი კანის აქერცვლასა და გამოშრობას იწვევს. ადამიანს გამოუმშრალ კანზე მარტივად უჩნდება ნაოჭები, რადგან ამ დროს კანი ნაკლებად ელასტიკურია. მათთვის, ვისაც გამოუმშრალი კანი აქვთ, თბილი წყალი კანის ტენიანობას შეუწყობს ხელს, თან ანელებს ნაოჭების წარმოქმნის პროცესს (გაზეთი

1. დილას, ლოგინიდან ადგომისთანავე, უნდა დალიოთ დიდი ჭიქით თბილი წყალი. თუ ადგომას დაავიანებთ, ასეთი წყალი უნდა დალიოთ საუზმემდე ნახევარი საათით ადრე. 2. საუზმის შემდეგ, 2 საათის განმავლობაში, წყალი არ უნდა დალიოთ. ამის შემდეგ, სადილობამდე ეცადეთ დალიოთ რამდენიმე ჭიქა წყალი, ხოლო სადილის წინ ნახევარი საათის განმავლობაში აღარ დალიოთ წყალი. სადილობის შემდეგ, ისევ 2 საათის მანძილზე, შეაჩერეთ წყლის სმა. ამ დროის გასვლის შემდეგ, ვახშამამდე განაგრძეთ წყლის სმა (დროის მცირე მონაკვეთებით). სასურველია ივანხმით საღამოს 7-დან 8 საათამდე და შეწყვიტოთ წყლის სმაც; თუ ვახშმის შემდეგ ადრე (23-24

3. სასმელი წყალი უნდა შეესაბამებოდეს ორგანიზმის ტემპერატურას, ამიტომ ეცადეთ ყოველთვის უარი თქვათ მაცივარში შენახულ წყალზე. უარი თქვით წყლის დაღვებაზე ჭამის პროცესშიც (იმით, რომ თუ ასეთი წყალი ოდნავ ცივია, აბრკოლებს საჭმლის მონელებას). წყლის სმის კულტურა ძველ ინდოეთში ჩამოყალიბდა და ამ საქმეში დიდი როლი ინდოელმა იოგებმა ითამაშეს. 4. წყლის სმის ყოველდღიური ნორმები ასეთია: მცირე ან საშუალო წონის ადამიანებმა უნდა დალიონ ერთ-ნახევრიდან 2 ლიტრამდე წყალი, მძიმე წონის ადამიანებმა - 3 ლიტრზე მეტი. ეს მაჩვენებელი წელიწადის დროის მიხედვით გარკვეულად იცვლება - ცხადია, ზაფხულში მეტი სითხე უნდა მივიღოთ, ვიდრე ზამთარში. სასმელი ჭიქით წყლის ერთჯერადი დაღვება ხდება არაერთდროულად



# შობა - ახალი წლის ვიდუიკა



უჩვეულო შობა- ახალი წელი დგება ჩვენს პლანეტაზე... უჩვეულო და ერთობ უნდობარი... აბა, რა კალანდობაა, ხონჩით ხელდამშვენებული მეკვლე თუ არ შემოაღებს კარებს და არ შემოგვძახებს: „ - შემოვდგი ფეხი, გწყალობდეთ ღმერთი! ფეხი - ჩემი, კვალი - ანგელოზისა!“-ო...

დიახ, უჩვეულო და უნდობარია ეს შეკეტილობა და, თუნდაც დროებითი გაუცხოება, უსტუმრობა და უმასპინძლობა ქართველისათვის!... ოდითგან ათასი ჯურის მტრებთან გულუშიშრად მებრძოლებს, უხილავ მტერთან შერკინების ეს მიმე ხვედრიც გვერგო... შობა-ახალი წელიც მოახლოვდა და, ბუნებრივია, ამ დროს კიდევ უფრო ცხოველყოფილი გახდება ჩვენს უძველეს გენში ჩაქსოვილი- ჩაბუდებული თვითგადარჩენის უნარი, „ჭირთა თმენისა“ და „ჭირსა შიგან გამაგრების“ უბადლო ნიჭი. დიახ, უარესიც გვინახავს, მაგრამ „არ დაგვიკენ-

