

საქართველოს ბავშვი

საბავშვო  
საზოგადოებრივი  
სამსახური  
№ 8 1972 წ.



# ЗАРЯ ВОСТОКА

# 50

ბი, უკვე 50 წელია, რაც გაზეთი „ზარია ვოსტოკა“ ჩვენი მრავალრიცხოვანი რესპუბლიკის მკვირვლეთა თქვასებზე უმდეს, გრძობს და ღიანი ნიშნის სწორწინობით იღვამის კროპანდისტი, კეთილი მკვლავარი, გომამე და მრავალი.

ამ ომობდობათ წელიწადში ჩვენმა გვეყანამ გვერი ბანიყადა და გაღამბანა; ნება გვუბარებ, სისბრული, ოში, გამარჯვება და უმბალითო ურომითი აღმავლობა, რაც სინტამონოდ და მრავალწინობად აისხბა გაზეთი „ზარია ვოსტოკას“ უწრდლობაში.

მუწნალ „საქართველოს კალის“ ჰკითხვალთ მრავალტანსინი ბრძიბა, სარეკამირო კოლმობა და რედაქციის მთელი კოლმობი გუკრავალად ულომბვენ გაზეთი „ზარია ვოსტოკას“ ნახებარსაუკუნოვან იუბილეს და უსწრკობენ ახალ წარგბებებს მის დიდ საქმიანობაში.

### „საქართველოს კალი“

საქართველოს კომპარტიის ცენტრალური კომიტეტის უკველოვიური საზოგადოებრივ-პოლიტიკური და მხატვრულ-ლიტერატურული მუწრნალი.

### «САКАРТВЕЛОС КАЛИ»

Ежемесячный общественно-политический и художественно-литературный журнал ЦК КП Грузии.



### ზეღუპი

საიდან დავიწყო ჩემს მიგზავნა ქალებზე სუბიარო? იქნებ, ვაინა წარსულად? რომ ასეა ბედბულო... უზებუ ქალის წარსული ვაინა საყურებო მძიმე და გაუხარელი იყო. მაგარა მისი გახსენება დღეს არ მინდა, ის ავდილი დრა წავიდა და, სახედრად, ადარასოდ დაბრუნდება. საბუთა ხელსუფლების დანარებისთანავე სიხარულმა შენოშუკა ჩვენს ცხოვრებაში. ღიდა, მე გიკვირობ, როგორ არაინა შენოშუკა ჩემი თანამემდებლები, ჩემი მხარის ქალები.

გარეხის ფაფილი გადაწვევები ჩემს მიწას — იაბისებსა და უღბა. ნოების, ქალაქებსა და სოფლებს. ავტოარ მწვერავლებზე და ვესუვები დაბლობებში. მივაბიქებს უკიდვანო პაბნატაციებში და შედილივარ თანამედროვე ქარხნების უზარმაზარ სამაქრობებში. და ვხვდები ჩემს ხლებს. მზით გარუქული, მარც ხლებს, არ არსებობს საქმე. მათ რომ ვერ გააკეთონ, არ არის სამუშაო, მათ რომ ითავლონ.

ქალის ლატრისი ხლებში ისინი ვეგვანას საყურად აბაბანას, არჩევან ბავშვს, ქსოვენ აბრუშუმს, ისინი იქარის რესხავენ ზარუკუ მათი უღბლობა, შიგნაგან თეგებებს არალის ზღვასთან, ახუნებენ აშუღარის ვაშალს, თხიანას სარქუა აბის ქარხნის ვეგუბს, ახუნებენ ტრაქტორებს ტარქნის სტარტატორ ქარხნთან. მათ ყველაფერი შეუძლიათ. ჩემს დობლობებს, უზებუ ქალებს.

მათ შეუძლიათ სახელმწიფო მართონ იადავრ ნასარედისვახვასი იადავრ ნასარედისვახვას ვლებებს განაგებლობაში უზბუკეთის სსრ უფალესის საბჭოს პრეზიდიუმის თამქლიმპარ იყო. ახლა ის სსრ კავშირის უმაღლესი საბჭოში თამქლიმპარის მოადგილეთა.

მათ შეუძლიათ ახალი სიტუაცა თქვენ მეცნიერებაში, როგორც უთქვენათ უზბუკეთის მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტებს, ისტორიის მეცნიერებათა დოქტორის ჩაბინა ალბინავაგენს, მეცნიერების ინსტიტუტის დირექტორს, ისტორიის მეცნიერებათა დოქტორის საბოტა ანოქანოვას, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორის ნოზოს დებუნიოკაევისა და შჩავალდის. რომელთა სახელები და მეცნიერული გამოკვლევები აოცებს უცხოეთის მეცნიერებებს.

შეუძლიათ უხელმძღვანელონ უდიდეს სწარმის მუხობაჯ ახმელბაევახვასი. მუხობაჯ ჩადვასი საბოტა-გამმდიდრებელი კომბინაციის დირექტორია. ჩვენს ქვეყანაში ის ერთადერთი ქალაა ანოქანოვას წარჩობებს რომ ხელმძღვანელობს. როცა ამ კომბინაციის სანდარკეული პროდუქციას იძლევა და შერე როგორ პროდუქციას — იქაროს.

მათ შეუძლიათ დაილი თათსინაყ, შეუძლიათ სოციალისტური შრომის გზისი, მექანიზატორ ტურსუნა ახუნოვის მსგავსად, პირველად სწორად ტურსუნა მიუქ და ბაბის საყურელი მანქანის საქმეს შემდგომ მისმა მიმდერებამ, რესპუბლიკის აკადემიის ქალაა და ქალიშვილმა მიაგავრა ბაბის ხელთი კრეთა და მექანიზებულ კრეთაზე გადავიდა.

ნაშანგანის ოლქში, პაის ჩაიონოვი, ხადირა ახმელდვას „დედას“ იტახის დიდი თუ პატარა, კეთილი, ფარობი სახე. ახლგარდადული თავლები, სისარულით რომ უტყვილებს იზომ დაწახებზე, ვინც ხელში პირველად მას აუყვანა. ბუნია ქალი ხადირა ახმელდვა სოციალისტური შრომის გზისი.

მე ვწერ, და შჩავალდ მრავალი ქალის სახე გაივლებს ჩემს თვალწინ, ზოგი ახლგარდა, ზოგიც — მოხუცი, მაგარამ ყველა ერთიანიარა მშვენიერი, ბედნიერი, შოკონენებული, ნაწი, ზრუნვის ბეჭედ-დასმული. ეს ჩემი დობლობის სახეები, იტყობილია შუქით გახსნივსინებელი. არ ვიცი, არსებობს აიამე დარგი, მათ რომ თავისი ტალანტი და შემოქმედების ნიჭი არ გამოვლინებონ? შჩავალდ მათგანის მქერდეს იქარის ვარსკვლავი ახმუნენ? შჩავალდ მათგანის ხუთქმიანი გარსკვალვი ბრწყინავს და მისი აბინაოთი იტყვინა ჩემს მგვარობებს.

სილამა გალთაში ნაკეთა ქალის, ირავლები რესტავატორი შეწოდებუ-

# კონკრეტული

ასულმა მკაცროვამ... მალე უზბუკეთის სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმმა მკაცროვას წერილად მიიღო. „აპირველყოფილ აზნაბებში! — იწერებო და იგი, — არც კი ვიცი, როგორ მოგმართო... მე პერსონალური პენსიონირი ვარ, მძიმედ განვიცადე ის უზბუკურება, რომელიც გაშვებულვებს დააყვდა თავს. მისურს ჩიოთმე დავგზნაროთ...“

მაქვს ზოგიერთი უხმარი ნიჭით — თიგეთის საბანი, დაბანებული პალეო, პერანოები, ბუმბულის ბალიში, ხალაბები და სხვა რამ, შეიძლება გავედომ და გამოვცადო უზბუკურებ? იქნებ, კარგებში ცხოვრების დროს ვაპირებდი ავამიზნებ... ქალიშვილთა ერთადე ზღვის ახლის ცხოვრობ, — განავრთობდა იგი, — ჩემი დაბნეილები პენსიონირია. გავაცვს სამი თასი, თავისი სათავსოები, უაზულწმინ შევიდლითა ვისტუმროთ პაბარა ტამქენაგლებში. ჩვენ მათ ყველაზე დიდ რაბებს დავუთმობდი, კარგად მოვუვლებდი, არც ვკებას მოვადლებდი და არც სითიბს. სივანგრობული ოქტობრისავე თბილა, ვაპროვებუაზეთ თივნი ბავშვები და შინი წერაჩობის გემქნებოთ“.

წიროვრე იკვირებ, კომენტარები ზედმეტი ვა. „იქმინიოდან ტამქენაგმად იოთი აბათი კოლონატორია, — ვწერდა მილდვანის კომპარტიის ეკონტრალური კომიტივების პირველი მდივანი ა.მ. ი. ბოდილი, — მარტან მთავარი განა მანდილია? მართლაც, ჩვენი კოლონატორები ვგაშრობებს, ნავარაშკივრეთებს მშური მდებობრება, შეუძლებელი დაილი კომისიისური პარტიის მიერ“.

თავის დროზე უზბუკმა ხალხმა დიდი დახმარება გაუწია უკრაინელ ხალხს გერმანიულ ოკუპანტთა მიერ დანგრეული სახალხო შენობების აღდგენაში. უკრაინელი ხალხი არ დარჩა ვალში. იგი ვალსუფიდა დაფარება უზბუკ მძებეს ტამქენის აღდგენაში, და განა მარტო უკრაინელები და მილდვანელები? უზბუკ ხალხს ხელი შეუშეღეს ყველა მისმე ტრესპულაციის ხალხებმა.

ახალა დადვიდარ ვაშკენის ქუჩებში, დადვიდარ და შეხვარი ჩვენი ძმების დახმარებით აღდგენილი ქალაქის სილამაზე, მისი ღირსშენაწმონაბობებს. ავგერ პოეტიის პაილი, იქმთ ალიშერ მავოის სახელობის ლიტერატურის მუზეუმია — ეს ტამქენის ცენტრია, ადრისაველიის ცენტრია. დიდი პოეტების ქანდაკებებს შორის მონაწილე VII საუკუნის უზბუკი პოეტი ქალის ნადირას ქანდაკება, საბჭოთა პოეტების პირველებებს შორის ცნობილი უზბუკი პოეტი ქალის ზულეიას პორტრეტი და ითიშეთის მესმის მისი შთაბეჭდილებები ხმა:

ის, რაც ცხოვრების გალალა მიღლავს, მართად მკარნობობს, რომ ერთვა სიხდრია; მისიღობის დიდ ზღვას კრთობს; ძმები — დიდ თეგებს, მისს და აწიროთს. მადლათ, ვინავე ვაგობო, ვაა ვაშენი, ვინც აგვაბავა და დავაამწენდა, სახეული მათი, როგორც სინაოლე გულში ძეგლებად წამოხმობართა.

ქალაქს დალალა და კაცობა და გადმოპყურების, შალრეგენებიდან ახმეჭყოლილი წყალი ბროლის წინწკლებად იფრქვევა ცხოვრებაზე. ქუჩებში ხალხის ვალდა მიყოლინება, მათ შორის ბევრია ქალი, ნათელი იმბალობის მშენებელი, ბედნიერი უზბუკი ქალი.

ჩა კარგი და ლალია ცხოვრება, მით უზბუკებს, როცა ვაწიროთი ერთადეული მეგობრებისა და ძმების სუთქების გრძობა.

ლამაზია ჩემი ტამქენი — მდებობრობის ქალაქი. მომავალში იგი უფრო გალამაზდება.

შხარბა ასინოშვი, მისიონარის რედაქტორი.

ღობის ბორკილები შემჯავლო. მაგრამ ამ ბორკილებსაც გამოარდევდა ხოლმე ქალის ტალანტი. ჩვენი კლასიკური ლიტერატურა წარსულში მრავალ დიდებულ მოეტ ქალს მოითვლის. და როცა ქალმა უღებმა მიიღო თავისუფალი შემოქმედებისა, ლიტერატურა ახალი სახედებით გამოიღრდა. დღეს ჩვენი ქვეყნის პოეტურ საზოგადოებში წარმატებით გამოიღონ გიულჩიხრა ჭურავა და გიულჩიხრა ნურაღაევა.

დიდი ხანი ლიტერატურაში ნაყოფიერად მუშაობს ცნობილი მწერალი და პოეტი საიდა ზუნუნოვა.

მე მივყარს ჩვენი დრამატული თეატრი, რომელიც რევოლუციონერ-განმანათლებლის, ქალთა თავისუფლებისათვის მებრძოლის, მსახიობისა და დრამატურგის ხაზა ხაკიმ-ზადე ნიაზის სახელს ატარებს. აქ დაიბადნენ პირველი უზბეკი მსახიობი ქალები, რომელთა სახელები, რა ხანია, ჩვენი ქვეყნის სახელებს გასცდა. ყველაზე მაღალნიჭიერი მათ შორის სარა იზმეტურაევა — საბჭოთა კავშირის სახალხო არტისტი. მან უზბეკ მკურნებლებს შესანიშნავ ქალთა სახეები უსახეურა — ოფელია და დელდემონა, ლუბოვ იარკოვია და კაილა. ორმოცდახუთი წლის მანძილზე ამ ქალმა ასე მეტი როლი ითამაშა.

როცა ჩვენი ქალების სახელგანთქმულობაზე ჩამოვარდნა სიტყვა, მე დღის თეატრის დარბაზი მაგონდება, რესპექტაბელური საზოგადოებით სავსე, მაგონდება, როგორ აღა ფეხზე მთელი დარბაზი და ისე მიდგამს სადირიტორო პულტისკენ მიმავალ დილმარ აბდურახმანოვს.

საქვეყნოდ გავივითქვეს სახელი ჩვენს ხალხურა შემოქმედებმა. თუ ხალხის სულის შეცნობა გსურს, თუ გინდა იცოდე, რით ცოცხლობს ის, მისი შემოქმედება უნდა ნახო. პარიზის გამოფენაზე ყველა აღტაცებაში მოჰყავდა ხახხასა, ცინცინი ფერებით მოხატულ თიხის სათამაშოს. ეს მისი ხელები — ბუხარის ოლქის მცხოვრების, ხალხური შემოქმედის ხამო რახიმოვას ხელები.

ახლა ჩვენს სუზანეს, ჩვენს მოკარგულ ფარდაეებს დაუკვირდით! ამ ხალხებს უცნობზე აყრავენ, ტახტებს აფარებენ. სუზანე ჩვენი საცხოვრებლის საყვარელი მორთულობაა. ზედ ამოქარგულია ფერადი წრებები — პატარა მნათობები, ჩვენს ყოფას რომ აღამაზებენ.

ვის არ გაუგია უცხო ფერები, საოცარი ნაწიში მოხატული ჩვენი ხან-ატლასის ქება, ახლა ამ ქსოვილს მარგელანის ფირმა „ატლასი“ აშხადებს. ათასობით მეტრი ქსოვილი მარტ ნაზირა ხუსანიოვა, სოციალისტური შრომის გმირს, აქვს მოქსოვილი, ჩვენს რესპუბლიკაში არ მეგულება ქალი, ხან-ატლასის ეკაა რომ არ ექონდეს. მაგრამ იცით ეს სახელი რად უწოდეს?

ღეგინდა გადმოვაკცებს, რომ ერთ მბეჭველს ტბის სარკეში ცაში მოკურავუ დრუბული, შშის ოქროფერი სხივები და ცის დევეარლი დაუნახეს. მას აბრეშუმი მოუქსოვია და შოკ ჩაუტანებია შოხობლუ-რი მიწის ყველა ფერი. მეტი ეს ქსოვილი სახალღში წაულა, ხანს უბრძანებია, ამ ქსოვილის კაბები მხოლოდ ჩემი სახალის ქალებმა და დღებულთა ქალ-რძალმა ატარონო. მაგრამ მივიდა რევოლუცია და ხან-ატლასით შემოსა ყველა მშრომელი.

ზეიშის ეამს ხახხასა აბრეშუმის კაბებით იროფებთან ჩემი მიწა-წყლის ქალები, ჩემი თანამემამულენი და დილილები: კოლმურენები და აკადემიკოსები, მსახიობები და მუშებო, მოავრობის წევრები და სტუდენტები. აბრეშუმი გაღვნილია მთის ტულიპებისა და თვალმურღავში ცის ფერებით. მის მცხუნვარებათა და წყალსატევების საამო სიკრძალოთ, ველ-მწიფეების სიღრმითა და ტარსაღების შუადღის თაყარიო.

შეს ყველაფერი ჩემი უზბეკეთია, გენბავო, ინახლულო? ჩამობრძანდით!



მელიციონს მენცირებთა კანდიდატი  
ჯახიდა ქამილოვა (მარცხნივ)

მოქსევეთა ანსამბლი „ხახირი“





# უკანაში, თავში უკანაში!

ფარდა ჯერჯერობით დაშვებულია, მაგრამ მაყურებელთა დარბაზში წაღები უკვე ჩამჭარალია, ვიოლინოები, ჩელეები, საყვირები ფრთხილად სინჯავენ ხმებს მოლოდინში, როდის გაშვება პულტთან მავსტრო, ადმირატის დირიჟორის ჯოხს და მოითხოვს სიჩუმეს. მომდევნო წამში კი ამ სიჩუმეს აავსებს ხმებით, დაწინას მათივე მხედრობის, დაუმორჩილებს მას სოლისტებს, მრავალხმიან გუნდს, ამოძრავებს მოცეკვავეებს, ერთი სიტყვით, გაცოცხლებს სპექტაკლ-საკვირვებებს: ბალებს ან ოპერას.

