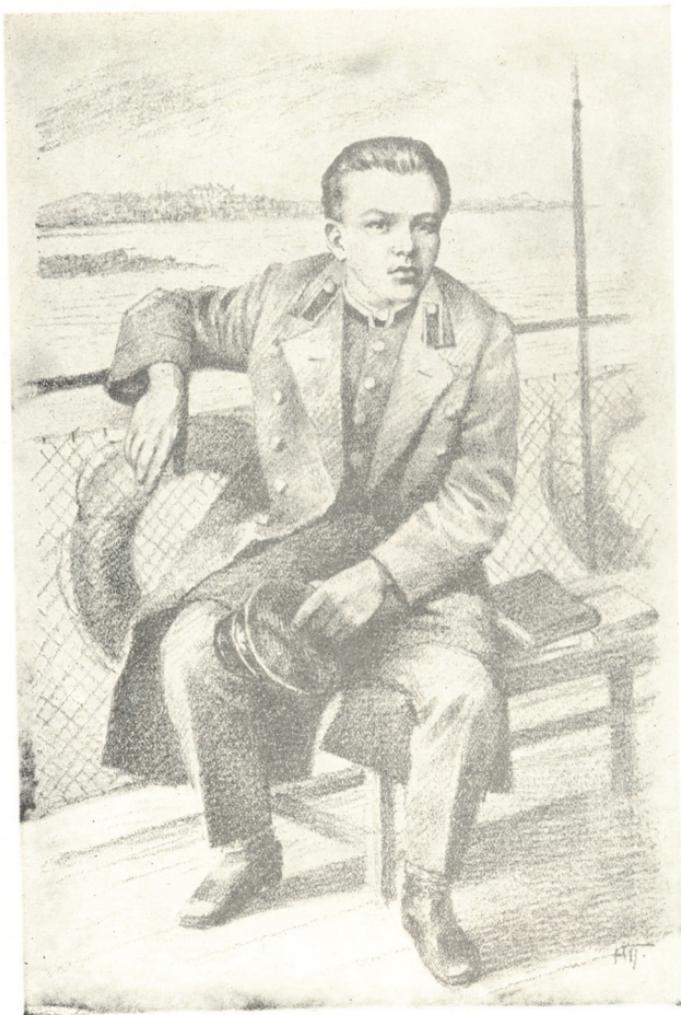




საქართველოს ბიბლიოთეკა



პ. ი. ლანიანი

ნ. კაკულაძის ავტორილიტოგრაფია



3. ი. ცხინიძე

საქართველოს სსრ-ის

მარიამ შაბინიანი

გიმნაზიის უკანასკნელმა, მერვე კლასმა, ანუ როგორც სასკოლო უწყებებში აღნიშნავენ, 1888-87 სასწავლო წელმა, ვალოდია ულიანოვს მეორე სულიერი ტკივილი მოაყენა. ეს იყო ალექსანდრე ილიას ძის დაბადებების ამბავი, რაც სწორედ გაზაფხულამდე, გამოცდების დაწესებამდე მოვიდა. ილია ნიკოლოზის ძის გარდაცვალების შემდეგ ქალაქში ულიანოვების ოჯახის მდგომარეობა შეიცვალა. ჯერ ერთი, ცხოვრება გაჭირდა, ვერც პენსია შეედრებოდა ხელფასს და არც ქვრივის შვილების მდგომარეობა ჰგავდა ქალაქის გავლენიან პირთა შვილების მდგომარეობას, გარდა ამისა, ცხოვრება უფრო საპასუხისმგებლოც გახდა. უფროსებმა უკვე მოძენეს თავიანთი გზა, ვლადიმერი კი, ის იყო, გიმნაზიის ამოავრცელდა; მისი მომღვწეონი იუვენ რილა და ორიც უმცროსი. ამიტომ, სწავლის დამთავრების შემდეგ, საქმარისი არ იქნებოდა

მხოლოდ საკუთარ თავსა და საკუთარ მომავალზე ფიქრი. დაღა თოვლიანი, ქარბუქიანი, სიმბირსკული თებერვალი. დაიწყო პირველი საგამოცდო ციხე-სხელება, წიგნებისა და სახელმძღვანელოების ძებნა, მტკად საჭირო წიგნებისთვის კი — კარამზინის ბიბლიოთეკაში სიარული. იმ წამთარს ვალოდია განსაკუთრებით ზეგრს კითხულობდა, თან გაკეთილებსაც აძლევდა. იგი მზად იყო თუნდაც მამონე ჩაებარებდა გამოცდები. მისი და ოლღაც პირველ მოწაფედ ითვლებოდა; მაგრამ მის დაბატონების ამბავმა ორივე და-ძმას თავზარი დასცა. მარია ალექსანდრეს ასულმა მამონე აიკრა ბარგი და პეტერბურგს გაემგზავრა. შინ არ იყო არც დაღა, ვარცა გრიგოლის ასული, წარმოსადგენი მოხუცი, რომელიც მტკად შეითვინა ულიანოვების ოჯახს და თავის პირველ აღზრდელს, ვალოდიას კვლავ პატარა ბავშვივით ულოლი-



ბი აგრეებენ ფულად სახსრებს, სურათს, ტანსაცმელს, ქსოვილებს...

დღი მუშაობა ტარდება კონგრესისათვის მატერიალური ფონდის შესაქმნელადაც.

კონგრესის სათანადო დონეზე ჩასატარებლად აუცილებელია მსოფლიოს ქალთა ფარ, თო მონაწილეობის უზრუნველყოფა. მაგარ მათეო რიგი ქვეყნების ქალებს საშინო მატერიალური საშუალებები არ გააჩნიათ.

ამ საქობის მოსაწესრიგებლადც დიდ ამქმინობას ეწევიან ავსტრალიის ქალთა კავშირი, სრულიად კიბრისის ქალთა ორგანიზაციების ფედერაცია, ფინეთის, დანავლეთ ზერლინის მშრომელი ქალები, შვეიცარიის საზოგადო მოღვაწეები...

როგორც ცნობილია, კონგრესისათვის საშუადისი ჩვენს ქვეყანაშიც ფართოდა გაშლილი. ამ საქობებს მიეძღვნა საბჭოთა ქალების კომიტეტის 1965 წლის ივლისის პლენუმი. „საბჭოთა ქალების მონაწილეობა საერთაშორისო დემოკრატიულ მოძრაობაში და ჩვენი ამოცანები ქალთა საერთაშორისო კონგრესისათვის საშუადისში“ — ასეთი იყო კომიტეტის ახლარჩეული თავმჯდომარის, საბჭოთა კავშირის გმირის, კოსმონავტ ვალენტინა ნიკოლავა-ტიერეშკოვას მოხსენება. პლენუმმა დასახ სათანადო ღონისძიებები. პლენუმის შემდეგ საბჭოთა კავშირის მთელ რიგ რესპუბლიკებში ჩატარდა ქალთა ყრილობები, კონფერენციები, სემინარები... მიმდინარებს მუშაობა მშვიდობის ფონდის შესახებაც, კონგრესის მონაწილეთათვის სუვენირების დასამზადებლად.

კონგრესს მიეძღვნა მოსკოვულ მშტატარ ქალთა ნაშუადრების გამოცემა ოქტავე: „საბჭოთა გმირი ქალი, მშრომელი, დედა, მოღვაწი“.

იზარებდა კონცერტები, იბეჭდებდა და იუილებდა წიგნები, პლაკატები, ბარათები, მარკები, და შემოსული თანხები, ისევე როგორც ინდივიდუალური, ნებაყოფლობითი შერყარულდებიანი, რიციცხვა მშვიდობის ფონდში.

ნავარაუდოა, რომ კონგრესის დაშთარების შემდეგ მისი მონაწილენი ჩვენს გვეყვეიან. საბჭოთა ქალები ემზადებიან ძვირფასი სტუმრების შესახვედრადაც.

განსაკუთრებით აღსანშნავია კომიტეტის ზრუნვა ვიდენტისა და არაბეთის, აფრიკის, ლათინური ამერიკის ქვეყნების ქალების მიმართ.

საბჭოთა კავშირის ყოველი კუბის ქალებს შეჰქვთ თავიანთი წვლილი მშვიდობის ფონდში. იგზავნება ამანათი ვიდენტისა და არაბეთის ქალთა და ბავშვთა დასახმარებლად.

ამ დიდი გულმხარვალებისათვის, უანგარო ზრუნვისათვის უყვართ საბჭოთა ქალები საუჭაროს კეთილი ნების დახმარებას.

ამტოპ მოდის წყობლები მსოფლიოს სხვადასხვა კუთხიდან, სხვადასხვა ქვეყნებიდან და კონგრესენტებს მარკები, კონფერენტებს აწერია: „მოსკოვი, პუშკინის 254“.

საბჭოთა ქალები მზადდებიან მონაწილეობაში კონგრესში



ქსკთველ ვილკოქუქო- კოლმოხეპონ

თბილისის ყოფილი მავნიტერ-მეტეოროლოგიური ობსერვატორიის შენობა ერთერთი უძველესია ჩვენს დედაქალაქში. იგი 1861 წელს აუგით. ობსერვატორიის ბევრეჩერ განუცლია რეორგანიზაცია. დღისათვის მის ბაზაზე შექმნილია საქართველოს ჰიდრომეტეოროლოგიური სასახურის სამმართველო.

სამმართველოს უფროსი, ჰიდრომეტეოროლოგიური სასახურის ვეგეტირი ვალკტიონ გერსამია დიდი სიყვარულითა და პატივითცემით ლაბრაკოსს ქართველ ჰიდრომეტეოროლოგებზე.

— იგი, რატომღაც ბიდან ვენდობი აღმინას, რომელმაც სულ ცოტა ხუთი წელი მაინც გაატარა ჰიდრომეტეოროლოგის სამსახურში. ეს მეტად რთული საქმეა ნებისყოფას, ყურადღებას, ხშირად სიმამაცესა მოითხოვს, აღმინას გულმარათას და პირდაპირს ზღის. უნებისყოფი კაცი ჩვენთან ვერ გაჩერდება.

ჰიდრომეტეოროლოგიური ობსერვატორიის დირექტორი, გეოგრაფულ მცენერებათა კანდლდტი გრიგოლ ლოლავე უკვე

41 წელია აქ მუშაობს. თექსიტეო წლისა მოსულა იგი დარჩავდ, მას შემდეგ ობსერვატორიის არ მოშორებია. შესანშნავად იცის მისი წარსული, აწყო და, რასაკვირველია, მომავლაც. იგი გიტაცებთ მოვკითხრობს ობსერვატორიაზე, მის მუშაქმებზე.

— დღეს საქართველოში ჰიდრომეტეოროლოგის საქმეს მარტო თბილისის ობსერვატორია რთილ ემსახურება, — ამბობს გრიგოლ ლოლავე, — თბილისს ამინდის ბიურო და კავშირგამბეულობის კვანძი, ბათუმის ზონალური ჰიდრომეტეოროლოგიის ობსერვატორია და სოხუმის გავრთინაველი საავიაციო მეტეოროლოგიური სადგური, ასევე მეტი ჰიდრომეტეოროლოგიური სადგური და საგუშვარ, რამდენიმე აეროლოგიური და აგრომეტეოროლოგიური სადგური, — აი, ის დწწესულლებში, რომლებიც სწავლობენ ჩვენი სამშობლოს ჰავას, ჰიდრომეტეოროლოგიური რეცემი, აკეთებენ ამინდის პროგნოზებს.

კავშირგამბეულობის კვანძი ობსერვატორიიდან ამოღებ მეტრის დაშორებით, თა-



ნამდვირად სტილის ახალ შენობაში მოთავსებულ. მისი ოთახები ახალი მანქანების თასანაგს. კვანძის უფროსი ინჟინერი აღქმანდრად აღთნაწილი მიღებულ ინფორმაციას ამწყობებს, ყურადღებით აკვირდება საერთაშორისო კოდით დამკრულ ქაღალდებს. ეს მეტეოროლოგიური ცნობები ფასანაგს. საფუგოდან ინჟინერი ებეგება ეფა აშუმბაძე გაფოსიკა. ეფა საოცრად სწეკოვარაი ქალბა. 40 წელია ამინდს ებრტვის მიფვალ მიფეში. მასზე ხშირადა დამოკიდებული ათასობით ადამიანის სიცოცხლე. სახალხო დღეობის ბეღი.

— ცნობებს ჩვენ მარტო საქართველოს სადგურებიდან რადიო ვიღებთ, — ამბობს კვანძის უფროსი გიფი მგალობლობი, — ეს ტელეტრანსმიტი ეგრობის, ამისი და ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნების ამინდის მდგომარეობას გემანცობენ.

— ამ მეტეოროლოგიურ ცნობებს გადავცემთ თბილისის ამინდის ბიუროს, იქ მას გამოფრავენ და სინოპტიკურ რუკებზე გადაიტანენ, — გვხისნის ცვლის უფროსი ირინე თელაშვილი.

... თბილისის ამინდის ბიუროს მოკლევადიანი პროგნოზების განყოფილებაში ამინდის ბიუროს უფროსი ვახტანგ კობლაძე სტუმართმოყვარულად გვხვდება. ვრტელ ოთახში სამარისტური სიფეში. სინოპტიკოსები დიდი ყურადღებით ადგენენ სინოპტიკურ რუკებს. ამ განყოფილებაში ეღუნა ვრტელშვილი ხელმძღვანელობს. იგი უკოდილი, მუშაობის დიდი სტაის მქონე სპეციალისტია, გეოგრაფიულ მეცნიერებათა კანდიდტი. მის მიერ ღწერილობა მეთოდებმა კარგა ხანია აღიარება მპოვა და შესამჩნევდ შეამსტუება სინოპტიკოსის შრომა. განყოფილებაში მუშაობენ შესანიშნავი სპეციალისტები: უფროსი ინჟინერ-სინოპტიკოსები ნადედა ძამაშვილი და ნინო ისაკაძე, ინჟინერი ნინო გეოგრაფია, უფროსი ტექნიკოსები ანიკო ანეილიძე, თამარ ვაჭაიძე და სხვები.

დღე-ღამეში განყოფილება 16 რუკას ადგენს. ამ მთელი წლის განმავლობაში აკეთებენ პროგნოზებს ელექტის, სტეკვის, მნიშვნელოვანი ნალექის, ტარის სიძლიერის და მიმართულების, ჰაერის ტემპერატურის შესახებ.

... აერობირის მეტეოროლოგიური სადგური.

ასეთი სადგურები თბილისის გარდა არის ბათუმში, ქუთაისში და სოხუმში. ავიომეტეოროლოგიური სადგურის უფროსი რენე ცხობიტა გუღია ახალგაზრდა კაცი. აქ მეტია რომანტიკა. თვითმფრინავიდან აკვირდებიან ამინდს, ადგენენ პროგნოზებს. პასუხისმგებლობაზე მეტია, ხშირად ასობით მგზარის და ხობაღდის ეკიპაჟის სიცოცხლე სადგურის მუშაობაზე დამოკიდებული. ოდნე შეეღობას ამ დავოვნებას შეიძლება კატასტროფა მოკვეყს.

ავიობრომის ვადღმა პატარა ფლიგელია, მამა-პაპის დროინდელი, სულ მალე

მის ადგილს ორსართულიანი შენობა წამოიშრბრება. დამკვირვებლებს მამინ მუშაობის ყოველგვარი პირობები ეწეებათ.

დამკვირვებლები ლუბე მერტაბიკეა და ნაზი სუციასოვა, ინფრამტარი ვაღუნტინა კანდლაკი მიმდინარე ამინდის შესახებ ყოველ წუთს გადასცემენ ცნობებს ურთივე სინოპტიკოსს და ავიაციის მიმსახურებ პერსონალს.

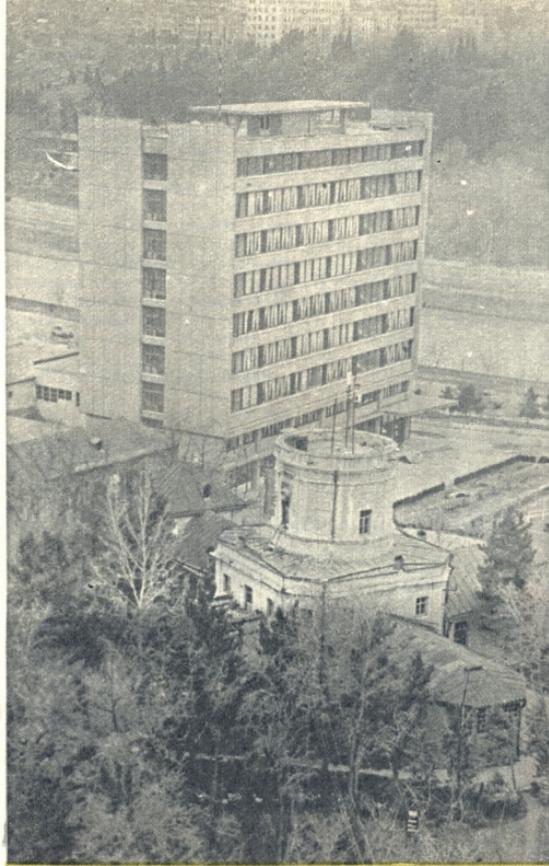
... ავიომეტეოროლოგიური სადგურის ძირითად კორპუსში, რომელიც სასევა თანამედროვე გამომთვლელი მანქანებით, ფოტოტელეგრაფული აპარატებით, პროგნოზირული რუკებით, გაფაციკებით მუშაობენ ამინდთან შეკიდებულად ამიანები: ცვლის უფროსი ლეილა არეღლაძე, ინჟინერ-სინოპტიკოსები თამარ გვენცაძე და ლეილა შიგინდამვილი, რადიოტექნიკის ანატოლი ლევიანოვი.

დღეს ავრომეტეოროლოგები მარია გარამიშვილი და ნინო ჩარკიანი თვლენ სხვადასხვა რაიონებში მიემგზავრებიან ვერტმფრინოთ საშემოდგომო კულტურების გამოსამართების მდგომარეობის შესასწავლად. მეორე ვერტმფრინე გამზადებულია პირობარგონოსტების — ლიდა გებულაშვილის, გალინა გიორგაძის და ალექსანდრა ბარბაშისათვის. მათ უნდა შეესწავლონ თბილისის საბურველთ მოცული მდღაღმობიანი ზონების გაახლოებით ფართობი და დაადგინონ თბილისის ხაზის იმოსალ, საც საშუალებას იძლევა განისაზღვროს მდინარეებისა და წყალსაცავების მდგომარეობა გაზაფხულს წყალდიდობისა და ზაფხულს გვავლის პერიოდში, გიარკვეს საბურველთ ენერგეტიკული რესურსები.

თბილისის აეროლოგიურ სადგურში უფ-

თბილისის აეროლოგიურ სადგურში. უფროსი ინჟინერი ვახტანგ კობლაძე. მარჯვნივ: ინჟინერი ნინო გეოგრაფია. წინ: ინჟინერი ნინო გეოგრაფია. მარჯვნივ: ინჟინერი ნინო გეოგრაფია.





შიდრომეტეოროლოგიური სადგურის ახალი შენობა

შალვა გოდერძიშვილი ხმამაღლა ამოთხოვს ერთ ბარათს: „თბილისის მეტეოროლოგტენს ახალი სადგურების მშენებლობისათვის სჭირდება ცნობები ქ. თბილისის შიდრომეტეოროლოგიური პაროზების შესახებ. გთხოვთ აღმოგვიჩინოთ სათანადო დახმარება“.

— სხვა მომხმარებლებიც გვეყავს, — ამბობს შ. გოდერძიშვილი, — ამას წინათ „ლენინოვის“ რევისორი გვეწვია, მოსალოდნელი ამინდი აინტერესებდა გადღებების დაწყებისათვის. ზმირად გვაითხავენ სპორტული ორგანიზაციები, იტრადილი ორგანიზები.

