ციხისპირელი

№ 45 (72) ქართული ლეგიონის ყოველკვირიული გაზეთი 7 ნოემბერი, 1943 წ.

სამშობლოს დროშით

ქართველი ხალხი ძველთაგანვე ცნობილია სამართლიანობისა და თავისუფლებისათვის შეუპოვარ მებრძოლად. დიდი საკლობით იღებდნენ მხედრულ გამოხმაურებას პატრიოტიზმის მისწრაფება ბრძოლის პრობლემები და ფრთას ისხამდნენ ქართველ მეზღვრე, დიდებულ ქროთველ მებრძოლთა ანდერძები. ეროვნული ენერგიის ამ ნაკლებად შეფასებულ ნაწილში ახალი სამუდამოდ ჩაწერილი ფურცელი ჩვენ დროში ჩაიწერა.

ბოლშევიკების ჩინური კელიის მოსწავლეების სამხედრო-პოლიტიკური სკოლის ორმოცდაათი ახალგაზრდის წინაშე ცხოვრების ახალი სამუდამოდ ჩაწერილი ფურცელი დაიწერა პასუხისგები ისტორიული ომისაგან — მოსაბის ომიდან ომიდან 48 სამხრთიან ომში, აღმართის ერთ-ერთ განმანათლებელ ბრძოლის დროსაც და ასე როგორც წარსულში ეხლაც იბრძოლს სამართლიანობისათვის, ნაციონალური ოცნების აღორძინებისათვის.

ქართველი ახალგაზრდობის წინააღმდეგ, რომელიც ფაშისტური ინტერვენისა და ანექსიის — მოსაბის თავდაცვის ომში ბრძოლის მეორეული დელეგატები ჩვენი თანამებრძოლები, ქართველი ინტერნაციონალის სახელით წარმომადგენლები, ენით იტყს რამდენი მზნებარი პატრიოტი შეეჭრა მხედრულად მამღერს! ამიტომ ჩვენი ახალგაზრდობის მეგობრობა სამეფისწერო ფრონტებზე ფაშისტური ბანდების მოდგმის გარშემო ხალხთან, რომელიც ასე ძნელ პირობებში იბრძვის ბოლშევიკური სამინერებათა წინააღმდეგ, შემთხვევით არ არის.

ამ მეგობრობამ გვიჩვენა თავისი ბრწყინვალე ნაყოფი. მებრძოლმა ცხოვრებამ სავსებით დაადასტურა ამ მეგობრობის შეურყეველობა. ქართველი ლეგიონერი ახალგაზრდობა განუხრელად მიჰყვება მის მიერ არჩეულ გზას და სწვამს გამარჯვება.

ამჟამად მეტად რთული სამხედრო-პოლიტიკური მდგომარეობის დროს ჩვენთვის ფაშისტური ბანდების ტერორის წინააღმდეგ ბრძოლის განსაკუთრებული პირობები. თვითეული ჩვენგანის კარად უნდა ვიდგეთ შეგნებული, რომ ეხლა ჩვენი ქართული სამე არ შეიძლება განვიხილოთ როგორც კერძო, ნაციონალური საქმე. ქართული საველე ლეგიონერი ღირს ბრძოლის ტრადიციას და მისი მოკავშირეების წინააღმდეგ. თუ ჩვენ გვინდა და როგორც ჯარისკაცები მოველით ერთ წელიწადი უნდა შევასრულოთ მისი ტრადიცია ფიცი ეიმერთლოთ ყველგან სადაც ამას საჭიროება მოითხოვს, ღე, იმ კვალებისა ხალხებსა, რომლოთა მიწა ზედაც ეუხეულით ბრძოლა ქართველი ლეგიონერების იცოდენ. რომ ქართველები იბრძვიან რა თავისი სამშობლოს განთავისუფლებისათვის, იბრძვიან საერთოდ საკლებრიო საქმისათვის.