ტყუილად კი არ ეძიებან „ჯაფანოსურს“ მავსტრო-დირიჟორის ჯოხს. მთელი მსოფლიოს მუსიკალურ თეატრებში მკვილად კი არ იშვება უკანასკნელი აქტი დირიჟორისადმი მიძღვნილი აპლოდისმენტებითა. დარბაზში იმითება სინათლე, ორკესტრანგები დგებიან, მთელი სპექტაკლის განმავლობაში დირიჟორი პირველად ბრუნდება მაყურებლისკენ.

ამ შეხმებევაში — მავსტრო მინიატურული, სანდომიანი ახალგაზრდა ქალია. აღიწერ ნავიოს სახელობის გაშკენების ოპერისა და ბალეტის აკადემიური თეატრის პროგრამებსა და აფიშებზე გკითხვლობთ: უზბეკეთის სსრ სახალხო არტისტი დილბარ აბდურახმანოვა.

დილბარ ჩვენი ქვეყნის მცირერიცხოვან დირიჟორ ქალთა წარმომადგენელია. იგი ყველაზე ახალგაზრდაა და მეორეა მათ შორის, ვისაც მიენიჭა სახალხო არტისტის მაღალი წოდება.

გადავხევა თუ არა შთამომავლობით გალანტი? თუ ვიმსჯელებთ დილბარის მიხედვით, გადავცენა. მისი შრომები წარსულში ოპერის მომღერლები იყვნენ.

გულამ და ზუნრა აბდურახმანოვიების რვა შვილიდან მხოლოდ დილბარმა აირჩია „შთამომავლობითი“ სპეციალობა. მათ ოჯახში არის ექიმი, ინჟინერი, მასწავლებელი, და მხოლოდ დილბარი გახდა მუსი-

კოსი. თუმცა, ალბათ, სწორედ ამ სპეციალობის არჩევა არ შეიძლება, მას უნდა შესწირო თავი, სცოცხლებ, შესწირო ერთხელ და საზუღამოდ.

მამასთან ერთად გოგონა მიდიოდა თეატრში, აქ ატარებდა გაკეთილებსაგან თავისუფალ ფრის უფროსები მას აძლევდნენ ტკბილულს, პეტიტივებდნენ, მოფერებით დილოკას ეძახდნენ და ვერც კი შეამჩნიეს, როგორ გაიზარდა და დაიწყო ორკესტრში დაკვრა. ახლა იგი სხვებთან ერთად მიიქაროდა რეპეტიციაზე, ყურადღებით ადევნებდა თეატრის დირიჟორის ჯოხს, ფარულად იცნებობდა, რომ როდესმე პულტთან დამდგარიყო და ეჩვენებინა ორკესტრისათვის, თუ როგორ უნებნ მას თავისი საყვარელი „გედის ტბა“ ან „იდა“.

მისმა მასწავლებელმა, კომპოზიტორმა, დირიჟორმა და თეატრის სამხატვრო ხელმძღვანელმა მუხტარ აზრაფიმ თავის

ახალგაზრდა მოწვეულში ამოცნობი დიქციონარის გალანტი, იმეითი თვანტვი მუქიკოსისათვის.

დილბარის სადილობომ სექტაკელი იყო ეგრდის იბერა „აიდა“, იგი დიორიორობდა ამ დიდ და რთულ ნაწარმოებს და ყველამ დანახა ის, რაც სწებებზე ადრე ამოცნობი მინმა მასწავლებლობა: დიორიორისათვის აუცილებელი — ნებისყოფა (რომლისაც ემორჩილება სექტაკლის რთული ორგანიზმი), სიმტკიცე და, ბოლოს, ამაგობა, — ადვილი როდა რამდენიმე საათის განმავლობაში უდიორიორი სექტაკულს.

თავისი მუსიკალური გემოვნებით დილბარი უპირატესობას აძლევს ფაქტ გარნიზონა გამოთა და განდვდებით გამგმავლულ სახალტო სექტაკლებს... თეატრის მიოღლი სახალტო რეპერტუარის სწორად მას მოჰყავს და მის მასწავლებლს, აწრფას, რომელსაც უწირდა მისი თავის ლოგაში სექტაკლის მსვლელობისას, ფერ ამ გაულოცება, რომ მსვლელებსა და ფერის ორგანიზმს ერთნაირად ჩატვებინოს ოდგნას გაფრენის სცენა „გედის ტაბრი“, ან სიყვარულის გამოძვლებების სცენა პალატინი — „ღღინღინ და სიყვარული“. ყოველითვის თავისებური გაწყნებებისა, ყოველითვის ახალი ფერები. ორტკვარი მიერისა ანამ და ფერება პაპუბოს დიორიორის ჯიბის ყოველ, ოდნავ მუსიკალურ მოძრაობას.

სექტაკულად კი — ყოველდღიური რეპერტუებით სოფლისგებობას, გუნდობა და მუსიკოსობა... ტაქტიკობა და რიგების დაშლაშევაზე, პარპრობის ტიბნა სექტაკლის მუსიკალურ რეპერტუარში.

ნაგობის სახელობის ტაქტიკობის ოპერების და პალატის აკადემიური თეატრის მიწვევები და აღიარება ეროვნული უკუტვობის აკავებებს მიწმობს, თეატრის სწორად და დღის გატარტობებს. მოსკოვში მის სექტაკულსებზე ბოლოტი ისევე ინდლად იწვიება, როგორც სახალტადიქციული დიდი თეატრის ან, ამატვლებზე, ყოველდღიური ბეგობის მსრუტეობა, რომ მიწმობის, მსვლელებს და დიორიორ ქალებს. ხანდახან დილბარი ამბობს: „ღღინ და სექტაკული გინდელ ორგანიზაციისკა“, ან კიდევ სხვა რომელიმე განტყმული დიორიორი. დილბარი, რა თქმა უნდა, დღლავს. მაგარამ ეს მდღლავება გრძობდება მხოლოდ იმ წუთათხედ, სანამ თავის პულტოვან დამტვარს არ ასწავს ჯიბის და მოითხოვს სორწუბს. იგი აკოცნებებს პირველ ბეგობას, შემდეგ მეორეს და ახუკე ჩაბნელებულ და მყოფობაზე დარწმუნებულ გაბნებულ უკრებულებას მდღლავს და ხუკე დარწმუნებულ მდღლავს, ადარწმუნებულს და რბაზაზე უბრტვს უკან, ადარწმუნებულს დიორიორს — ბეგობაზე ოკეანის გარდა. იგი ეგრფრტვება ამ მხების, იმეოქიბის, სინაოქოლისა და მწებებობის საწყობაში, ერთი საღამოს განმტვობობაში ასევე ირრბდება ჩუმ პიანისმოსტობას და იზრბდება მჭეტარე ფორტეპიანო ერთად.

...გადაცემა თუ არა ტალანტი შთამომავლობით? თუ ვინსჯვლებით დილბარის პაგარა გოგონას ღღინას მიხედვით, აუცილებლად! მას უყვარს თეატრი, რვა წლის ვიოლონა კარგად იცის იმ სექტაკლების მუსიკა, რომლებსაც დილბარის დიორიორობს. იგი სწავლობს მისი მასწავლებლები ეოლონის კლავსინ და ოდნობაში ფორტის, რომ მას აქვს იმის, მაგარამ გამოვა თუ არა მისგან მუსიკოსი, ამის თქმა შეუძლია, რადგან სახალტო არტისტობა დილბარ ადურახამწიოვამ იცის, რომ ტალანტის გარდა ყველა საქმეში საჭიროა გატაცებაც, კეთილმინდობებაც და პასუხისმგებლობაც გრძობნას ხალხის წინაშე. მაგარამ ეს გუკუთვბის ხელოვნობის სფეროს, ეს თვქიბებები შთამომავლობით არ გადაცემა.

ნატალა უანილოვა



მეორეს ქალთა რიცხვი ჩვენში მეტია, ვიდრე ოდესღაც.

საბჭოთა პოეტ ქალებს შორის თავისი ბრძნული პოეზიითა და პიროვნული ომონიბლიბობით გამოირჩევა უშბეტკობის სახალტო პოეტის ზულფია ისინალოვა. მიყავს — ზულფია...

გამკენტი, კომპოზიტორისა ქაჩა, № 10... აქ ცხოვრობს 57 წლის ზულფია, სინაოქოლის მიმდევრელი. რიჯა შორეულ დასავლეთში პირველი მსოფლიო ომის ხანაში გაჩაღდა, ის ჯერ დაბადებულად არ იყო. „მე დავიბადე ტაშკენტში და ვფერობს, რომ ეს ქვეყნად უშმენიერესი ქალბატონი უშმენიერესი ხომ მაინცდამაინც უღამაზებს არ ნიშნავს! მშენიერია მის, რაც მედს გულთან უფრო ახლა, იგივე იქიმიში საშობოლზე, ადამიანებზე, ლექსებზე...“

ტაშკენტში სწავლობდა, ათათი უშმენიერეს ქალბატონი, აქ უფროდობდა უშბეტკობის მისივე ქალი ადმინსკაველიბის და დასავლეთის ხანაშინეს, ისტორიას, პოეზიას, პირველ ლექსთა კრებულს „ცხოვრების ფრეზლები“, უფოდა. მომდევნო — „ქალიშვილთა სიმღერები“.

სამაშელო ომის წლებში ზულფია პატრონულ ლექსებსა და სტატიებს წერდა. მანვე დაწერა ლიბეტოე ოპერისათვის — „უბიანი და აბანი“.

ზულფია უფროს შრომას, უშბეტკო ხალხის მონაბოვას, უფროს ომში გამარჯვებულებსა და შრომის გიგანტებს. უშბეტკობის დღლა... ინდლანი სპეციები... გაზოქოლი ცეცხლა... საშობოლზე მიწმობაში, მისი ცეცხლა, პოეტის შთაგონებაა... „ზულფია ციყკის სადარჯოხზე დღავს, როგორც მესაზღვრე საშობოლზე საშობოვარზე, კრემლის ვარსკვლავი ანთებს მის საშობოო ოთახს და უშბეტკ ადარწმუნებულს მტეც:“

ღამბას ჩაეკარბო, — შუქის ზღადა, შიდად და ბარდა, ადრე ამოვიდა, მგონის ბულის ნაწერს დასცქერის, გასაზარდა, მშვიდობის დილა, მიწის მდღლავს, ყველა მსაქმეში.

...მიყვები მშობლობური ქალბატონ ქაჩაში... ეს ლექსი ნიშნავს საბჭოთა ქალბატონ მალტო პატრონულ განტვებობის განშობადობისა. პოეტი ქალი, დღლა, მოქალაქე წინ რაბობრავალ ქურბის მიყვება და მის წეს, რაბობრე მოსკოვში, სიციხისლს ნაწილს მიიღრავებინა... ბავშვის, მზის სიციხების, ელნათურის, ახალი სახლების საბით უფრდობდა ეს ტალბები მონაბოვად და მგონის გულს საშობოლს რუკას უნაქვებდა... ანტიომ ადღლავს თავისი ლექსების ბეტი.

როგორ მინდა, რომ მწყურავალი, თავისი მალა, შიშოურ გზებზე ადრეწილ მზარეს მიმავალი დაეწყო მისი ამ რეზ ლექსები!

თუკი პოეტია მზის ნაწილი, თავის მზიურ ტაშკენტში ოცნებობს, ომსხვას, მდღროს, წერს წერილს მეტობარს. და ეს წე-

ბილი — სუზანი, მისი ძველი შიკრიკია მალაქ მეორეთთან, რომელსაც ხალხს გამარჯვებით დაბრუნებს საბჭოლოდად. გრძობს ზებირი მომღერალს ზიზუნო ალავსებს ომის ურჩხულს:

დღლდობი! განა ჩვენ არ გავზარდეთ ყოველი ხალხი, ყოველი გოგონა? — გვირდა იციცხლობი, გვირდა!

მშენილობა ხალხების ალღებები ომში ზულფია ხალხთა მეგობრობის მომდევრალია. ლექსების იმეოქობის ციყსლობის მიოღლი მერუს პრეზია. ინდოქობი, პენე-დანა, მეგონის ბულის მახლობლია. კავკასიის მთები, კრემოდ სპარტელებს მთათა მწვერვალზე, სადაც სიმღერა იბადება, — მისი საწუკარი თემებია.

„მეგობრობისა და სიახლობის ზიდად ქველურან ჩვენი ლექსები!“ — ამბობს ზულფია. ეს დიდი შედგენიდან ცისარტყლასავეტი გაღებულა ტაშკენტშია ითილასაღლდე:

არა, ამოდ არ ძებნებიათ საბჭოთავლში საბჭოთავლში წყარო! დილდა! და მეც მდღლავს ციყსლზე მისივე ინიკრის, ციყროს ციყროს! მართლაც, პოეტი მიიღლი დასავლეთის მგონსებზე იწვევს აღმოსკავრბი, ტრადიციულ პატრიოტებს, რასაც ეწოდება „მუშობირა“ — მოშობირთა პატრიოტს. ზულფია ან პატრიოტულ ლექსის მეფეს ეს თითავსლ უშმობს. მისი „მუშობირა“ მოქალაქე ნაწყვებების საბით ასე წარმოგვიდებება:

შენ ეფებვი ხარ, ლექსის ეფებვი, ოქროს კალმის საკადრისში, დასასრული ჩაეკარბა — არე გქონია დასასრული. თავს გიკრავებ მეფედ გიწვევ, სირობიში შეგოლლავს გურბით და მეღვობი. მოშობირ არა ჰქვია! მის, ვინც ლექსი არ გატრობდა, მუშობირა გამაზიანებე! ვინ ეწვევს ყველა ჰქვენის მგონას, უნდა მუშე და უნდა რიჯბა. უმსკავსო და შორი-შორი უფრო ლექსი ჩას მიქვინა! სპარტადის სასახლზე იმეოქობა კიპი ამიგია, ზედ ზაფხულის დამის ცაა, ადამალა ნობი დამიგია. მზის დარბაზი ვერძობით და ფარნა-საფარნი გარნიშობას, მუშობირა გამაზიანებე! ვინ ეწვევს ყველა ჰქვენის მგონას, ორწობდათი მგონას ვინ ეწვე — ასევე თეიდან დადავობისში, ბეღლად ვედი და ლექსით ვაქებ ლექსის დღლმს — საბატოქოლს...“

ბედობირი ქალბია ზულფია. მსოფლიოს მრავალ ენაზეთა ოარგნილი მისი მშენიერული ლექსები. ამას ეწოდება საწუკარი ოცნების ასწრლავა. ისევე იქ ჩაბნებებს უშბეტკობის ცნობრავალა მზე და ისევე იღობება მისი მწიერული დობილი — დაფენით მოსილი ზულფია.

სამაი ბილოვანი

ყაზახეთის  
მონინაპე  
ქალები



სოციალისტური შრომის გმირი,  
კოლმეურნე ღარიბა ტანტოკოვა

სამუშაო შედეგებსა „დნეპრს“  
ლოტკინი ჯალიბა ტამბიშაივა.



სოციალისტური შრომის გმირი,  
კოლმეურნე მ. ნიაზოვა (მუჯი).

# „საუბრის კუნძულის“ ფილსტრასი

მოლა, უზენი, რომელსაც ნათობის ზღვით  
კალაპოს უწოდებენ, ისეთ დანადგარს, დღე-  
ღამეში ათას ტონა ნავთობს რომ იძლევა,  
კამკაში ახლა სათამაშოვით ატარალებს.  
თბილად, სიყვარულით იგონებს თავის ამხა-  
ნაგებს. საუღედ და ზინა ახლა, ალბათ, ისევ  
უვალივებს დატარალებენ თავს. რისხევი კი  
თავის ძველ, გაყვითლ პლკონტში ციფ-  
რებს იწერს: რამდენი ნავთობი მოგვცა დღეს  
დანადგარმა. ამანგებს თეთრი ქული გვერდ-  
ზე მოუგლია, წინ და უკან დაახივებს და ბუ-  
ფერში წყვასა ზომავს. თავისი ხუთი თითი-  
თი იცნობს კამკაში ბრიგადის თორმეტევე  
წევრს, უველინი ტალღები არიან. ნეტავი მით-  
ან თვის ახლა! ორი წლის წინ ამ ამხანა-  
გებმა ოპერატორი კამკაშ იზარავე კომკავშო-  
რულ-ახალგაზრდული ბრიგადის ხელმძღვა-  
რედად აირჩიეს. ბრიგადის უველა წერა  
წარმოების მოწინავეა. შარშან ბრიგადამ  
კომუნისტური ბრიგადის სახელი მოიპოვა.