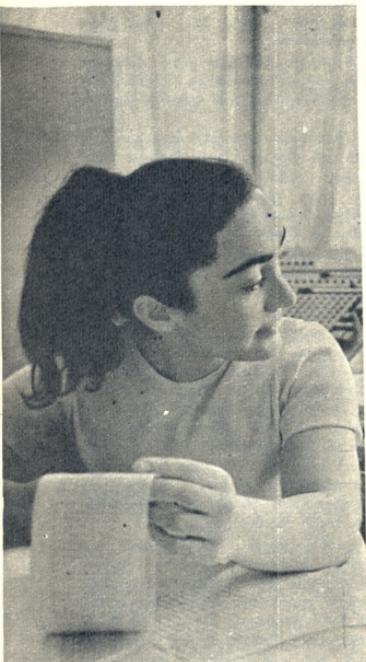
თბილისის შიდრომეტეოროლოგიური ობსერვატორია 10 განყოფილებას აერთიანებს. აქ საქართველოს შიდრომეტეოროლოგიურ რევიმს სწავლობენ. დეკორაციების შედგად მთლებული მასალა საფუძვლად ედება ჩვენი სამშობლოს რთული და მრავალფეროვანი ჰაერის გამოკვლევას. ობსერვატორიაში მომუშავე გამოცდილი სპეციალისტები: კუკური თოღა, მერი ცერცვაძე და ასია იარივა ყოველთვისად აღდგენ მეტეოროლოგიურ ცნობაებს. კლიმატური ნორმების მრავალწლიური ცნობარის გამოცემას კლიმატოლოგიის განყოფილების გამგე ნინო ზაქრიავე ხელმძღვანელობს. ამას გარდა, ობსერვატორია გამოსცემს ყოველწლიურ და მრავალწლიურ კრებულებს, ცნობებსა და ბიულეტენებს საქართველოს შიდროლოგიური და ატრომეტეოროლოგიური რევიმის მდგომარეობის შესახებ. ყველა ეს შრომა თავმოყრილია ობსერვატორიის შიდრომეტეოროლოგიური ფონდების განყოფილებაში. განყოფილების უფროსი ელდისლაკ ურბანაიანი, უფროსი ინჟინერი ვერა ჭაბიაშვილი და ინჟინერი ელენე ციციოძე სისტემატურად ახდენენ საარქივო მასალების აღწესებას და ამ მასალებით

როს ინჟინერი მარიამ ჭიჭია გვიჩვენებს წყალბადით გავსებულ ბურთილიტს, რომელსაც ატმოსფეროს ჰველა დენაში უშვებენ. ბურთილიტზე მიბმული რადიონონდი გადმოსცემს ცნობებს ჰაერის ტემპერატურის, ტენიანობის, ქარის რევიმის შესახებ.

შიდრომეტეოროლოგიური სამმართველოს პრაგნობების სამსახურის უფროსი შალვა გოდერძიშვილი გვესაუბრება იმ მომსახურებაზე, რასაც შიდრომეტეოროლოგია უწევს სახალხო მეურნეობას. მომსახურების სფერო კი ძალზე ფართოა: სოფლის მეურნეობა, რკინიგზა, ტრანსპორტი, ენერგეტიკა, მშენებლობა, მრეწველობა, მოსახლეობა, სახლეთა და საკურო ფლტები.



ამინდის ბიუროს მოკლევადიანი პრაგნობების განყოფილებაში.



ტექნიკოსი ა. ა. გოგინაძის ფოტო

ობერატორულ მომსახურებას. ობერატორიას აქვს სტამბა — ადგილობრივი ფოტოფესტივალის ლაბორატორია.

დიდი ხანი არ არის, რაც დაკვირვებების მასალები მზადდება პერფორაციის გზით მექანიზებული დამუშავების განყოფილებაში, რომელსაც ოლა ჭერბიძე ხელმძღვანელობს.

ობსერვატორიის ქიმიურ ლაბორატორიაში სწავლობენ ატმოსფერული ჰაერისა და მდინარეული წყლის ქიმიურ შემადგენლობას, ნიადაგის აგროტექნიკურ თვისებებს. ლაბორატორიის ხელმძღვანელ დევი მონსესლომე, უფროსი ინჟინრები თამარ ჭანუყაძე და ზაირა სიმონია მთელი ძალღონით ემზადებიან ჰაერისა და მდინარეების ხელოვნურ დაბინძურებას.

ქართველ პირობებში უსაფრთხოებას განაპირობებენ თანამედროვე მძლავრი ტექნიკა. პირობებში უსაფრთხოებად კი დიდი ცოდნითა და გამოცდილებით შეიძლება მივიღოთ და ნებისყოფიანი ადამიანები მუშაობენ.

ბაჩინი მუხარამი

1000 გაგონება

სოფელ მუსურის (გვეჯორის რაიონი) ბიბლიოთეკაში რომ შედის, კულტურულად მორთულმა დარბაზმა მჭერა მომტაცა. სიფაქიერ და წაყნა ჩანდა ყველაფერში. უცვლელ საგან თავისი ადგილი ჰქონდა მიწვეული. ერთგან წითელ ქსოვილზე მკვეთრი ფერებით ეწერა: „წავის გარეშე არ არის ცოდნა, ცოდნის გარეშე კი — კომუნისმი“.

ურთაღებებს იპყრობს დიდი ღინნის დაბადების 100 წლისთავისათვის მიძღვნილი გამოფენა, ოქტომბრის ისტორიული დღეების ამსახველი ფოტოგრაფიები, დიდი სიფაქიით შედგენილი ალბომები, სარკომუნდაციო ლტერატურის სიგეები, დიარეამები, პლაკატები, სოციალისტური შრომის გმირთა და მორწინავთა შრომითი მიხედვების სტენდები და სხვ.

და რაც იქ ვხვები, ყველაფერს სასოფლო ბიბლიოთეკის გამგის შურა კიკინავას მწარეული ხელი ატყვია.

შურამ საუფლო ხოლა მშობლიურ სოფელ მუსურის დაამთავრა. მას, როგორც სხვას, ბევრი ლაზი ოცნება და სურვილი ჰქონდა, ფიქრობდა უმაღლესი სწავლის გაგრძელებას, მაგრამ მოხუც მშობლებზე ზრუნვა მის სურვილს ფრთხვს უკაცყვდა.

დრო გადიდა, შურას სულ უფრო იტაცება საზოგადოებრივი შრომა. ავირდებოდა ცხოვრებას, ეცნობოდა მის აკვარეს. მშობლიური სოფლის სიყვარული ერთივალ პატივს სანახაურს ითხოვდა.

შურა კიკინავა 1958 წელს სოფლის ბიბლიოთეკაში დაინიშნა და მის სიხარულს სახელბარი არ ჰქონდა. სწრაფად ათვისა სახელბარი მუშაობა, დაეუფლა წიგნის დამუშავების რთულ ტექნიკას.

შურას კარგად ესმის, რომ მშრომელთა მოხიბვება, მათი ნაყოფიერი, კეთილხანდისფერი შრომა და კარგი საწარმოო შედეგები მაღალი შეგნებიდან გამოდინა-

რეობს. ამ შეგნების ჩამოყალიბებაში უდიდესი როლი აკისრია წიგნის პრაქტიკულად, ხალხში, ფართო მისახლეობაში წიგნის სიყვარულის გაღვივებას.

ვის არ ნახავთ სოფლის ბიბლიოთეკაში: სკოლის ღირებულებას, მანქანებზე, აგრონომს, ზოოტექნიკოსს, ექმს, ფოსტის მუშაკს, კომპიუტერებისა თუ სასოფლო საბჭოს აღმასკომის წევრებს, სასოფლო-აჯიკისა და სკოლადამთავრებულ ახალგაზრდობას, რომელნიც მხარში უდგანან ბიბლიოთეკას. რა თქმა უნდა, სხვაგან არც შეიძლება წარმოვიდგინოთ, რადგან სოფლის ყველა მცხოვრების კულტურული მომსახურება ერთ ადამიანს გაუჭირდება.

ბიბლიოთეკაში 5.770-მდე წიგნი, ხოლო მუდმივი მქონეული ათასმდე მუსურელია. შურამ მომარაგე ბიბლიოთეკის შექმნა ჩიხა და სინინდის ნაყივებისათვის, მეფრინველებისათვის, მეცხოველებებისათვის. ბიბლიოთეკა არ იფიქრებს მშრომელთა ინდივიდუალურ მომსახურებასაც. შურა მხარს სტუმრისა შრომისა და აბრძოლის ინვალიდების, მისუცების, მარტახელა ადამიანების.

ბიბლიოთეკარი დიდ ურთაღებებს უთმობს მახორბის ღონისძიებებს ჩატარებას, შეხვედრებს ჭველ რეკლამისთვის, თან, სანაშრომ ომის მოწარმებისათვის, პარტიის უზუცის წევრებისათვის.

ბიბლიოთეკის კარგი გამოდგენა აქვს მქონეული კონფერენციების ჩატარების, ეკლესია და საველე გაზეთების გამოშვების, სხვადასხვა კითხვის მოწარმების საქმეშიც.

და ვისაც არ უნდა ჩამოუვლიო მუსურის სახეობის სასოფლო ბიბლიოთეკაზე, ყველაინ გეტყვან, რომ თავიანი სულიერი საზრდოს იქ პოულობენ.

3. ლ. რამიშვილი



მოქალაქეები

ოთარ კაპანაძის ქუჩა, № 6. ამ სას-
ლში ცხოვრობდა ოთარი, თავაზიანი,
ნიჭიერი, მუსიკით, სპორტით, სიცოცხ-
ლით, სიყვარულითა და ოცნებებით გა-
ტაცებული ჭაბუკი. ცის ვლავს ჰგავდა
მისი ამ ქვეყნად ცხოვრება. ნამეხარეობით
დასტოვა დედის გული და გაქაჩა...

ასლა მის ბიზაში თეთრი თამაში-
რისაგან ჩამოსხმული ვეჯაკის ორეუ-
ლი დგას.

კედელზე შავი ტყავის პალტო ჰქი-
და, პატარა მაგიდაზე აწყვიტა ფოტოსუ-
ნათები, საველე ჩინთა შამის ბარათე-
ბით და სხვა ნივთები. ყველაფერი ამ
ვაჭაკის გეოთების, ბინის დარაჯად და
შობუცი დედის საწვევოდ რომ დარჩე-
ნილა.

1936 წელს, თბილისის აგროკულუ-
რის დამთავრებისთანავე, ოთარ კაპანა-
ძე პირში გაგზავნეს, სადეგ სამხედ-
რო მფრინავის წოდება მიიღო. შემდეგ
ბრიანსკი გადავიდა. ომმა აქ მოუწყო.

ოთარი ომის დაწყების პირველი
დღიდანვე ჩაება ბრძოლებში. ჩვენ
შვეყრობით სამშობლოს, თუ კი ეს

საჭირო გახდა... — წერდა იგი მშობ-
ლებს.

დედის ყუთში ინახება მისი უკა-
ნასცხელი ბარათი, საქართველოში საბ-
ჭოთა ხელისუფლების დამყარების 22
წლისთავს რომ ულოცავდა მშობლებს.
23 წლისთავს კი იგი ვეღარ მიესწრო.

1942 წელს ოთარ კაპანაძე ღამის
მსუბუქ ბომბდამშენთა პოლკს ჩაუყუ-
ნეს სათავეში. გამოჩენილი მამაცობი-
სათვის კი წითელი დროშის ორდენით
დააჯილდოვეს.

ოთარი ნევიზომირსკში გადაიყვანეს;
დედას-შინებარა შევიდა.

— ძილი დაგვარე, — გვიამბობს
ეკატერინე კაპანაძე, — შეილის ნახვა
მინდოდა და თან მრცხვენოდა: მე რა
გამონაკლისი ვარ, სხვა დედები რო-
გორღა თითქონენ-მეთქი, ვუჭირობდი...
მანიჭ გულისტემას აყვავი. მე და მა-
მამისი წყავდით. დავწყყნარდი. ვაგი-
ხარე შეილის ნახვით, მაგრამ იქიდან
მულდაწყვეტილი დაებრუნდი.

— დედი, — მოთხრა ოთარმა, —
აბა ათვიქრე, ყველა დედად რომ აქ

იბრინოს, საქმე ვიღამ გააკეთოს?
ომია, დედი, ომი, რას იზამ, უნდა
მოვითმინოთ...

მჭეროდა, რომ ჩემი ერთა მართალი
იყო... გული მიგრძობდა, შინ მისი და-
ბრუნების დღის რომ ვეღარ გავდებო-
დი...

1943 წლის აპრილში ფრონტის სხვა
უბნიდან მივიღე მისი წერილი. ვი-
ცლოდი, გამიწყრებოდა, მაგრამ ას-
ლა იქით ვეწვით პირი... 12 პირილს
დღის 9 საათზე უკანასკნელად დავი-
ნახე ჩემი შვილი.

24 მაისს დედამ სტავროპოლიდან
შავი დეპეშა მიიღო: პოლკოვნიკი კუ-
ბანოვი თითარს გმირულად დაღუპვას
იტყობინებოდა.

— დეპეშა ბევრს მიუღია, — განაგრ-
ძობს დედა, — შვილი მარტო მე არ მომ-
კვდომია ომში. მაგრამ ვერ მოვისვენე. 31
მაისს სტავროპოლში ჩავედი. სახმედრო
კომისარმა რაგოჯე აკიმ და შტაბის უფ-
როსმა კუბანოვმა გამაფრთხილეს, ცრემ-
ლი არ აჩვენო მებრძოლებსო.

იქ საბი დღე დავჩრი, დავდიოდდი
და იქაურობას ვეღარ ვცნობდი, ისე
განადგურებულ. დამიხვდა ყველაფე-
რი. ბოლშა მასჩრბოდა.

ღამე კედლის ნანგრევებთან გა-
ვათენე. კედელზე ლამაზი ხეოთი
ქართულად ეწერა „არჩიო“, შვეკურებ-
დი და ვფიქრობდი: შვილო, ნეტაე ვი-
სი ხარ? ცოცხალი ხარ, თუ იმ ძმათა
საფლაუში წვეხარ, მე რამ საქართვე-
ლოს მიწა გადავახნიე?.. თუ ცოცხა-
ლი ხარ, შენ მაინც არ შეარჩინო
მტერს ჩემი შვილის სისხლი, ძმათა
სისხლი, აგრემც შენ დაუბრუნდები
დედას მშვიდობით!..

1943 წლის 13 ივნისს დედამ საქარ-
თველის მოწას მიაპარა შვილი და გულ-
მოკუელი შინ დაბრუნდა, მაგრამ გლო-
ვას არ გადაწყვიტია.

ოთარის დედა ჰოსპიტლებში და-
დიოდა და დაჭრილებს უვლიდა. მან
შვილის პენსიაზე უარი განაცხადა და
ხელმოკლეობა ოჯახსცა გადასცა.

ქუჩას, სადეგ ოთარი ცხოვრობდა,
მისი სახელი ეწოდა.

...უკეთის ძველი სასაფლაოს შესასვ-
ლელში ფესვ ბრინჯაოს ქანდაკება
თვითმფრინავის წითელი ფრთებით,
ეს ოთარ კაპანაძეა, რომელიც შოთა
გოგორიშვილის ტანსე გადმოჰყურებს
და თითქოს უყვივს:

— შენ ხმელეთზე, მე კი ცაში ვუ-
დარაჯებ სამშობლოს, რომ მტერი
არსაიდან შემოიპაროს!

დოდო ზურაბიშვილი

მხატვარი დ. ზარაფიშვილი

მირიან ლეშავა

მამია

მოსხრვა

მამინ საცოლელ ბიჭი ვიყავი. უნივერსიტეტში ვსწავლობდი. ომანობის წლებში, თურმე, სტუდენტთა კონტაგენტს მხოლოდ გოგონები შეადგენდნენ. იშვიათად, აჰა-იჰ თუ იყო ვაჟი.

ომის დამთავრების პირველ წლებიდანვე აუდიტორია მკვეთრად შეიცვალა: მრავალფეროვანი და საინტერესო გახდა.

იყვნენ ომის ფრონტბუზე ჰილდები შაჩაყანდელით მოსილინი, — ასეთებს მკერდი სახზე ჰქონდათ საბარსოლო ჯილელებით.

იყვნენ ისეთებიც, სიკვდილის თვალბეში რომ ჩაუხედათ — ფაშისთა ტუყეობა გამოეცლოთ, საკონცენტრაციო ბანაკების საშინელებანი გადაუტანათ...

იყვნენ გულუბრყვილონიც — სკოლის მერბებიდან პირდაპირ მოსულინი. ასეთებს სტუდენტობა განსაკუთრებით უხაროდათ და ცოტას კიდევაც ამაუბლდნენ.

მშვიდობიანობა იღგა.

და რადგანაც მშვიდობა იღგა, და რადგანაც ქორწილები გაზშირდა, მეც შემოჩინდნენ —

სახლში: დედა, მამა, მეზობლები.

გარეთ: ნათესავები, მეგობრები, მოკეთებები. —

ქალი ითხოვე, დროაო.

— სტუდენტმა ქალი როგორ მოვიყვანო, ღვაამთავრებ, და... — ვამბობდი.





დავაშთავთ:

— ახლა რაღას უყვით, შვილო? — ამბობდა დედა.

— ერთი ქაღისი პონვა როგორ გავიჭირებ, შენი შესხვედრის ქაღისი როგორ ვეღარ გაიშინებ? — ამბობდა.

— სანამ ჩვენ ვერ კიდევ შეგვიძლია, ხელს შეგვიწყობთ, მკვებავს რაგინები, — ამბობდნენ ორთველი...

— თქვენ სარჩენად ზომ ვერ მოვიყვან, მოვეწყობი სასახურსი, და... სასახურსი ვიწოვებ.

— რას ფიქრობ, შვილო, რაც დრო გახლავ, ხანში შედიხარ, თორემ კი არ ახალგაზრდადები; დაგვანახე, ვინ მოვიყვან, დაგვანახე შვილიშვილი, — მკვებდნენ და დედა. — არ გინდა მოგვტყვიან? რას ფიქრობ? — მფრთხილებდა მამა.

— სად მოვიყვანო? ამ ერთ ოთახში უველანი როგორ დავტყვივით სისი მისხდვით ჩემი რიგად მალე მოდის. მესხვე კვარძლის ბოლოში ბინას მივიღებ და...

ბინაც მივიღებ, მწვენიერი ბინა, ორთახიანი, თავის სათავსოები — საშვარტული, ახაზა, ცენტრალური გათბობა, ბუნებრივი გაზი, ობლივი და ცივი წყალი მთელი დედაღმის განწველობაში.

მშობლების სიხარულს საზღვარი არ მქონდა.

ახლა დაიჭახებას არაფერი იტყვან წინ. თვიონი, ვად თუ კარგად, ერთმანეთს შეაგრძენენ, ცხოვრება განწყობს. მხოუცბულებსი ეამს კი რძლით, შვილიშვილით გახედნიერებას ცდიდნენ.

— ერთი შენი შვილი დამანა და მერე მომალა, თუ გინდა — ამბობდა დედა.