სია!“ არც ამჟამინდელ ჟამიანობას მოვუხრით ქედს; ჩვენ ხომ ის ერი ვართ, ყოველი გასაჭირიდან ფენიქსივით რომ წამოვიმართებოდით ხოლმე, ვაშენებდით, ვქმნიდით... ახლაც ასევე გვმართებს! გავიხსენოთ, რომ ტრადიციულად საქართველოში ოჯახს ორი მეკვლე ჰყავდა: „კარგი ფეხის“ მქონე გარეშე პირი და ოჯახის წევრი, უმთავრესად - უფროსი მამაკაცი. მაშ, ჩვენვე ვიყოთ საკუთარ ოჯახთა მფერხავები და ომხიანად შევძახოთ: „შემოვდგი ფეხი!“

ამ სასტიკ ჟამიანობას ხევსურების გმირობა - ვაჟკაცობისა და წინდახედულობის ერთ-ერთი მაგალითი უნდა შეგახსენოთ: მეთვრამეტე საუკუნეში პირიქითა ხევსურეთის სოფელ ანატორს „ჟამი“,ანუ შავი ჭირი, მოედო. სოფლის მკვიდრებმა გაუგონარი მოქალაქეობრივი გმირობა გამოიჩინეს - ააგეს აკლდამები და ყოველი დაავადებული თავისი ფეხით მიდიოდა აკლდამაში და იქ

ელოდა სიკვდილს. ხალხმა ფიცი დადო, რომ არავინ გასცდებოდა სოფლის საზღვარს, საფრთხეს არ შეუქმნიდნენ მეზობელ სოფლებს. ეს ფიცი ანატორელებმა პირნათლად შეასრულეს; თავადვე დარაჯობდნენ ყველა გასასვლელს, რათა არავის შესჩენოდა მატური ეშმაკი... მოდარაჯებებს, როგორც გადმოგვცემენ, თოფები დატენილი ჰქონდათ, მაგრამ ანატორის გაყუჩებული სივრცის მდუმარება ტყვიის გასროლის ექოს არ დაურღვევია... არავინ ცდილა, ჟამიანი სოფლიდან გაქცეულიყო და მოძმეთა დასახლებაში მიხედავდა დასარდალიყო; ეს კი არამართო მეზობელი სოფლების, არამედ სრულიად საქართველოს გადარჩენის ტოლფასი იყო. აკლდამებისაკენ მიმავალ ხევსურებს თან მიჰქონდათ ჩონჯური და ვაჟკაცურად, სიმღერით ეგებებოდნენ სიკვდილს...

აი, კიდევ ერთი უაღრესად ტკივილიანი და, ამავე დროს, უდიდესი სამომავლო მუხტით აღსავსე „და-

ნატოვარი“ ანატორელთა ჟამიანობის ისტორიიდან: ერთ-ერთ აკლდამაში გამორჩეულად მოჩანს აკვანზე გადამხობილი ქალის ჩონჩხი - მომავდინებელი სენის გამო აკლდამას შეხიზნული ხევსური დედა მაინც სიცოცხლის გადასარჩენად იბრძოდა, ჩვილს აპურებდა და სიკვდილმაც ამ ვითარებაში მიუსწრო...

ეს მრავლისმეტყველი მაგალითები ჟამიანობისდროინდელი ანატორელი ხევსურებისა ჩვენთვის და, ალბათ, მთელი კაცობრიობისათვის, ყურადსაღები უნდა იყოს! - ჟამიანობისას კიდევ უფრო მეტი ძალისხმევით უნდა მოვუფრთხილდეთ ერთმანეთს, ჩვენს მომავალს, ვისწავლოთ, ვიმორომოთ, ვიღვაწოთ, არ შევუშინდეთ უდროობის ამ მკაცრ გამოცდას!