ფოლადის მაგისტრალზე, თვალუწვედნელ  
ველებს რომ ქმარაივით შეორტყამია, აღმო-  
საველითისკენ მიმართის სამგზავრო მატარე-  
ბული იგი გახლებული დოლის ბედაურს  
შოგავს. პირველი რომ ესწრაფვის ფინი-  
თან მისვლას და აღვზნებული, თქარა-თუ-  
რით, სულ უფრო და უფრო უმატებს სირ-  
ბილს, ბედაურს ფხბაფხვ მისდევს ჩუმი,  
ამაყი ველოც.

კუბუში სირუშა. ფანჯარასთან შავვერემა-  
ნი ქალიშვილი ზის და დაფორებული გას-  
ქერის აუციკებულ ვეუებს. მღუმარებს მო-  
პირდაპირ მხარეს მჭდობი შუახსის მანდი-  
ლოსანი არდევს.

— კამკაშ, რა არს მოსკოვში ახალ? შენი  
საქმეები როგორღაა?

— ქალიშვილი ფანჯარას შორდებდა და აღი-  
მსხა.

სსს კავშირის უმაღლესი საბჭოს დეპუტა-  
ტად აირჩიეს კამკაშ იზარავე და ამიტომ ცოტა  
მოგვიანებით მოუხდა საზაფხულო სესი-  
ონებზე მოსკოვში წასვლა, სადაც პოლიტქმი-  
ურის ინსტრუქტორს დაუსწრებელი ფაქულ-  
ტეტის უკანასკნელ სურსსე სწავლობდა. ვა-  
შოვლები წარმატებით ჩააბარა და ახლა შინ  
ბრუნდება, ქალაქ ნოე უზენში. ეს ქალი  
კვირლით რომ უღის, კანზინა ესმურზინა  
— უზენის გეოლოგიური საკვლევი ექსპედი-  
ციის წევრი, სადგურ კულსარში ამოვიდა, ისევ  
შინ მიდის, ნოე უზენში.

კანზინა გარეუვის პოლიტექნიკური ტექ-  
ნიკოსის ერთ-ერთი პირველი კურსდამთავ-  
რებულია. კამკაშსაც ეს ტექნიკური დაამ-  
თავრა. იღუბლებითი სახეს, უცარიელ ღა-  
ქულა მანგოლაკზე შედევთ რომ დაიწყო,  
კანზინა მამაკაცებთან ერთად მწელსავალი  
ჭა აირჩია.

კამკაში მას შორიდან იცნობდა, ჩაიონრული  
საბჭოს სესიაზე ჰეავედა რამდენჯერმე ნახუ-  
ლი. ახლდა კი მიეცა საშუალება ახლის გას-  
ცნობოდა და დღამარაკებოდა.

კარგა ხანს ისაუბრეს. მერე კანზინამ კომბ-  
ი დაიწყო. ქალიშვილი ინტერესით აკვირდებო-  
ბოდა მის მუქ, ქარდარქულ სახეს. „ნადვი-  
ლად გმირები უნდა უწოდო ასეთებს: კანზი-

ბა-აპის, სალის-აპუს, ტურგაელოს, ჯოლდეს.  
ჩვენ რა? გაწყობილ მაგისტრალთან მოგზარძან-  
დით...“

კამკაში კვლავ ნაცრისფერი, უკიდვგარო  
ველს გასცქერის. ფიტრებითი ქაღალდიან  
შორსაა. კანზინა-აპის მიერ ახლანამ მოყო-  
ლილი ისტორია და მანგოლაკის პირველი  
დამპყრობლები ბუგას თვალწინ.

...ისწრაფავთ არავის მოვლანდებოდა მა-  
შინ მანგოლაკის დღევანდელი ღამისა ქალა-  
ქები: შეჩერეკო, ნოე უზენი, ტრალიეკო, ფე-  
ტალი. ირავლეო მხოლოდ შუშველი ველი და  
უთბო საივით ჩამონგრეული მიები იყო  
ქა-იქ. ნავთობაზის პირველი მამიდებლებს  
მანგოლაკი დღემოლით, ავი ქარბივთა და თა-  
კაშ მითი შეხვდა. მაინც მატულობდა მჭვე-  
რავთო კარბები და მიწურები. თვეების მან-  
ძილზე ამბოხებუდნენ ნავთობის კოშკო-  
რებს. ფოლადის სატეხმა ათასი მეტრი  
სიღრმეზე გაბურღა მიწა, მაგარამ, ამბოღ!  
ნავთობის ნახსობს არსად იყო... ისევ ვადა-  
ინაცვლეს ახალ ფარობოზე, ისევ ამამონდ-  
ვეს... 10 წლის შემდეგ, როგორც იქნა, იფეთ-  
ქა ნავთობის შადრევანმა, ფარდა ახვდა  
მანგოლაკის მწიხის საუყურნოვან საიდუმლოს.

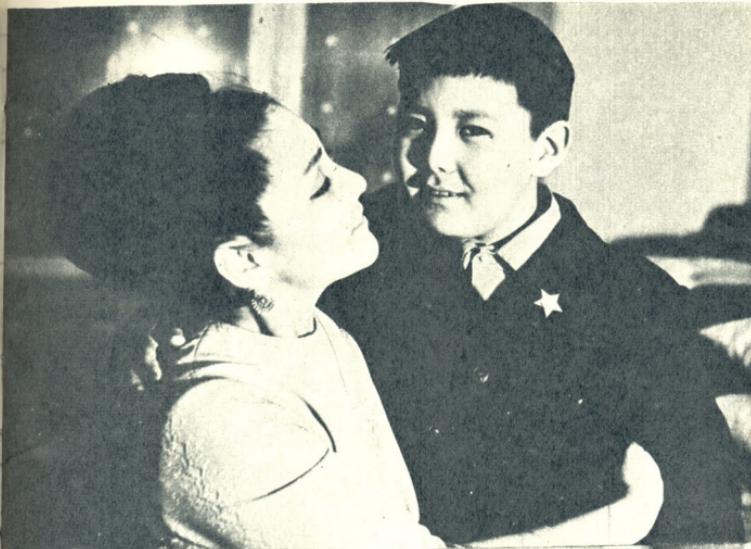
მკვირი ზამთრის შემდეგ მანგოლაკზე  
გაზაფხულობით, ბებერი მიების მწვერვალი-  
ვიდან ნიაღვარი დაბეჭდება ხოლმე. ვერავითარ  
ქალა ვეღარ აკეივებს მთლილი ძალით  
მოგარგინელ წყალს. ადგილობრივი მცხოვრე-  
ბლები ნიღვარს ზეგას უწოდებენ. ასეთ  
წლებში ხაზობის სიხარულს სასუღარი არა  
აქვს: გატატლებული ველი ფეცრად სახეს  
იცივლის, მწვანად აბინიანდა. ნავთობის  
შადრეულზე მთის ასეთ ნიღვარსა ჰგავს,  
თანდათან ძმობირდებდა, უზვი ხდებდა, მკერდს  
უხსინს აფხამინს.

კამკაშ იზარავემ ათწლეულის დამთავრების-  
თანავე გადაწყვიტა მანგოლაკში წასულიყო.  
მაგარამ უფროსი მძის სიტყვები აკეივებდა:  
მანგოლაკი შენისთანა უყოლიინარი კი არა,  
სეკეაილისტე სჭირდება. დარდი რე ნაქვს,  
მანგოლაკი არ დაშრება, ჭერი ისწავლდ. წას-  
ვლას უყოველივის მოესწრებო.

ამ ბოლო დღის კამკაში ძალიან დაიტვი-  
ტო, ჩაიონრული საბჭოს დეპუტატობა, კომ-  
კავშირის ჩაიკომისა და პრფკავშირთა რეს-  
პუბლიკური საბჭოს წევროც. უყოველივე ამას  
ისიც დემატა, რომ სსს კავშირის უმაღლესი  
საბჭოს დეპუტატად აირჩიეს. უზრად უღუდ-  
ვა საშუალო საცდენია, და ამიტომ ამხანაგე-  
ბის წინაშე თავს უხერხულად გრძნობდა. მაგ-  
არამ ცული არსოდეს უთქვამს მასზე ამხანა-  
გებს, პირითქო, უადვილებითი ისხენებო.  
როცა ბრიგადის ადგილზე არ არის, ცდი-  
ლობენ, ურსიზა არ დამინიონ. კამკაშივით  
ისინიც ვეღვის კარნახი ჩამოვიდნენ ქ. სხვა-  
დასხვა უკობინად, რისხევი თორმეტევე  
დანაა, ზინა — თაორიოდა... უველას ერთი  
მეზანი, ერთი მისწრაფება აკეივებებს.

—1970 წელს მანგოლაკში მკვირი ზამთარი  
დაიჭირა. ყინვების დროს კი არა, მწ გარდა-  
უსი სიბოხის დროსაც კი იუნებდა მანგოლაკის  
პარაფინის ნავთობი. მშინი ჭერ ქვედ არ  
იყო უზენ-გურეტივის რტინეზა. ერთადერთი  
ტრანსპორტს ტანკერი წარმოადგენდა. ნავ-  
თობის ტანკერებით ეთიებოდნენ კასპის  
ზღვის. დღე-ღამეში მილიონობით ტონა ნავ-  
თობს იღებდნენ. მოლა, და ამდენი ნავთობი  
ტრანკერი ვადაწილდა ამას ზღდის დამთრო,  
რომ ზედა ვაიანს. ვადაწივების საწრულებას  
საერთაღარ იყო. ნავთობი კი ზომიერდებოდა.  
იწუბლებული შეიქმნენ ჰაბურალები დაეგმა-  
ნათ. გენათათ ერთი, როგორც გაიხარეს მენავ-  
თობებმა შარშანს დამთავრად უზენ-გური-  
ვის ნავთობსადენი ხაზის მშენებლობა. ეს  
პირველი სეხელი ნავთის საბჭოთა კავ-  
შირში. პარაფინის ნავთობს მხოლოდ მაღალ-  
ტემპერატურაზე შეუძლია ადგილიდან აფე-  
რა, ტემპერატურამ რომ ოდენად დაიწიოს,  
ნავთობი მამწვანდ გაიყინება. ამიტომ უყოვე-  
ლი-80 კილომეტრზე დადგებოდა რღმული,  
რომელსაც მიღებს აცხლებლა.

რა კატეია ცხოვრობდნენ ისეთ მხარეში, სა-  
დაც სინდელს სიხარული ენაცვლებო, სადაც  
თვალსამალოვ ხდებდა, როგორც გარდაქმნება  
უყოველივე. როცა საიდანმე ბრუნდები, ასე  
გგინია, პირველად ხედვ ამ გარდაქმნილ



სსრ კავშირის სახლში არტისტი, სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი, ახალ სახელობის ოპერისა და ბალეტის სახელმწიფო თეატრის სოლისტი ბიბიგულ ტუღუბერიძე უკრავს მუილს.

მხარეს. და გულს უსაშველოდ უხარია. გუშინდელ უსიციოცხო, მომწველებელ უდაბნოში აღმართულა გაირადნებულ, ტურფა ქალაქი. უნებლიეთ ქედს იდრე ისეთი ძალის წინაშე, რასაც ადამიანი ჰქვია. ჩვენ არ მოვითხოვთ ზვალინდელი თაობისაგან ძეგლის აგებას. ისიც გვეუფოა, თუ კი მიხვდება, რომ შიშველი ველი აუკავებულ ცენტრად უფროსმა თაობამ აქცია...

მოსკოვში წასვლის წინ კამეაში იდენი უსტიურტაში იყო ამომრჩეველებთან შეხვედრაზე. რომანტიკის მოყვარულთა ადგილად ახლა უსტიურტას ასახელებენ. ჭრჭერკობით კი იქ უდაბნოა. მხოლოდ ნავთობის მამიებლები და მზურღავეები დააბიჭებენ. ახლახან ბაზარბაია კოსმავაბეტოვას ჭაბურღილიდან გაშა იფეთქა, რაც იმას ნიშნავს, რომ დადუმებული უდაბნო მალე გულს გაიხსნის.

კუთხეში ნათურა აინთო. კამეაში ფიჭვიდან გამოერკვა.

— ახა ახა წამოდექით, ეუახლოვდებით— გამოაფხიზლა მან ჩაოვლემილი კანზიბა. მოსახვევში ქალაქ ნოვი უზნის მოციმციმე ნათურები გამოჩნდა. შორს, ქალაქის სამხრეთით კი გაზის ჩირადნები ელვარებენ. სულ უფრო და უფრო მკვეთრად ანათებენ ჩირადნები, როგორც სიმბოლო „საუნჯის კუნძულის“— ნავთობის ზღვის ძლიერებისა.

ზარიზა უნაბასინოვა,  
გურიევის ოლქი.



სპორტის ოსტატი, მაკლის ჩოგბურთელი, უცხო ენების ინსტიტუტის პედაგოგი გულნარა დაუღლეთი.



# უკეთესი და ჯანსაღი!

ტულადა კი არ ამბობენ, მამა უველაზე კრიტიკულად აფასებს შელის ქვეყანას. ერთიანად გამოიკვლება ზაქედი აქსაკალი, როცა სიტყვას მის ქალშვილზე — მათაზე ჩამოუდებ. იგი სიამოვნებით იღონებს შელის ბავშვობის წლებს, მის გონიერებას, სიმკაცრეს და სიბალისს, მამა ამყობს თავისი ქალიშვილით. მათ ერთ-ერთი სიამაღლო მოწვეუ იყო სკოლაში. ათწლიე 1914 წელს აქტიუ-ბისწული დაამთავრა და უმაღლესი განათლების მიღებაზე დაიწყო ოცნება, მაგრამ ამ ასაკში მწილა დამოუადრებლად ცხოვრების გზის არჩევა, რადგანაც ჭრ კარგად ვერ იცავს შენი კერძის სიბოძი, ჭრ კარგად არ გაგრძენია შორეული გზების სიმშვენიერე. ამ დროს რჩე-

ვა-დარიგება მოსილებს უნდა ჰყოიხონ და მათაც ასე მოეცა: „შენი ნებაა, შეილო, — თორბა მამამ. როცა ქალიშვილს განზრახვა შეი-ტყო. — ეტიმობა ჩვენც მოგვეწონს, კარგი არ გუფილია.

ზეითი, სწავლამოწმებული ქალიშვილი აღმა-ათის სამედიცი-ნო ინსტიტუტის სტუდენტი გახდა. ჩაიარეს სტუდენტობის ხალისი-ანბა და მდელვარე წლებში და მათა სამუშაოდ აღმა-ათაში დატოვეს. სტუდენტობისას მუთაიობით, დაყვირებულბობითა და ნიჭით გა-მორჩეული. — უაზხეთის სსრ მეცნიერებათა აკადემიასთან ახლად-გახსნილ მიკრობიოლოგიის სექტორზე მიიწვიეს სამუშაოდ. ასე და-აჯა ქალიშვილი იმ გზას, რომელიც მეცნიერების მწვერვალებზე-ა-ყენ მიდიოდა.

მედიცინაში ჩაუბედვ ადამიანს უველა მიკრობი მავნე ჰგონა. სინამდვილეში კი სასარგებლო მიკრობებიც არსებობენ. მათს და-ავალეს, გამოეკვლია ლუდის საფურაში არსებული სასარგებლო მიკრობების ზემოქმედება. ქალიშვილმა გულმოდგინედ შეისწავლა ეს საკითხი. 1958 წელს გამოჩენილი მეცნიერის, მიკრობიოლოგის, უაზხეთის სსრ მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტის და ა. შამიის ხელმძღვანელობით დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია.

ახალგაზრდა მეცნიერი ქალი ჭრ ლაბორატორიას ხელმძღვანე-ლობდა, შემდეგ კი საბავშვო ჩაუდგა სექტორს. მათა იკვლევს სასარ-გებლო მიკრობების სიცოცხლის ხანგრძლივობას იმ ტალახში, რომელიც რეჟიმატორში დაავადებულბოთა სამკურნალოდ გამოიყენება. ამ საკითხზე მუშაობამაც გამოიღო თავისი ნაყოფი. დღეი საბჭოთა მეცნიერის ი. რაბაპორტის ხელმძღვანელობით მან 1969 წელს და-იცვა სადოქტორო დისერტაცია.

ნიკიერი მეცნიერი ახლა მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილეა. ინსტიტუტს, რომელიც ორასზე მეტ მეცნიერ თანამშრომელს აერთიანებს, აქვს ათი ლაბო-რატორია. ინსტიტუტში მოღვაწეობს ოთხი მეცნიერებათა დოქტო-რი, ორმოცდაოთხი მეცნიერებათა კანდიდატი და ოთხმოცდაოთხი უმაღლესი განათლების მქონე სპეციალისტი. ინსტიტუტის კოლექტი-ვის ამოცანაა აღმოაჩინოს და გამოიყენოს სასარგებლო მიკრობთა ახალი სახეები, განსაზღვროს მათი გამოყენების სარგებლობა სავ-ხალხო მეურნეობაში. პურის, ჩაის, ლუდის, ლენისა და პირუტყვის საკვების საფურადიან სასარგებლო მიკრობების მიღებაში მცირე დავწლი რომი მიუძღვით ამ ინსტიტუტის თანამშრომლებს.