— ქალი არ მოვიყვანე არაფერი გვამინდა, არც ბინა, არც ქონება, არც სასახური და არც დიდი ცოდნა, მაგრამ ამას არ შევუშინებავს, თანდათან ორთველ, ერთმანეთის დამარცხება და ხელისშეწყობი ვეცადეთ... უფრო ოქახი არ შეგვიქმნია, შენ თუ არ შეგვარცხებდი ახლა. თუმცა, ვუხალხალიად უნდა ვთქვა, ერთი შეხედობა ჩავიდინეთ და ძალიანაც მწირად ვენათობი. ორი განმარტული და განსაღვი ახალგაზრდა, ცენტრითი სახე აქვთაინა, ერთი ბავშვური მშვიდობი. ასეა ჩვენვე, გავტყვი კიდევ ორი, თუნდაც ერთი, რა მოხდებოდა არ დაიწვინებოდნენ თუ? რომელმა ვერ გვარადა — ვინაც სამი და ოთხი უკვდა? პირიქით. კიდევ დაიზარდნენ და კიდევ ეხმარებინა ერთმანეთს. და...ძმობა აქვთ, მისედა-მისედა აქვთ. მრავლად არის. ნარეხბა... მოშენებს და ერთმანეთს ხელს უწყობთ... ახლა, ერთი რომ ხარ, მეტი რა გზავა, უნდა ვთუროთ თავადეთი, გეგვიწყობ, ზევედრები, გავიყინო... — დაწყვიტა, მოშემე მამა. გაუთავებელი გულისშთაბეჭდი.

— ამ ცარიელ ოთახში როგორ მოვიყვანო ქალი? დამაცადეთ ცოტაც. ზუსტულში შევხდებოდა მეტოფონის, საწოლისა და სახადლო ავეჯს სამიოგონის, მოვეწყობი, მოვეწყობი, მოვეწყობი და...

სახარლო დედაც გახელულადვე ვერ მიადგინა.

მამა გაშტერებული დადიოდა: ასე მოვლოდნებოდა, ასე ერთხანად. ვინ იფიქრებდა, ვინ წარმოიგონებდა?

მთელი სიცოცხლე ერთად იყვნენ. დაბრალიდა და ზარდაცემული. ადგომის დროს წყებოდა, დაწოლის დროს დგებოდა.

ტყავა სრულიად აღარ აჯინდებოდა. ჩემს თვანაწინ ელოდა, კრებოდა. სულ დაბოიავდა, ბავშვად იცემა. დედაჩემს დედაცხედ დათოვული ღვიძლისსაცხედს ვეღარ ხმარობდა. გაუშლდაც, ისევე, როგორც დედას მისთვის დაეცემა; ფაქიზად მიიხანდა ტურჩებთან, ცხვირთან და ისევ ჭიჭიბი იხანავდა ფრთხილიად.

მეც დაევაწივებოდა.

სულ მაღელ მამაც წყავდა. ახლა დავიწივებ წუხავ; აღარავეინ ნაღვლებოდა მთელიდა თუ არა ჩემს ოქახს რძლით, განდებოდა თუ არა ახალი, მამაკა სიცოცხლე, მეგვიდრე და გვარის გამჭვრელებოდა.

აღარავეინ მიყვინებდა. აღარავეინ მიხვრტედა ტვის მულამ ერთი და იგივე საყვედურით.

ერთი წელიწადი დიდს დაჯარგვა ვიმწუხარე, მეორე — მამის დაჯარგვა, და ისევ განვჯარგმე მზავებდა.

პირველად რომ წავიდი მოსკოვში, საწოლს ავეყის გარბიტური ჩამოვიტანე, მეორეც — სახადლო, თორმეტი კოსტუმი, გვირე, მეგრე კოსტუმი შევიტყვი. კაცლებს შედეგს — საშაშროს პალტო. მეგრე საცოლელსავეის საჩუქრები ვიყიდე — საყავი, სახადლოც და სხვა წვრილმანი. ახლა უკვე მთლიან მოვიწინა უფლებად მამებს.

შედაგრებოთ მზავა ვარ.

არც ცოლის წინაშე შევტყვებდი და არც მთუერებ-ნათყავ-მეგობრებს. ოქახსაც დაევაწივებდი, ქორწილსაც ვადავიხიდი და სტუმრის მიღება-გამასწინებლესაც შევძლებდი.

სამაშვლებოდა. ჩემი ბინის კარს მივადებდი. საკლდეში გასაღები შევუავი, ორგერე ვადეგარტუნე და კარი შევადებ. ხანხუი ოთახის სივრცელ მეცა. უკვე ფეხმოდებოდა უსიციცხლობა არ მესიამოვნა. დადილობისაგან თავი საწინადა დამშვიდობო მამებს უხალისოდ ვარ. ხელები დავიხიდი, მაგიდას მიუჭიქე და დილაწველი წარჩევილი უნაღვი ვინაილე. მერე უწოლანგნი ჩავიყვი და გულად ვადაწყვიტი. არც წინების წყითების თავი მამებს, არც ფერწინაღის გადაფურცვლა მესაღიხებდა. ასე მიწვივებოდა ვარ კარგად, ხან. გარკვეული და საქმიანად არაფერზე ვფიქრობ.

ანაზად ცირა მავინდებდა.

არც — სტუდენტობის დროინდელი გატყავდა და სიყვარული. ერთხანს კიდევ მასხვოდა, მაგრამ, რაც წლები გადიოდა და ერთმანეთს აღარ ვხედებოდით, თანდათანობით ვადავიწყებდი და ბოლოს უკვე აღარაჩივდის გამხმენება.

დღეს ასე მოვლოდნებოდა და ერთხანად რომ შევხედდი, განა გული შემიგანა, რომ გროც ამ წლებში მემარტებოდა უნარად, მხოლოდ დიდი სიამოვნება განვიცადებ. ისე ძალიან გამიხარდა, რომ წამდე

ვილად ვიგრტინი, ძარღვებში სისხლი რომ გრცობი. ვიგრტინი, რომ ჩემი შეხედვით, ახალბელებს, მას, ვინ ჩემი ნივრტყვისი წაწილია, რომელსაც მთავარად და პირველსაც ვუყვარდი, რომელიც გამიგებს და რომელსაც ცნის ჩემი. ადარ მინდოდა ვაგზებო. კიდევ და იგივე მინდოდა მასთან საუბარი, არც ის თუ უარზე, თავის სასახურსი გვაჯინდებოდა და მათთვის ცერტყვისი თქმა ვეღარ მოვანწარი.

უწიერესიტები. კორპუსები. აუღლებიტები. ლექციები.

ლექციებზე ერთად უყვან. ერთხელ და მთავარად და ბოლო მერსზე ვადაქი. მთელი ლექცია მიწერ-მოწერა ვადაქონდა.

მერე ქვეთვები. ბორკში. გვივის ციხე. ცემი.

წადეგრი. ბაკურაინი. ხეტიალი, ხეტიალი. ისევ თბილისი.

ისევ უწიერესიტები. ისევ ლექციები. საღამოები. შეხედვები.

უყველვან ერთად: კინოში, კონცერტზე, ოსტიაში, ქუჩებში, დარსა თუ ადარში. სივრცობა.

შემდეგ, როცა ჩვენ ერთმანეთს საბოლოოდ დაშორდით, კიდევ კარგა ხანს მისხვოდა. კიდევ ვწერდი მასზე ლექსებს.

რამხელა ბავშვები შეიძლია... დღერმას დაუწავლილს... რა დრო გასულა... ტელეფონის ზარს ხმა. ადვილი.

— ვამეშინა არა, ბინა. — ვთქვი და ცივი-დავიხიდი ურბილი. ვეღარ ვადაქი. ერთი ოთახიდან მეორეში ვადავი. დავბრუნდი. საშვარტული ვადავი. სახაზანის კარც შევადებ. შეხედებ. კარგა ხანს ვიბოიაროდი, უხანაღვი, უმწინად. ბოლოს საწოლის ჩარჩოს თავზე ნახვრად ჩამოვქევი.

ანაზად რაღაც წამოხვდა, ერთხელ, ორტყვი... მამაზად ფიქრზე ვადავი... სარკეს მივადებდი, ორტყვი და ვადავალსადავი. დიღხანს ვევაშთეთი, ვეღვებ, ვეჩხუბებ, ვუვაჯი. ხან ვადავტყვი, ხან დავიბანებ. ბოლოს მივხედდი, ამოა იქონ მასთან კამათი. ვამეშინა.

სახზე ნაუბები შემოშობია. უფრო ახლოს მივიდი სარკესთან. უფრო ფართოდ ვამეშინა.

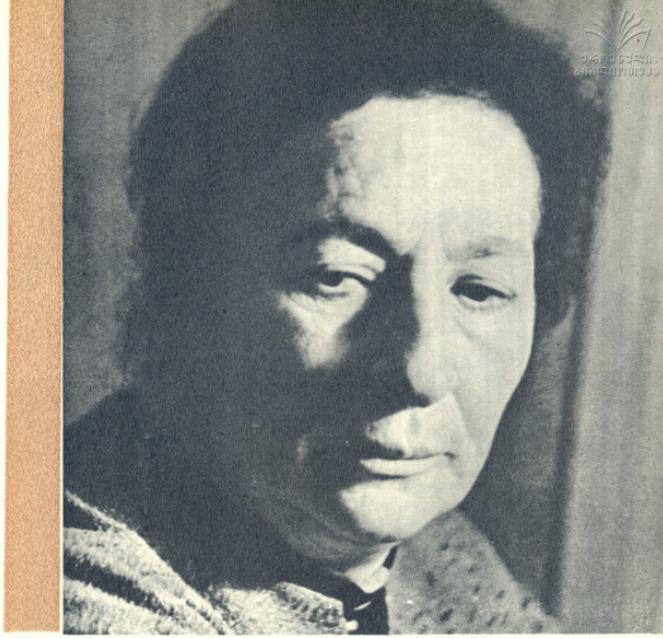
კიბლები? მასხვს — კეჩეხეხეხე მავარი, პრადიცივი კრიალი... თმა? წაწილისფერი, მშრანი, გრწვა თმა... თვალები? მუგუწალითი ანთებული, მწველი, სუსთა, ციციცხლი თვალები...

მწარედ ვამეშინა.

— მათ, რა დრო გასულა — წამომღდა ხმადილა.

— შენ კი ცხოვრების დაწყება ვინდოდა — მომიტოვა ორტყვობა.

საქსენა ჰომუნის ქსენა



ქართულ ფოლკლორისტულ ლიტერატურაში თავისებური ადგილი უჭირავს თამარ ოქროშიძის ნაშრომებს. თემის მიგნება, საკუთარი თვალთახედვა, თითქმის ნაცნობი საკითხის სრულიად ახალი კუთხით დანახვა, სიღრმე და პოეტური ხილვა ახასიათებს ამ ნაშრომებს. მათ უკახ ყოველთვის იგრძნობა დაკვირვებული მკვლევარი, რომელიც მასალისადმი უადრესად ფაქიზს და, თუ შეიძლება ასე ითქვას, ფრთხილ დამოკიდებულებას იჩენს. თვითველი მისი დებულება უამრავი ფაქტობრივი მასალით, ფართო დიპლომატიის პარალელებით არის ხოლმე დადასტურებული. ამავე დროს, მას ახასიათებს მეცნიერისათვის აუცილებელი გაბედულება და დრმა ინტუიცია.

ყველა, ვისაც კი უყვარს ქართული სიტყვა, აფასებს თამარ ოქროშიძის გამოკვლევას ქართული შრომის ლექს-სიმღერებზე. ამ პატარა წიგნში იმდენი ახალი დაკვირვება, მასალა და მოსაზრება გამოთქმულია, რაც ბევრ სქელტანთან გამოკვლევას შემწერდებოდა. მან არა მარტო თავი მოუყარა და სისტემაში მოიყვანა ქართული გეტოური, მიოტიკური, იყვანა ქართული, საწყალზიდი, მეტიკური, რთვილისა და სხვა სიმღერები, არამედ მათი დრმა მეცნიერული ანალიზიც მოგვცა. სწორ შემთხვევაში თამარ ოქროშიძე საკუთარ ჩანაწერებს, მის მიერ მიგნებულ მასალას ეყრდნობა.

თამარ ოქროშიძის ხელმძღვანელობითა და მონაწილეობითაა შედგენილი ქართული ხალხური პოეზიის მრავალტომეულის VI ტომი, მიძღვნილი მრავალტომეულისათვის, რომელიც 1.500-ზე მეტ ტექსტს მოიცავს, წინასიტყვაობითა და ვრცელი მეცნიერული კომენტარებით. თამარი იმ სამეცნიერო კოლექტივის მონაწილე და წევრია, რომელმაც დაასრულა ხალხური პოეტური შემოქმედების ვრცელი კურსი სამ ტომად (I და II ტომში დაბეჭდილია). აქ მას გეოთემის თავები შრომის პოეზიის, ქართული სწოციებისა და აღდგენითი პერიოდის ხალხური საბჭოთა ფოლკლორის შესახებ.

აქამად იგი ამთავრებს მნიშვნელოვან მონაწილეობას: „ქართული ჯადოსნური ზღაპრის პერსონაჟები“. ამ შრომას ჩვენი საზოგადოებრივად დიდი ინტერესით ელოდება. მისი ცალკეული თავები დაინებდა ჩვენს სამეცნიერო და სალი-

ტერატურულ ჟურნალებში: „ქართული ზღაპრის მკვლევარსავე“, „რამი ქართული ზღაპრისა“, „ხარის სახე ქართულ ზღაპრებში“, „დღეაბერი“, „სამი და“. ეს გამოკვლევა, სადაც წმინდა პოეტური მასალების გარდა, უხვადაა მომუშალებული ისტორიის, ეთნოგრაფიის, რელიგიის ისტორიისა და არქეოლოგიის მიხედვებით, უკვეჯერად, ჩვენი მეცნიერების მნიშვნელოვანი შენეწინა.

თამარ ოქროშიძე მრავალი დიდი სამეცნიერო ფოლკლორული ექსპედიციის ხელმძღვანელი და მონაწილეა. მთიულეთი, ქართლი, კახეთი, ზემო ქვემო იმერეთი, მესხეთ-ჯავახეთი, ფშავი, ხევსურეთი — ის კუთხეები, რომელთა ზეირ-სიტყვიერი ტრადიციის უშუალო დაკვირვებას აწარმოებდა იგი. ყოველი ექსპედიციიდან თამარ ოქროშიძე არა მარტო ახალი მასალებით დატვირთული ჩამოდის, მას ყოველთვის თან ჩამოაქვს ახლადმუქეწილი მეგობრების სიყვარული და პატივისცემა. ეს მეგობრული ურთიერთობა სხვადასხვა კუთხის მომუშაებას და აღდგენილი ინტელიგენციასთან სწორად ხანგრძლივ, მტკიცე მეგობრობად იქცევა ხოლმე.

ცნობილი ქართველი პოეტის, პედაგოგისა და საზოგადო მოღვაწის დომენტო თამარაშვილის ოჯახიდან გამოჰყვა თამარის თავისი ქვეყნის, მშობლიური ხალხისა და ხალხის მიერვე შექმნილი პო-

ეზიისა და ხელოვნების სიყვარული, ქართული ლექსის ღრმად განცხენი უნარი, შესანიშნავი ენა. აკაკის პირადი მეგობარი დომენტო თამარაშვილი ხომ თვითონაც ურუნალ „აკაკის კრებულის“ აქტიური თანამშრომელი იყო და ქართული ფოლკლორის შემკრებ ენთუზიასტა მიტყვს გუთუნებდა. თამარის ლიტერატურულ და პირად მეგობარი შორის არის გიორგი ლუნიძის, გიორგი აბზიანიძის, ლევან ასათიანის, დემნა შენგელაშვილისა და მრავალ სხვა გამორჩეული მწერალთა და მკვლევართა სახელები.

თამარ ოქროშიძე საბავშვო წიგნების მთარგმნელიცაა. მას გეოთემის ჩვენი ბავშვების საყვარელი წიგნის „ბურატინოს“ საუკეთესო თარგმანი. საბავშვო ჟურნალებშიც თანამშრომლობს. მას კარგად ესმის ბავშვის ბუნება და ბავშვებიც ყოველთვის გულწრფელი სიყვარულით უხსნიან გულს.

თამარ ოქროშიძე რუსთაველის სახელობის ქართული ლიტერატურის ინსტიტუტის კოლექტივის ერთ-ერთი წამყვანი შუამკი და ყველადათვის საყვარელი ადამიანია.

მუდამ ოპტიმისტის, ახლოებულთა გულის შესაღებულზე, ახალგაზრდობის მეგობარი და თვითონ მულამამუს ახალგაზრდ თამარი, დარბაისილი ქართული ქალის შესანიშნავი მაგალითია.

მალაქა შირაქაძე



ამ წლის ზღვრული აბრეშუმის შარიშპრით გვიასლოვდება. ბეტრი ლამაზი კაბა, ამშვენებს ჩვენი ღმრთაქალაქს, და განა მარტო თბილისს, ჩვენი ქვეყნის თითქმის ყველა ქალაქსა და სოფელში მოვლიან ქალღმერთულ აბრეშუმს.

ახლა მოდისა ნატურალური ქსოვილები. თბილისის აბრეშუმის საქსოვი ფაბრიკის სა-ასორტიმენტო დარბაზში საზღვრულ ქსოვილების გამოფენაა. აქაა კრეპდეშინის, კრებურტეტის, შიფონის, ხელოვნური და სინთეზური ქსოვილების ნაირსახეობა. აქაა ფერთა ნამდვილი ზეიმი...

აბრეშუმი უყვარდენი გამაში, მუქიდან ღია ფერამდე;
აბრეშუმი მწვანე გამაში, მუქიდან ღია ბლახის ფერამდე;
აბრეშუმი წითელი;
აბრეშუმი ლურჯი;
აბრეშუმი ცისფერი...

ამ ბოლო წლებში ქართულ აბრეშუმზე დიდი მოთხოვნაა. თბილისის აბრეშუმსაქსოვი ფაბრიკის ნაწარმი იგზავნება ყველა რესპუბლიკაში. საერთაშორისო ბაზარებზეც ქართულმა ნაწარმმა ქება დამსახურა. წილს ჩვენი აბრეშუმი იმგზავნებენ იშვირის, დამასკოს, ლაიპციგის, სიდნეის, კაიროსა და ალჟირის საერთაშორისო ბაზარებზე. იმედა, იქედანაც სახელოვნად დაგვიბრუნდება.

ამაზე ოცნებობენ ქართველი მებაბრეშუმეები...

სასახლოდ შრომობენ მქსოველი ქალები ფირა ქობეხაშვილი და ნატო ქუთათელაძე. რომელთა უოველთვიური შრომითი მაჩვენებელი 120 პროცენტია.

ფირა კომუნისტური შრომის ბრიგადის მოწინავე მუშაა და ოთხ დაჯილდოვებული ქსოვის, აქედან ორზე ნატურალური აბრეშუმი იქსოვება.

ნატომ დამთავრა ფაბრიკასთან არსებულ პოლიტექნიკური სასწავლებელი და ახლა 4 ავტობატურ დაჯილდოვებულია.

ქართული აბრეშუმის ნაირსახეობაზე წრუწვენენ ფაბრიკის მხატვრები: ვენერა კაპანაძე, ქეთო პატარაია, თუთუნა ნაჩარშიანი. შვილი, აკაკი აბულაშვილი და ელგუჯა ევაინია.

16 წელია ფაბრიკის მხატვარია ვენერა კაპანაძე. მან სამ თვეში ერთხელ საშხატარო საბჭოს უნდა წარუდგინოს ქალაქში შესრულებული 4 სურათი, რომელიც იმდღეა ფერის ერთ საერთო შეხამებას. თუ რაგორი იქნება ნახატი ნაპირზე, ეს უკვე მხატვრის ოსტატობაა. ნამუშევრის დადებითად შეფასებისას ის წარმოგვამო დაინერგება.

მხატვრის ჩანაფიქრის ხორცი უნდა შეასას კოლორისტმა, რომელიც ნახატს სხვადასხვა ფერებში შეხამებს. შემდეგ ამის მიხედვით მოქოცილება ქსოვილის ესა თუ ის სახე.