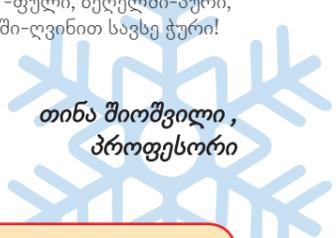
შობა-ახალ წელს ვულოცავ ჩვენს მშობელ ხალხს, მშობლიურ უნივერსიტეტს, ჩემს უძვირფასეს კოლეგებსა და მონატრებულ სტუდენტებს! მჯერა ამჟამინდელი

განსაცდელისაგან კიდევ უფრო გაძლიერებულნი გამოვალთ და სულ მალე კვლავაც ავახმარებთ ჩვენს დიდებულ ცოდნის ტაძარს - ჩვენს ქათქათა უნივერსიტეტს!

ეს უჩვეულო შობა-ახალი წელი აჭარის მეპრისიტევიტებაში გავრცელებული დალოცვით მინდა მოგილოცოთ, ძვირფასო ადამიანებო:

იყავით კარგი, თვალიანი, გულად-პურადი,ტანადი! ღმერთმა მოგცეთ პური, წყალი, კერიაში - ნაკვერჩხალი! ჯანი - მრთელი, გული -ბრძენი, სიტყვა -ნელი, საქმე -ჩქარი! გული -მხიარული,ხელში- ჭიანური, ჯიბეში -ფული, ბეღელში-პური, მარანში-ღვინით სავსე ჭური!

თინა შიოშვილი, პროფესორი



**2021 წელი ხარის მმართველობის წელი იქნება. ექპერტებმა წინასწარი პროგნოზი უკვე გააკეთეს იმის შესახებ თუ რას უნდა ველოდეთ ცხოვრების ამა თუ იმ სფეროში.**

## რას გვიმზადებს ხარის (2021) წელი



ხარის წელში ენერგეტიკისა და ცხოვრებისეული ტონუსის ამაღლება მოგვიწევს. ეს ძალიან ენერჯო-ხარჯიანი პერიოდი იქნება როდესაც ძალიან ბევრი გაუთვალისწინებელი მოვლენა მოხდება, შესაბამისად აღარ მოიწყენთ.

2021 წლის მახასიათებლები აღმოსავლურ ჰოროსკოპში მნიშვნელოვანია თუ რომელს სტიქიაში ხვდება წელი. 2021 წელს ხარი თეთრი ფერის იქნება, შესაბამისად წელიწადს მეტაღის ენერგეტიკას ექნება.

ხარი - წინსვლის და სერიოზული ცხოვრებისეული ცვლილებების სიმბოლოა. მეტალი სულის სიმტკიცეს, ხელშეუხებლობის და გამძლეობის ნიშანია. ეს ნიშნავს, რომ 2021 წელს სხვადასხვა სიტუაციების წინაშე აღმოჩნდებით, რომლებშიც ნებისყოფის და გამარჯვების სურვილის დემონსტრირება მოგიწევთ.

ყველაზე წარმატებული ადამიანები იქნებიან ისინი, ვისაც ურყევი და ამბიციური ხასიათი აქვთ, ადამიანები რომლებიც მედგრად მიიწვევენ წინ და გზაზე ყველა წინაღობას ანადგურებენ. ამასთანავე სასურველია გარშემოცოცხალი დახმარება არ გამოიყენოთ და მეტად გამოვლინოთ დამოუკიდებლობა. ეს ეხება არა მხოლოდ კარიერასა და ფინანსებს, არამედ ცხოვრების ყველა სფეროს.

სამსახური, ფინანსები და საქმეები აღმოსავლური კალენდრის მიხედვით

მეტაღის ხარი - იდეალური დროა იდეების განვითარებისთვის, ბიზნესის გახსნისთვის, ახალი სამსახურის ძებნისთვის. სანამ წინსვლას დაიწყებთ ძალიან მნიშვნელოვანია მიმართულება განსაზღვროთ. თუ ამას არ გააკეთებთ, ბევრ დროსა და ენერჯიას ტყუილად დახარჯავთ. სწორედ ამიტომ ექპერტები ყველა ადამიანს გვირჩევენ ჯერ მიზნები დავსახოთ და შემდეგ დავგეგმოთ საქმეები.