1971 წლის იანვარში მათა შიგავეა მონაწილეობდა მოსკოვში გა-მართულ საკავშირო სამეცნიერო კონფერენციაში. კონფერენციამ განიხილა სასარგებლო მიკრობების გამოყენების საკითხი ბიოლოგი-ის სფეროში. ამჟამად ინსტიტუტის კოლექტივი ატარებს კვლევით მუშაობას ამ საკითხის უფრო ღრმად შესწავლისთვის.

მათა შიგავეა მართ ნაყოფიერი მეცნიერმუშაი რომია, იგი ათო-ბით ახალგაზრდა მეცნიერის აღზრდილიცაა. დიდ იმედებს იძლე-ვინ ახალგაზრდა სპეციალისტები ამანათვეა, სემბედა, ტოლმისო-ვა, რომლებსაც სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობაში მათა შიგავეა ხელ-მძღვანელობს. შიგავეა მძ მეცნიერული შრომის ავტორია. ახლანს გამოქვეყნდა მისი ვრცელი მონოგრაფია.

— წინათ, — ამბობს მეცნიერი, — მიკრობიოლოგიის სათანადო ყურადღებას არ აქცევდნენ. განჩნდა ანტიბიოტიკები, დაიწვეს მათი ფართო გამოყენება, გამოიმჩნა მათი მიღების წყაროებიც. მეცნიე-რების ამ დარგმა შედარებით გვიან დაიწყო განვითარება ჩვენს რეს-პუბლიკაში, მაგრამ ამ მცირე დროშიც კი გაჩაქვეული შეუდგენია მიღწეული.

მეცნიერის ქალ დოქტორს კითხულობს უაზხეთის უნივერსიტეტ-ში. მისი უფროსი ქალიშვილი საულო დიდის კვალს ადგია — უა-ზხეთის უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტის მეზუთე კურსის სტუდენტია, უმცროსი — ვატი პირველკლასელიცა.

გაუმართლდა მამას გუშანი, ზაქედინ აქსაკალის ქალიშვილი ცნო-ბილი მეცნიერი გახდა.

კულაიშ ბიხინბაიბაძე,  
უაზხეთის ქალთა რესპუბლიკური ფურნალის „უაზხატან აიელ-დერის“ ლიტმუშაი.



ა. ხოჩიაძე

27 ივნისს ქართველმა ხალხმა სამარადისო განსასვენებელ ალაგას — შაჰმინდის პანთეონში მიიკლა თავისი დიდი თანამედროვე, საბჭოთა თეატრის გამოჩენილი მოღვაწე, ქართული საბჭოთა თეატრის ერთ-ერთი ფუძემდებელი, სახელმწიფო პრემიების ლაურეატი, სსრ კავშირის სახალხო არტისტი აკაკი ხორავა.

ვისაც ერთბელ შინც უხილავს სცენაზე ქართული თეატრის ეს ბერძუბა, გაუგონია მისი დრამატუზმით ალსავსე, ხავერდოვანი ბარიტონი, არ შეიძლება სამუდამოდ მის თაყვანისმცემელთა რიგებში არ აღმოჩენილიყო.

როგორ შეიძლება დაგვაფიქვდეს მისი ანზორი, ოტელიო, დიდი ხელმწიფე, ბერსენევი, ოდიპოსი, გიორგი სააკაძე — სახეები ამეტყველებულნი საოცარი სიმართლით, დამაჯერებლობით, ფაქიზი განცდით, გმირული შემართებითა და მღელვარებით.

აკაკი ხორავა ჩვენი სასიკადალო რეჟისორების — კოტე მარჯანიშვილისა და სანდრო აბეტელის ღირსეული მოწაფე იყო.

დიდია ქართველი ხალხის მწუხარება, წავიდა სცენის ბრწყინვალე ოსტატი, მსახიობი, რომელმაც თეატრში მთელი ეპოქა შექმნა და წარუშლელი კვალი დატოვა თავისი უბადლო ნიჭითა და საზემსრულებლო ხელოვნებით.



# სტოკუპოვსკი

1942 წლიდან მოყოლებული, სახელოვანი ქართველი მოქალაქე ნინა გაფრინდუშვილი არაგის უბნობს მსოფლიო ჩემპიონის ვაჭარვინს. უკან დარჩა ოთხი დაბალი მატჩი (სვავაჯარ ორთაბძობლან მსოფლიო პირველობების ისტორია არც იცნობს), რომლებზეც ამდენჯერ ჩინებული გამარჯვება იქნა მოპოვებული.

ზაინც რომელი გამარჯვება იყო მათგან უვალაზე უფრო საპატიო? ჭერ ერთი, მსოფლიო პირველობაზე უვალა მატჩის მოგება მეტისმეტად საპატიოა. ისე კი, თუ რომელიმე მათგანის გამოყოფა ვადა საჭირო, ჰქონდ მანც რაგაში სულ ახლახან დამოაბრებულ შეხვედრას გამოყოფდით. რატომ, იყოთხან რამდენადმე გაოცებული მკითხველი, კუმპინარს ხომ აღრინდელ მატჩებთან შედარებით აშუარად გააუჭოხებსა ანგარიშში. დიას ეს ასეა, მაგარ მამონ, როდესაც მსოფლიო ჩემპიონად გამოვალა, „მომლოდ“ ვაჭარინდაშვილის, მსოფლიო ჩემპიონი ებრძოდა პრეტენდენტსა და... ავადმყოფობს.

უვალამ, ვინც ნინა გაფრინდუშვილის იყინოს, კარგად იცის, რომ მსოფლიო ჩემპიონი უყოველობის მშვენიერად იყო მომზადებული ფიზიკურად და ფსიქოლოგიურად მას პირდაპირი ჩაენის ნერვები ეპსო. — არაერთხელ უთქვამს მეტოქეს — ალა კუშნირს. ნინა არა თუ არსებულ არ განძინდა რაიმე დალილობას თამაშის პროცესში, არამედ პარტიის მთელ საათზე ისეთივე ნათელ პარტიებს ინარჩუნებდა, როგორც ვოქოთ, დასწავსოში. უფრო მეტიც, შეხვედრას დაშთაბრების შემდეგ ისეთი შთაბეჭდილება იქმნებოდა, რომ მსოფლიო ჩემპიონს უყოველვარი შესვენების გარეშე შეეძლო ახალი პარტიის თამაში!

ამჭრად სკამე სხვანაირად იყო. უკვე მეორე პარტიის წინ ნინამ ყუბო მწვავე ტკივილი იგრძნო. მეურნალობამ დიდი დრო მოითხოვა. საჭირო ვადა მსოფლიო ჩემპიონის ჩვეული დღის რეჟიმის შეცვლა. თუ აღერ ნ. გაფრინდაშვილი უყოველიერად რამდენიმე საათს უთმობდა მაგილის ზოგურთს და სვირინობს, შექმნილ პირობებში ახელი ფიზიკური დატვირთვა შეუძლებელი აღმოჩნდა. შეიცვალა კვების რეჟიმიც. უყოველივე ეს კი არ შეიძლებოდა მეტაბოლური არ გამოვლდარიყო. ეს ვანსაუბრებთი შევიჩნეოდა მატჩის მეორე ნახევარში, როდესაც პრეტენდენტმა ჭერ თავი დააღწია გამანადგურებელ ანგარიშს (მთავ პარტიის შემდეგ მისი ორჯერ მწვართნელი შინ ვასანგზავრებოდა მომზად). შემდეგი კი ვანსხვავება მინიმუმამდე მიიყვანა. ისე რომ, გაფრინდაშვილის ასეთ შეცდომას მატჩის დასკენი პარტიებში (განსაუბრებთი კი ბრძოლის ენებოთ სათაზე) თავისი ვასამართლებელი მიზეზები ჰქონდა.

რაც უთხვება ძალთა შეფარდებას ნ. გაფრინდაშვილსა და ა. კუშნირს შორის, იგი (ანგარიშის მთავრედავად) ისეთივე დარჩა, როგორც ვოქოთ, 1945 ან 1949 წელს იყო. პრეტენდენტი მეტისმეტად შეუპოვრად იბრძოდა და უვალდერი ვაკეთა, რაც შეეძლო. ...და აი, 27 ივნისს კლდრკის გულშემატკივრებს რიგის ოფიცერთა სახლის „ოქროს დარბაზში“ უკანასკნელად მოიყარეს თავი. მსოფლიო ჩემპიონი დაფინის გვრავინითა და ოქროს მედლით შეაქვს. ურავინატორებს დადი მადლობა გადაუთხადეს და ზუსტად გაუდგინეს. ექვს გარეშეა, ნინას დიდი დახმარება გაუწერა შესანიშნავად მწვართნელმა, ვაოჩენილმა.

ხო თეორეტიკოსმა და პრაქტიკოსმა აიკარ ვახსლსმა. ნინასა და ვახსლსის ერთობლივი შვადება ჭერ თბილისში, ხოლო შემდეგ რიგის მახლობლად მდებარე კურორტ ლივულუშენი ფრად ნაყოფირი გამოვალა. მსოფლიო ჩემპიონი იმდენი ახალი სახეობიერ ვარიანტი „მომარავლა“, რომ, ეტყობა, რამდენიმე სეზონის მანძილზე უზრუნველყოფილი.

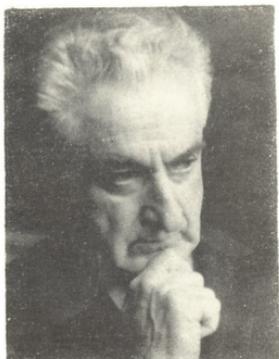
უნდა აღინიშნოს კუშნირის უდავო შემოქმედებითი წინვლა. წინა მატჩებში მას ხშირად არ ყოფნიდა მოფიქრებასათვის განკუთვნილი დრო, ციტირებში ხვდებოდა. ამჭერად კი ეს საგანგებო მომზადების შედეგად მოხდა) პრეტენდენტი სწრაფად და ინერგიულად თამაშობდა, ციტირებისაგან აშუარად ვანიჭურნა. პრეტენდენტის მეორე აშუარა მიღწევა გახლავთ კომბინაციური თამაში და ისტატება.

რამდენიმე შემთხვევა იყო წინა მატჩებში, როდესაც მოსოფელი მოქალაქე, ვანჭერებისა და პოზიციური თამაშის ოსტატი, იმდენოდა, ამჭერად კი პრეტენდენტი არა თუ არ ვაუბრობდა კომბინაციური თამაშს, არამედ თვით მიიწრაფოდა მისეც, ერთი სიტყვით. კუშნირის უდავო პარავრის ნათელია. შემსუვევითი როდი იყო ის ამბავი, რომ თვით უქვლურების მარცხის ვამსაც კი (9-10 პარავრების დროს) პრეტენდენტმა არ დაუჭარა ფარტობის და საკუთარი ძალების რწენა შეინარჩუნა.

მამს ასე, ნინას მეოთხე მატჩი მსოფლიო პირველობაზე ადრინდელზე უფრო სანაიტრებსო იყო. რაც უფრო ძლიერია მეტოქე, გამარჯვებულ მით უფრო საპატიო.

დაისვენეს ვულშემატკივრებსა, ნინა კი მსოფლიო ოდნავ დაისვენებს და ახალ ბრძოლაში ჩაებმება. მსოფლიო ჩემპიონს ხომ არადიდებში ფაქტიურად არასოდეს საა აქვს. სექტემბერში ქალთა სპორტაშორის ოლიმპიადა, დეკემბერში — ევროპის ქვეყნების ჩემპიონთა თასის ვაშამება, შემდეგ — საყოველიო ჩემპიონატის სხვადასხვა ვანდური პირველობები, სხვადასხვა საერთაშორისო ტურნირები, მიწვევები ოკუპაციონადან, პოლანდიიდან, ინგლისიდან... მსოფლიო ჩემპიონის ნახვა ხომ ყველას სურს, და ჩვენი სწორუთავარი მოქალაქე ნინა გაფრინდუშვილი ერთი კვირისმან მეორემო მოგზავრობს, ერთ გამარჯვებას მეორე ცალის წინეი გულშემატკივრების სასიამოლოდ და ჩვენი პარტიის საიდებოთა!

1975 წლამდე ნინას შეუძლია შვიდიად იუოს. მაგარამ შვიდიად ვერ იქმნებოა მისთან მშვედრის მსარევილობი. უვალა ქვეყანაში იწერა მთავალ პრეტენდენტთა ძებნა და შეჩარვა. ერთ შეჩარვებას მეორე უყოვებავინ იქნება პრეტენდენტი? ვინ იყის ისე კუშნირი? შეიძლება აღლქსანდრია? შეიძლება და შეიძლება ისეც მოხდეს, რომ სარწიწის შემდეგ ნინა წინაშე წარსდგეს ახალვაჭარა ოსტატი, რომლის შესახებ ჩვენ დღეისათვის არაფერი ვიცით.



# კვოლონ ქეთთელაქე

წაიდა ჩვენგან თვალსაჩინო მხატვარი, დაუცხრომელი შემოქმედი, ადამიანებისადმი დიდი სიყვარულითა და სიკეთით აღსავსე კაცური კაცია, ვისაც ასე განუზომლად უყვარდა ქართული ცა და ქართული მიწა. ახოლონ ქუთათელაქე! მწელა და ჰეშმაოიკად სულისშემძვრელი, რომ დაიჭრო: ჩვენს შორის აღარ არის მხატვარი, ახალ-კაზრდობის დიდი მფარველი და მეგობარი აგერ ახლა მიწედა მისი ნაბიჯების ხმა სამხატვრო აკადემიის ტალანგში. ტილოზე დარჩა მოხატული კონტური, და აქა-იქ წარმოჩენილი მისეული ნოუიერი ფერები... იმ დაუმთავრებელ სურათს აღუბეჭდავს მხატვრის უცანასკნელი აღმაფრენის ცვალიც. ნაჩევარი სადუენე შემოქმედებითი თრთოლ-

ნოს ქაქუა



ვით ძვერდა მისი მბურვალე, ადამიანები-  
საღმი სივცარულით აღსავსე გული. შემოქ-  
მენი იმტონაც არიან ჩრეული, რომ ტი-  
ლოზე რჩება ამქვენიური ტკივილისა და  
სიხარულის განცდა რაც აღუქვამთ, აღუნეს-  
ხავთ, რისი თქმაც სწაღდათ ნიჭიერად, ღი-  
დნი მხატვრული სიმართლითა და თავგანწრ-  
ვით.

სინუშეს დაუსადგურებია მის სახლოს-  
როში. ეს ცრემლიანი დუმილი წუთით  
იღვენებთ, როცა თვით ცხენზე ამხედრე-  
ბული თამარ შეუე ამაყად აზიდული, თითქოს  
უთავბრევი ნათელი მოსილი მიუძღვება  
თავის ძლევაშოსლ მხედრონს — მტყვე-  
ლი პლასტიკა, მსუეე ფერები, მონუმენტუ-  
რი კომპოზიცია. სურათი დაწერილია იმ ში-  
ნაგანი გზნებითა და შთავონებით, რაც ეს-  
დენ დამახასიათებელია მისი შემოქმედებ-  
ისთვის.

გასოვთ „ამისონის უღელტეხილი“ ო-  
თიქონს მითდან დაქანებული ზავიკით. თე-  
დაღმართში ეშვებთან ცხენოსნები, კუსტად  
შეკრული, საედროთ გამზადებული სახეებ,

მირელი



უღელტეხილის კრება გურიაში

მარგონიძე



ომარ მეფის ლაშქრობა

აქავებული ცხენები. განუზომელი ძალ-  
იგრძნობა თვითელ მებედარში. თითქოს  
გესმით ფლოკების თქარათქერი. ექსარე-  
სია. რიტში: უველა სურათში წინა პლანზეა  
წამოწეული აღმიაწები, რომლებიც გაჰიორ-  
ჩევიან მკაფიო შიხავანი დახსიათებით.  
გმარული პათოსით არის სავსე სურათები,  
რომლებიც მიძღვნილია ისტორიულ-არეო-  
ლოგიური თემებისადმი. აპოლონ ქუთათე-  
ლარის მემკვიდრეობაში ბატალური უნარი  
ემყარება რეალისტურ საზომს, ის განაპირო-  
ბებს მისი წერის ნათელ. მკაფიო მანერას.  
მისი დიდი ნიჭი გამოჩნდა კომპოზიციურ მო-  
ნუმენტურობისა და სილიადის გადმოცემის  
დროს.