თვითეული ქართველი ლეგიონერისათვის ამხანაგი ჭაშნიკაძეა ის გარემოება, რომ ვიღრე ჯარისკაცს ბრძოლაში და სიკვდილის მორისპირ პოლიტიკური მრომეთილი ის არ ძერთად მეთოდს ქლიერი კონტრ-ცილეულად სანოკიერი ოცნება ეროვნული ნიშნებით ეხელა ითხოვს ქართველი ხალხისათვის ნაციონალური ოცნებისა და ნაციონალური ლეგიონერობის ერთ-ერთ ნიშნად ჩვენ, რომელთაც მოგვაქვს ჩვენი ხალხისათვის ნაციონალური ოცნებისა და ნაციონალური ლეგიონერობის ერთ-ერთ ნიშნად ჩვენ, რომელთაც მოგვაქვს ბრძოლა საერთო მტრის წინააღმდეგ. ამ ბრძოლაში ჭაშნიკაძეა ჭაშნიკაძეა და გარემოება, რომ ვიღრე ჯარისკაცს ბრძოლაში და სიკვდილის მორისპირ პოლიტიკური მრომეთილი ის არ ძერთად მეთოდს ქლიერი კონტრ-ცილეულად სანოკიერი ოცნება ეროვნული ნიშნებით ეხელა ითხოვს ქართველ

ეროვნული ბიბლიოთეკა
nplg.gov.ge

დუელი ატლანტიის ოკეანეზე

საზღვაო ომი ატლანტიის ოკეანეზე არ არის ჩვეულებრივი საზღვაო ბრძოლა. ეს ბრძოლა პირველყოფილია არის ნერვებისა და გულების ბრძოლა, რომელიც მეიგავეზე რიგიერ თავდასხმებს და თავდაცვას. ყველაფერი ტექნიკურ საშუალებათა კოლოსალური გამოყენებით. ატლანტიის საზღვაო ბრძოლა არის კონსტრუქტორების და გამომგონებლების ბრძოლა.

ბრძოლაში თავდასხმის მთავარ იარაღს წარმოადგენს ნაღმი „ცეკორი“, ხოლო თავდაცვას — საწყალი ხომალდი, რომელსაც „ყვავის“ უწოდებენ.

ნაღმი საზღვაოტექნიკის, ნაღმოსნების და სხვადასხვა გვარის, ფრენის სიმაღლით წერილ ერიოულებს გემბანზე აქვთ „ყვავის“ სისტემის საწყალი ხომალდი. ამ ბომბის გასროლა სწარმოებს გემის ანძაზე მიმაგრებული ბომბმტყორცნის საშუალებით. ბომბმტყორცნი გემის ბორტის ქვემოთ 50 გრადუსით, 80 მეტრის მანძილზე. ბომბი მთითესებულია არა პირდაპირ ბომბმტყორცნში, არამედ სპეციალურად შეირთვებულ ლიანდაგში. და ეგრეშლილი პირის სა ხომალდით ბომბმტყორცნი გასროლის ბომბს. თვით საწყალი ხომალდი იქნება 180 ქილოგრამს, ამას ღრმა მოემატება ქვეთანამშრომელი წონა 50 ქილოგრამი, ამგვარად ბომბის საერთო წონა ტოლის 230 ქილოგრამს.

ბომბმაფეთქების მანძილებულია 3 — 6 საწყაო ბომბი. ბომბოფეთქების ამოცანა ნაღმის წყალქვეშა ნავებზე ნაღირობა, აქეთ 2-4 ბომბმტყორცნი და 2 ბომბოფეთქი.

საწყალი ბომბი მოძრაობელია წყლის ფენაში მოძებნილი ცეცხლწამიანი ანათურა, რომელიც ატმოსფერული ფენიდან წყალში 140 მეტრის სიღრმეზე ცეცხლწამიანი მოწოვილია იმგვარად, რომ სიღრმით გამორიცხული იყოთვისის დაკვირების. ბომბის აფეთქების სწრაფისებური გემის აწმაზე მანძილზე ბომბის აფეთქების დასაშვებად წყალქვეშა ნავის დიდუკი ატდეულებელია.

სანაპირო დაცვა ჩრდილოთში

მდინარე სალვენის ნაპირებზე

ტოკიოდან იუწყებიან, რომ ბრძოლა ბირმაში ვითარდება უმთავრესად მდინარე სალვინის ნაპირებზე. დღესდე წყნარნაწილა ოკეანეზე მოქმედების დასაწყისის სანაპიროს ხასიათისაა. ომი ნაპირის ჯაკუბის მიერ ჩატვირთული ოპერაციების შედეგად ხიდებისაკენ სიმაგრე განადგურებულია, ბაპირებულმა ხიდებისაკენ სიმაგრის ჩრდილოეთით წყნ ნაწილი და მეორე ხაზი შემოკლდა. ბრძოლა ამ მხრივ ნაკლებ ინტენსიურ ხასიათს ატარებს.