თუ გარისკავთ და რამდენიმე საქმეს ერთად შეუდგებით შეიძლება არასწორ გზას დაადგეთ. 2021 წელს სწრაფად მაგრამ, გათვლებით უნდა იმოქმედოთ.

2021 წელი იდეალური პერიოდია ძვირადღირებული საყიდლებისთვის. შეგიძლიათ თამამად შეიძინოთ ყველაფერი რაც გადაადგილებასთან არის დაკავშირებული, მაგალითად ველოსიპედი ან მანქანა, დახარჯეთ ფული მოგზაურობასა და შვებულებებში. სასარგებლო იქნება ფულის ახალ გამოცდილებებსა და ემოციებში დაბანდება.

ეს წელი შეიძლება სრულიად კონკურენტული აღმოჩნდეს. ბევრი ადამიანი მოისურვებს სხვებზე უკეთესად წარმოაჩინოს თავი და აჯობოს ყველას. მიზანი არა წარმატების მიღწევა არამედ სხვე-

ბისთვის ჯობნა იქნება, ეს კი საკმაოდ არამომგებიანი პოზიცია იქნება მომავალ წელს და ნეგატიურად აისახება თქვენს პროდუქტიულობასა და ჯანმრთელობაზე. ურთიერთობები და სიყვარული 2021 წელს 2021 წელი სიყვარულისთვისაც

აქტუალური წელი იქნება. თუ ვინმე მოგეწონებათ, აჯობებს პირდაპირ განაცხადოს თქვენი სიმპათიებისა და სურვილების შესახებ. მომავალ წელს თამაშები და თავის მოჩვენება საკმაოდ ნეგატიურ შედეგებს მოგიტანთ. ხარის წელში კარგია ხელის თხოვნა. ოჯახურ ცხოვრებაში,

მეგობრებთან და ახლობლებთან კი ყველაზე მთავარი ტყუილისა და ფარისევლობისგან თავის შეკავება იქნება. წინააღმდეგ შემთხვევაში შეიძლება წყენასა და ნეგატივს გადაეყაროთ.

თუ ხარის წელში რომელიმე ადამიანთან ურთიერთობისას ნეგატივს იგრძნობთ, აჯობებს დიდხანს არ გაწელოთ და სწრაფად დაამთავროთ მსგავსი ტიპის ურთიერთობები. მომავალ წელს ადამიანები უფრო ნაკლებად დაიწყებენ ტყუილებს და სიმართლის დაფარვას, თავს უფლებას მისცემენ უფრო თამამად გამოაჩინონ ემოციები და მეტად ფეთქებადები გახდებიან. განწყობა და ჯანმრთელობა აღმოსავლური კალენდრით

ამ კუთხით ყველაფერი მარტივად იქნება. საჭიროა საკუთარ სურვილებს მიყვებით, მაგრამ ეს იმპულსებზე ბრმად მიყოლად არ გადააქციოთ. აუცილებელია ენერჯიის და დროის სიფრთხილით ხარჯვა, პრიორიტეტების სწორად განაწილება.

თუ ძალიან ბევრს იმუშავებთ და ძალიან დაიღლებით, შეიძლება ილბალი დაკარგოთ. ხარის წელში ძალების სწრაფი შემოდინება ხდება, თუმცა თუ ამას სწორად არ გამოიყენებთ, გადინებაც ასევე სწრაფად შეიძლება მოხდეს. ყურადღება მიაქციეთ ჯანმრთელობას და არ დაგავიწყდეთ დასვენება.

წყარო: ინტერნეტი

რედაქტორი  
**იოსებ სანიკიძე**  
სპეციალისტი  
**ნესტან მაგუჭაძე**