ფაბრიკას ჰყვანს მოწინავე კოლორისტები: ია არველაძე, ქრისტინე აბულაძე, ვარვარა კვალინიძე და სხვები.

ქართული აბრეშუმი



აქა არქონა

ომი კარგახნის დაწყებული იყო და რა დასამალოა, ჭირდა ცხოვრება, ამ პატარა მამა პალაკ უძნელდებოდა ხეტიალი მთავსა და ბარში ხან ფეხით, ხან ცხენით. მამა, იალღებზე ვიწრო ბილიყს ატანდა, სხვა რა გზით უნდა ასულიყო. ჰოდა, ცხენდაცხენ შეუფეხვებოდა აღმართს. ირგვლივ ახლადმოთიბული ბაზახის მსუვე სურნელი იდგა. ფერადობებზე მაღალი თვისი ზეინები აღმართით, მაგრამ გაყრტულ ახონი წითლად აფოფრებული ყუარჩობი მაინც წამოზრდილიყო. მთის კორტებს მონატრების ნანგრევები გაღმომდგარიყო... კარგი იყო ყველაფერი ეს თავისი ილიღური სიმშვიდით, თუმცა წინაშე და ქარსი, ხანთრის სუსხანი გზებზეც ბევრჯერ უყვია. არც დაღლს, არც სიციფს, არც უძაინდობას არ უჩიოდა. ახალგაზრდა იყო, ხალხით სასეს და არასოდეს სინწრელაყობი ჭიდილში უკან არ დაღუბებოდა. იცოდა, რომ საღდაც მალა, ცხრაწარისა თუ ახალქალაქის, ახმეტისა თუ გაგრის მაღაღობთან საძივრებზე ექიმ ნუნუ კილასანიძეს მოეთმენლა ელოდნენ აღმანებნი. ექიმ ქალს სისართული ზედმოდინენ მწყურსებო. გულოთადად უმასპინძლდებოდნენ, მაგრამ არც სტუმარი რჩებოდა ვალში. პროფილაქტიკურ ღონისძიებებს ატარებდა, შემდეგ ადგილზევე აყვავდა პრევენციონი დაავადებულმა პათოლოგიურ მასალას. მაშინ ის ევიტინებას და რაგამების ინსტიტუტში მუშაობდა და უკვე ამოყოლიდა, სიიფედელ მუშაის სახელი ჰქონდა.

შევე ქალაქის პირველი კლინიკური საავადმყოფოს ცენტრალური ლაბორატორიის გამგედ დანიშნეს. მიუხედავად იმისა, რომ არცთუ დიდი ხნის წინ კვებ სამხედრო ჰოსპიტალი იყო და ლაბორატორია საყმაო

ღობიმი და გამარტახებული გახლდათ, ახალგაზრდა ექიმისა სერიოზულად და პროფესიული კეთილსინდისიერებით მოჰყავდა ხელი ამ რთულ საქმეს.

ჯერ კიდევ ადრე, სამედიცინო ინსტიტუტში სწავლის დროს, შესანიშნავი პედაგოგების, პროფესორების: ს. ამარჯინის, გ. ელიავის, ა. ნათიშვილის ხელმძღვანელობით საფუძვლიანად დაეუფლა სამედიცინო მეცნიერებას, მაგრამ მიკრობიოლოგიაში განსაკუთრებით გაიწიდა. წარმატებით დაამთავრა სამკურნალო ფაკულტეტი და შემდგომ შესანიშნავად გამოიყენა ახალგაზრდობის წლებში მიღებული ცოდნა.

არ შეიძლება ერთხელ სახით და პატივისცემითა და მოყრატებით არ განისწავლეთ და საოცრად საინო აღმანინადმი. ლაბორატორიას, რომელსაც ის დღემდე წარმოებით ხელმძღვანელებს, მეტად რთული პროფესია აქვს. საკმარისია ითქვას, რომ ამ სხვადასხვა მორფოლოგიური დისციპლინებია წარმოდგენილი. ექიმად, კლინიკურ-დიფენსიკურად, ბიოქიმიკად, სეროლოგიკურად, მიკრობიოლოგიკურად.

ლაბორატორიაში მაღალ დონეზე წარმოებს აღმანინს პათოლოგიური მასალის აღმუშავება, ეგზერთოლოგიური დაიყვება. თერაპოსტიკურად, სადაც აღმანინს სხეულის ტემპერატურა მეფოებს, იზრდებთან მიერთებები. მათი მოშენება ადვილი საქმე როდია სისხლის, ნაღველის. ზურვის ტვირის და სხვა მასალის დათვისება, ისე, რომ იდეალური პრობებზე შეუქმნა ზრდა-განვითარებისათვის, დღე სიფაქიზეს მოითხოვს. გამოყოფილი სუფთა კულტურა ზოგჯერ ისე პატარაა, რომ მიკროსკოპის გამაღვივებელი შუშის ქვეშ ათავსებენ. ლაბორატორიის მუშაკები შემდეგ დაადგენენ,

თუ რა სახეობის მიკროორგანიზმს ეკუთვნის, შესწავლიან მის თვისებებს, ანტიბიოტიკების მიმართ მის შერჩევადობას.

ნუნუ კილასანიძემ იცის, რომ პატარა სინჯარაში მოთავსებული მასალის მიღება დგას აღმანინ და მას დახმარება სჭირდება. ყოველგვარი შემოწმებელი მიკრობები, რომლებიც ლაბორატორიაში იშენენ, ექიმთა განსაკუთრებული ყურადღების არგუნი ხელდებიან — ეს უკვე დიავინოზია და იმის საწინდარია, რომ აღმანინს მკურნალობის შემდგომი ეტაპი სწორი გზით წარმართოს. თბილისის ცენტრალური ლაბორატორია ამ მიმართებით დიდ საქმეს აკეთებს. მომავალში გათვალისწინებული მისი შემდგომი გამსვილებად და ტექნიკური სრულყოფა.

ნუნუ კილასანიძეს რამდენიმე საყურადღებო შრომა აქვს გამოქვეყნებული. მათ შორის არ შეიძლება არ აღინიშნოს ე. ნემსაძისა და მ. ფოფხაძისთან ერთად შექმნილი კოლექტიური ნაშრომი — „პრევენციონის ჰაქტივირების მიზნის შესახებ“, „სტატუსი ენდოკარდიტის მიკროფლორის სათიხისათვის“, „რეგულაციების დროს სისხლში ანტიოსტრატორინოზინების დღენა“ და სხვა.

ამასთან ერთად, ნუნუ კილასანიძე ნაყოფიერ ზედგაფრავი მიღებულისა მწვევა ცენტრალური ლაბორატორიის ბაზაზე იმყოფება თბილისის ექიმთა დახლოვების ინსტიტუტის მიკრობიოლოგის კათედრა, სადაც კვლევითი მისი იმდებენ ექიმობიოლოგიკურად. მათთან ნუნუ კილასანიძეს ხშირად აქვს საათობრივი დატვირთვები. გარდა ამისა, წლების განმავლობაში ითხოვბის მოსკოვის თბილისის მუხომბე სამედიცინო სასწავლებელში. მისი საუბარო რა ნათელი, სადა მანერით გამოირჩევა. შესანიშნავი ერთდელია, კეთილშობილება და ხალხი უშუალოა — აი, ის თვისებები, რომლისთვისაც ასე შეიფარება ახალგაზრდებმა თავიანთი მასწავლებელი.

ლაბორატორიაში ნუნუ კილასანიძის მხარდმარა მისი ყოველი მოსწავლელიც მზარდობს: მ. ბარამიძე, გ. აღუიშვილი, ე. ბაქრაძე... ისინი მხარში უდგანან გამოწინდელ ექიმებს: ე. ანიაკვილის, თ. ხალდასტიშვილის, ნ. კვიციანიშვილის, ე. არუთინოვას და სხვებს.

საკობრიობის წინაშე არ არსებობს უფრო დიდი პრობლემა, კიდრე აღმანინს კანონიერად ზრუნავა. მაგრამ კიბერტიკის საუენეში ვერ იქნა და ვერ ამხსნეს კიბოს ვირუსის საიდუმლოება, ვერ ალკეგთა ინფარტი, სიღატაკი, პიპერტონია... ურანსაყენელ ხანს ექიმებთან ერთად ამ დაავადებებს წინააღმდეგ გამოიწი ფრინობთ გამოვიდნენ ბიოლოგები, ქიმიკები. დღემდამს ზურგზე ასულ ათამბობთ აღმანინს თავისი სიციხის მიზნად უყენებენ სიციხის დღაცე დახმარება. ამ ურეწარო, კეთილშობილ აღმანინთა რიცხეს ეკუთვნის ნუნუ კილასანიძე.

ნანა ჯაფარიძე

გზავი

არ, რა არის ზევი:
თავინიერი, უნებო, დაზნეწილ თოვლს
რინავს და ენაწინას სიზრები თითარი.
მას ვერ აღვიძებს თვით ვაზაფულო.
ნაგარა უკეთო უტოფარი შეგო ტერფი,
ან, თუ ურადი ხმა ჩაწდა უკროს
თვალის უმაღის იხუვლებს ზევი.
და უწყინარი, მსოფინი თოვლი
უცხავს თავისას იბრუნებს სიკაბუკს,
ოდეს ის იყო ნაკლი შვავი,
მკუხარე ღრუბელი,
და მჭინვარი ოკანე.
და მირს ეშვება თავპირის მტვრევით,
აპოს გრუბუნით ჰაერს,
გვიხუტებს გულში, როგორც წნები,
რომ ჩვენც ვიძინოთ ერთ აღვილზე —
თოვლის გულმწიფი ძილით.
რომ აღარ იყოს ხმა ფეხისა,
რომ აღარ იყოს ღრინაცელი,
რომ აღარ იყოს არსად მღვიპარინი!

სისწრაფე

ისეთი სისწრაფით ვიძვარი:
კილომეტრია თუ წამი?!
ხედა თუ ქარია მვენაწე?!
ქარია თუ შუილი უკროსა?!
გზისიხარა უაჯარია თუ ნაებრქალა?!
სისწრაფე!
ისეთი სისწრაფით ვიძვარი:
შორეთია თუ ცხვირწინეთი?!
აღმოსავლეთია თუ ვაშლი წითელი?!
სისწრაფე!
ოცნება სიუვარულზე
ფუვდება მწველ იარაღ.
ჩქარა, შენსკენ!
შენსკენ, ჩქარა!
გზები ჭვარედინდებიან ერთი წამით
და იურებიან
ისეთი სისწრაფით,
რომ შეხედრათ თუ განსორბება?!
ღიმილია თუ ცრემლი?!
ოცნება თუ მოგონება?!
სისწრაფე!
მე სივრცის გაღვევითი მივჭრი,
ამოფლეთილი შატერიიდან,
განტვირთული სიმძიმისაგან,
სხივად ქვეყლი,
უხროცო.
რათა მივადწიო მიწას,
ჯავათბო იგი
მხოლოდ ერთი წამით,
და, მხოლოდ ერთ წერტილში
ჩაქვტე იქ.

მე შენს წინ ვდგავარ მუხლის თავებზე,
ჩემი მიწის და ზეცის მშვენივზე.
მე შენს წინ ვდგავარ მუხლის თავებზე
და მე უშენოდ რა მეშველება.

მე შენი ტრფობა როგორ გადამწლის,
იებალ მოვალ მაგ შენს მთა ველზე.
მე დებალი ვარ, როგორც ბაღალი,
და შენს წინ ვდგავარ მუხლის თავებზე,

მე ისე მიყვარს შენი დიდება,
ვით ნამგლისს ელვა მწიფე ყანებში.
მე ხიულებს გზაზე ვადგებ სიღებში,
რომ სისხარული გვეთოს თვალებში.

მე ისე მიყვარს შენი მწველი მზე,
ვით სისყვარული, მოსული გულთან,
მსურს, შენს წინ ვიდგე მუხლის თავებზე,
თავზე შენს ცა მესუროს ქადალ.



სურვილი

მოლოდინედალ წავიდა ჩვენგან პოეტი ქალი — ნანული ქმურია.
წავიდა ჯერ კიდევ ახალგაზრდა და თან წაიღო მტერი უთქმელი ლექსი,
რომელსაც შიის გულზე გამოტანას მპირდებოდა. მას სურვირდა
მზე, ვაზაფხობი, აყავებულო დღეები... შემოსვევითი არ არის, რომ
თავის ერთ-ერთი წიგნს „მზესუმზირები“ დაარქვა. თავადაც შიისკენ
იყო თითქოს აწვდილი, ნათელი თვალდებითა და ღიმილით აართო-
ღმლებული ტურებით. ასეთი დარჩა იგი ახლომელთა სხვანაშობი
უძმირებს წუთებშიც... იყო კეთილი და ახალი. სტუდენტობისას მე-
გობრებმა მაღალი შეარქვეს, სინატრისა და სინაზის გამოსახვე-
დალად. „ბიჭო, ნუ იბერ პებლას, ფროამაღალია, ბრალია“ — თით-
ქოს ლექსის ეს სტროქონები ხიანადებოდა უკველთვის მის ღნახვი-
სას. და ეს მაღალი ქალი ადრე შეება ცხოვრების უღელს — შეება
ბედნიერი შვილებით.

„ბავშვებმა ისე განმეორებდა,
ვით მერცხლის მოსელა ყოველ ვაზაფხულს,
კიდე-რამდენი წვა ელვოდა
შვილების გამო ამ პატარა ველს“

— თქვა ერთხელ ლექსში. მარგამ ამ გულისათვის უცხო არ იყო
ვაკაცოვარი, როდესაც საქმე მის ახლომელსა და მეგობრებს ეხე-
ბოდა. იყო კეთილი განუზომლად და მუდამ შზად იყო სიყვით-
სელი შეეშველებია ადამიანისათვის. იქნებ სწორედ ამიტომ იყო მი-
სი ლექსები ნათელი და გამეჩვიავდა. ზედაწინს ბორციდან გაქუ-
რებდა საოყვანებელ ქედებს, ვედებს და გულთან ამომხდარი
ლექსით ხშირდებდა:

„მე ის წვეთი ვარ ზღვისა,
ის ნაებრქალი ცეცხლის;
შენი ვარ, განა სხვისა
და გული შენთვის მეწის.“

უფაჩადა, ფეჭობდა, დღადავად. სხვაგვარად არც შეიძლება შემო-
ქმედის წარმოვლება. წესუწვევად ხარჯდა თითქოს სიცოცხლეს,
მამულისა და მისი მშვენიერების ტრიალში:

„მე შემძლია არ ადვილადო,
არ დავიბინო არც დღით, არც ღამით,
მე სიცოცხლე ვარ დასახარჯავი,
დასახარჯავი ყოველი წამით.“

მარტის პირველი დღეს გააცხლეს პატივისცემლებმა უკანასკნელ
სამუოფელად და იქაც, მის სუვარელ ტირიფებს უკვე ჩაღვობო-
ნათ სიმწვანე ტანში. რა სამწუხარო და გულისმომკვლავი იყო ვა-
ზაფხულისა და პოეტი ქალის ასეთი შეხედრადა და იქიდან წამო-
სულთ ღამით ტავილით წამოიდათ მისი სახედისწეროდ ამხდარი
ლექსი:

„შენ თავისა ვფიცავ, გვედები ნამდვილად,
შენთან დარჩება მზეც და ყვავილოც,
მე არ ვიქნები მხოლოდ ამ დღისას
და შენს ფანჯრებთან ვეღარ ვავილოც.“

შენი ღიმილი მე მართლა მომწონს,
მე მართლა მიყვარს შენი თვალღიმი...
და გულში ჩუმიად გაჩენილ კაცობის
არ ვერადღები, არ ვეყრძალები.

მინდა რომ მისმა ლაღმა სინათლემ
გაკვალოს გზები ჩემი მყოფადის...
და ამ იმედებს თუ გამიმართლებს,
გულში გაჩნდება ძალა ფოლადის.

მე შენით მინდა სიცოცხლის ჩემის
უკანასკნელი წლები ავანთო,
გავშალო გული, როგორც ედემი
და შენი ზაგის ზანგით დაეთარო.

და სანამ ქვეყნად ცოცხალ ვარს კიდევ
და სანამ გული ვნებით მღვდლარებს,
ამ ქვეყნაზე სიამეს ვკიდებთ,
ზენდირების შეფრთხვად მწერვალებს.
შენი თვალები მე მართლა მომწონს,
მე მართლა მიყვარს შენი ღიმილი...
და მზახარა, რომ შენმა ტრფხაზამ
კვლად გამიჩინა გულის ტკივილი.



კონკურსი

3. ი. ლინინის დაბადების 100 წლისა და საპარტიო-მედიკო-სახეობითი საბჭოთა სხლისაფ-
ლისის დაშვარების 50 წლისთავის იუბი-
ლეებთან დაკავშირებით, გაბაზრებით
კონკურსს მიზნად ფორმის მოთხრობასა
და ნოვატაზა.

ნაწარმოები უნდა ასახავდეს ჩვენს თა-
ნადმდროვეობას — საბჭოთა ადამიანის
ცხოვრებას, შრომას, შემოქმედებას, მი-
ჯნისწრაფვას.

- 1 პირველი პრემია 200 მან.
- 2 მეორე პრემია 100-100 მან. რაუმდ-
ნობით.

კონკურსის ვადა — 1969 წ. 1 ნოემბერი.

მ. მ. თი



ვერა ბერეთიანი

ლანჩუთიდან გზა შეუხუთს რომ გაი-
ვოს, შეღმართს შეუყვება და სულ მალ-
ს-მალა მიიკლავება. როცა აცანას გას-
ცდება და გაივარება, მამათის ცენტრში
აღმოჩნდება. ვისაც ერთხელ მაინც უწელია
ამ გზაზე, არც გზადაგზა ნანახი დაივიწყდ-
ება და არც მიმდგომი გაწოლილი, წყარო-
ან-ყაენებიანი მწვენ სოფელი მამათი. მი-
გალაშივე ყაყაობებით ელავენ კრამიტით
თავდახურულ კოხტა ოღასახლები.

— ეუკრო, ძამა, წამებმარე შენი „ზი-
მით“, მაგრები შევს წაყაენანი მზახარაქში.
გახტანვიც მოღის „ელოვით“.

— კი, ძამა, ჩემი თავი გენაცვალოს!
ამწარია გვაძახილი ახლა არეის უკ-
ვირს. ამ ორმოცდაათი წლის წინათ თუ
ყველაზე დიდი ფანჯახისი შქონეც კი ვერ

ორი პატარა ეკუთსითი. ორი ეკუსია ძი-
მიოშიც იყო. მოსახლეობა ღარბილ ცხოვ-
რობდა, უმთავრესად წნელით მოწუნული
ფაცხები ეცდათ.

მიწა არ უზარებდა გლეხკაცს გულს ზე-
კრელი მოსავლით, მწირი იყო და მოუსავ-
ლიანი, გვიმრითა და ეკაბარდით დაფარ-
ული, ქვეწარმავლებითა და მღრღნელებით
სავსე.

მამათლები ფოთში და ჰალადში და-
ლილონენ ლუგა-ბურის საშოველად.

მთელი მსუვე მიწები გაურვილის ქვი-
ვი, ნინო დღიანის საუბრებია იყო. მას-
ვე მეუფუნოდა ტყუებით.