ბრძოლა მიმდინარეობს ძირითადად ნაგორებში. ბრძოლა ამ ნაწილში ხასიათდება ხშირი ბრძოლებით, ხშირ შემთხვევაში ბრძოლა ხდება ხელჩართული. ბრძოლა მიმდინარეობს კილო-ოთხ მეტრის მანძილზე.

ქართული ეროვნული სახელმწიფოებრიობის საფუძვლები

ჭამი უკანასკნელი მეფობისა

თბილისის ხიდი სამხრეთის ხედიდან. ნახ. გაგარინისა.

ამ მოკლე მიმოხილვით ჩვენ გავეცანით ის ელემენტები ანუ ცალმხრივი, რომელნიც ქართველი ეროვნების შემქმნელი და ეროვნული არსებობის ფუძენი იყვნენ. ქართველური ტომები, გეოგრაფიული ვითარებით ურთიერთის დაშორებულნი, თავისთავს ჩრდილოეთ ერთი მთამბორკილით და ერთი სისქოლის (ერთი რიჩის), ერთის ზნეურეულებისა (ერთი ტრადიციების), ერთი სულიერი ცხოვრების (ერთი კულტურის) შტრიხებით ხალხად, ქართულმა ტომებმა, მაგრამ რატომაც ტახტმა, ქართველურ ტომებს მიაკვლია ერთის სიმბოლოდ, მისი ერთობისა და ეროვნობის უზენაეს გამომხატველად. ქრისტიანობამ გაბედა ის საფუძველად, რომელზედ ერთ-ერთ ეკლესიურ-ეროვნული არსი ბობა ან განეთდა და თვითეული ეს იმყარებოდა. ქრისტიანობასთან დაკავშირებით განვითარებული ქართული კულტურა და ცხოვრე მწერლობა შეიქმნა იმ ენებზედაც, რომელიც ქართველურ ტომებ ერთ ერად ქმნილნი საქართველოს მთიან სამკუმბერ ფოს დაორკეცების შემდეგ, მუსმიდი წყალი გაერთიანების და ეროვნებისათის და კაცკასიის ხელ მი დაჭიის პოლიტიკით ქართველ ხალხს ორი ფეხით ეკიდა ალტერნატივა: ან ფეხი ამოეღო ქართველ ტომებისაგან და ეროვნული მთლიანობის ხელისშემშლელი ფაქტორი ყოფილიყო, ან ფეხი დაედგა ქართველ ტომებზედ და ეროვნული ერთობის ფაქტორი გამხდარიყო. ამ ალტერნატივიდან ერთ-ერთი ეროვნების ნგრევის ფაქტორი გახდა და ეროვნული ერთობის ფაქტორი. ეროვნული ერთობის ფაქტორი ქართველ ტომებს ერთ-ერთ ენაზედ ქმნილ ქართველურ ტომებს მოსთხოვდა ქართველ ტომებისაგან,

წარუშლელი შთაბეჭდილება

დღეს მთელი ცივილიზაცია ჩაბმულია ისტორიაში ჯერ არ ნახულ ომის ცეცხლში. ცივილიზაციის იბრძვის ჭეშმარიტ სამართლიან, ახალ ტიპისა და ტრანსფორმაციისათვის.

ამ დიდი ბრძოლის მეორე ფრონტზე გერმანია და მისი მოკავშირე ქვეყნები აღმოდგა ჰიტლერის წინამძღოლობით, რომელიც იბრძვის ახალი ევროპისათვის, სადაც არ იქნება ბოლშევიზმი, ანარქია და ომი.

მოიზიდვად ომის მიტად მძიმე პირობებში გერმანიის მთავრობა ნიჭს არ გვიფიქრებს და ზოგჯერ ცოტა ეგოისტობასაც. ლეგიონში თავისუფალი ფრანგების ლეგიონის ლეგიონის აქეს ქართული სალეგიონო საკრავებიც.