სახლოსნოში დუმილი სუფევს, მაგრამ  
მომწუსხველი ტყვილის განცდას თითქოს  
მალამოდ ედება აფსი ღმილი, მხატვრის  
ფუნჯს რომ წარმოუსახავს ამ პორტრეტებ-  
ში, ეტაულებში: „შემოდგომა“ „შირელი“  
„რთველი“, „ალახტაციაში“ და სხვ. როგორ  
უფარდა აპოლონს ქუთათელის საქართვე-  
ლო, რამდენი ფერ, უპოვნია მის ადლის,  
რომ მერე ზოტბა ეთქა მისი მაღალი ცის,  
მისი ღონიერი, ქედმოუხრელი მეზობლებს,  
მეგობრებს, უცხოებისა და ნაცნობების,  
როცა ჩერდებიო და ათვალიერებთ ადრეუ-  
ლი პერიოდის ნამუშევრებს, სადაც ახვ იგ-  
რძნობა მისი ფაქიზი სულიერი საყვარო  
ა: შეიძლება არ მოვიგონო მხატვრის სი-  
კაბუდე... რა მალე გაიზიზნა წლებმა, თით-  
ქოს გუშინ იყო მოზღვავებული ენერჯია,  
ფარწერის სიყვარული მოსვენებას არ აძ-  
ლევდა თბილისის სამხატვრო აკადემიის  
სტუდენტს, ხატავდა ისე ხალასი განცდით,  
ფუნჯის მონასმაც ისეთი ღონიერი ჰქონდა  
და ისეთი სიჭიკტიტ გარწმუნებათ მის მი-  
ერ შექმნილი ნახატის რეალობაში, რომ სუ-  
რათის უოკლავარ პირობითობის გავიწყებ-  
დათ, სრულიად კაბუცი მონაწილეობს სხვა-  
დასხვა გამოყენებში, გრაფიკულად ასურ-  
თებს წიგნებს, ბავშვებისათვის თითქო ფურ-



კეზუკი



საქიოთა ზელოსუფლებსათვის



საქონლის ქრება

რული ცერამიკის ქარხანა, სასწავლო საწარ-  
მოო წამოყვება. არქიტექტურის, სახვითი  
და დეკორატიული ხელოვნების ექსპერიმენ-  
ტალური საპროექტო ბიურო. უველდფერო  
ეს თანამედროვე პრაქტიკული სწავლების  
შესანიშნავი ნიმუშია...

შეზინდებისას სახელოსნოში ჩადილნი  
იღვიძებენ. მოღებრტს მიყრდნობია ტილო,  
ჭერ კიდევ შეუმშრალი საღებავებით მიაჭე-  
დარა მხატვრის უცანასკნელი ამოსუნთქვა.  
ჯულის თროფლვა. უკვდავება შემოქმედისა  
წარმოჩენილა, კმრომელი კაცის დაყოფი-  
ბულ ხელებში გოგონს სიკეთით სახე  
თვალეში. თამარ დეფოფლის საპაუტეო. იმ  
მაღალ კოშკებსა თუ შიგნის კარაფებზე  
მზის შუქი რომ სეფით დაღვრილა აქ მხატ-  
ვრის საშუაროა, რომელსაც სიკვდილის მახ-  
ცრელი ხელს ვერასოდეს ვერ შეეგება.

ნანა ჯაფარიძე

ცლებზე კმნის იღვმალ ფერადოვან სამე-  
როს, ასრულებს რთულ სახელმწიფო შემოქ-  
მედებით დაკეითებს ჩრდილოეთ კავკასიის  
ხალხთა გვირგვინ ბრძოლის თემებზე. ბე-  
ერი ეს სურათი შეიძინეს სხვადასხვა მუზეუ-  
მებმა.

1959 წლიდან ააოლინ ქუთათელადე თბი-  
ლისის სამხატვრო აკადემიის რექტორია, ხა-  
დაც სრულყოფილად გამოიწა მისი ხალა-  
ხი ნიჭი, ორგანიზატორული უნარი: რამდენ-  
ნი სიყვარული, სიბოძ, ზრუნვა ახსოვთ მის-  
გან ახლგაზრდა მხატვრებს, სტუდენტებს,  
მის მოწაფეებს, სიკეთეს უნაწილებდა ყვე-  
ლის დაფსფუტსედა აკადემიაში ქაბუქური  
ტუნებით აქ სერსონალური გამოფენა, იქ  
სამუშაოზე განაწილება, სტუმრების მიღება,  
სტუდენტის სტიპენდია, რამდენი ერთი ჩა-  
მივთვლით, ასიას საზრუნვეი ქჷონდა და  
აბაიანებს დაუზარებლად, გულდაგულ აკე-  
თებდა. მისი ხელშეწყვენილობით შეიქმნა  
აკადემიის კედლებში ბევრი განყოფილება,  
აღიზარდა ახალი პროფესიის ბევრი მხატვ-  
არი, ჩამოყალიბდა დეკორატიულ-გამოყენე-  
ბითი განყოფილებები, აქვე შეიქმნა მხატვ-



შემოდგომა



თამარ მეფის ნადირობა





„ნუცა ხაჩიკიანი“ — აქტრის



ნატო — „ხარატიანი კერა“

ბაგა — „კორნელი კოსტოპოლიძე“



ვათაყვლიტებ მსახიობის მიერ შესრულებული როლების სიას და შეზადება კითხვა:

— რა აზრის ბრძანდებით დუბლიორების შესახებ?

— მე წილად მხედა ბედნიერება— შემოქმედებითი მუშაობის დასაწყისშივე, სცენაზე ისეთი დიდი კოორდევები შემეცვალა, როგორებიც არიან ვერიკო ანგაფრიძე, სესილია თაყაიშვილი, როგორც იყო თამარ ჭავჭავაძე... ისიც მაშინ, როცა თითოეული თავისი ოსტატობის მწვერვალზე იმყოფებოდა, და იცით, რას ვფიქრობ? პირველად ეს აღუბოდა ინსტიტუტორს, შემდეგ კი უკვე აუცილებელ პირობად დავიხსებე; არასოდეს, არ მიმებაძნა მათთვის და რამდენადაც ჩემს შესაძლებლობას შევფიქრებოდა, სრულიად განსხვავებული სახე შემექმნა. ეს ახლა ანბანური ჭეშმარიტებაა, მაგრამ იმ პერიოდში დიდი მსახიობების თანაშითი დატყვევებული ზოგიერთი მაყურებელიც კი სცოდავდა და მათი მიზაძეა დადებითად მიანდა.

ჩემი აზრით, დიდი შეცდომაა, როდესაც ფიქრობენ, დიდ მსახიობთა დუბლიორობა თორუნავს და ჩრდილავს ახალგაზრდა მსახიობთს, თუ ახალგაზრდა მსახიობთ შემოქმედებითად მოუღებია ხასიათის გახსნის საკითხს, თავისებურ შტრიხებსა და ნიუანსებს შეიგანს სახის ჩამოყალიბებაში, ეს მისთვის დიდი თეატრალური სკოლა იქნება. ვფიქრობ, დუბლიორული სისუბილეს სწორად გამოყენებას უდიდესი მნიშვნელობა აქვს თეატრის, როგორც ციხვხალი ორგანიზმის, ხანგრძლივობისათვის...

რესპუბლიკის დამსახურებულ არისტოს თამარ თორაძეს საქართველოს ყველა კუთხეში იცნობენ. იგი ბევრს მოგზაურობს, სწავლობს საღმისაგან, გამოდის ესტრადაზე.

ქართველი მაყურებელი აფასებს ნიჭიერ შემოქმედს.



# გაფოს ქაბთუნი ჩაი

ზაფხულის თაკარა მზის გულზე კალიბი-  
ვით შესვლიან ჩაის ბუჩქებს ქილის ქუღა-  
ნი ქალიშვილები. ფარდულში „მწვანე ოქ-  
როს“ მთები დგას. გარეთ, სასწორთან,  
ჩიგში დგანან ჩაის ფოთლით სავსე გოლარები.  
მძლოლმა გურამ სალიამ სატივრო მანქანა  
ფარდულის კართან მიაყენა. საყვირი ააჭუ-  
ჭუნა. ქალიშვილებმა კრფას თავი ანებეს,  
კალათები ფარდულში სასწორთან დააწყვეს  
და ჩრდილის შეფარვს თავი, გაოფლილი სა-  
ხე შეიმშრალეს, მერე ჩაის მწკრივებს გაზი-  
დეს და სიცილით გასმახეს:

— გულნარა, გულნარა, გეუოფა, დია  
კრეფა. გამოდი, ავეიწო ჩი.

გულნარამ თავი ასწია, გოგოებს გაუღიმა  
და ისევ ეღვისებურად აამოძრავა ხელები.  
ახლა მძლოლი აუვირდა:

— გულნარა, გამოდი, გოგო, თორემ დაქ-  
ჩებმა ფოთოლი.

ახლა კი დაფაცურდა ქალიშვილი, მწკრი-  
ვი სიბიბილით გამოიარა, სავსე კალათა სას-  
წორთან დაადგო, მერე ფარდულში შეიარ-

ბინა, ფანქარი მოიმარტვა და დაიწყო აწო-  
ნა. კოლმეურნეობის აგრონომმა რეზო შო-  
ნიამ ჩაის ფოთლის ხარისხი შეამოწმა, ნახე-  
ლავი შეუქო ქალიშვილებს. გულნარამ მოქ-  
რეფილი ფოთლის რაოდენობა შეაჭამა და  
საუვედურებით აავსო თანატოლი, თუცა  
სასაუვედურო არაფერი ჰქონდათ, შუადღემ-  
დე თითოეულ ქალიშვილს 40-50 კილოგრამ-  
ში ჩი მოეკრიფა. გულნარა მაინც არ იყო  
კმაყოფილი:

— თუ ასე ვკრიფთ, გარდამაველ დროს  
ნამდვილად წაგვართმევენ!

ყოველ წელს ასე აფრთხილებს გულნარა  
სახოცია წაღმერჩობის რაიონის პირველი მთი-  
ის კოლმეურნეობის კომკავშირულ-ახალ-  
გაზრდული რგოლის წევრებს, რომელია ხელ-  
მძღვანელი თვით გულნარაა, გასაფრთხილე-  
ბელი არაფერი სჭირთ ქალიშვილებს, ხუთი  
წლია მათ ხელშია საქართველოს ალკეცინ-  
ტრალური კომიტეტისა და სოფლის მეურ-  
ნეობის სამინისტროს გარდამავალი დროშა.  
წელსაც თავს არ იზოგავენ ახალგაზრდები,  
რომ ბს დროსა შეინარჩუნონ.

როგორც თავის რაიონში, ისე რესპუბლი-  
კაში კარგა ხანია გაითქვა სახელი გულნარამ.

რვა კლასი დაამთავრა თუ არა, გოგონა  
კოლმეურნეობაში მივიდა და 0,4 ჰექტარი  
ჩაის ნაყვითი მიიზომა. დედ-მამით ობოლი,  
იგი მოწინავე მერაიებმა ნაღია და მარგა-  
ლიტა კალანდებმა შვილივით შეიყვარეს.  
გულწრფელად უზიარებდნენ თავიანთ გა-  
მოცდილობებს. ქალიშვილი შესანიშნავი მო-  
წავე აღმოჩნდა, გათენებამდე გარბოდა ნაქ-  
ვეთში და შინ დაბით ბრუნდებოდა და ისე  
გაიწაფა ხელი, რომ სულ მალე მასწავლებ-  
ლებს გაუწერო. მალე რგოლიც ჩააბარეს.  
— ის, რაც გუშინ წარმატებულ ითვისებოდა,  
დღეს განვლილი ეტაპიაო, — ეუბნებოდა  
იგი რგოლის წევრებს და ახალი ძალითა და  
ენერგიით ეძიებოდა საქმეს.

1969 წელს რგოლმა კომუნისტური შრო-  
მის დამკვერლის საპატიო წოდებისათვის და-  
იწყო ბრძოლა. 25 ჰექტარზე, 20 ტონა ჩაის  
ნაყვალად, 25 ტონა მოკრეფის და კოფის-

ტური შრომის დამკვერლის საბატიო წოდებაც მოიპოვეს. იმავე წელს გულნარა სსრ კავშირის სახალხო ნეურნეობის მიღწევითა გამოფენის ოქროს მედალით დაიწოდოდა.

წარმატებებმა თავბურ რადი დახვია კვლიშვილს, იგი ახლა მეტი პასუხისმგებლობით მოვიდა საქმეს და... როცა კომპლექტრეობის საერთო კრებაზე გამგეობის თავმჯდომარე, სოციალისტური შრომის გირი ანდრო კანტურია ახალი მეცხრე ზუფუნდლის გეგმებს სახვდა და სოციალისტური შეჭირების გაშლისათვის მოუწოდებდა კომპლექტრეობებს, გულნარა ტრიაზუნაზე ავიდა და განაცხადა: ჩემი რგოლი გეგმით ვაგვალისწინებული 80 ტონა ჩაის ფოთლის ნაცვლად, 1971 წელს 45 ტონა ჩაის ფოთლს მოკრებს. შეჭირბებაში ვიწვევთ მეორე ბრიგადის მეორე რგოლს.

„ნეტავი რისი იმედი აქვს ამ სიფრიფანს? — გაუვირდა მერგოლური შახი აბულაძეს, მაგრამ ცოტა არ იყოს გულში შიშაც შეეძარა, მართლა არ მაქობოსო ამ გოგომ.

ჩაის ბუჩქი სათუთია და ბავშვივით ითხოვს მოვლას. ეს შენაწინააღმდეგე გულნარამ, რგოლის ყველა წევრი თავს დასტრიალებდა პლანტაციას, დროულად გასხლეს ბუჩქები და ვაგვხვიერეს შიწა, დროზე შეიტანეს სასუქი. ამასობაში დადგა მაისი, აბიზინდა ჩაი, ქალიშვილები მშენ ასწრებდნენ ადგომას. პირადად გულნარამ 0,88 ჰექტარზე 4.100 კილოგრამის ნაცვლად 6.500 კილოგრამი ჩაი მოკრიფა, რგოლმა კი 45 ტონის ნაცვლად 49 ტონა ჩაის ფოთლი ჩააბარა სახელმწიფოს. შეჭირბებაშიც გაიმარჯვეს და მეცხრე ზუფუნდლის პირველ წელსაც გამარჯვებით შეხვდნენ ქალიშვილები. სიხარულს ვერ ფარავდნენ ისინი, მაგრამ ყველაზე დიდი სიხარული მაშინ განიცადა გულნარა საბაკიამ, როცა მიიღო დებემა, რომლითაც მოაპრობის უმაღლესი ჩილოღს — ლენინის ორდენს უღოსცადნენ. მიმდინარე წელს ქალიშვილებმა მესამე რგოლი გამოიწვიეს შეჭირბებაში. მუხლნაზურელი ტრიალბენე პლანტაციებში, რადგან ვარაუდობენ — 40 ტონის ნაცვლად 50 ტონა ჩაის ფოთლი მოკრიფონ.

...ცხელა, მაგრამ ქალიშვილების თითები ჩვეულებრივი სიძარდიო არჩვენ დღეებს, თვალის დასაბამებაში იგება კალათები.

- სამოცი, ოთხმოცი, ოთხმოცდაათი, — გაისმის სახეგარეწიებული გულნარას ხმა.
- შენ რამდენი მოკრიფე? — ეკითხება გულნარას გული უბრია.
- ას ათი კილოგრამი, — ამბობს გულნარა და მწკრივებისაკენ გაბრის, თან ცისკენ უფურება და გულში ნატრობს: ნეტავ მზემ ცოტა ხანს კიდევ მომიცადოსო.

დღე წელა იწურება. ჭერ ჩრდილები ვაწევა პლანტაციებში. მეტი ბინდი წამოგებარება ბუჩქებს, მზე წასვლაზე კი ჭერ აჩაუნდ ფიქრობს. პლანტაციის გადახლა უსტვენენ შუშვები. ნიავს კი მოაქვს საამო მელდობები — ხმაწუნებოლი მდერჩან გამარჯ ქალიშვილები.

ოლია დალიანი



მეორე რგოლი

# „შეჯდო თქნეს“ სუბუბუბუ

ტუბულთა დღეში რამდენჯერმე ოცლის ფერს... დილით კამკანას მღერ რუბი ფერი გადაკრავს, შუადღისას თანდათან მუქდება, საღამოს კი, მზე რომ გადაიწვრება, ტალღებს ვარდისფრად შეიფერავს, დინებით დალილს თითქოს სახე შეეფუფალო.

მისი მდინარის ფერისცვლებებს მისი სიხების მტკობრებნი მოკლედ განმარტავენ — ქვანახშირი ირეცხებაო — ტუბულის სახადღების ქვანახშირი, ტუბულში, მდინარის

ხეობაში გაშენებულ სამაირუსიან ქდაქში, უველავების მემუბტეთა ცხოვრების წესი განაგებს.

მე-100, მე-200, მე-300 მორიზონტი! — ასე განსაზღვრავენ აქ მიწის სიღრმეში ვეკაცური შრომის აღმანათნა სამუშაო ადგალსაშეფულს, უროთლებსა მუხახტის კაროფსიხა, დაშლავილეთ, ქანცამწუვეტელი და ზიჯათიანი. მენამატს მტკიცე ნებისყოფა, მაგარი მელავი და გული სჭირდება. წიაღისეულ

ქანეთმა ჭილილი ოდიობან ვაჟაკთა საქმედ მიანძლი, მაგრამ ერთხანს ქილისა და ვაჟაკის საქმეს შორის ზღვარი წინადადობი იყო და მომეტებულად პრადებოდა ქვანახშირის მრეწველობას, შახტს კი — მუშაველი. მისინ კომპაგნიისი სასურებოი შახტის სასუშოად ჩაეშენენ მეშახტის კომბინაიონში გამოყენილი ტუბოვული ქალეშვილი: მარო დღენდუბად, ნოია ბუზნაშვილი, თამარ ლანჩავა და პაპა აბესაძე. ისინი შახტს ქვედა ჰორიზონტებზე უსურებდნენ მხარს ვაჟაკებს. „პაპი იჭრითი“ ტვირთადდენენ ვაგონებს და გამადღერებელი ფაბრიკისაკენ აგზავნიდნენ.