სოფელი თითქმის მოწყვეტილი იყო და-
ნარჩენი საწყაროს. ლანჩუთიდან გლახუნა
მალახონის, უცუტეს შემთხვევაში, კვირში
ორჯერ ამოჰქონდა ფოსტა, ისიც უმთავრეს-
სად, წერილები. იშვიათად, თითო-ორთა
გაზუთსაც ამოაყოლებდა მასწავლებლისა-
თვის. ამ სხვა პატვისეცში პირვენებისა-
თვის. გლახუნა ჩემი ოჯახის მეგობარი იყო,
ცენტრში მისცემდნენ ჩემთან გამოივლიდა
და წაიხმებდა. ამ დროით ესარგებლობდი
და გაზუთებს გადაეთავლიებდი. ეს სა-
ზემო წუთები იყო ჩემთვის და ჩემი შეი-
ლებსათვის.

სხვათაშორის, ჩაის რამდენიმე საცდელი
ბურქი პირველად გლახუნა მალახონიან
დაბრეო თავის კარ-მოდამოში და სხვებსაც
ურჩედა ნიუბაშთ მისთვის, მაგრამ მზარ-
დამჭერი არ აღმოჩნდა. ეს, ალბათ, არც
იყო გასაკვირი. კოლექტივახაიის მივადი-
წელი დასჭირდა გლახუნას დაწეული საქ-
მის დაგვირგნინებას.

რეკოლუციის შემდეგ მამათში შეიღვა-
ლიანი სასწავლებელი გაიხსნა, რომლის ზე-
დაზამბედვლად და მეურვედ ასკინიან მოი-
წვიეს მასწავლებელი ამბროსი შევარდნა-
რომელიც მოგვიანებით, სასწავლებლის სა-
შულო სკოლად გადაკეთების შემდეგაც
დარჩა მამათში და რუსულ ენასა და ლი-
ტერატურას ასწავლიდა.

საქართველოში საბჭოთა ხელისუფლის
დაპყრობის შემდეგ სოფელმა სწრაფად
იწყო ფერხისცვლება.

სიღრღრეებით გრძობდა ეკლტურა და გა-
ნათლება ფართო ნიაბიებით შემოდიდა.



მეტრანი კოლმურენ ნადია ჩიკაშუა

წარმოიდგენდა, თუ ასეთი იქნებოდა ოღეს-
მე მიწამწერი და ნესტიანი, კიდობისაგან
აქლებული მამათი.

რეკოლუციებზე ძიებით-მამათი ერთ სანა-
მასახლისოს წარმოადგენდა, ცენტრი მამ-
ათში იყო, გარდა ნახევარდღანგრეულია
ორკლასიანი სასწავლებლის შენობით და



კომუნურენობის კანტორის შენობა

ფოტო ა ჩარკვანისა

კარგად მასსოვს, თვითმპყრობელობის დროს ერთი ქალი ასე ეუბნებოდა ახალგაზრდობას:

— სესტრა ინინერა!
საქმე ის გახლდათ, რომ მისი შვა ინინერა იყო, რაც იშვიათ მოვლენას წარმოადგენდა იმ დროისათვის.

ახლა ვინ მოთვლის, მამათის რამდენი მკვიდრი გახდა ინინერა, მისწავლბული, მწერალი, მეცნიერი, საზოგადო მოღვაწე.

ბიძისა და მამათის თემი 1926 წელს გაიყო. ბიძით ოზურგეთს (ახლანდელი მახარაძე) მიეკუთვნა, მამათი — ლანჩხუთს.

მას შემდეგ დაიწყო ერთგვარი შეჯიბრება ორ სოფელს შორის, რამაც დიდი სარგებლობა მოუტანა ბიძითვლებსაც და მამათვლებსაც.

ორივე სოფელშია ამჟამად ახალი, ორსართულიანი სასუფლო სკოლა, ღამაზე აღმინისტრაციული შენობა, აფთიკა, მაღაზია, კუბები, ფოსტა და სხვა დაწესებულებანი.

ჩაი, ტუნჯო და ნარინგ-თორიანი გაშენდა იმ ადგილებში, სადაც წინათ გვიშრისა და ჭანბარის მერტი არა იყო-რა.

მამათი არაის არ ჩამორჩება შრომის გმირების პრინციპით, შრომისმოყვარე, პატიოსანი ადამიანებთან. მათ შორის ნახევარი ქალბები არიან.

მასხობის, საბჭოთა ხელისუფლების პირ-

ველ წლებში, სოფლის სახეობს არჩევნების დროს თავმჯდომარემ სამი ქალი დასახელა კანდიდატებად: ოლინკა ტელუა, ნაღია ჩიკაშუა და ვერა ბერეჟიანი.

— ქალბების გაკეთებული საქმე ვინ ნახა!

— სალაზანდაროდ მოიცალებო? — აბუზუნდუნენ მამაკაცები.

სულ მალე შეეცავედენეთ აზრი სოფელს ქალბებსა და მათს უნარიანობაზე. ჩვენი მეცადინეობითა და მონღომებით მივადწიეთ სოფელში სატქიშო ბუნტქის გახსნას, რაც იმ დროს საკმაოდ დიდი ამბავი იყო. სოფლის ქალბებმა დიდი მუშაობა გაეწიეთ კომქტეიზაციის პერიოდში, ვაკაცურად ვუღვით მხარის მამაკაცებს.

სოციალისტური შრომის პირველი გმირები მამათში სწორედ ქალბები იყვნენ: ეროსა, ნორა და ქეთევან კილაძეები, ეპატერინე ხსაძე და შუშანა დარჩია.

ციტრუსებმა და ვანსაკუთებებით, ჩაიში, სახე უცვალა სოფელს, მამათში ახლა უზარმაზარი ჩაის ფაბრიკაა, რომელშიც მხოლოდ მამათლები როდი მუშაობენ. თუ აღერ აქურები სხვაგან გარბოდნენ სასოფარზე, ახლა სხვა კუთხეებიდან ჩაილიან მამათში მამათს.

ყველაფერი კარგადა და სასიხარულო, მაგრამ ერთი ხინჯი მაინც გვაქვს გულში მამათელებს: უუფრადღებობისა თუ დაუღვე-

რობის გამო ვერ შევიწარუნეთ დიდებულ ტყე, რომლითაც ირგველ შემოქარული მთები იყო დაფარული. სადღა ცმადის აზიდულ თეთობანა წიფლები, ამაყად მოშრიალენი და გემრიელი წიწიბოები ტოტებდაუნქაშლენი. მათ საბარბანებელში გავლს არაფერი ჯობდა. რაჟი ტყე იყო, ცხოველებიც ბლომად იყვნენ: ხშირად გვინახავს გზოში მოცუტეუე ყურდული, ან კვერანა. რაჟი ტყე ხარობდა, წყაროებიც თითქმის ყოველ ნაბიჯზე მოშეზოდა. რაჟი ტყე იყო, ფუტკრებიც ბლომად აგროვებდნენ ნექტარს და სკები საოც იყო უფემრეულსი თაფლით...

გაიჩნდა ტყე და გაწულა ცხოველ-ფრინველი, დაშრა ბევრი წყარო, ფუტკრებს უჭირთ ფიქების ამოვსება... აღარც თვალს უხარია მეჩხერ-ტუიანი ჰეობაჟი...

აი, ეს ხინჯი გვაქვს მამათელებს. მუ მეორე, ჟერაც არ არის გვიან. თუ გულს გელოზს, ახლაც შეიძლება ზრუნვა ტუიანი საფარის აღდგენისათვის. ეს ხელს შეუშლის ამ ბოლო დროს მოხმობრებულ მეწვერსაც.

სხვა მხრივ არაფერი გვაქვს სასაყვედურო მამათელებს, მიწიც კარგი გვაქვს, შრომაც კარგი ვიყით და დასვენებაც.

შერა ხარქვანი,
შენიონერი კომმუნერი.
მამათი.



ქენახეთა მეცხნაქი

იგი ორი მცირეწლოვანი ბავშვით რაიონში წავიდა სამუშაოდ. სამამულო ომის მძიმე წლები იყო. გურჯაანის ოქტომბრის სახელობის კოლმეურნეობის აგრონომი ცაცა გიორგაძე დღედაღამ ზერებში იყო. ბავშვები ხედავდნენ დედის გაჭირვებას, ისინი ჭკვიანები იყვნენ და მარტონი რჩებოდნენ შინ. კოლმეურნეობა ყოველწლიურად ფულადი პრემიით აჯილდოვებდა ცაცას. გამრჯე ქალი საკუთარ ნაკვეთშიც მუშაობდა და წლის სარჩოს მუდამ იწყებდა...

იქუშავა გურჯაანში, ახალციხეში, გორში, დუშეთში. როგორც მცენარეთა ლაბორატორიის გამგე, წლების მანძილზე დაუღალავად ემსახურებოდა ამ რაიონების საბჭოთა მეურნეობებსა და კოლმეურნეობებს. კომპლექსურად სწავლობდა სოფლის მეურნეობის კულტურების დაავადებებს, მათთან ბრძოლის ხერხებსა და მეთოდებს. რაიონებში, სადაც მას უმუშავია, ახსოვთ მისი ამოუწურავი ენერჯია, საქმისადმი დიდი სიყვარული.

უფრო ადრე, სრულიად ახალგაზრდა მივსა ის საქართველოს მცენარეთა დაცვის ინსტიტუტში მეცნიერ მუშაკად; შემდეგ იმუშავა მცენარეთა დაცვის საკავშირო ინსტიტუტში ფიტოპათოლოგად, საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროში — მცენარეთა დაცვის სამცილისტად.

საინტერესო ცხოვრების გზა განვლო მეცნიერმა ქალმა. მაგრამ ყველაზე საყურადღებოა მისი დღედაღამე საქმიანობა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტში.

რვა წელია პროფესორ მისივლ შიშინაშვილის გვერდითაა ცაცა გიორგაძე. მისივლ შიშინაშვილმა წლების მანძილზე დაუღალავი შრომათა შექმნა

სოფლის მეურნეობის კულტურების სხვადასხვა დაავადებების განსაკურნავი ახალი პრეპარატი, რომელთა გამოყენება და წარმოებაში დანერგვას უშუალოდ ცაცა ხელმძღვანელობს.

ახალი ორგანულ-მინერალური პრეპარატის სახელწოდებაა „ხელატი“, რომელსაც მცენარე ფესვთა სისტემით ადვილად ითვისებს და იგი მის ერთ-ერთ სასარგებლო საკვებად ითვლება. პრეპარატი ბიოლოგიურად აძლიერებს და ანეითარებს მცენარეს, ხელს უწყობს მის სწრაფად ზრდას და ადიდებს მოსავლიანობას. აღნიშნული პრეპარატით იკურნება ქლოროზით (სიყვითლე) დაავადებული ვაზი და ხეხილი. ეს დაავადება ბოლო წლებში თითქმის მთელ საქართველოში გაავრცელდა და დიდი ზიანიც მიყენა სოფლის მეურნეობას. თუ ზომები დროულად არ იქნა მიღებული, მცენარე ხშება.

საინტერესო ცდები ტარდება ლიმონის დაავადების — „ხმელასა“ საწინააღმდეგოდ. აგრეთვე ბოსტნეული კულტურების, განსაკუთრებით ვიტრების და მიწისფლის ვირუსული დაავადებების მოსასობად, ბაღრეული კულტურების და დეკორატიული მცენარეების განსაკურნავად.

ცაცა გიორგაძე პრეპარატის გამოყენების დარგობრივი ინსტიტუტის ბაზაზე აწარმოებდა. მან იმოგზაურა ჩვენი რესპუბლიკის თითქმის ყველა რაიონში. განსაკუთრებით ნაყოფიერი გამოდგა ციტრუსოვან მცენარეებზე ჩატარებული ცდები.

გასული წლის ზაფხულში ტაშკენტის ბაზმის საკავშირო ინსტიტუტმა უწყისად მიიღო ქართველი მეცობრების მწერ შექმნილი, მსოფლიოში აქამდე სრულიად უცნობი პრეპარატი, რომე-

ლიც ზრდის ბაზმის მოსავლიანობას, კურნავს დაავადების და სხვა მთელი რიგი დადებით თვისებებით ხასიათდება. მასში ტოქსიკური არაფერია, ინმარება მცენარის საკვებადაც და არავითარი ზიანი არ მოჰყავს არც მცენარისათვის და არც ადამიანისათვის.

საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოს დადგენილებით უახლოეს დროში აშენდება სათანადო ქარხანა, რომელიც უზრუნველყოფს აღნიშნული პრეპარატის საკმაო რაოდენობით დამზადებას.

ცაცა სახალხო მეურნეობის მიღწევითა საკავშირო გამოფენის მონაწილე იყო. გაწეული შრომისათვის პროფესორმა მიხეილ შიშინაშვილმა ვერცხლის მედალი დაიმსახურა, ხოლო ცაცა გიორგაძემ — ბრინჯაოსი. იგი ფულადი პრემიითაც დააჯილდოვეს. ეს ჯილდო მისთვის პირველი როდია.

ცაცას შემუშავა იამაყოს შვილებითაც...

სამუშაო მაგიდაზე წიგნების გროვა, წიგნები მათემატიკური ფორმულებია. მათ საათობით უწის ცაცას გაფიქვილი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებით მათემატიკის პრობლემატური ლაბორატორიის მეცნიერი მუშაკი რევეზ ჩიტაშვილი. ახალგაზრდა მეცნიერი ვუვლებდა ურთულესი მათემატიკური ფორმულებისა და ამოცანების ამოსხნის სხვადასხვა ხერხებსა და გზებს... თავისი წვლილი შეჰქვს უსტი მწიწიერების განვითარებაში...

ოთახში, კარადის თარიღებზე, კერამიკული ნაწარმისა. იგი მზატარ-კერამიკოს ნუნუ ჩიტაშვილის გუტურებია

ქალთა ქმედის ქმედის ქმედის

ტომას მური მე-19 საუკუნის დამღვივებელი რომანტიზმის თვალსაჩინო წარმომადგენელია. მურის სახელი გაუთქვა ლექსებმა ინგლისსა და მის გარეთაც. წარმომავალი ირლანდიელი, იგი დიდ თანატოლთან უწყდა თავისი ხალხის ეროვნულ-განმათავისუფლებელი ბრძოლის. ლექსების კრებულმა — „ირლანდიელი მელოდიები“ — უცნობი სახელი მუხუჭებამ.

ტომას მურის კალამს ეკუთვნის აღმოსავლურ თემაზე დაწერილი პოემა: „ლალა რუკი“. საერთოდ, რომანტიკოსებისთვის, აღმოსავლეთით გატაცება მეტად ნიშანდობლივია: რეაქციის ეპოქაში, ევროპული ცხოვრებით უკმაყოფილო შემოქმედნი, თავიანთ გმირებს შორისულ ქვეყნებში ამოგზავნიდნენ, ხტადნენ ევროპის ხალხთათვის უცნობი ცხოვრებას, უცნობ ადამიანსა და ჩვევებს.

მურის პოემის მოქმედება აღმოსავლურ ქვეყნებში მიმდინარეობს. ლალა რუკი ინდიელი მეფის ასულია. ნაწარმოების ბოლოს იგი ბუზარის დედოფალი ხდება. გმირი ქალის ცხოვრების ისტორიას ნაცნულმა თაობა ჩადგენს გაღვივებული ამავე, რომელიც საერთო არაფერი აქვთ არც სიუჟეტთან და არც ეროვნულთან.

გვიღა შეგვირდეთ უკანასკნელი ამბის ერთ-ერთი მიმღებზე, რომელსაც „სამამხანის მწიგნობი“ ეწოდება. აქ მთავარი მოქმედი პირი სულთანის შვიციერო მეუღლე ნურბანიაა. მოქმედება ქაშმირში მიმდინარეობს. ნაწარმოებში დიდი ადგილი აქვს დამოხიზნული აღწერას. ავტორი გვიხატავს უკვალოდ აღუწერად, რომელსაც უღამაზები ქალები უფრო ამშვენებდნენ. და, აი, ამ საჭირო ფონზე გამოჰყვას თომას მურის მომხიბვლელი ქართული ქალიშვილი, რომელიც კრებულის წინაშე მდგირის საწყაროს სილამაზისა და სიხარულის საგალობელი. აღფრთოვანული სიტუებები ამოებს თომას მური ქართულ ქალიშვილს, ბოტბას ასამს მის შავ თვალს, ადამიანის გულში სხივისდარად რომ იჭრება. შემდეგ მათეუტრად აერთიანდება ყველა სადგარჯელს — ერთადვე ამ თავლებს.

მაგრამ ამ ხოტბისა და ქება-დიდების გარდა გამოირჩევა სხვა მომენტები, რომელიც შვიანაშენს, რომ თომას მური უბრალოდ არ უნდაც ამ ეპიკურებს; ზომის ის რომელიც წყაროებიდან იცნობს საქართველოს, ამ შვიციერო ასულის აქცენტსა მური ამბობს, რომ იგი იხივებდ ნორჩია და ვარდისფერადწიათა, როგორც ყველა ასული მისი ქვეყნისა, ტყლისური ცხელი წყაროებიდან განისვლის თამსი“. პოემის ამ სტრიქონს შენიშნა აქვს გაყვიერული, სადღაც ნათქვამია რომ: ტყლისი ცნობილია თავისი უტრებრივ ცხელი წყაროებით. ეს ცნობა ავტორს ინგლისურულად ამოუღია.

მართლაც, მე-10 საუკუნის ცნობილი არაბი მოგზაური და გეოგრაფი იბნ-ბატუალი თავის დიდტანის ნაშრომში „გუტები და სანეფონი“, მრავალ სხვა ქვეყანათთან ერთად, საქართველოს შესახებაც ჭკარავს ცნობებს გავწვდის. არაბი სწავლული სტეფანელოვი წერს ბიბლიის შესახებ და სხვათა მურის იმასაც აღნიშნავს, რომ თბილისში არის აბანოები, „სადაც წყალი უცხებლოდ დღღოს“. ასე რომ, ამ შემთხვევაში მური თბილისური ცხელი წყლების ვასტენების ლიტერატურულ წყაროს ევრდნობდა.

საერთოდ, მურის პოემა ხასვია შენიშვნებით, რაც იმას ვაჩვენებს, რომ ავტორმა აღმოსავლეთი ქვეყნების ვასტენებზე მრავალ წყაროს მიმართა. და მაინც, იყენებს მხოლოდ იმას, რაც საჭიროა დამარჩი, ხასვიაყველი ამბის შესაქმნელად. მაგრამ, თავის დროზე, ასეთი რომანტიკურული აღმოსავლური იქცევა ინგლისელ მოთხვევლის უფრადლებს. პოემა პირველად 1817 წლის გახუხუხულ დაიბედა. 1818 წელს კი უკან მერვე გამოცემას თავად. 1821 წლის გახუხუხული წინასიტყვაობაში აღნიშნავს, რომ: „სამხრეთის შიორ ქვეყნებს ასე არასოდეს უბრწყინებია ჩრდილოეთის შვილითვის, როგორც პოემა „ლალა რუკისი“. ნაწარმოები ვრცელად იყო კომენტარებული და ხასვიაღვარაგათოც დიდ გამოხმარებას იპოიწვია.

ჩვენთვის საინტერესოა ის ფაქტიც, რომ ქართველი ქალიშვილის პატარა ენობრივ იმპროვიზილდ პირსაშიც აისახა. 1817 წელს, D. ი. „ლალა რუკის“ გამოქვეყნების წელს, თურნალი „ინდუსტრჯრევიუ“ მიმოიხილავდა კავკასიის შესახებ დაწერილ წიგნებს. მიმოიხილველი იხსენებს მურის წიგნსა და ციტატა მომუხებ მის პოემიდან. ციტატა შეეხებო ქართულ პიესს ეტხა. შემდეგ რევიუჩის ავტორი აღწერს თბილისური ახარებას. ამის შესახებ ცნობებს ერთ-ერთი საინტერესო წიგნიდან იღებს.