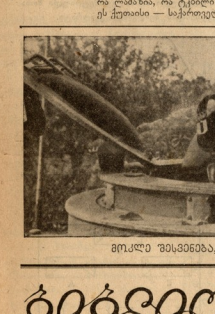
ლეგიონერებს შეუძლიათ ეწერეთან. რამდენიმე ხნის წინათ 18 ქართველი ლეგიონერი გერმანიაში ჩამოვიდა. თვითონ ჩვენებანი მოეთამენთად ელოდა ენახა დიდი გერმანია და გაეცნო იგი რამდენიმე საათის მოგზაურობის შემდეგ, ღრმა ისტორიულ-კულტურული მოსაზრებით ცდილობდა: „გერმანია"! ლეგიონერები დიახ ნამდვილად გაკვირვებენ. მათ მართლაც შეეძლოთ ენახათ განსხვავება აქაშიც გამოცილ ქვეყანასთან. სოფლა გზები, მშვენიერი სახლები, ბაღები, აღორძინებული სოციალური ჩვენი გერმანული ცხოვრების. მატარებელი ელვა ბრესლაუს ბრესლაუს. ხალხი სიცგარელით გეიცურებათ.

მთებალითები გერმანული კურორტის ობერმატერთალის. ჩვენ დაეინახეთ მთელი მთები, რომლებზედაც ჯერ კიდევ შარშანდელი თოვლი იდო. თვით ზაფხულის ცხელ მზეს ვერ გადეგიწია იგი. იქ, მთელი, ცივი ჭერი ჰქონა. ამ მთების მთების მწვერვალებში შორიდან მოჩანდნენ. რამოდენიმე საათის შემდეგ მატარებელი ჩვენი მთებთან და ჩვენ ვიგრძენით ცივი ჭერი. კურორტი ობერმატერთალი. ჩვენთვის დანიშნული ბინა მხოლოდ 500 მეტრის მანძილზე იყო, მაგრამ ეს მანძილი მანქანით ორმოცმანეთებით გავიარეთ. 2-3 კაცი ცალცალკე ორთაში მიგვაგზავნეს. ოთახები მშვენიერად იყო მოწყობილი. ბალკონები, იმართება დასასვენებელი სახლი. ჩვენთან ერთად ამ სადილობს ლნენ გერმანელი ოთხ ოჯახი. პირველ დაბეს კარადად დავესვენეთ და მერმე ღელე დავათვალიერეთ კურორტი. ლეიტნანტები და ეიზერტიფიცრები ყველაზედ ვეიმეტებენდნენ და გვიმასპინძლობენ. ისე ვიარეთ ბალკონებიდან ბალკონებზედ, რომ ვერ შევიტყვეთ ოთხ საათზედ მეტი რამდენი ხანი გავატარეთ ამ ადგილებში. ბოლოს ბალკონებიდან ბალკონებზედ გადმოვედით და ბოლოს ბალკონიდან ბალკონ

ქუთაისი

ლეგ. ვ. უჯრელი

ტყეთა სიღუმეზე, სოფლის ცა და ჭიქა დაისი,
რითმმონაცრის აჭაგვება და ხელის ბორკილ!
მთების ქალთაში შემოსილი ვაზიები, ნაოჭიანი,
ზღაპრული ციხე და ტაძარი ქუთაისის..
ქურჭეი ოფრო აზოური და ოფალი ფიქალი!
ხან ტკბილი ლოკვა, ხანაც ცოტა ხანჯლის ტრიალი,
ხან ტუჩსვა, ხანაც მოწრფება სიოსამძინარ..
თოჯინა ძველი დღესაც წმინდა და მოშრიალე,
ქალაქის გულში აღმართული ვით ციხე დიდი,
ცრემლად დამდინარი მაჩიო ქვევე მძივი ფიქალით
და ფიზიმოსა ცოტი ხმა, ტრძალავა და რიდი!..
თეთრი და ჯაჭვის ხიდთან მდგომი პოეტთა გროვა,
გააგრძელება სპეკტაკლის მზერით!
გალაქტიონის ცქერი გზით და მთვრალი გოგრა,
ღიღნის სარდაფი, პაილი და ტრიალი გრძელი!..
ქალაქის ძველი გიმნაზია — დღეს საკრებულო,
რითაც გზას ეკვლიეს თაობები ვინ ვიცით მერე,
წინამძღოლებები, შეზუფით და კათედრები,
ჯაგანაზეიდით და მაღალი შენები!..
თითქოს შეცრუდა მზის ქალაქი ცრიალა,
თვალს სულიაც მისი ელვარება ხელაშლილად,
რა ტაძრები და რა ტაძრები გელის ჩასკვნილა
ეს ქუთაისი — საქართველოს მხურვალი გული!..



მოკლე ვესტნება, შემდეგ ბრძოლა...