— ძნელია? — ეკითხებოდნენ ქალიშვილებს. — არა, ომზე ძნელი არ არისო, — პასუხობდა პაპა აბესაძე. პაპამ ბუთი წელი დაჰყო ქვედა ჰორიზონტებზე, მწკრიველუბის გვერდით. როცა ცხოვრება კალაპოტში ჩადგა, ქალეშმა შახტი მოატოვებს და საქალო საქმეს მოკიდებს ხელი; მაგრამ ვისაც ერთხელ მიიწვ განუდღია დიდი სინდისის დაძლევიტი გამოწვეული სისხარული და კმაყოფილება, ხელიდან დასხლტომია ფთირაკის და დაუძლევია ბოფითი, ვინც ავსებულა სკუთარი თავის რწმენით, ის შახტს ვეღარ შელევია. ასე ვერ შეეღია შახტს პაპა აბესაძეც, იგი დღის კვალს გაჰყვა — პაპის დედა კატო აბესაძე ერთ-ერთი პირველი მეშახტე ქალი იყო საქართველოში. ვეტერან მეშახტეთა სტენდლიდან დღის სატეა უყოფელდელ აულერიონი მუერით მიაცილებდა ქალიშვილს სხვადასხვა ჰორიზონტის დსხაღვედა. შვილი ახალბოდა დღითი და მისი მაგალითით შრომობდა.

მეშახტის პროფესია ტუბოლში მეგვედრობით გაღადის თაობიდან თაობაზე, მაიდან — შვილზე. ვეტერანმა მეშახტემ ალექსანდრე ჩაფიქმ შვილები: ლევანი, ბონდო და გიორგი დასტოვა ვახტზე. გამოცდილი მეშახტის სერგო სოფროამაძის ვაითშვილები — გიორგი და ლევანი უღაგანან გვერდში. შრომაში ტოლს არ უდებენ ერთმანეთს ძმები სერგო, მიხეილ და ბიჭიკო ბოჭორაშვილები; გიორგი, გიგლა და ზურაბ ბოჭორაშვილები. ადვილი არ არის თავი გამოიჩინოს ქალმა ისეთი მთავაცების გვერდით, როგორიცაა ძველი მეშახტე მამანტი ლანჩავა; სტალინის სახელობის შახტის პირველი უბნის ბრივადირი, ლენინის ორდენისანი ლეო კიკიკაძე, რომელიც ბუთი დღის ნორმას ორ დღეში ასრულებს; სსრ კავშირის უმაღლესი საბჭოს დეპუტატი, შრომის წითელი დროშის ორდენისანი ნოდარ ქულიყაძე და მრავალი სხვა, მაგრამ სწორედაც კარგი ვაჟაკების გვერდით უფრო ცხადი ვაგდა პაპის კარგი ქელობა.

— საიმედო ქალია, მის ნამუშევარს შეშოვნება არ სჭირდება, — ამბობენ მასზე მეშახტეები. ამის დასტურია საქალო საბჭოს დეპუტატის პაპა აბესაძის მეტრდზე მოყაფუე შრომის წითელი დროშის ორდენიც.

როცა დასავლეთის შახტი ახალ, მე-800 ჰორიზონტზე ვაგადა, თავდადებული შრო-

მისათვის შახტის კოლექტივმა სამუდამოდ დაისმურთა საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტის, სსრკ კავშირის უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმისა და მინისტრთა საბჭოს გარდაამავალი დროშა. ამ მაღალი ჯილდოს მოპოვებამა პაპის წვლილიც არის, მის ხელში გაღის სტალინის სახელობის შახტში მონგრეული ქვანახშირი. პაპა ქვანახშირის სინეს იღებს და პროდუქციის ხარისხს განსაზღვრავს ზუსტად, შეუმცდარად: უტუარია მისი შახტში მუშაობის

მსწლის გამოცდილება; მან კარგად იცის აქურთი საქმე და ადამიანები, თაობები, მეშახტეთა ოჯახები და მეშახტეები. ისინი ბეერი რაშით გვყანან ერთმანეთს: ხასიათით, შრომის სუყარულით, გამბედაობით და დიმილით, მიწის სიარმიდან ამოსული მეშახტის შეუდარებელი დიმილით. ამ დიმილით უველასაგან გამაჩინრებელი გამამდიდრებელი ფაბრიკის მემანქანეს ლია ჭიხაძის და ახალგაზრდა სპეცილისტის ინესა რომანოვსკიანის, ინჟინერი ქალიშვილი ინესა ლენინის სახე-



ლია ჭიხაძე

ინესა რომანოვსკია



საქართველოს  
საბჭოთავო  
საინჟინერო  
სამეცნიერო  
აქადემია



ლენინის სახელობის შახტის  
სახავშო ბაღის აღსაწარღებები

ლომის შახტის ცვლის უფროსად მუშაობს, სახატოო საქმე აკისრია. იგი მე-200, მე-800 მორიზონტებზე შრომის ნორმალური პირობების შენარჩუნებას უდგას გუშავად, შრომის უსაფრთხოებას იცავს. მისი ფიზიკური მეთვალყურეობა ათობით მუშახტის ქანადობასა და სიცოცხლეს სჭირდება. იგი ბავრის სისუფთავეს ამოწმებს, მაგნ ვაჭების დავრკევის შესაძლებლობას გამოიკვსავს.

შრომის ნორმალური პირობები და მუშახტთა მუყაითობა წარმატებების საწინდარია. შარშან ტყიბულელმა მუშახტებმა გაყოლებით მეტი ქვანახშირი მისცეს მრეწველობას. კიდრე გეგმით იყო გათვალისწინებული.

ტყიბულელ მუშახტებს დასვენებისთვისაც კარგი პირობები აქვთ შექმნილი. ქალაქ ცხრაჭვარის ქველიდან გადმოჰურების რუსთაველის სახელობის პლატოზე აგებული პროფლაქტორიუმი — მუშახტთა სავანე აქ მუშახტების რაზმებით აღიარ ხოლმე ისვენებენ, პროფლაქტორ მკურანლობას ისტრებენ, დეპარტულ ინერჯიას აღიგებენ. მუშახტთა ურჩვეულობა აქტურად დასვენებას ამკობინებს ტყიბულის ირგვლე მთის ფერდობზე

შეფენილ სოფლებში: ორპირში, საწირეში, ზრესილში, ძირგვანში, სოჩხეთში. აქ მათ მამაპაპური კერა ეგუფლეთ. საკარმიდამო ნაკვეთში ვაზს ახარებენ, ხეხილს აწენებენ, მუხოსტრობასა და მებაღეობას მისდევენ.

შიმდინარე ზუთწილელში ტყიბულელი მუშახტებისათვის აშენდება სანატორიუმი წყალტუბოში, დასასვენებელი სახლი — აუზბაუში, პანსიონატი — ბაჟურაწიში. მუშახტთა ბავშვებისათვის არის გაწუფილი 2000 ადგილიანი პიონერთა ბანაკი კობულეთში.

ტყიბული ის არ არის, რაც ამ ოცი-ოცდაათი წლის წინათ იყო. ტყიბულშია ჩაის ორი ფაბრიკა, საკავშირო მწიწვნელობის გელათის ტრანსფორმატორების ქარხანა, კურსების გრანიტის ქვის დამამუშავებელი, ავუსრის, ზილენწყარვანისა და ღვინის ქარხნები, შახტების დამზარე საომრტაფო უზანი, ელექტრო-მექანიკური სახელოსნო, ქვანახშირის გამამდიდრებელი ფაბრიკა, თერატო, ორი სტადიონი, საცურაო აუზი, პიონერთა და მოსწავლეთა სასახლე, 7 ზოგადგანმანათლებლო და 8 მუშახალგაზრდობის სასაფაო

სკოლა, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ტყიბულის ფილიალი.

ტყიბული ბარანოვშია. წილულის ჩაბარდება სპორტის სასახლე, პურის ქარხანა, საბავირო გზა, რომელიც ქალაქს მუშახტთა პროფილაქტორიუმთან დააკავშირებს. ქალაქის ცენტრში გაკეთდება საბავშვო მოედანი. დაწუებულია მშ-ბინაინი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. ორქონიციის სახელობის შახტის ტერიტორიაზე შენდება სკოლა 850 მოსწავლისათვის. ახალ ზუთწილელში კიდევ უფრო გაიზარდება ქალაქი. სამივე შახტში გათვალისწინებულია საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომპინატის მშენებლობა.

...წლით-წლითი იზრდება ქალაქი ტყიბული, იზრდება მუშახტთა ერთუზაწიში... და ამიტომ რესპუბლიკის მრეწველობას, რუსთავის მეტალურგიულ ქარხანას არ უკლია საარსებო „პური“, ამიტომ არ მოაყრდება „შვიი ოქროს“ ხეობის მაწის სიღრმეში სამუშაო დღე, არც ფერდობა შიმდინარე ტყიბულან ფერსცვლდება.

# წაუპიოთხეთ პაბარაგბ

მამბბბბ გზგზგზგზგზგ

## თამს ნაიცი

თეო გოგომ წერლიო  
წერა, წერა, წერა.  
მერე ფოთლის კონვერტი  
სამე კვირა კერა,  
წაწერა ლამაზად:  
ჩემს საუვარელ მამასა.

## შეშენა წვიმა მუვილი

მთის ვადალმიდან, შორიდან,  
ფუფუნა წვიმა მოვიდა,  
დიდი მინდორი დანამა,  
წვიმაში დარბის მანანა.

არ ეშინია სიცივის,  
მიღამოს იკლებს სიცილით.  
სველდება, მერე როგორა,  
ჩემი პატარა გოგონა.

ზღვის ვადალმიდან, შორიდან,  
ფუფუნა წვიმა მოვიდა.

## გუამალ დოგორგუბინიმი

### რინე

ავტობუსით ავიარეთ  
გუა. დივებად მოჩანს მთები,  
ამ ტბას, როგორც სკას ფუტატრები,  
ახევილა ტურისტები.

დიდხანს აქვს ტბა ლურჯთვალა  
პაბებმა და დიდდებმა:  
თქვენ — სარკეა, პირს რომ იბანს,  
მზე, — ამ ტბაში იხედება.

## წვიმის მამბბბ

დამახველა წვიმამ,  
წუხელ ქარიც მქროდა,  
ახლა რაღად მინდა  
სოკოვ, შენი ქოლვა?

## კუ-მარგონბად მესინონვა

გაყვარე ციხე,  
ხარ მედგარი,  
მეგობრებებს არ ნატრობ.  
ვირ გიწვევლის  
იგ ბეჭთარი,  
რას ითმებ მარტო.

## სადეპების ბაბილიკობა

— ლელო, გოგოვ დელო,  
პაი, შე ცუტარუელო,  
თუ კი ფიზილად არ იქნები,  
წიწილს მოგაცეცხვს მელაო!

— გელო, ბიკო გელო,  
პაი, შე ცუალუტელო,  
მოწადირედ რომ ვარგოდე,  
რას დამაქოლდება მელაო.



მამბბბბბ მამბბბბბ იმ წაღმ შუბსრულდა

# ინტერესი

სამი ათწლეული წელია ქართულ სცენას ემსახურება ეკატერინე ვანჩაძე. თეატრში მისი მოსვლა შემოხვევითი არ ყოფილა: ქართული სცენის ბრწყინვალე ოსტატის — ილიასხედელ ჩერქეზიშვილის ოჯახში აღზრდილმა გოგონამ თავიდანვე შეიფარა მსახიობის პროფესიით.

ყველაღვიურმა შრომამ, ცხოვრებაზე დაკვირვებამ მისი შემოქმედება სანტერესო სცენური სახეებით გაამდიდრა; წლების მანძილზე იგი ნიჭიერ სახასიათო მსახიობად ჩამოყალიბდა. მის მიერ შესრულებული მთავარი თუ ეპიკურული როლები მაყურებელმა გულთბილად მიიღო. ცულო — კ. ბუაჩიძის „მამავი სიუვარტლისა“, (დუა — ვ. როზოვის „ახლისიანი მეგობრები“, მგენჯალაი — რ. ნუშიანის „ფილოსოფიის დოქტორი“, ეფემია — გ. სუნდუციანის „სებო“, ვარვარა კარპოვანა — კ. ბუჩიძის „ეგოში ავი ძალია“, ვარა — ო. მამფორიას „მეტების ჩრდილში“, დიდდა — ა. ცაგარლის „ხანუმა“, კაროანა — „შემოდგომის აზნურები“ და მრავალი სხვა). ეკატერინე ვანჩაძე სცენაზე მართალი და გულწრფელია, მაყურებელს ავიწყებს სცენურ პირობითობას. მსახიობის შემოქმედებაში იგრანობა კულტურა, გემოვნება, მაღალი პროფესიულობა. ამას ითვლისწინებდნენ რეჟისორები ტოვტონოვოვი, ალექსიძე, თუმანიშვილი, ჩხარტიშვილი, დვანიშვილი, სტურუა და ყორღანი, როდესაც თავიანთ დიდებულ როლებს თავსუბუნდენ ეკ. ვანჩაძეს. ახალგაზრდა რეჟისორმა რ. სტურუამ „სელიუმის პროცესის“ პრემიერის შემდეგ ასეთი შენიარის ბართო გაუზახვან პატავცემულ ეკატერინეს: „ქალბატონო კატო, თქვენი საუვარელი ბიჭო, რომელსაც თქვენ ძალიან უყვარხარო, და რომელსაც თქვენი სერა, ვისურვებთ გამარჯვებას; ყველაფერი წინ გვაქვს...“ და, მართლაც, რესპუბლიკის დამსახურებულ არტისტს ეკ. ვანჩაძეს კვლავ ბეჭერი ჩამ აქვს გასაქმებელი თავისი ხალხის და თავისი თეატრისათვის, იმ თეატრისათვის, რომელსაც წლების მანძილზე სივარული და უპრეტენზიოდ ემსახურება მთელი თავისი ოჯახით: მისი მეუღლე — ენობილი მსახიობი მერაბ გეგეჭკორია, მისი ვაჟიშვილი — გურამ გეგეჭკორი თეატრმცოდნე.

იმ მამბბბბბ

ფურნალ „საქართველოს ქალის“ რედაქცია ულოცავს ჩვენს მსახიობ ქალს დაბადების 50 წლისთავს და უსურვებს ჯანმრთელობას, ხანგრძლივ სიცოცხველსა და მრავალ შემოქმედებით წარმატებას.

# მეცნიერებასა და ხელოვნებას შორის

ტყუილად კი არ უწოდებენ მეცნიერებას სამეცნიერო ცხოვრებას. მეცნიერება შესწავლის მეცნიერების სულ უფრო და უფრო რწმუნებდას, რომ მეცნიერება და ცხოველთა სასიცოცხლო პროცესები ერთმანეთს ჰკავშირებს.

მეცნიერის სიღრმისეულ აღმზიანობასთან მარად გამოუცნობი რამ იყო, ამ ბოლო დღეების მონადა ისეთი აღმოჩენა, რომელიც ხელს გვიწყობენ უფრო ღრმად ჩაიხედეთ ამ უცნაურ სამყაროში, სამყაროში, რომელიც გაუთავებელ სიურპრიზებს გვთავაზობს. მეცნიერებმა ასე-ღაღაბდნენ აწერდნენ დაწერდნენ, რის საფუძველზეც განდგნენ მიმოიხილა მეცნიერება თავისივე რწმუნებდას სისხლის არსებობის შესახებ.

ამერიკელი მეცნიერი, ევოლუციური დეტექტორების სპეციალისტი ბესტერი მიმდინარეობს სულ რთობი წლის წინ დაინტერესდა: ერთხელ, თავისი სამუშაო ოთახის გაყვადების მორწყვისას ვადაწყვიტა ვაგაბო, რამდენიმე დღისა-ჭირადღებდა ყვავილის ღეროში წვეროშივე წყლის სავსებას.

შენობაში ჩადგინებო დაბნელები იდგა, ისე რომ სულ ოღოლი დაბნელები იდგა აპარატი ფოტოღებო დაბნელებო დაბნელებო რეაქტივა ვაგაბო და და-დგინდა, თუ როგორ მიიქცეოდა ღეროში წყალი ზედათი. მე მხოლოდ ფოტოღებოში წყლის რაოდენობის გაზომვა მიხდოდა, მაშ, თუკა ბესტერმა. სულ ახლანდამ ყვავის სტეროში, რომ იმ თუღებთან, რასაც „ტრონიზა“ ეწოდება, მხოლოდ

მაღალდავნიობარებულ ცხოველები ფლოიდებენ. მაგრამ ჩანაწერმა ანკარად უქანა, რომ ყვავილას აქვს „შეგონება“ უსარი შეგონება გადა-წყვიტა ყვავილას ფოთლოვანი ასპირით მოწყობა ჩანაწერზე, ზეითია მიმართუ-ლებით, სწრაფი ნაბიჯი განდგნა. ასანთი კი ჯერ ყვავილი ახლოსაც არ მი-კარბოდა სწორედ ამ აზრამა ავთი-რების ბესტერს, რომ ეს იყო ყვავი-ლის ყვრილი მოსალოდნელი „ტკივი-ლის“ გამო, რაც თავის მხრივ ბადებდა აზრს, რომ ყვავილებს მოეპოვებოთ რაღაც უნებობი, აქვთში“ უნარი.