მიმდევრო თაობების მეთხველში „ლალა რუკისი“ აღფრთოვანება ჩაქა. და თომას მური შოთამოხვლიან შემორჩა უბრალოდელსა და როგორც ლიტერატურა და როგორც სახელმძღვანელო „ირლანდიური მელოდიების“ ავტორი.

საქართველოში, თომას მურის ლირიკული შემოქმედებით ჩრ კიდევ ვასულ საუკუნეში დაინტერესდა მოთხველი. მაშინდელ პერიოდულ გამოცემებში ვხვდებით მის სახელს თუ ცალკულად ლექსებს. საინტერესოა, რომ 1872 წელს თურნალი „კრებულში“ გამოქვეყნებული, არალაშისხადე მიმდინარე ერთ-ერთი ლექსის თარგმანი ილია ჭავჭავაძის ეკუთვნის.

ნატალინა მრალმვასანი, ფოლოლოგიური მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი.

რეანი საქონო ქალი

ეს ყველაზე უნდა იმოდეს!

ამერიკის საბუზარო

ელუქსო- ქსევე

ბიჭუნა ეწოში თამაშობა. ჩრ კვიწოში ვეირაბი ვაყუდავ, მეტი კი ქონს ვადაქადა და რაშითი დაქაროვდება. როცა ქარი. თუ მიწსუნდა, ცხენობა მაღლა შესიროლა, ვაზი ელიტარადინის მავთულს მოხვდა, გაწყვიტა და გაწყვეტილ მავთულის ბოლო ბაჭვს დაეცა.

თავისუფალი შობილები და ვაიყვებული მეზობლები ბავშვის უსიცილო სხეულის გარშემო უმწეროდ ირგოდნენ. ბავშვის ვადასჩინდა შობილებს ზოგი ასს თავაზობდა, ზოგიც რას. ბოლოს ერთმა თქვა: მიწაში ჩავთვლი, ირგანოში დგინდა და ცილება და ბავშვი ვაიცილებული ამოთარებს ირბო და ბავშვი შივ ჩაიწვიც, იღანა მიწა წაყარებს და დაელოდნენ. ამასობაში სასწრაფოდ ხმობდა მიწა. ბავშვი რომ შეამჩნია, ექიმმა თავი უხიზლოდ გაიქნა — ბავშვის ვაიცილები მის ძალ-ღონეს აუნებებოდა.

ასეთი შემთხვევები კი უშვითა ჩრლია, როცა ექიმი უკვე უმწეროა სიცილის შეგრძობლობს. რა თქმა უნდა, ბავშვის ვადაჩინდა შეიძლება, შემთხვევის ავადღებ შეწავა დაამინებს, კინიუტრი სიცილები წაყარა დაელოდნენ, ირგანოში ვაიცილები მის ელმენტარული შთოღებები რომ სიცილითა და მის ირბოში ჩაიწვიან უმწერად არ დეცარაგათ ჭკარდესი დრო.

ელექტროკარგმა შეიძლება გამოწვივის ელექტროდებით დაეცხებულ საგნებთან აღმართის შეტებაში, როცა იგი დენის ვატარებისაგან დაცულია, ან ატმოსფერულ ცვლლებათა შედეგად გამოწვიულმა დეცა-ქუხილმა. სტატისტიკა ვაჩვენებს, რომ



ელექტროტრავმის მიზეზი ხშირად უშინორების ტექნიკის დარღვევაა. ამ ტრავმის რევეგები არ სხვადასხვაგვარია.

განთავის ქედის დენით დაზიანება იწვევს კრუნჩხვებს, შეხების ადგილზე — დამწვრობის, გულის შეშუპობისა და სუნთქვის შენერებას, შედეგების სიმძიმე დამოკიდებულია ელექტროდენით დამზებულ სკანთან შეხების ხანგრძლივობასა და დენის ძაბვზე. განსაკუთრებით საშიშია დაზიანების სველი ხელებით შეხება ნაშიან მიწაზე, ან რკინა-ბეტონისა და ცემენტის იატაკზე დგომისას. ასეთ შემთხვევაში შეიძლება გაწვითარდეს ყველა ზემოთ აღნიშნული დაზიანება, ხოლო ცველი დენის დატანუთმებერ-არამოცი ვოლტის ძაბვაზე იქნება ადამიანის სიცვლილიც გათავივის.

მსუბუქი ხარისხის დაზიანება იწვევს შიშს, გულის შეწყუბებას, თავბრუსხვევას, დაღლილობისა და დატრავმულობის შეგრძობებებს. ასეთი ხაეროო მოვლენები შეიძლება დაზიანებული დატევის ცრობასაშად ტრავმის მიღებისთანავე ან ცოტა ხნის შემდეგ, ზიანდება გულისხსნადრფთა და სუნთქვის სისტემაში. ამტომ საჭიროა და. შეავებულის სასწრაფოდ საავადმყოფოში გადაყვანა.

ძიმე ელექტროტრავმის დროს ვითარდება კლინიკური სიკვლილი, რომელიც სახითდება ტრანზის დაკარგვით, სუნთქვის შენერებაში, გულის ტეონის ფიზიკალური ან გარტრების (ფიზიკალური ანუ გულის ცალკეული კუთხიანი ბოკოების ქაოსური შექმნა და მაქის დაკარგვა), მეტორფი იცვლება აგრეთვე დაზიანებულის გარტრება: სახე ფერმკრალი და ციანო-ურთია (მოლურჯო), ცხვირი — წარჭირებული, გუფი — გაფართოებული და სინალტზე რეაგირებას არ ახდენს. უკეთეს, რის-ხეთი წუთში დაზიანებულს გულის მუშაობა და სუნთქვა არ აღუდგა, დგება შექცევადა ანუ ბიოლოგიური სიკვლილი.

ამტომ, აუცილებელია, დაზიანებულს პირველ დაზიანება ადგლოდვე აუშორიონი. ყოველმა ადამიანმა უნდა იცოდეს ორგანიზმის გაიცოცხლების ელენენტარული მეოღობის.

ურინარის ყოვლისა, სწრაფად უნდა გამოითიონ ან დაზიანებულს მოაცილოთ დენის წყარი. მსუბუქი დაზიანების დროს დაზიანებულს გაუხსენით საყელი და დაწვითი, შეუქმნით სრული სიმშვიდე. იგი უნდა კარგადეს რომ ტრანზიდეს, მუშაობის გაგრძელება არ შეიძლება, ხოლო ცალკე-ფიციური დაზიანებისათვის საჭიროა ექიმის გამოძიება, რომელიც გადაწყვეტს დაზიანებულს უნდა გადაყვანოთ საავადმყოფოში.

მაგრამ რაცა საქმე კლინიკურ სიკვლილი-თან გაქვო, დენისაგან განთავისუფლების შემდეგ დაზიანებული დაწვითით დაწვით ადგილზე, გაუხსენით საყელი, ქამარი, მუთია. ქანავით დაზიანებულს მოავდით რამე რბილი საგანი ან მისივე ტანსაცმელი და დაუყოფნელივ შეუდგით ორგანიზმის გაიცოცხლების კომპლენსური მეოღობების ჩატარებას.

რში მდგომარეობის ეს მეოღობები? მარტხნა ხელი ჩაავლოთ დაზიანებულს კვედა უბას, ხოლო მარტენითა დაწვითით მუხლზე და დაზიანებულს გაუხსენით პირი, შემდეგ დოლბანით ან პირსახოცით გამოუსუფთავო პირის დრუ (თუ აქვს, მოაშორეთ პრითოზე), პირზე დააფარეთ დოლბანდი და რამე თხელი სქივლის ნაჭარი. ორ-სამჯერ დაწვად შეისუნთხოთ და ჩახტე-ბე დაზიანებულს დოლბანდაფარებულ პირში ისე, რომ თქვენს მიერ შესუნთქული ჰაერი ჩაბრევისას თოვლივდა გადავიდეს დაწვადებულს ელენებში (ამ პრითების შესუნთქვისას დაზიანებულს ცხვირზე ხელის მოჭრით დაუბნეთ ცხვირის დრუ). შემდეგ ორ-სამჯერ ისევ დრამად შესუნთქეთ და პირში კვლავ დრამად ჩაბერეთ (ჩაბერალი ჰაერის ამოსუნთქვა თვითმოდრამდ ელასტიკურიხის მიფინებით გათავიდად ხდება). ჩასუნთქული ჰაერის ჩაბრევა წუთში დაახლოებით თექვსმეტი წუთი უნდა განმეორდეს და გარტმდებს 7-10 წუთის განმავლობაში, სანამ არ აღდგება დამოუცილებელი სუნთქვა.

ამ პრითების პარალელურად, ტარდება აგრეთვე გულის არაპირდაპირი მასაჟი. მეორე დანებნაზე პირი დგება დაზიანებულის მარტენზე, ხელის გულს ადებს მეტრის ძელის ქვედა მესამედზე და, დაწოლის გასაძლიერებლად, დადებულ ხელს მეორე ხელით აწვება. თუ დაზიანებული მორტრება, მაშინ დაწოლის ვადრეობა ხდება ხელზე მთელი სხეულის სიმძიმის გადატანით. ყოველი წუთში შემდეგ ხელს სწრაფად უნდა მოვაცილოთ დაზიანებულს, რომ გულს გაშლის საშუალება მიეცეთ. დაწოლა უნდა გაწარმოთ წუთში სამოც-სამოცდასუთმეტჯერ, რიტმულად და მიწაზე სხებურად. დაწოლის დროს გული ხდება ბერტმასა და დაწოლის ხელდებს შორის, რის გამოც გულში არსებული სისხლი გადაიარტრება არტერიულ სისხლს ძარღვეებში, ხოლო ხელის აწვებისას გული კვლავ ივსება სისხლით დრუ ვენებთან. ამ პრითების ჩატარება ერთ ადამიანსაც შეუძლია, ოღონდ უნდა გავსოვდეს, რომ მეტრზე ყოველი სამო-ოთხი დაწოლის შემდეგ საჭიროა ერთხელ ჩაბრევა და ისიც ისე, რომ ჩაბრევა და მეტრზე დაწოლა ერთდროულად არ მოხდეს.

თუ შემოთქმულს სწრაფად და დროულად გადაყობებთ, დაზიანებულს გული აუშრავდება, მაქსიმალური არტერიული წნევა 80-70 მმ აწევის, კანი და ლორწოვანი გარსი გაუფარდისფერდება, ვაგინა შეუწვირდება და დაზიანებული დაწვების სუნთქვა, რის შემდეგაც იგი დაუყოფნელივ უნდა გადაყვანოთ საავადმყოფოში. ორგანიზმის გაიცოცხლების ზემოთაღწერილი მეოღობი შეიძლება გამოყენებული იქნას არა მარტო ელექტროტრავმის დროს, ასავე ადამიანის კლინიკური სიკვლილის ხანა შემთხვევებშიც, მაგრამ არა უგვიანეს შეიდე წუთისა.

სასწრაფოდ, სასურველ შედეგს პერმივადწეთ, თუ ადამიანის გაიცოცხლებას

დავიწყებთ გულის გატრებოდან მსწრაფად ოთის შემდეგ (ამის შემდეგ სისიცოცხლურტრებობა კვდება) ან თუ ზემოთაღწერილი დონისძიება არასწრაფად ჩატარად, რის შემთხვევებშიც, რაცა ელექტროდენი ორგანიზმში დრმა, შეუცვალად ცვლადობის იწვევს.

ძიმედი დაზიანების გაწევა ყველის უნდა შედლოს, რადგან შემთხვევის ადგილზე ყოველთვის რადია ექიმი, ხოლო სასწრაფო დაზიანების მოსვლამდე დრო გადის და შემდეგ დაზიანებულის შეე-ლა იქვე შეუძლებელი ხდება.

ოთარი ძორიძე,

ექიმა დახლოვების თბილისის სახელმწიფო ინსტიტუტის ვადრდებელი თერაპიის აუტორის დოცენტი.

მსტბა ბინდორიძე,

თბილისის სასწრაფო სამედიცინო დეპარტამენტის საღვურის განყოფილების გამეც.

ტანვარაჯივი

მუხლის პრინსიპი და მენჯის მესამეპრეზლასე



1. დაქმითი იატაკზე მუხლოციცილი, ხელბი ფეხის ტრფეხს ჩაავდით, დააშორეთ და შეეერთეთ მუხლები, თან ხელბი წინაღმდეგობა გაუწიეთ.



2. დაქმითი იატაკზე, ხელ-ფეხი ვაშლით, შებრუნეთ მთელი სხეული ხან მარტენი, ხან მარტენი და ხელის თითები შეხეთ საწინააღმდეგო მხარის ფეხის თითებს.



8. დაქმითი ცალ ვერტზე, ფეხები მუხლებში მოღვნიეთ, მუხლი რაც შეიძლება ახლო მიაწიდეოთ შეუცლოთან. ვერტზე შეიცავლით და გათორეთ ვარტით.



4. პირადმა დაწეით და ფეხები წითელად ამორბავთ, როგორც ველოსიპედით სიარულისას.



5. კვლავ პირადმა დაწოლილმა, მაღლა ასწიეთ და დაუშვით გაბიძვლი ფეხები.



6. ხაუნის მდგომარეობა იჯივია, რაც წინა ვარჯიში მოდუნეით და გავალით ფეხები.



7. ხაუნის მდგომარეობა იჯივია: ასწიეთ მენჯი ხან მარცხნიდან, ხან მარჯვნიდან. უკველი ვარჯიში ათმირეთ 4-მ-ჯერ.

ეს თქვენ გუხემათ, ჩაიძიბო!

...აინფორმირებ, არც ისტატურად და ზომიერად მიღებული კომპეტრია, არც უდღესი ხელოვნება მეტრისა, არც უშეჯის ქალს, თუ მას არაქანსალი სახის ფერის, მოღუნებულ კანი და ჩასქებულთი ტანი აქვს, თუ უშნოდ მოძრაობს და ქოშინით იხრჩობა. ამ „ავადყოფობათა“ უმეტესობა კი „ეთილმენანეია“. თვით ქალზეა დამოკიდებული, ქენება თუ არა მის პრაქტიკულად და ნაზად ადაცელო სახის კანი, კობა იერი, მოხდენილი და მოქნილი მოძრაობა. სწორედ ეს თვისებები ზღის ქალს მიზიდავს და მაშინ თითქმის შეუმჩნეველად...

ლი ზეგმა მისი სახის უსწორმასწორო ნაკვთები, აღწეობის თანდაყოლილი ნაკლოვანებანი. მაგრამ მაინც სილამაზის შთავარი ღირსება მას, რომ იგი უტყვლად თანამგზავთა ჩანბრეულობისა, კარგი გუნება-განწყობისა და შრომისუნარიანობისა.

ზოგიერთს ჰგონია, რომ საქმარობა, ერთი-ორჯერ ინახულს ექიმის-კონსულტაციები და მოღუნებული, ანთებითი ფერისმკაპლებით დაფარული კანი ზავერცხლად გადაიქცევა, მთა გაუსქელდება და აბრუნდებით ბზინვან დაუწყვეს. სინამდვილეში მკურნალობის პროცესი უფრო პროზაულია. ექიმის პრობლევე შეეთხება ჰაიციტის ჩაფიქრებს:

— ბევის თუ შობრაობთ? სობრატ თუ მისდევთ? როგორ იცვლებით? — კითხულობს კოსმეტოლოგი და უფურადღებოდ ტრავმის კრებებსა და ლოთინების ქილებს, რომლებსაც თქვენ ან ღიდ იმელებს ამყარებელია.

რა დამოკიდებულება აქვს ფრენბურთის თამაშს ან თხილამურებით სეირნობას თქვენი სახის მუწუქებთან? ან იმასთან, რომ თმა გათხულებლათ და ელვარება დაეარება? ეს რომ ვაიკითხ, საჭიროა საცეთარი გამოცდილებით დარწმუნდეთ, თუ არა ნიშნავს ფიზიკური ვარჯიში ორგანიზმისათვის, რა გავლენას ახდენს ეს „წამალი“ ქალზე.

ამიტომ, მოდით, ჩავატაროთ ყველსათვის ხელისაწვდომი, ყველაზე მარტივი დილის ტანჯავიერი, რომელსაც რადიოთი გადმოსცემენ ყოველდღიურად. ვარჯიშისათვის საჭირო იქნება: მსუბუქი ჩუსტები, ტრუსები, ბიუსსატ-ბიტი და... დრო, დღილობით სულ ცოცხალი, ან წითი მანც (ჩაღდან შემდეგში ორგანიზმის მოსაქსირებებლად წუთები უკვე აღარ გეყოფათ).

დილის ვარჯიში სტიმულია ექვ-წაწავის სწორი მოქმედებისათვის, აი, სწორედ ეს არის პირველი ძაფი, რომლითაც უბრუნებურა უკვეწირდება თქვენი სახის ფერს. საქმე იმაშია, რომ ექვ-წაწავის არატრეულარული მოქმედება ორგანიზმს წამდის.

ვარჯიშისა და წყლის პროცედურების შემდეგ ინერჯის მომტებისა და სიმხევეს გრძნობთ. ჰრება მოღუნება, ლიუები აგიუიორბზდებათ და თვალმს ახალაზრდული ბრწყინება დაუბზუნდება.

— ყველაფერი ეს სწორია, ამავე კამათი არც ღიაა. — იტყვის ზოგიერთი ქალი. — მაგრამ დღით თუ რაჯში იმდენი საქმე მქვს, რომ ჩემუღუნებურად ზღერი მოძრაობა მიზლება; ვანა ეს სადილასლისი ფუსფუსი არ ცვლის ვარჯიშს!

ჩასაკვირველია, არა. ისე, როგორც მაღალი ზიგმის სიარული არ ჩაითვლება კარგ, სრულყოფილ გასაირნებად. ერთი შეხედვით, თითქმის დაუჯერებელია, მაგრამ ინერჯის დაზარების მიხედვით, საჭიროა ისრასათიანი დასუფთავება-დალაგება უფრო ადვილი „ვარჯიში“. ვიდრე ოცდაათწუთიანი ტანჯავიერი. ქალის უსუნების, რომ არ მოუღუნდნ და ქონი არ შემოეზარდოთ, აუცილებლად პირდება განსაკეთებელი

დატვირთვა. ასეთ დატვირთვის წარმოდგენას ტანჯავით, რომელიც ყველა კუნთს ატანს: ჩიშებს, წარმოიღვინეთ, თვით სასუსთეო ორგანოების კუნთებსაც კი.

ენერჯული და ინტენსიური სუნთქვისა გულის კუნთი ისეთ მასავს დღეობს, როგორც ვერც ერთი ექიმი-მასაჟიერი ვერ ჩაატრება. ასეთი მასაჟი უაზრებელია კუნთების სისხლით კვებას, აწრობას მათ.

ქალები, რომლებიც ფიზიკურბას არ მიხდვენ, ჩვეულებრივი სიარული საქმეების (დასუფთავება, რეცხვის, იაჯის მოწმენდა) შემდეგაც კი უჩივიან ტონის, გულით არასათამოშონი ჩხელებას. აი, სწორედ ესაა იმის მანვენებელი, რომ გული არ არის წაეარქმევი და არ შეუძლია ბალე შეეგუოს დატვირთვას.

საწყობარი ზღის უმზადებს თავისთავს ქალი, რომელიც მთელ ცხოვრებას მჭომარე მდომარეობაში ატარებს: სასამღურშია — მაგიდასთან, სასახურამდე და იქიდან სახამადე ტრანსპორტით მგზავრბის მანქანაზე, როცა მოკლე მანძილი აქვს გასავალი. შინაც, იმის მაგერი, რომ ცოტა ხანს მაინც გაისიერბის ან; უფრო კარგადაა, მაგისტრის მიყის ხელო (თქვენც ეგობრე აბინდინირბი ითამაშობ), ჭგება ტრეკვიზორის წინ საჯარქმში და მთელ სადამის თვალმოუწირობლევ უფერბს ყველა გადაამტა. ამგვარბა დასევენებამ შეეძლება მხოლოდ დავალოს და მტერი ათადორ.