ყველაზე პატარა „ტიგრის“ მფლობელები.

მფრინავი ნავები

სამხედრო ცნობები აღარეხელ ვგაჯერებენენ, რომ ჩამოგდებულია ერთი ან რამდენიმე მფრინავი ნავი. ამ ტიპის თვითმფრინავების დიდი დირებულება და სპეციალური დანიშნულება არის იმის მიზეზი, რომ მას იყენებენ იშვიათ შემთხვევაში. მფრინავი ნავი წარმოადგენს რამდენიმე ძრავიან მანქანას, რომელსაც დიდი სიმძლავრე და ძლიერი შეიარაღება აქვს. ფრთების მთლტრებულია 3 ან 4 ძრავი. მათი სიმძლავრე აღწევს რამდენიმე ათას ცხენის ძალას. მომსახურე პერსონალი შესდგება 6-10 კაცისაგან. თვითმფრინავის ტანის ნაწილ ფორმა საშუალებას იძლევა მას განაწყობილებით იწვას სამი ან ოთხი მოძრავი, ორმაგი ტყვიამფრქვევი. ორი ან სამი ტყვიამფრქვევის დაზა მთავარებლებია თვითმფრინავის წინა და შუა ნაწილის ზევით ორ სიე მხარეზე. უკანასკნელი დაზა დადგმულია ულაზა ნაწილში. თანამებრთვეი მფრინავი ნავები „სანდერლენდი“, მარტინი ან ლიტინი შეიარაღებულები არიან მცირე კალიბრიანი ქვემეხით. მფრინავი ნავი, რომელიც დატვირთულია 700 კილოგრამში შეიძლება ატარებდეთ 2.000 მეტრის სიმაღლეზე ანუ ატარებდეთ 340-360 კილომეტრის სისწრაფეს საათში. ჩვეულებრივად მას იყენებენ საზაარო დასაკვირვებლად. შორეული საზღვაო ზაზარის მოსაწყობად, გემების ქარავანის დასაცავად და ნაღმებისაგან გადმოსახი ზოლის მოსაწყობად.

ქართული ერთსულოვნება

ქარგმეთ ლეგიონერთა უარიერთდამხმარე სალარო ფონდის ბასალითიბლად ნიბაკოფლოკიითი შემოწირულობების სახით გაღებული თანხა შემოტანილ უნდა იქნას შემდეგი მისამართით:
POSTSCHECKKONTO BERLIN 25053
FÜR DRESDNER BANK-KONTO N 3232

ქართველი ლეგიონერთა უარიერთდამხმარე სალარო ფონდის გახსნილერებლად თანხების ნებაყოფლობით შემოტანი ჯერ-ჯერობით და შემდეგშეფერები ჩვენი ქართველი პატრიოტული თანამგრძნობით ელენენ წესს.

გაზეთი „საქართველოს“ რედაქციის სახელზე ევროპელთა უარიერთდამხმარე სალარო ფონდის გახსნილერებლად თანხა შემოტანილია შემდეგი სამხედრო შენირვებისა და ქართველი მამღლიშვილებისაგან: № ქართველი ხალხიე ოსისეულისაგან, სალდე ფულით № 81078 — 800 მარკა, №ქართველი ფრანსი ასტრიდისაგან — 400 მარკა, №20988-დან — 1000 მარკა. კარგა ამისა უარიერთდამხმარე ფონდს გახსნილერებული თანხა შემოწირულია შემდეგი პირებისაგან: პოლკოვნიკ თევზაძისაგან — 25 მარკა, მაიორ ვეღელ ელიბაურისაგან — 25 მარკა, ჯორგანერ ზაზანდელ ინასაგან — 25 მარკა, კაპიტან კობაზიძისაგან — 25 მარკა, მაიორ ლოტ ინანაძისაგან — 25 მარკა.

გიბგიოგრაფია

Werner von Siemens: Kaukasusreisen. Bernhard Sporn, Verlag, Zeulendroda, 1943.