დაწყო ცდების მთელი სერია. 1969 წელს ბესტერმა დაწერა სტაბია სა-ხელმოღობით: „ევოლუციური აღმზი-ნიშნები მეცნიერებში“. ბესტერისაგან დაბნელებილად ცდები გარდობდა საბჭოთა კავშირშიც, მოსკოვის გიმნა-ზიაზეც სახელობის აკადემიის მეცნი-ერთა ფორმოლოგიის კათედრაზე. ცდები ხელმძღვანელობდა სახელმწიფო უნივერსიტეტის, პროფესორი ნ. ი. პურჩინი. საბჭოთა მეცნიერება დადგინა, რომ გარკვეული ფორმები და ქიმიური ზემოქმედების გავლით მეცნიერთა ბიოლოგიკალიზმი გვაგონებენ ცხო-ველთა ბიოლოგიკალიზმს.

ცდების დროს გამოყენებულ იყო უზუსტესი ელექტროგრაფიკული აპარატი-რა, რისი რეზიზიბიაც დამტკიცდა, რომ მეცნიერებები აქვთ ელექტრული იმპულ-სები, რომლებიც ცხოველთა ნერვულ იმპულსებს წააგავან. უფრო მეტიც,

მათ, როგორც ჩანს, აქვთ გამზობინა-ბელთა განსაკუთრებული სიტყვა, რომ-მელსაც ყველა სასიცოცხლო პროცესი ემორჩილება.

გამორკვე, რომ მეცნიერებები გრძობენ გარემო ცვლილებებს და შესწავ-ლებენ ფორმოლოგიურად შეუფერ-კობისას ცვალებადობას.

მეცნიერები გარკვეულად, რომ მეც-ნიერები ევოლუციურ სიტყვას და მის სპეციფიკური აღნიშნობით გადასცემენ გან-საკუთრებულ ცხოველებს, სადაც ინფორმა-ცია შეზღუდულია და სასაბჭოო რეაქტია წვალებდა, ეს ნერვული ცენტრი, შე-სალოთა, იმყოფებოდა იმ ფუნქციის ყველი, რომელიც აღმზიანის კუთვების წარმოება იმუხობდა და კვლავ ვიწ-როდღაღაბდა ცდებმა გავიწყობს, რომ მეცნიერებები აქვთ ცხოველების მტკიცე რეაქცია ამ შემთხვევაში ილუზიბთან, თუკი ეს სიტყვამტკიცდა არა ვიწრო მეცნიერობებით. სასებებით ნათელია, რომ მეცნიერებები გრძობენ და-ღაღაბს გან-საკუთრებით. მათ ნახსივობის ელემენ-ტები კი აქვთ.

გუზარდა და ბესტერი ერთსა და იმა-ვე დასკვნამდ მივიღებენ: მეცნიერებები აქვთ იდეალური ენა, ბესტერი იმსავ-კი ვარაუდობს, რომ მეცნიერები შე-სწავლენ განსხვავებულ უნარი არა მარტო მათ-თვის მოსალოდნელი საფრთხის გამო, არამედ მათთან ახლო ურთივობაში მისი კრიზისის დროსაც კი.

მურნალი ივლიტაიძე

## მეცნიერების სახეობა ქვეყნის

ალბრისი ხელოვნება

## მეცნიერების მეცნიერების მეცნიერების

ამ რამდენიმე ხნის წინათ პედაგოგიური ინსტიტუტის სტუდენტთა ჯგუფი პრაქტიკა-ზე თბილისის ერთ-ერთ სკოლაში მივიყვანეთ. სტუდენტთა ჰაბია რა გვეყენ, რომელიც მისწავლიდა ქვეყნის შეიქცა, მეცნიერების

იმ იყო გაკვეთილი დასასრულს უბნლოვ-დებოდა, რომ საყვარო ოთახის კარმა გაიჭ-

ჩიალა და ოთახში საბერძენელმა აკცმა შე-მოყო თავი. მან მოსწავლეებს თვალ გადაკე-ლო და ამოთვალა: „მშაბდობი... ბბო-ლიში... მძე ჩხემს შეილს ევებე...“ ერთხანს კიდევ იდგა გამტერებელი კარებში და მე-რე მარბილი გასცილდა იქაურობას.

წამათ სამარისებური სიჩუმე ჩამოვარდა. შემდეგ კი მესამე მერხზე ვიჯინა ატორა. გულამოსკენი ვიჯინა ასმანაგებო შემი-ხებინენ და დაწვანება დაუწყეს. მასწავ-ლებელს (ის კლასის ხელმძღვანელი ამოჩი-რდა) იძულებული გახდა გაკვეთილის ასნა შეეწყვიტა, და მანანას — ასე ერქვა იმ ნას-კომი კაცის შვილს, — დაშვებდა დაეწყო მაგამ ვიჯინამ უფრო ამოსიყვანა გულ-ეი-ვაგაბოლის ჩაოთადა გაკვეთილი. მესწავ-ლეს კლასის ხელმძღვანელმა მიამბო:

როცა მანანას პატარა იყო, უფრო, მამა ხშირად მიდიოდა სახლიში მორვალ. სიმთ-ერვალში ყოველთვის ჩხუბობდა, მაგალი-მენტებს უბრაბუნებდა, ჭერტვლას და ავეც-ამტერებდა, ღელას სცემდა და ავიწმუნდა. მანანას და მისი უფროსი მძა კუხუხი მიიქვე-რდილებდნენ ბოლო და ტიროდნენ. საბალო-ტედა ბავშვებს გადაეფარებოდა და ისეკ იმით ამშობებდა... როცა ამ უსიამოვნე-ბა და აურხაბის ევლარ გაუქლო, ღღამდ სახა-მათილოში განკორწინებდა შეიტანა განცხა-დებდა. მეტრ მანანას მამა აუნდა — მამა ჩვენ-

თან აღარ იხსოვრებოდა...

გავიდა წლები, მამა შეიღობს თვალთი აღარ უნახავი. მას სხვა ქალთან გაუქვინა ოჯახი და, აი, მხოლოდ წელს, როცა გავიწა-თობნებტი წელსა გახდა, მას ყოფილი კო-ლხაისთვის ჩამდენერემ შეუღობდა, „ოჯახი აღედაღებოთ, შევრიდებოთ“. მანანას ღელას უნარი უთქვამს, რადგან არ სერობდა, კაცი თავს რომ დაინებებდა სისას და ოჯახის მო-რეკებას. მაგრამ ბავშვებმა რომ ეს ამბავი გაიგეს, ღელას უსაყვედურეს. ღელას მამა ამ ამოთვლა, მხოლოდ აბიჯებულა.

იქნებ, ბოლოს და ბოლოს მანანას ღელა-საც შეივგიბესკენ გაუწია გულმა, იქნებ, ბავშვების ხეწუნა-შეღარამავე გაჭრა, ეს კია, ყინელი თითქოს გაღვსა, მამამ ბავშვებთან სიარულ მოუხებრა, მაგრამ, იმ ვიჯინა-სიარულ შეღარად მოუკობდა მოკობდა სკოლაში შეილს, გავრ, ღელასაც... განა მიიწინებებს კიდევ მანანას მამის ბოლოს დაბრუნებამ? გან-მის ასაკში მოზარდები განსწავლებით არ უტრბობებდნენ საყვარო და ოჯახის ლობსებას, შეედავ არ განიცდიან შეტრატ-ყოფას?

— მანანას მეტად ემოციური და შთაბეჭდ-ლებიანი ბავშვია, — განცხადო მასწავლებელ-მა. — განიცდი, როცა დაფსათამ ვიწმუნა, გაკვეთილს ყვება. აღვიღებ კრებობა, ყველა-ფერზე წითლებდა. თუ შეინებნა მივიყო,

ტრილს იწყებს და ძნელად მშვიდდება. საინფორმაციო, ბავშვი გულსართობილია, თავის თვით ჩაყვითლი. მას ნებისყოფა სუსტია აქვს, ყურადღება გაფრთხილი. ვეტიკრობ, ბავშვი არ მშვიდობრივად გამოყვანა იოლი არ უნდა იყოს...

მიანას მსწავლებელი სწორია: შობილები სისტემების ლითონია და ოჯახური უსამართლო მტად მტელმდელი მოქმედებს ბავშვებზე, იწყებს მთა ადამიანთ ჩამორჩენას, დაბნეულობა, წარუშლელ კვალს ტრავმას უსიტყვებ.

შვანს იმავე კლასის მოსწავლე თამარკო სემ, რომელიც საერთოდ ცელ მოსწავლელ არ თვლიდნენ, ვერაფრით ვერ ამისნა მათემატიკური ამოცანა გამოცდაზე. ბავშვი მოულოდნელად აბრუნდა, მართლაც სადაამოცოდ კომისია და გაიქცა.

როგორც შემდეგ გამოჩნდა, თამარკოს მამას წინა დამეს სტემებზე სკოლა სახლში და გოგონა ექვთიმე გვერდიდან არ მოუტოლებია. თავს ეჩვენებდა მძა-კუცხბან მისი დეკრითა და სიმღერით. წარმოიდგინეთ, გომოცისა წინ ბავშვისთვის გამოჩნების საშუალება არ მიუციათ. მეორე დღეს სკოლაში ის მოათვინდა და თავტკიბუბული მოვიდა. პოდა, საშუამოგობო გამოცდაც გამოყოფა.

ოჯახში წარამართა კვიდი ოჯახური სიმუცდრების მოშლის, ნერვიულ დაძაბულებებსა და უნერვიოებას იწყებს. ეს ოჯახური უნერვიოება თავს იჩენს ოჯახის წევრთა შორის მტრულ დამოკიდებულებაში, უსუფთობა-სიბინძურეში, ზოგჯერ, სექსუალურ თავშეუხებულობაში, რაც მოზარდში სექსობრივ გალიზონებას იწყებს. ლოთი კაცის ოჯახში ბავშვს არ ექნება ხანგრძლივი, ნორმალური ძალი. სისტემატური გამოძინებლობაც ხელს უწყობს ბავშვის ნაირეფ სექსობრივ მოსწოდებას, მისი შრომისუნარიანობისა და მესხიერების დაქვიეობას. ყველაფერ ამის გამო, ბავშვი ნერვიული, ზარმაცია და ენტერესული ხდება.

ოჯახში სისტემატური არეულობისა და დებობის მოწყმე ბავშვი შობილებს გაუტრბის, ისეთ საზოგადოებასა და გარემოებას, სადაც თავს დამორბეულად არ იგრძნობს. ასეთი საზოგადოება უს შეიძლება მასათი შეურაცხყოფილი და გაბორბებული გამოვიპნისაგან შედგებოდეს.

ცხოვრების პრაქტიკამ დიდი ხანია დაადასტურა, რომ ლოთი შობილების შეილყების თიხობი უროკნები ცუდად სწავლობს. მათი უზრუნველსობა თეთიანაც ადრეული ასაკიდან ეჩვენება მსამ, თავსწავლებლებსა და ხშირად დაწამოების ვიპს ადგება.

ამ ბოლო ხანს ძალიან გაზვირდა ბავშვების დადაბლის დღის აღსანიშნავი თუ სხვა რაიმე მიზეზით გამართული პერ-მაროლი, სადაც უფროსები უფრო ხელგამშობობას იჩენენ და უცხად უმასპინძლებენ ასეული ლოთანი სასამელებით თეთიანი შეილყებისა და შეილყივლების თანატოლებს.

ბავშვთა და მოზარდთა ასეთი ღრუბები ზოგჯერ შეუძლებელ გატანს ხოლმე, ამას თან სდებს საზოგადოებრივ ადგილებსა და ქტნაში ხმაური, დებოში, ხელციგნობა. რა

მოსდებს შემდგომში ხშირ დროსტარებას? —სასკოლო რეჟიმთან ამოვარდა, სწავლაზე გულის აკრებება და ხელგამშობო ცხოვრებისევე ღტულება. უდავოა, რომ ამ მოზარდების დამკება სიკვამლეში ძალიან მინიხდება და როგორც შობილებს, ისე საზოგადოებას ბევრ ბავშვს უტრბს.

მათილია, საეჭირო შობილი, ხანში შესეკლისას, უყვე გონს შობის, ცილინობს კიდეც გზაზე დაყენოს თავისი უტვიროდ აღზრდილი შეილი, დამალოს მისი თავმეშეუხებლობა თუ დანამუელი. ის დატვიეობით ამბარალებს ვიდაცა. შეილი გზას ამტინდნაო, თავის საცუთარ დანამუელს კი ვერ გტნობს.

ნამდვილად საზარალი რაიან ეს შობილები ადამიანები, რომლებიც თავისი ცხოვრების საეფეთესი წლებში ვერ მოახერხეს საცუთარი სეღეერი თუ ფიზიოლოგიური მოთხოვნილებები ოჯახისა და საზოგადოების წინაშე ასახეისმგებლობის გრძნობისთან, ზელოური ნორმებთან შეთანხმებისთან, საცუთარი ლიკების გრძნობა ან დაყვარებათ და სიკეთე უთესათ შინაც და გარეთაც.

**ლოცებია სიმონ მიქაილშვილი**

**აქლიბრბი პეპანი**

ბანოშივლიმბას  
ხელმწიდანელოს  
საპარტელონოს სსრ  
მეცნიერებათა  
აბადემიის  
წევრ-კორესპონდენტი,  
პროფესორი  
ირაკლი შვანდა

**ნეკსომ-  
ფსიქიკუსი  
ლექსეჯეხთი  
კოოვირეკიუსი**

ბავშვთა ასაკში ფსიქონერველ გადარბათა მიზეზები მეტად შრავალდეროვანია. ისინი შეიძლება მოქმედებდნენ ბავშვის დაბავბამდე, დაბავბის დროს და მის შემდეგ. განსაკუთრებულნი მნიშვნელობა ენიჭება მეგვიდრეობრივ ადტირბათს, კერძოდ — შობილებთა ალკოოლიზმს, სიფილსს, სეულოთი ვიპსოვიკოზს, ეპილესიას, მძიმე ფსიქოპათიური გამოვლინებისა ნარკოზიანას და სხვა.

შვანდა, როცა მეგვიდრეობის მნიშვნელობაზე ვლპარაკობთ, ყოველითვის უნდა

გავსოვლდეს, რომ არც ერთი ფსიქონერველ დადავებუა არ გადაცემა პირდაპირი მეგვიდრეობითი გზით. მეგვიდრეობა განწინარბებს ბავშვის ნერველი სისტემის ცხოვრება სიყუფეს, ორგანიზმის რეაქტიულობის დაბალ ზღვრებს, რომელიც გამოვლინების ხარისხი, ძირითადი, დამოკიდებულია გარემო პირობებზე, აღზრდის თავისებურებებზე, სამართალდა აღნიშნავს ერთ-ერთი კომპონენი სასტეპია ფსიქიპატირი, რომ ლოთის ოჯახში დაბადებული შობილი იმით კი არ არის საზარალი, რომ ლოთი მშობილსაგან დაბადდა, არამდე იმით, რომ ის ობრტყება ლითონის გარემოში, რომ ბავშვს აქვს მუდმივი კავშირი ლოთი შობილებთან და მის წრესთან.

ამვე რიგის მიზეზებიდან ყურადღება უნდა შევიდნოთ, აგრეთვე, ორსულობის დროს დროს მიგრ გადართანი ინფექციური დაავადებებზე, ფიზიკურ ტრავმებზე, უარყოფითი განცდებზე. მეტად ცუდად მოქმედებს ნაყოფის ნერველი სისტემის განვითარებაზე ორსულობის შესაწყვეტი სხვადასხვა საშუალებები, რომლებიც ზოგჯერ მულის მოშლის ვერ იწყებენ, მაგრამ ბავშვის ცენტრალურ ნერველ სისტემას გამოუწერიბელ ზიანს აყენებენ.

სავანგებოდ უნდა აღენიშნოთ: ბავშვის ნერველი სისტემისა და ფსიქიკის განვითარებაზე განსაკუთრებულ მანენ გავლენას ახდენს ორსულობის პერიოდში მიღებული ფსიქოტური ტრავმა ან გახანგრძლივებულ უსამართლო განცდები. მომავალი დღის უსამართლო განცდას, ფსიქოტევისას ბევრი შეკვლეორი ათეებებს მთელ მოწამელსთან, რაც გახანგრძლივებს მთელ რიგ დარღვევებს. როგორც ნერველ და გულ-სისხლძარღვლო სისტემებში, ისე ბევრ სხვა ორგანოში.

მხსენდება, რაღვნიშნე ბავშვი მძიმე ფსიქონერველი პათოლოგიით. როცა გულდასამოთი კლინიკური-ლაბორატორიული კვლევისა და მეგვიდრეობის გამოკვლევის შემდეგ ვერ მოვახერხებ დავეეფიანი პათოლოგიის გამოშეყვი მიზეზი, შევიკვეთ, რომ ორსულობის დროს დედას მძიმე განცდები ჰქონია.