ჭმომარე ყოფცხოვრებას თანდათან მოეცება მუცლის პრესის კუნთების მოღუნება. მუცლის ზედაპირი სიმკრევეს კარგავს და მუცელზე ქონი გრეოვება.

დაწეს, დღიდ მუცლის არა მარტო ელვანება, — მუცლის გაბიძულ ზედაპირ აღარ შეუძლია სწორი მდგომარეობის დაცვას შინაგანი ორგანოები; ისინი დაიცვის ინაცვლებენ და დაბლა ეშვებიან, რასაც მოსდევს მათი მოქმედების დარღვევა და მისგან დაეადვდის არტეზიად იტყევა:

ჩასაკვირველია, არც ერთი ქალი განბრეობას ვანზრბას არ გასწირავს სილამაზისთვის, მაგრამ ჩანბრეულობას დაუღვდენს კი ბეგრი ეცილება, საშწურბოად, ასეთი მანგალოთები არც ისე ცოტაა. ახლავბრეობისას, ენერჯულივრები, ჩანბრეულობაზე არ ფიქრობენ და მისი ფაის მხოლოდ მაშინ მოავინდებთა, როცა დაეარგავენ. ხანმანესული ქალები, რომელთაც ბეგრი რამ უკვე გავალიც აქვთ, განსაკეთებულ მნიშვნელობას აღარ აძლევენ უმნიშვნელო უქეობებს, ინეჯებიან. „რა ბედწინა, თუ ჩემს ასაკში ცოტა მოვიხატე, ან ქონი დაემიგროდა“, — ასე ფიქრობს ზოგიერთი. მაგრამ საქმე მარტო ვარჯიშული მიზნეულობისა და სილამაზის დაეარბება რიბია „ეწლებსებური ეტისგან“ იცვლება. კისრის ნორმალური მდგომარეობა. არასწორი წარმოსადგობას თან მოსდევს ფილტვების და გულ-სისხლძარღვთა მოზღობობა.

როცა ქალს აღნეგანბავ ვლამარკობთ, იუკლევის ხაზს ეუსკამთ მის ძირითად ნიშანს — ქალბრობას, რომელიც გამბრბება სხეულის ნახზებში, კუნთების სი-

* იტყვება შემოღობობით.



თუ ზამის ფესისკემლი ავიკრიბოდა, გაუსვით ასანთის ახალი კოლოფის ხაოიანი პვერილი.

ღებობრივად სუსტი (კაბრი, ჰორლონიარევი შალი და სხვა) ვაჭმელმა შეიძლება „ნოვისტის“ თბილ ხსნარში დასველებული ჭაჭრისით ან ღრუბელი. შემდეგ თბილი სუფთა წყალი გადააღვლი. ამოწმებ-ლილი სუსტილი ირგვლე ლქა რომ არ დაჩხვს, წყალში მძაირ ჩაუმატეთ 1 ლიტრ წყალზე 1 ჩაის კოეზი).

თუ ნახშირ ფესისკემლს ფორთოხლის ქერქს გადაუსვათ, მას ბევრად უფრო სუ-ხახედალია ეწეწება.

ფანჯრის მინებს ვაჭმენდისას ჩვერი ერთი მხრიდან ჰორლონიარევი გაუსვით, მეორე მხრიდან — ვერტიკალურად. ასე უფრო კარგად გამოირდება, სად დარჩა გა-უწმენდავი.

ძალზე დასველი ტუფები, თუცის ნიე-თები, ვაჭმერის თუცის ნაწრები წამა-ღულეთ სოლის ან სარეცხის ფხენილის მა-გარ ხსნარში.

ნუ გადაყრით კვერცხის ნაჭუქს დანა-ყვით, შეურიეთ დანაყოლ შაქრს და მიიღეთ მშვენიერ სასუქს თოხის მცენარეებისათ-ვის.

თოხის ყვავილები რომ ცოცხლად გა-მოიყვებოდნენ, დროდადრო მორწყეთ ოდნავ დაშპურული წყლით.

დაწლავებულ მაკრატლის პირი ისევ ჰქრული ვახდებ, თუ ამ მაკრატლით რამ-დენჯერმე ვაჭრით ზუფშაქრს (დანა-ჩანგლის საწმენდ ქაღალდს).

(ვენების გაგანიერება, ფხების შემუშება), ზოგს — მოლის დუღედად აულის გამო (ცეზთან ძებლის წამორბა ან ტრფების თაღის შესესტება, რაც იმ ქაღებს უნდა-თა, რომლებიც სისტემატრად მოუხერ-ხებელ, ვერო, მაღალქსლიან ფესისკემ-ლის ატარებენ. ასეთი ფესისკემლი ქალს მარტო სიარულს კი არ უფუძებს, არამედ შეიძლება ზოგიერთ ავადმყოფობას, განსა-ვრებობით კი ქალური ავადმყოფობის მიზე-ვიც გახდეს).

ამასთან დაკავშირებით, ერთი რამ გავა-ხსენდა: ერთ ფრანკ კინოსახობის ჰქოტებს, როგორ ინარჩუნებო სილაშხეთა — ძა-ლიან ადვილად, — ხუმრობით უფასუხა მან, — კახას ეიცამ ერთი ზოთი ნაჭები, ხო-ლო ფესისკემლს — ერთი ზოთი მეტს.

ამ პასუხს დაწერა ლიბია, კომბარკარი, ვენე-ტრობო, ან სკირდება. მართლაც, ტრფე-კარგად მომდგარ კახაში ქალი თავს კარ-გად გარბობს. ტრფებსა და ფხის თო-თებს, რომლებზეც ჩვენი სხეულის შეი-ლი სიმძიმე გადადის, პირქოთი, თავი-სულგება სჭირდება. ერთი ზოთი დი-დი ფესისკემლის რემონდრადი შეიძლება ცოტა ვაჭმერებზე, მაგრამ ფესისკემ-ლი ფხებ კარგად მორგებული კი უნდა იყოს. ყოველდღიურად სტარებულ ფესის-კემლს საშუალო 2-3 სმ სიმაღლის ქული უნდა ჰქონდეს. ფესისკემლ-ჩუსტებს ბრტყელტარფინობამდე მიყვავობ, ხოლო პრეტელ ტრფებს კი ბევრი უსიამოვნება მოაქვს. სხეულის წონასწორობას რომ დაი-ცავს, ქალი იძულებულია ქვედა ტანი უკან გასწიოს და ხერხეშალი დაძაბოს. ორგანიზმი-კი უმედივად ასეთ დარღვევას ვერ იტანს. ფხის კენთების, ქვემო შეულისა და კის-რის ტუცილი პირველი ნიშანია იმისა, რომ შინაგან ორგანოებში არასასტრეველი ცვლი-ლებები იწყება, რასაც შეიძლება, ფუნქცი-ონალური დაავადება მოჰყვეს.

ი. ნარსოვა.

ურთროლი ნაწეკა ი ვინა. თარგმან ს. ხვინატიამ.

მრგველში, ცხიმის სუსიერების სპეციფი-კურ განლაგებაში, განსაზღვრულ პროპორ-ციებში და იმ თავისებურებებში, რომლებიც დაკავშირებულია ქალის ორგანიზმის ფიზიოლოგიასთან. ამიტომ ქალებს არ ურ-ჩევენ სიმძიმის აწევას, კიბობა-კრიგის, ტრა-მლინდრად თხილამურებით გადმოტობას. სხეულის ძლიერა შერყევად, დიდი დამა-ვის შედეგად შეულის შიგნითა წრების აწე-ვა, დღმა სიმძიმეება, შეიძლება, ორგა-ნიზმზე საზიარო გავლენა მოახდინოს, მაგ-არ ამ სხეუ საზიარო ნაყოფი მოძრაობაც.

როცა სამსახურში ქალს დიდხანს ქრძობა ან ფხზე ღვამა უხდება (მუშაობის გამ-ყიდველები, მემანქანე-მეკვადებები, დახვებ-ბის მომუშავენი), წვივა-ბარკების ვენებში სისხლ გროვდება, ვებუნება. ამის გამო, ვე-ნური სისხლძარღვები ფართოვდება, მათი იცლები იძულებულია (რადგან გვება ირგვლე-ვა). ესაა ე. წ. ვენების ვარკობული გა-ფართოება. ქალი ფხებში სიმძიმეს და ქა-ვილს გრანბმს, სწრაფად იჩანება, რო-გორ შევიძლია ავიცილოთ ვენების გაფარ-თობა? უპირველეს ყოვლისა, მოძრაობით, ვარკობით, რაც ხელს უწყობს სისხლის სწორ მოძოქეებას.

ტანჯარობი და სიარული საუკეთესო სა-შუალებაა ფხების გასათავისებლად. თუ როგორი დიდი მნიშვნელობა აქვს ძლიერსა და მოუყანე ფხებს ქალის გარეგნობისა-თვის, ვფიქრობ, ამაზე დასაჯავი საჭირო არაა. ფხების ფრთხილ გამოსწორება ფი-ზიოლოგი ვარკობით, ჩვეულებრივ, ძალიან ძნელია, ის თანდაყოლილია, მაგრამ ბარძა-ვის კონფორმისა და კანვის გამაგროვა ყოველ ქალს შეუძლია. თუ სასურველ ესთეტიკურ ეფექტს ვერ მიღწევთ, სასოწარკვეთილე-ბას მიაჩნე თუ მიეცემათ. დამახი, პლასტიკ-ური სიარული ფარავს ზოგიერთ ნაკვს. ქალებს, რომლებიც სპორტის მისდევენ, მჭერი და ვანსილი ფხებები აქვთ.

ავადმყოფი ფხები კი ბევრს აქვს, ზოგს — ჩამართლობის საერთო მდგომარეობის გამო, რასაც აბრე ვილაბრაკით

წ ე ჯ ს ს ვ ჯ ე ჯ ი

მირჩი ნაწენის კრებოი

ორიგინალური ფორმის ტორტი შევი-დით დამზადდით, თუ ფორმებად გამოი-ყენებთ თუცის ღრბი, მომინანქრებულ ტა-ფებში, რომლის შექმნა საოყარო საქონლით მოვაკერ მთავარი შეგიძლიათ.

ასეთი ტრფებით ოთხსაათურიან ვაჭმე-რადი ერთდროულად ორივე ბისკიტი გა-მოქცება.

ორ ბისკიტს მასალად დასკირდება: 12 კვერცხი, 12 სუდრის კოეზი შაქარი, 2 თხე-ლი კიქა (დუბთნაევი) პურის ფხელი. თუ მხოლოდ ერთ ბისკიტს გამოვატობთ, მა-სალის რაოდენობა, ცხელია, გაყოფა.

კვერცხებს ცილიან-გულიანად მოათავ-

სებთ მომინანქრებულ ჰურქელში, ჩაუმა-ტოთე ტრფის და სპეციალური სათქმულით ათქიფეთ სანამ მასა არ გათოვრდება 2-2,5 ჯერ არ გაიზრდება. ბოლის ჩაუმა-ტებთ ფქვილს, ფრთხილად აურეგეთ და სწრაფად ჩაასახეთ ცხიმოსიშულ ტრფეში თანაბარი გარდენობით. ბისკიტი უფრო ფაფური გამოვა, თუ ერთ სუდრის კოეზ ბურის ფქვილს შეეცვლით ამავე ოდენობის კარტოფილის ფქვილით. ვაჭმერში ცეცხ-ლი ძალიან დაბალზე დააყენეთ. გამოცხი-ბისათვის საჭიროა 40-45 წუთი. გამოცხი-ბის ბისკიტები ფრთხილად ამოიღეთ ფი-გებიდან და გააციეთ.

კრემის მასალა: ერთი ჩაის კიქა შაქარი, ერთი კვერცხი, ნახევარი ჩაის კიქა რძე, 200 გრ კარაქი, ვანილი დანის წვერით.

კვერცხი ცილიან-გულიანად ცხელ ას-რისებ შაქარში, ჩაუმატეთ ცხელი რძე და განაწვევებელი მორყეთ მიიყვანეთ აღუ-ღლებამდე, შემდეგ გააციეთ ოთახის ტემპე-რატურაზე. კარაქი კარგად დასისხეთ მომი-ნანქრებულ ჰურქელში. როცა ის გათოვრ-დება და სქული არაფრის კონსისტენციისა გახდება, ნელ-ნელა დამატებთ ვაჭმებზე სიროფი და იქამდე თქიფეთ, სანამ კრემის ფაფუ მასას არ მიიღებთ. მერე ჩაუმატეთ



დანის წვერით ვანილი, კიდევ კარგად ათქვიფეთ და კრემი მზადაა.

გამსაღებლად ბისკვიტებს ნაბირებზე კარგად შემოუწროეთ (ერთმანეთზე რომ შემოაწყოთ, თანაბარი უნდა გამოვიდეს) და ჩამონაჭრები წმინდად დაფხვინეთ. ბისკვიტებს ყველაგან თანაბრად წაესვიეთ კრემი და ზედამირეთეთ შევარტით (ზედაპირად ის მხარე თეთლდება, რომელიც გამოცხობისას ზემოდანაა). შემდეგ ზევიდან მართეთ სპეციალური კრემის მოსახბი ხელსაწყოთ. თუ ხელსაწყო არ გაქვთ — თიბრი ბრისი, სახაშბრისი, კომშის, ატმის ან კაკლის მურაბით და დაფხვინილი ბისკვიტით.

ნალი მარკინილიზილი

სოკოს კომპოზიტი თქვენ?

სამწუხაროდ, ყველას არ გვაქვს ხშირი, აბრეშუმივით მზხინარე თმა. ეს კი უმეტეს შემთხვევაში, იმის მიზეზია, რომ არ ვიცით თმის მოვლა. ჩვენი მკითხველებისგან მრავალ შეკითხვას ვღებულობთ თმის მოვლის თაობაზე. ამ კითხვების პასუხად გვჭვავთ ექიმ-კოსმეტოლოგ დ. ღარიბაშვილის წერილი.

ხშირად დავიბანათ თ თავი თუ არა? ამ შემთხვევაში ძნელია ერთი საერთო რჩევის მოცემა: გააჩნია, როგორი თმა გაქვთ. შშრა თმის ორ-სამ კვირაში იბანე, ცხინთან — კვირაში ერთხელ (ოლიონ, უფრო ხშირად არა).

როგორ სი სანით? ესეც თმაზეა დამოკიდებული. ცხინთან თმის კარგად დაბანს თხევადი საპონი — „ტუალეტის“, „სპირის“ (ალეგტიაროვი), შშრალ თმის — „კოსმოსაბიერის“, „ლანოლინის“, „სახაშვო“, საპნის ფხვნილი — „ჟოლნა“. ოლიონ, არავითარ შემთხვევაში არ იხმაროთ სატრცხის საპონი. მისგან თმის ღერი უხეშდება, წყდება, კანი კი იწერტდება და ქავილს იწვევს. საპონი თავზე ორჯერ მტდოდ არ წაისვიათ, ეს ყოველგვარი თმის მკურნელობაა.

როგორ არ წყალი თ თავსაბანად

უქ თვისი? არც ძალზე ცივი, არც ძალზე ცხელი, არც ზედმეტად, ბრძილ უყვალზე კარგია წყობის ან დამანარი თოვლის წყალი: შიგ კარგად ჭაფდება საპონი, ხისტი წყლით თმა უტეად იბანება. წყალი რომ დაბრძინოთ, ამისათვის დიღხანს ადღებთ, შემდეგ კი ჩაუბამეთ სკუმლის სიდა ცრით ჩაის კოვხე ღირტი წყალზე).

თუ თმა ძალზე შშრალია? მაშინ, აი, რა სცადეთ: კვირაში 2-3-ჯერ, საღამომით, თმის ძირებში შეიზილეთ კრემი „ოსინი“ ან „პრიმა“, მეუფედ ღღეს თმაზე გადვითლეთ მაწინი, შევიარით თავსაფრით და ერთი საათი შემდეგ დაიბანეთ „სახაშვო“ საპნით. ზოგიერთ თმას ნორმალური ცხიმოვანება აქვს, მაგრამ ზაფხულის ბოლო, ზღვის, შობს გავლენით ბრწყინვალეობას კარგავს, უხეშდება. მისი მოვლა ძნელი არაა: კვირაში ორჯერ შეიზილეთ თმის ძირებში თბილი აბუსალთაინის (სასაქმებელი) ზეთი. მეტე შეიხვეით თავი და ერთი საათის შემდეგ დაიბანეთ. 3-4 პრიოდურის შემდეგ თმა ისეთადე გაიხებდება, როგორც წინათ გქონდათ.

თქვენც ცხინიანი თმა გაქვთ? მაშინ შეუერთო ერთმანეთს 10 წილი კალენდულის ნაყენი, 1 წილი აბუსალთაინის ზეთი და დროდადრო ეს ნარევი შეიზილეთ ხალხში თმის ძირებში. ამან თუ არ ვიშველათ, მაშინ მეორე ხერხი სცადეთ: დაიყარეთ თმაზე პურის ფეჭილი, შემდეგ კი დაეკარცეთ მსკვილებილა სავარცხლით. ასე პრიოდური ყოველ მესხუე ღღეს. ამ პერიოდში თმა მხოლოდ თვეში ერთხელ დაიბანეთ.

ვის შეუძლია გაიკეთოს პეკანეტური ან თმის ქიმიური დახვევა? მხოლოდ იმით, ვისაც ყანსილი და მგარი თმის ღერი აქვს. ხოლო ვისაც თმა შშრალი აქვს და სცივია, თმის ყოველგვარი დახვევა აუნებს. შეირჩიეთ თქვენთვის სიდა, სწორი ვარცხნილობა — მოვლა ან გრძელი იმით, როგორც უფრო მოგიხებდება.

ამაგარებს თუ არა თმას შექრა? არა, არ აშკარებს. თმის ზრდა დამოკიდებულია მხოლოდ თმის ღეროზე. თმის შშრა კი არავითარ გავლენას არ ახდენს თმის ფუნქციებზე. მოვლე თმა სწრაფად იზრდება, მაგრამ მაღლწეს განსაზღვრულ სიგრძეს და მეტე ჩერდება.

თმა ვტვივით? როგორ უნდა მოიკეთო რომ გვიყვიათ, ეს ნორმალურია, თმა დიღხანს არ ცოცხლობს — ორიდან ექვს წლამდე, შემდეგ ცვდება და მის მავიერ ახალი ამოდის. ჩვეულებრივ, წუხან ხოლმე, როცა ამოსულ თმას დაინახავენ: აი, ძირიანად ამოვარდნილა, აღბანა. ახალი აღარ ამოიზრდებაო. მაგრამ გასქმებული თმის ბოლო თმის ძირი როდია. ეს თმის ბოლოცაა. ხოლო თმის სიციცხლის წყარო, მისი ნამდვილი ფესვი არ შეიძლება ამო-

ვარდეს. მედარი თმა საშუალებას აძლევს დღვრის დაინსვება და მეტე ახალი თმის და-ბადების, ჩანჩრთულ ადამიანს ღღში და-ახლოებით 30-50 ღერი თმა სცივია. გაზაფხულსა და შემოდგომაზე თმის ცვენა მატულობს, ზამთარსა და ზაფხულში კი უტეულობს.