ვერნერ ზიმენსი წარმომადგენელია ზიმენსის იმ სამრეწველო დარისა, რომელ განეითარების შეეიდად ბერლინის ახლოს მთელი კვარტალი ზიმენსსახელო შიენშპა, რომელმაც მოაგალი ათასი მუშა მუშაობს. ზიმთიდასახელებელია წიგნი ვერნერ ზიმენსის ძმისშვილს მისი შრომიდან: „ჩემი ცხოვრება“, რომელიც დიდიხანი არაა რაც გამოიცა. „მოგზაურობა კავკასიაში“ არის ალწერა დაკვირვებული მოგზაურისა, რომელიც ბერძნითაა აღფრთოვანებული იგი ქუბადიდან ასპაში, ყაკასიის ქედის სანორციელის ბორჯომს, ატენკიდენით იმ შესვენებით, რომელსაც იგი მართლაც წარმოადგენს.

ვერნერ ფონ ზიმენსი დიდი მწიგნობი და დიდი საქმის კაცი ოყო და უმართლო მოგზაურობაში დროს არ დაკარგავდა. რამ მიიყვანა იგი კავკასიაში? — საქმენ. ორდენერნაზოდი საბტდვაროები ხაზის დამთავრების შემდეგ, ზიმენსის საბჭოს გაიგზავნა ფაქიზად ტალიერების ხაზები კავკასიაზე და როდესაც ეს მუშაობა დასრულებული ოყო 1864 წელს, მისმა ძმამ ვილჰელმა წინადადება მისცა თავის ფირმის ახალი საბრენერული ხაზის ტექნიკური ხელმძღვანელობის (განსკაობის) ახლოს კავკასიაში. ვერნერ ზიმენსი ამ შეთავაზებით დაინტერესდა და ამ საკითხის შესწავლის მიზნით ორჯერ იმგზავრა. ერთხელ 1865 წელს ოქტომბერში. აქ ვერნერი მოგზაურობს სტამბოლიდან, შემდეგ ტრაპეზუნდი და ბათუმი. ბათუმი იმ დროს თურქეთის ხელში იყო და წარმოადგენდა სოფელს, თუმცა ციხე შესანიშნავი ჰქონდა გენუელთაგანის. ვერნერი ბათუმში ნავთობგადაზიდვის (ნავთხიდის ნაგებობის) პათუმიდან“ და მისი მოპაოება რუსეთისათვის ფულიერებისათვის, რადგან „მთელი კავკასიური სამეურნეოების კულტურული განვითარება მასზეა დამოკიდებული“. ეს შემდეგ ალსრულდა (1878 წ.) ბათუმიდან წესრულდა. ფილმი, რომელის ნაცნობიერი ცეცდი იყო, და რუსეთის მიერ გაღებული თანხები მის ვასაუმაობისებულად ვენერალის ჯიბეში მის ვადაღიცა, ვერნერ ზიმენს შეზნიდა მისი ძმა ფილჰერი, ვერნერ ზიმენსის ფირმის ოფიციალური წარმომადგენელი. „ეს ტაძარი, — ამბობს იგი, — უნდა იყოს უძველესი ტაძარი ... რადგან ის ქვითკირისაგან არის აგებული, ხოლო ამ ქვეყანაში ხეებით ხარობენ“. ვერნერ ზიმენსს სანიტერესოდ ეჩვენებოდა ზიმენსის ფირმის ინტერესები. ამიტომაც ის ყურადღებით ეკიდება ამ საკითხს. მაგალითად: სალილოებიდან ზიმენსის ფირმის ინტერესები ითვალისწინებდა ფირმის ინტერესები ითვალისწინებდა ფირმის ინტერესები ითვალისწინებდა

ცნობით თუ არა თქვენ?

... რამდენი წლის შემდეგ გაცივდება ალუნებრალულ სისტემაზედან არსებული ელექტრონის ზედაპირი?

ამისათვის დაახლოებით საჭიროა 8 მილიარდი წელი. ის კი არა უნდა ეს არ ნიშნავს იმას, რომ ცაცხვრიობა იარსებებს ამ დიდ ხანს. დღევან მზის ტემპერატურა დადგა დაახლოებით 6000 გრადუსამდე ცელსიუსი. მაშინ როცა დედამიწის საშუალო ტემპერატურა თორმეტ 50 გრადუსს ცელსიუსი და შემცირდა 18 გრადუსამდე.

800.000 წლის შემდეგ მზის ტემპერატურა დადა 5300 გრადუსამდე ცელსიუსი. ამ ცვლილების ჩვენი პლანეტა იმდენად განცდების, რომ დედამიწაზედ პირობები და ფორმებში არსებული ცხოვრება შეიძლებელი გახდება მხოლოდ ეკვატორზე. ამგვარად მზე იარსებებს გაცილებით დიდ ხანს ვიდრე ჩვენი პლანეტა.