თუ თმა საგრძნობლად გაგრობე უტედათ? მაშინ მეტრნალობაა სპირო. ეს იმის ნიშანია, რომ ორგანიზმში ყველაფერი წესრიგში არა გვაქვს. გამელებება სიბერის სტადია არ ნიშნავს. ჩვენ ვფიქრობთ, რომ თმის ცვენა ახალგაზრდობის ადამიანებშია და აუცილებელია მისი დროული მეტრნალობა. როგორ? ყველაფერს კობია, რანა ექიმისავე მიიღოთ; თმის ცვენას რომ სხვადასხვა მიზეზი აქვს თავდაპირველად კი შინაური მეტრნალობა არაა. მაშინს ბურთულით წაისვით თავზე ნატრიუმის ჰიოსულფატის ორმოცპროცენტიანი ხსნარი, ერთი საათის შემდეგ კი — მარილმავას ხუბროცენტიანი ხსნარი, ორივე ეს საშუალება იყიდება ფლოიკში, ექიმის რეცეპტით. მაშა ხშირ-ხშირად იყვანეთ, ის ძალზე სუფთა უნდა იყოს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შედეგს ვერ მიიღებთ. აუე გაავითეთ კოველდითურად, დაძინების წინ. მეტეოდ ღღეს დაიბანეთ თავი ცხელი წყლით და „სახაშვო“ საპნით, მეტეოდ ღღეს ყველაფერი თვითნად დაიწყეთ. ორი თვის შემდეგ თვენახევარი შეისვენეთ. შემდეგ კი ურსი გააგრეთ. ბევრი საწაუბლებელია ის იზამთ, მეტრნალობა ივითაოდ არის სასიამოვნო!

პოლონური იუმორი

პოლონური იუმორი

იმ საღამოს ევა გულდასმით ემზადებო-ბო. დიღხანს არჩია კარადში ღამაში კაბა. ძალიან რომ მოხდენოდა, ისეთი. გულდა-ველ შეიღება ქუთუთოები. ჩანს, ეს სალა-მი მისთვის მტდოდ მნიშვნელოვანი იყო.

ქმარიან რამდენიმე კვირის უსიამოვნე-ბის შემდეგ დღედა შერგებვის პერიოდი. ცოლ-ქმარას აბატიკი ამოვარდნის და მომად-დილი მომავალში შეთანხმებულად ეც-ხოვრათ. გარდა ამისა, ქალბატონ ევას ქმარს არასდროს ადარ ჭნადა შეეხება სხვა



ქალისათვის. გვიწინობა იყო მათი განსვთქმულებისა და უსამომავლობის მიზეზი. შერიგება ორივე ძალზე უხაროდა და გადაწყვეტეს შესაფერისად აღენიშნათ. სიმასხურის შემდეგ ერთად უნდა წასულიყვნენ საკავშირისა და საკავშირის ქალბატონი ევა შევიდა და მკარს, რამ სმასხურში შეუვიდა და დაახლოებით ორამდენს 8 საათისათვის.

როდესაც ევა 8 საათისათვის მუდგის დაწებულბუნაში მივიდა, კარისკაცი, ცოტა არ იყოს, გაკვირვებულ მიგსალდა. თვეწინ მუდგული წყითა გავიდაო, — აცნობა.

— არაფერი დაუბარებია ჩემთვის? — იკითხა გაკვირვებულმა ევამ.

— არაფერი ქალბატონო, გაიქცა, მგონი სადღაც მიიქარებოდა.

ევა გაოგნებული მობრუნდა, ზოლოთ იფურცოდა. ასეთი უნდა ყოფილიყო მათი შერიგება და მომავალში ერთად ცხოვრება, მაშინ როცა ამდენი რამ აღუთქვინებინათ? უმოსოდ წაიხდა დაწესებულებიდან. უბრალოდ, გაიქცა, ალბათ ვასართობად წასვლა ერჩია, საკუთარ ცოლთან საღამოს გატარებას.

ქუჩაში დაწვეული მიამოყვება. ეკუთვნის იანუში შეიჩხება. ღიღი ხანია არ ენახა. რაც გაიზოგო, მეგობრებს იშვითად ხვდებოდა. ძველმა მეგობრებმა მაშინვე ჩაითარებინათ აკუსი. კარგა სიტყვებმა მალაშოსათვის იმოქმედა და ახლავს. იანუში ყოველთვის საკვირალი ხში იყო.

იანუში დიდიტყობა, საით მიიქაროდის და რა ჰქონდა გვეგმის იმ საღამოსთვის. ქაშა არ იყოდა, რა ემსახუბა. სულც არ აპირებდა ქმართან უსამომავლობის გასწავლებას, თავის განცდებზე ლაპარაკს და საყინროდ გამოეყოფა, გაუსტახა.

— მამ ერთად ვახსენებო, — ვახარხარა იანუშს. — რამდენი ხანია არ მინახიხარ, რამდენი რამ მაქვს შენთვის საქმენებას.

ბეჭერი იარს ფატი, მერე ეთქვა ტქისი აღიარა.

— წაიდეთ, რამე დავიკოთ, — შესთავაზა ქალს. — თავისუფალი ხარ, ხომ?

კი, — უნახლად დაუფიქრებლად ევამ. ბოლისდაბოლოს, რადგან ქმარის ასე მოექცა, იმ საღამოს მართლაც თავისუფალი იყო.

ლი იყო. არავითარი სურვილი არ ჰქონდა, დაბრუნებულიყო ცარიელ სახლში და უსამომავლო ფურცებს მისცემოდა.

ახალი პარტიონის ყველაფერს აცთებდა იმისათვის, რომ ევამ თავი კარგად ეგრძნო. პირველ რესტორანში, სადაც ისინი შევიდნენ, კონიაი დაღურ და ცოტა იცავეს თავს. იანუში ისე ეველებოდა, რომ ევა თვდა ქალბატონივით გრძობდა. ქმარი ხომ თითქმის ვერ ამჩნევდა ვერც მისი თმის ახლად ვარცხნილობას და ვერც ახალ ფერს. იანუში კი ყველაფერს ხედავდა და უქმედლა. იცოდა, ევა გაბოზული იყო და დიდი მოწონებით მოიკითხა სტეფანი.

— ჩემი ქმარი წასულია, — პირდაპირ განაცხადა ევამ.

— წასულია?! — გაუკვირდა მართლ იანუშს. — მერე და ასეთი ქალი პარტი დასტავო? მე რომ შენი ქმარი ვუთხოვდიყავი, არასოდეს წავიდოდი შენგან.

ქალბატონ ევას თანდათან შეეცვალა განწყობილება. დაიფიქრა თავისი ამბები. უფრო სწორად, ცდილობდა სტეფანეზე არ ეფიქრა, ამის ღირსი, ევას აზრით, იგი სრულიად არ იყო. სიმამრებში მიიღო პარტიონის წინააღმდეგა — წასულიყვნენ ზუსტ რესტორანში, რაც გაბოზულა, მას შემდეგ ევა ისე იშვითად ერთობოდა, რომ დამთ საკუთარი წასვლამ აღბეჭემაში მოეყვანა. ერთად ისხდნენ, ზოგჯერ ერთმანეთისაკენ გაღიზიანებულდნენ და ისე საბურთოდნენ აღიარებდნენ. მათ წინ კი ნახევრად სინგლში, მოცეკვავი წყურღები ტრალიყვნენ. იანუში ხელებსა შეუკვთა კონიაი, ევა სიმამრებში ვაგდა მოსვენობის და აღდგენილი შეგობობის სადღერატყობს.

ქალს თავებურ დავსხა, ირველთ თითქმის ყველაფერი შავ ბურუსში ჩაიხიბა. როცა იანუშმა ევად შესთავაზა რესტორნის შეცვლა, წინააღმდეგობა არ გაუჩვენა. მხოლოდ მაშინ გამოფხზრდა, როდესაც იანუშმა შესთავაზა, ეყიდათ ერთი ბოლო შამპანური და მასთან, სახლში წასულიყვნენ. ევა ხომ მართო იყო და ბატონი იანუში ვაცხარებთ არწმუნებდა, ვაცილებით ბედნიერად ვიგრძობოთ თავისი. ქალმა ეს ამბავი მოუწერია, თუმცა იცოდა, ამბავი დათანხმებდებოდა. შესაძლოა სტეფანი სახლში დაბრუნებულიყო. არადა, კაცობრივად სთქვამს, ახლა იგი უკვე ძალზე ნაცლებად იყო მოყოლილებული სტეფანზე.

— წაიდეთ, კიდევ სადმე, — სთხოვა მან. — ისე იშვითად გამოვიღებარ საღამომითი სახლიდან. ჩემთან სხვა დროსაც შევივლით.

კონიაი რესტორნისადმი გაუფიქრნენ და პირველი შეიღვნენ. იანუში დაყინებით მოიხოვრდა, კიდევ დალიათ, მაგრამ ქალბატონმა ევამ უკვე აკეთა ჭიკბინის გადაღება დაწყო. თავს უნებურად გრძობდა და არ იცოდა რა ექნა. ბოლოს აღკოპოლმა იანუშზე იმოქმედა.

რადღაც ხმაშაღალი ღაპარაკი ატყდა, თითქმის ყურბოლი, იანუში მართო მას იქა, სხვებსაც ელაპარაკებოდა ეკვლი.

ქალს მიეჩვენა, რომ მისი თანამოძღვრე უნებურად გულმოსული ელაპარაკებოდა ევას, რომელიც მის უკან იდგა. პირბალიდა და ღიანხა ქმარის ფერხობაზე, ვახარებულად სახე. უნდოდა რაღაც ეთქვა, მაგრამ ისეთი თავბრუსხვევა იგრძნო, რომ ძლიერდა შესწლო მავიდასთან თავის შემეაგრება.

შენიშნა, რომ იანუშმა ხელს ჰკრა სტეფანს, ის იყო ცოლის პარტიონის და მავარი სილა უთავია.

შემდეგ ევას დაამახსოვრდა სასწრაფოდ დახმარების თანამშრომელთა თეთრი ხალა-უბები და მივიცილის ფორმა. იანუში ზეგრილი დავცა კიბებზე და ხერხემალი დაუზიანდა.

სამართლობი გაითვალისწინა ბრალდებულის დანაშაული, მაგრამ მზედველობაში მიიღო მოქმეთა მიერ მის სასარებმლოდ მიხელობა ჩვენებანი.

სტეფანს მიუხატავს ერთი წლის პატიმრობა. საქმის გარჩენის დროს, დახარალებული ძალიან არ აღნაშუებულბდა ბრალდებულს, რომელსაც დღმდეგ პატიონის უცხოვრია. ქმარზე კარგად ელაპარაკა აგრეთვე ქალბატონმა ევამ. აღმჩინდა, იმ კრიტიკულ საღამოს თურემ ეკლ-ქმარს უნებრად ასდენდა ერთმანეთს გზაზე. ქმარი, თურემ, ერთი წუთით გამოვიდა ქუჩაში პაპირისის საყიდლად.

მკლონურდინდა თარგმანა
N86A პაპაპაპაპა

ზარბაქინის პირველი გვერდი — „გომონა მტარდით“, 3. ბილინკინის ნახაზი. ზარბაქინის მითითებებზე — მახინი ურდობანი.

რედაქტორი მარიკა ზარბაქინი	სარედ. კოლეგია: ნ. გურგენიძე, მ. კალანდარიძე (პ. მე. მდივანი), წ. კვაჭავაძე, თ. ლაშქარაშვილი, ვ. სირაძე, ქ. სიხარულაძე, ნ. შალუვაშვილი, ლი. შენგელია (მხატ. რედაქტორი), თ. წერეთელი, ნ. ჭავჭავაძე.	საქ. კ. ცენტრალური კომიტეტის გამორედაქტორი
----------------------------------	--	--

რედაქციის მისამართი — ლენინის ქ. № 14. ტელეფონები — 99-98-71. 99-50-39. გადაცემა ასწრებულ 19/11-69 წ. ხელმოწერილია დასამბედად 22/19-69 წ., ქალბატონ ზომა 60x90/16, ფიჩქური ნახეული ფურცელი 3. სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბახი 5,3.
ტარიფი 100.000. ფიგ. 871 ფიგ. 02133 ფხა 80 აკა.

საქ. კ. ც-ის გამომცემლობის სტამბა. თბილისი, ლენინის ქ. № 14.
Типография издательства ЦК КП Грузии, Тбилиси, ул. Ленина, 14.
უკუვლოფური საზოგადოებრივ-პოლიტკურული და მხატვრულ-ლიტერატურული თურნალი „საქართველოს კალი“. Ежемесячный общественно-политический и художественно-литературный журнал «Сакартвелოს კალი» Издательство ЦК КП Грузии.

მეცნიერება, საინჟინრო და სპორტი!

იმპერიალისტური სახელმწიფოები უკვე წარჩინებულ კაცობრიობას თავს მოახვიონ ახალი მსოფლიო ომი, რომელიც თავისი შედეგებით იქნება გაცილებით მძიმე, რადგან ამ ომში, თუ მის გაჩაღებას შეძლებენ იმპერიალისტები, შეიძლება გამოყენებული იქნეს მასობრივი მოსპობის იარაღი. ამიტომ, საქართველომ კარგად გვესმოდა მასობრივი მოსპობის თანამედროვე იარაღის დამაზიანებელი ფაქტორები და, რაც მთავარია, კარგად ვიცოდეთ მისგან თავდაცვის წესები.

მასობრივი მოსპობის იარაღს ეკუთვნის: ბირთვული ანუ ატომური, ქიმიური და ბაქტერიოლოგიური იარაღი.

ბირთვულ იარაღს ეკუთვნის ბირთვული მუტებით აღჭურვილი სარტორიული და სარაკეტო ქურბები და ნადებები, საავიაციო ბომბები, ატომური ფუგასები და სხვა.

ბირთვულ იარაღის დამაზიანებელი ფაქტორთა შორის უმთავრესია დარტყმითი ძალა, ის უდიდესი სიჩქარით ვრცელდება აფეთქების ადგილიდან უკიდურ მხარეს, მნიშვნელოვან მანძილზე ანგრავს შენობებს, აზიანებს დასუფ ადამიანებს, ცხოველებს, მცენარეებს.

გახსოვდეთ! დარტყმითი ტალღისაგან თავდასაცვად შეიძლება გამოიყენოთ ქვისა და ხის ღობეები, სახლის სარდაფები, მიწის ნაყარ, თხრილები და სხვა ბუნებრივი სფერები ან, უკიდურეს შემთხვევაში, დაწვეო მიწაზე.

მეორე დამაზიანებელი ფაქტორი არის სინათლის გამოსხივება. ეს არის სინათლის სხივთა ნაკადი, რომელიც აფეთქების მომენტში წარმოიშობა, ვრცელდება სინათლის სიჩქარით და მოქმედებს 8-15 წამის განმავლობაში. მას შეუძლია გამოიწვიოს კანის დაწვა, თვალების დაზიანება, ნაგებობების ხანძრის გაჩენა.

გახსოვდეთ! სინათლის გამოსხივება ვერ აღწევს გაუმჭვირვალ მასალებში, ამიტომ

უკველი საფარი, ქვის ღობე, ნაგებობა და სხვა მთლიანად ან ნაწილობრივ დავიცავთ თავენ ამ დამაზიანებელი ფაქტორისაგან. შესანიშნავი დამაზიანებელი ფაქტორია შეღწეული რადიაცია — უხილავი განა სხივებისა და ნეიტრონების ნაკადი, რომელიც გამოიხივება ბირთვული აფეთქების ზონიდან, რამდენიმე წამის განმავლობაში და ვრცელდება უკველი მიმართულებით.

შეღწეული რადიაცია აზიანებს დაუცვად ადამიანებს აფეთქების ადგილიდან 2-3 კმ-ის მანძილზე და იწვევს მათში სხვადასხვა ხარისხის სხივურ დაავადებას.

გახსოვდეთ! ქვისა და ხის ღობე, სახლის სარდაფები, მიწის ნაყარი, თხრილები და სხვა დავიცავთ შეღწეული რადიაციისაგან.

მეოთხე დამაზიანებელი ფაქტორი არის რადიოაქტიური დასნებოვნება.

ბირთვული აფეთქების დროს წარმოიქმნება რადიოაქტიური დრებელი, რომელიც მოძირაობს ქარის მიმართულებით და მოძირაობის ზოლში ქმნის რადიოაქტიური ნალექებით დასნებოვნებულ უბანს და რადიოაქტიურ კვალს.

გახსოვდეთ! რადიაციის დონე, რომელიც აფეთქებიდან ერთი საათის შემდეგ წარმოიქმნება, 2 საათის შემდეგ 4-ჯერ მცირდება; 3 საათის შემდეგ — 4-ჯერ, 7 საათის შემდეგ — 10-ჯერ, ხოლო ორი დღე-ღამის განმავლობაში 100-ჯერ მცირდება.

მასობრივი დამაზიანებელი იარაღის მეორე სახეობა ქიმიური იარაღია — მომწამლავი ნივთიერებებით დაჭურვილი სხვადასხვა სამარტყვეები.

მომწამლავი ნივთიერებებით დაზიანება შეიძლება მოხდეს მოწამლული ჰაერის ჩასუნთქვისას, თვალში ან კანზე მისი მოხვედრისას, მოწამლული წყლის ან საკვების გამოყენებისას.

სხვადასხვა მომწამლავი ნივთიერება ორგანიზმზე სხვადასხვაგვარად მოქმედებს: ერთნი აზიანებენ ნერვულ სისტემას და ამი-

ტომ მათ ნერვულ-პარალიტიური მოქმედების მომწამლავ ნივთიერებებს უწოდებენ; მეორენი აზიანებენ კანს და მათ კანდაზიანებულს უწოდებენ; მესამენი იწვევენ ორგანიზმის საერთო მოწამლას და მათ საერთო მოწამლავებს უწოდებენ; მეოთხენი — მოქმედებენ სასუნთქ ორგანოებზე, მათ მსუთავი მომწამლავი ნივთიერებები ეწოდებათ. მეხუთენი აზიანებენ თვალს, ცხვირს და ყელის ლორწოვან გარსს, მათ გამაღიზიანებლები ეწოდებათ.

გახსოვდეთ! ქიმიური იარაღისაგან თავდაცვა შეუძლია აირწინად, სპეციალურ ტანსაცმელს და ფეხსაცმელს ან პერმეაბლ თავსაცმელს.

შესაბამისად მასობრივი მოსპობის იარაღს ეკუთვნის ბაქტერიოლოგიური იარაღი, მისი საფუძველია ავადმყოფობის გამომწვევი მიკრობები და მათ მიერ გამოშვებული სანაწამლე — ტოქსინები.

ბაქტერიოლოგიური იარაღში გამოიყენება მხოლოდ მდგრადი მიკრობები, მათი მცირე დროს სწრაფად იწვევს მძიმე დაავადებებს, რომელთა დაიგნოსტიკა ძალიან ძნელია და, აქედან გამომდინარე, მეურნეობაშიც განმელებულია ასეთებს ეკუთვნიან მიკრობები, რომლებიც იწვევენ შავ ჰერს, ციმბირის წულას, ბრუცელოზს, ყვავილს, ტულიარემიას, ბოტულიზმს და სხვა სახის ინფექციურ დაავადებებს.

ბაქტერიოლოგიური საშუალებელი შეიძლება გამოიყენებოდეს იქნეს როგორც თხევადი, ისე ფხვნილის სახით, ანდა საცავებში დანახებულად ბუჩქის, ტიპების, თავებისა და სხვა გადამამანების საშუალებით.

ბაქტერიოლოგიური იარაღისაგან დაცვისა და პროფილაქტიკისათვის მთავარია მათი დროული აღმოჩენა.

ელემენტარ სახსრებში, საქართველოს სსრ სამოქალაქო დაცვის შტაბის ინჟინერ-ქიმიკოსი.



ИНДЕКС 76178