... რომ სისხლი წარმოადგენს „ბაღდადის საშუალებას?" სისხლი ემსახურება ჟანგბადის განაწილებას სხეულის ყველა ნაწილში. სისხლის წითელი ბერთყლები შეიცავენ ჰემოგლობინს, რომელიც სალებავი ნივთიერებაა და აგრეთვე ადვილად უერთდება ჟანგბადში შემავალი ჰაერის ჟანგბადს ქსოვილებს. ამგვარად სისხლის განაწილებელი ცირკულაციის დროს ჰემოგლობინი ფილტვებში იერთებს ჟანგბადს და სისხლის საშუალებით მიაქვს სხეულის ყველა ნაწილში. უკანასკნელები ამ ჟანგბადს ნივთიერებათა სასიცოცხლო პროცესებისათვის. ფილტვებში უკან დაბრუნების დროს, ჰემოგლობინს მოაქვს ნახშირმჟავეა, რომელსაც სცვლის ჟანგბადზე.

დაზგვრა...

ალმოსავლეთის ფრონტის ერთ უღრან ადგილზე...

საინტერესო თემაზე

„შეურაცხყოფის დღესასწაული"

ერთერთი იაპონელი მკვლევარი, რომელმაც იმოგზაურა იაპონის ჯარების მიერ ადებულ აღმოსავლეთ აზიის ოკუპაციაში, მოგვითხრობს ტკბილ მკვლევარ ჩვეულების შესახებ. იმიერი ტომის ტრადიციებია, რომელიც ბირმაში სტხეპრობს დღესასწაულობს მსოფლიოში ერთერთ დღესასწაულს, რომელსაც ეწოდება „შეურაცხმოყოს დღესასწაული".

ამ დღეს ოჯახის ყველა მოზრდილი წევრი ერთად იერის თავს, ეინაიდან მრავალმა მათგანმა უნდა ვაიარის მორიელი გზა. შედეგ ყველანი მიდიან ტომის უხუცეს წევრთან, ჩვეულებ კარებსა და ფანჯრებს, მოაქვთ ბამბა და სანთელი და ერთმანეთს უკეთებენ ყურებში. ბამბასა და სანთელს ყურებში უკანასკნელად იკოსებ ტომის მეთაური. საოჯახო ტრაპეზს წინ უძოდ წარმოთქვამენ ლოცვებს.

დასასრული, ტომის ყველა წევრი, წრისებურად სხდება ოჯაჯეზე. თვითეული მათგანი უკანასკნელი სიტყვით ზლანდება იმ დღეს, რამდენიც მას სურს. თვითეული მათგანს უფლება აქვს აიინოს ტომის წევრი რა საალმდეგი სიტყვითაც სურს, სანამ ტომის არ მოეჯერებოდა. ყველა შეურაცხმყოფისაგან, რომელიც გამოცდა ტომის რამშლითაც წევრმა დამწყო ნათქვამთაგან, მას შეუძლია გადაუხადოს სამაგიერო ყველაზე მეტი სიმარჯვით სიტყვით.

მას შემდეგ, რაც ტომის ყველა წევრმა გაათავა ვინება, ტრაპეზის წინ ხელმძღვანელ წარმომადგენელს უხმო ლოცვა. ბოლოს გამოიღებენ ყურებში დაცეულ ბამბას და სანთელს და ერთმანეთს მიმართავენ ჩვეულებრივად თოჯის არაფერი მოშმაგრიოს დღე თავდებს იმით, რომ ყველანი ერთად ეცნობიან ლოცვას ეკლესიაში. დრაგიები გვარწმუნებენ, რომ ეს ჩვეულება მეტად მეტად დადებითად მოქმედებს ოჯახური ერთიერთობის სფეროში, რადგან თვითეული მათგანი თავს ბეჭდობის პატოსანად მეორის მიმართ.

<>

„ჩვენი დრამის მზიარი"

ასე უწოდა ერთმა ამერიკელმა გაზეთმა ერთ არტისტს ჩაწილი ნაკეთის. აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ ეს სახელი მას ეწერა ყველ ამერიკელმა ებრაელებმა იმის გამო, რომ ლანასტერი ეწეოდა დაუღალავ ფიტატელის ამერიკის სსრ კავშირთან დაბმლიების მიზნით.

ჭადრაკი

ამოცანა № 2.

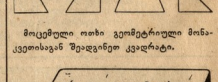
დრ.ჭტ. კალიცინი.

შავმათი ორ სვლაში

თეთრები: მფ. g1, ლ. h5. ჯვ. f4, g4. (4)

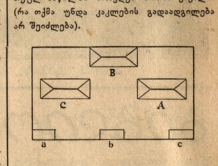
შავები: მფ. d2 . (1)

საავარჯიშო



მოცემული ოთხი გეომეტრიული მონაკვეთისაგან შეადგინეთ კვადრატი.

ეს სწორკუთხოვანი ნაგებენი ისე გაჭაკეთ თხმ თანაბარ ნაწილად, რომ თვითეული ნაწილში მოხვეს თითო კაკალი. (რა თქმა უნდა კაკლების გადაადგილება არ შეიძლება).



ამ სწორკუთხედში მოთავსებულ A,B C , სახლი მასასვლელი გზებით შეასაბამეთ შეურწყით a, b, c, სამწორველებს ისე, რომ გზები არ გადაიჭრას.

<>

მონაცხეთ ოკი ჩრცხვი...

გამოსახე ორი ისეთი რიცხვი, რომელთაგან ერთს რომ მოემატოთ ერთი და მეორეს გამოვაკლოთ ერთი, მივიღოთ თანაბარი რიცხვები. წინააღმდეგ შემთხვევაში, თუ პირველს მოვაკლებთ ერთს და მეორეს მოემატებით ერთს, მაშინ მეორე ორჯერ მეტი იქნება პირველზე.

<>

კოკაინებისნის 500 წლისთავი.

კოკაინებენი ოზიის ბრაზილიის 500 წლისა. ჯერაკი დაახლოვ 1167 წელს, ესპანელმა ამსაოლიმა მაშინ ავეი ცხენოსნებმა, მეთვეზეთა ნაცხადეთ „ხაზინა" მოეწყო 1043 წელს. 1443 წელის დანის მეფემ ქრისტეფორე მესამემ მისცა კოკაინებენის ჯალაბს უფლება.

მთავარი რედაქტორი
ასტეი. ბაი ბაბაშვილი
რედაქციის მისამართი:
Georgische Zeitung „Sakartwelo".
Berlin W 8, Behrenstrasse 65, III.

Deutscher Verlag. Berlin.
ქართული სტამბა: არჩილ მეტრევლეისა.

ყამი უკანასკნელი მეფობისა

(ბაბრაძეობა)

1800 წლის 28 დეკემბრის, დილით ცხელ ვეროვნულ მეთორმეტე სესხდისწორი იყო მისი ეარდეცვლება ასეთ გაოცმოყვარე ტუნებ. გიორგის რომ ეცოცხლა მიცხომპეტენციის სიკეთნის პირველ თითეულ წელსაც, რუსეთი მას ძალით ტახტიდან ვერ გადმოაგდებდა და ქართველ-კახეთის ზედაპირეთის მცხოვრებს სოციეს, რაკიდან სამეფო, რომელიც ღალატნენი სამეფო და სამთავრობა იძულებული იქნებოდნენ შეერთებოდნენ. ამგვარად მართალია შესაძლებელი იქნებოდა მთლიანი საქართველოს სამეფოს აღდგინა რუსეთის ფარგლებში, მაგრამ გიორგი მეთორმეტის სიცეცოს შედეგად სამეფოს საკეთილდღეო მოძვეთა, რაღაც რუსეთმა ისარგებლა ამ ფეხერთნი მოელინით და მას შეიძლებოდა ამეღოდნენ რუსეთის ნიჭა დადურთველად, თუმცა სოლომონ ლეონიძე ამას მოითხოვდა და ლანძღავდა ამას გამოდაიძალა, რის გამო იგი ქიდეც დაატყობინეს და მოეწყო ომიანი ქართველ ბატონიშვილს.1801 წლის 16 თებერვალს, გამცხადდა იმპერატორ პაველს მანიფესტი ქართლ-კახეთის რუსეთთან შეერთების შესახებ. მანიფესტში წაიკითხეს სიონის ტაძარში, რომელსაც ალექსი ფილარეტი ერქვა, და ხმა მისცეს ტახტზე ასულიყოო რუსეთის ნიჭადაურეველად, თუმცა სოლომონ ლეონიძე ამას გამოდაიძალ