მომავალ დედას და მის ახლობლებს კარც უნდა ახსოვდეთ, რა ემტრება ბავშვს მისი სეუფიდი ყოფნის პერიოდში და ამიტომ უნდა გაუფრთხილდნენ ქალის როლორც ფიზიკურ გამოვლინებას, ისე მის ნერველ სისტემასა და, კერძოდ, ფსიქიკურ წინასწორებას.

ფსიქონერველ გადარბათა აღმოცენებას ხშირად იწყებს საშობობიო ტრავმები და ბავშვის დაბადება ასეუფიანოში.

რაც შეეხება იმ უარყოფით ფაქტორებს, რომლებიც მოქმედებენ ბავშვის დაბადების შემდეგ აქ პირველ რიგში ყურადღების ღირსია ნერვინფექციები, მენინგო-ენცეფალიტები, ათვის ტრავმები, არასწორი აღზრბა, პედაგოგიური ხელმეშეუხებუბა.

ვინაიდან, ფსიქონერველ დაავადებათა პროფილაქტიკაში ერთ-ერთი მათამეშეყერი რიგი ენიჭება აღნიშნული პათოლოგიის წაფრევა გამოვლინება და დროულ დიაგნოსტიკას, შობილებმა, აღზრდებულებმა და პედა-

გოგამბა ფსიქონერული დაავადების პირველი ნიშნების შემჩნევისთანავე უნდა მიიღოს ზომები. სამწესობარო, უფრო სწრაფი ფსიქონეროლოგთან ბავშვი მამინ მკაცრად, როცა მისი ქვეყა, მისი უცნაურებები, გონებრივი განვითარებლობა ან სხვა ავადმყოფური ნიშნები თითქმის ყველას ყურადღებას იქცევს. ამ შემთხვევაში დაავადების დაწყებისად ჩოგერ ქუჩებში გასული, რის გამოც შესაძლებელია წლებობა მერყანობის ეფექტურობა და ბავშვის გამოყენებულუბის შესაძლებლობანი.

ახლა ჩვენ გვაკნობთ ძირითად ფსიქონერულ დაავადებათა საწყის, თავდაპირველ ნიშნებს, რომ შრობობდება, აღმზრდელმა, ზედდავებმა, დროულად შეამჩნიოთ დაავადების დასაწყისი.

გონებრივად ჩამორჩენილ ბავშვთა უმრავლესობა სიცოცხლის პირველი დღებიდანვე გამოირჩევა მოღუდნობით, გადაჭრებულად ძლიერობით, სანიშნო მიზანთ სისტემა რაქციონობით, ვაზი თვის ასაშუქო ქოლოგურები ბავშვი ვერ აბრუნებს თავს, არ იძლევა რეაქციას სუნსა, გემოს და მკერდის მიმართ, არ იძებს ბუნებას, ვერ ახერხებს ვერ ხელების და ხარის, ვერც თვალბის კოორდინაციას. ბავშვი არ ავლენს არაფერს ინტერესს არც აღმოდლებს საგნების და არც თავისი სხეულის ნაწილებს მიმართ. ეს ბავშვები ღლების ალერსიან მამართაზე ღმობით ჰასილებს მხოლოდ მეთერთმეტე-მეორემეტე თვეზე; ნაცლად შეეძეს-შეეძებ თვისა. გვიან უვალბდებთ აგრეთვე მოტორული ფუნქციები.

გონებრივი ჩამორჩენილობის ადრულ დიავიზიონალ განსაკუთრებულ მწინვრობას ეხსნება მტკიცებულები დაავიანები განვიითარებას ან მდევქებს. ამ შემთხვევაშიც კი, როცა ზოგერთი კოლოგურები მიიქვ ავლენს რიტორიკ სიტუაცი მარჯვს, ის სიტუაციებს წარმოთქვამს რიტორიკ დახეობარბულ შტამებს და არა აზრობრივი მწინვრობით, ზოგერც ასეთი ბავშვები იგებენ არაორულ წინადადებებს, მარტებ დადლებებსაც ასრულებენ, მაგრამ არ ლაპარაკობენ და სიტუაციებს წარმოთქვამს ძალიან გვიან იწყებენ.

სადი უსიკეთის ბავშვების ძახილი (ყვირილი) ესვე მუხამ თუეზე ხასიათდება გარკვეულ ემოციური შეფარდებით, მერ მთავრე უკონადი ბგერათა მოღუდლია. ამავე ასაკში ბავშვები ცნობდ ღდის ხმას და ინტონაციას. ერთი წლის ასაკში ბავშვები უკვე მათას გარწმობყოთა სიტუაცი. ორი წლის ბავშვები გამოირჩევიან ე. წ. ტელეგრაფული მარტეულებით, მათ უკვე ესმოთ მათდანი მიმართული წინადადებები, ორი წლის ბოლოს სიტუათა მარჯვ 300-მდე სიტუაციას მოიცავს. კოლოგურენ ბავშვებს ეს ყველაფერი დავანებულად აქვთ.

გონებრივად ჩამორჩენილი ბავშვები გვიან სწავლებდ სათამაშო სწორად გამოყენებს, ვერ ქმნიან სათამაშო სიტუაციას. მათ თამაში მოკლებულია მიზანს, ერთგვაროვნა და შედგება მრავალერც გამოირებელი უმოტირობის მახასიათებლებისა.

გარდა ფსიქიკური ფუნქციების ჩამორჩენილობის, კოლოგურენ ბავშვები გამოირჩევიან ასევე ზრდისა და წონის ასაობრივი მატების შეფერხებით, მათ დიდდებულ აქვთ თავისა და ტანის ზომების შეფარება. თავი სწრაფდ მკერე მოცულობის ან დეფორმირებულად აქვთ.

დროულ სამეციერო და ჰედაგოგორი ჩარეული სწრაფ შესაძლებელი ხდება ადრეტულ ასაკში გამოვლინებული გონებრივი ჩამორჩენილობის გარკვეული გამოწერება და ბავშვის ფსიკიკის მიახლოება ასაკობრივ ნორმებთან.

რამდენიმე სიტუა ბავშვთა ეპილესიის შესახებ. ეპილესია, ბნედა ანუ ავი ზნე ბავშვთა ასაკის ერთ-ერთი ყველაზე სწორი ნეკროფსიკური დაავადებაა. მისი საწყისი ნიშნები მტად მრავალფეროვანია. განსაკუთრებით საყურადღებოა ის ფაქტი, რომ ბავშვთა ასაკში ეპილესიური დაავადება სწრაფ იწყება ისეთი ატიპიური მოღუდნებით, რომლებიც თავისი გარკვეული გამოხატულებით სრულად არ ჰგავს იმ კრუნჩხვით ვეულსას, რასაც ხალხი ჩვეულებრივ ეპილესიას და თვლის.

კრუნჩხვითი გეულსა, უფრო სწრაფდ, უკვე იდენ ხნით ადრე დაწყებულ ეპილესიური პროცესის გამოვლენაა, მანამდე კი, წლების განმავლობაში დაავადება მიმდინარებს ფსიქიკური მოღუდნებით, გაუშლელად ან ატიპიური კრუნჩხვებით.

მკერეწლოვან ასაკში ეპილესიური დაავადება სწრაფდ იწყება ე. წ. ფსიქომოტორული ატიპიურხებებით. გვიანდება, მოულოდნელად და სრულად შეფერხებულ პირობებში ბავშვი ცოცხვს იწყებს, მისთვის უსარგებლო სავანს იტაცებს, გვერტზე მდგამს კონველსორულ მოვებევა, ან უტეხდავალხ თუღვასა და ტროლს მოჰყებენ, ან ხმამაღლი სიცილს შეტევა ემართება და სხვა.

ზოგერც ეპილესიის დასაწყისი ნიშნებად ითვლება ღდისი გაურკვეველი შიშის ხანმოკლე შეტევა ან ე. წ. დამის ღდისი, შარბის პერიოდული შეუაკვლობა დღისი, რასაც ბავშვი ვერ ვერ ხვდება, მერე კი დაინიებს; სრულად მოღუდლებული პირის-ღებინების შეტევა, რომლის დავაშირება ეტრავებდა ავი ხერხლებმა, ვადელთაზვი ძლიანობა — კეათა, ღდის სათამაშო, უტახებ ხვდა რალე რთული ფერტიბას. გარკმის წყითელი დამახინებულად აღქმა, წყითური გამოთიშვა გარემოდან და სხვა.

აქვე უნდა აღენიშნოს... ჩამოღუდლი ნიშნები მხოლოდ მამონ ჩაითვლება ეპილესიის სიმპტომებად, თუ ჩანს ტენდენცია მათი გარკობლებისა, გალრამებებისა, ხასიათისა და გონებრივი ფუნქციების თავისებური შეცვლისა.

შეიძლება გადაუტარებლად ითქვას, რომ ეპილესიური დაავადების დიაგნოზის დროულად დადგენილი და მკერანობით ხერხებულად არა მარტო კრუნჩხვითი გეულსებნის შეწყვეტა, არამედ ავადმყოფის ავადმყოფი ზრდა, შრომისუნარიანობის შენარჩუნება.

ახლა, მოკლედ, ბავშვთა ფსიქოპათიის შესახებ.

ფსიქოპათი ბავშვები და მოზარდები არასრულდენ ოჯახის და სკოლის მოთხოვნებს, მწელად ევემუფებებიან აღმზრდელბით ზემოქმედებას და ასევე მწელად ითვლებენ სასკოლო პროგრამას. ფსიქოპათი ბავშვები უარყოფთ, აცდენენ სკოლას, აცდენენ ბავშვ ჰაროფით იწყებს, სწრაფად ცრობენ, იგინებენ, ადრე იწყებენ თამაშის წევის, ეტანებინან და სკოლის, მოზარდების, პედაგოგებისა და, აკოლოდ, მშობლების მიმართ აცდენენ ხეცხების, უტრობების, ცინიზმს, ან უწუნენ ანგარაშს ეტრობების ატიპობიტებს, მორალის და ქვევის მიღებულ ნორმებს არ იცვენ ან სკეპტიკურად უყურებენ ხმობად აღენიშნებათ ე. წ. ზოზიერის რაქციია (აუტანელი უხეშობა, უტრობების კაბრი, ავიკონილობა, სახლბად გაგარვა, ზეტლილ და სხვა). ბევრ ასეთ ბავშვს უკვადგები კარგი ინტელექტის, მაგარამ ედუკირებად ზარამდ მოსწავლეება თვლან შრომის უნარის დაქვიებობას და სასწავლო-შრომითი ჩვეუბის უქმობობას გამო. ამ ბავშვების გონება სწრაფად ვანუეთარებელი რება.

ბავშვთა ფსიქოპათიური გამოვლინებები ძირითადად ორი გარკმობა განაპირობებს. ერთი შემთხვევაში ფსიქოპათიური ნიშნები ვიარდება ბიოლოგურული ნარჩადერ, სკლინობად და დაკრწეულია ასრქარის აღზრდით. ასეთი ბავშვები სწრაფად გვევლება ლოთების, ნაკომაქების, ღრბა ფსიქოპათიების ოჯახში, ხალე ბავშვის აღზრდას არ ექვეყურადლება და ბავშვი სრულად შეფარდება ოჯახის მზრუნველობას და მთავალეუბობას; მკერე შემთხვევაში ფსიქოპათიური გამოვლინებანი შედგება ნერვული სისტემის დაზიანებისა, კერძოდ, თავის ტრავმის, ვადანალი მწინვრო-ენცეფალიტის ან სხვა ორგანული პროცესის (თავის ტვინის ორგანული დაზიანება ყოველდღის არ იწვევს ფსიქოპათიური ქვევის გამოშვებებს, დროული ჰედაგოგორი და სამედიკური ჩარეული, გარკმის შერჩეული შესაძლებელია ფსიქოპათიის განეთარების აცილება).

უნდა გვახსოვდეს, რომ ბავშვთა ფსიქოპათიის პროვიდენტურა უშელოდა დაავიარებული ე. წ. მწელად დასწარდული მოზარდების პროვიდენტურაა.

ჩვენს ინსტიტუტში სისტემატურად ტარდება კონსულტაციები ბავშვთა და მოზარდთა ფსიქონერულ ვადახათა მიზეხების, მკერანობისა და პროვიდენტურის საყობახებზე, ზემოთ ჩამოთვლილი ნიშნების შემჩნევისთანავე შრობებმა აუცილებლად უნდა მოყვანოს ბავშვები, ამ კონსულტაციებს ხელმძღვანელობს ფსიქიკიკის ინსტიტუტის დირექტორია აკადემიკოსი ავლიბ ზურაბაშვილი.

**მირიანა მისხაშვილი,**  
მ. ასათიანის სახელობის ფსიქიკიკის სამეციერო-კვლევითი ინსტიტუტის ბავშვთა და მოზარდა კლინიკური განყოფილების ხელმძღვანელი, ობლასთა მთავარი ფსიქიკიკი, მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი.

# ყველაფერი ჩვეულებრივად

## არ იხმარეთ ასპირინი პრორეაგირის დასაყენებლად

უკანასკნელი წლების მეცნიერულმა გამოკვლევებმა ცხადყო, რომ სალიცილის პრეპარატებს სისხლძარღვთა მიღმა შენეხული არ არის. ასპირინი კი აქტივალსიცილის მეფე გახლავთ.

ასპირინის, ისევე როგორც სალიცილმეფის, ხანგრძლივ მიღებას შეუძლია გამოიწვიოს ანერვოზის მოვლენები: უტყობის შილი, სმენის დაძაბუნა, სინთურალის დამოზარაობა, კოშმირი, კანზე-გამოწყვიჩი. გარდა ამისა, სალიცილმეფა უკეთეს ღორწივან ვარსკვლავს აღიზნებს.

რადგან სალიცილმეფა ორგანიზმიდან ძირითადად თირკმლების საშუალებით გამოიყოფა, მისი ხშირება, პირველი რიგში, ამ ორგანოს ფუნქციებზე მოქმედებს. ინტენსიური დროს, ლედის დასაყენებლად სალიცილის მეფის გამოყენება დიფერს და ამას თირკმლების დაავადების გახშირება ვაიმოწივს.

კლინიკური გამოკვლევებით დადასტურდა, რომ სალიცილმეფისა და მისი ნაწარმის ხანგრძლივად მიღებას შეუძლია გამოიწვიოს სენსიბილიზაცია — ორგანიზმის მგრძობილობის აწევა.

შართლიან, ორგანიზმზე ასპირინისა და სალიცილმეფის სხვა პრეპარატების მიმართ შეუმოქმედების შემთხვევები არც ისე მშობიარ, მაგრამ მინიმუმ არ შეიძლება ამას ანგარიში არ გავიწიოს. ამიტომ სალიცილის პრეპარატებისა და ასპირინით მეტრანსლამ მხოლოდ გენსაზღვრებელი დოზებში და მხოლოდ ქვემის დოზირებულობით შეიძლება.

რეცეპტის რაიმედაც ადრინდებებზე და ასპირინის აუცილებელ, ძალიან, ვინსაზღვროს, ამ პრეპარატებს რა რაოდენობა შეეძლება ადამიანს ღღის განმავლობაში. მეგობართა, ოჯახში ერთ კაცს მეფე კიტრი ძალიან უყვარს და ბევრსაც მიირთმევს, მეორის — ნაკლებ, და დღეში ერთ პაჩარა კიტრს სჭირდება. საშობირობის ისე უჭრდის, რომ ასპირინის ოსმინდებიდან ორგანიზმში ხანგრძლივად დროს განმავლობაში გადადის, კონსტრუქციის ხომ მთელი წლისთვის ვაზადებთ!

ასპირინით დაკონსერვება იმთავითვე მისი მოვლედება, რომ, როგორც შეუიძლია თქვენ, ამან შეიძლება გამოიწვიოს ორგანიზმის სენსიბილიზაცია — მგრძობილობის აწევა. საერთოდ სალიცილის პრეპარატების მიმართ, შემდეგში, ადამიანი რომ აუღ დახდეს და ამ პრეპარატებით მეტრანსლამ დასჭირდეს, ექიმები ვიღარ დაუნიშნავენ.

ამგავად, უმჯობესად ქვეყნებში ოფიციალურად აღნიშნული დამოხილული სალიცილის მეფით დაკონსერვება. კანონმდებლის დავრის საერთაშორისო ორგანიზაციის კონსერვებზე კომიტეტის დასკვნით, სკვებ პრეპარატებში სალიცილმეფის დამატება არ შეიძლება. ეს ასპირინის უხეხა, რადგან წარის ის ოხსნევა, კექ-ნაწილის ტრაქტში მოსაშობებელი სალიცილმეფა და მშობიარება.

ავიჯობის შემთხვევაში არ იხმარეთ დასაყენებლად და დასაყენებლად ასპირინი!

ს. შიკოვა

მურაბა. მწიფე, მკვირვ ქლიავს უყვები და აცალივი და კარგად გარცხები. თუ წარღ ქლიავს ხარშავი, საწურზე დაარები და ცხელ წყალში (80°) ჩაუშები ბუთი წუთით, შედეგ დახვალდები. მსგებლი ქლიავი კი შუა-შუა დაქვები და ცხრები გამოაცილი. 1 კგ ქლიავზე 1,2 კგ შაქარი აცილი. ჭრ სიროფი მოაღლები (800 გრ შაქარს 2 ჭიქა წყალი სჭირდება), დაახლო ქლიავს და 8-4 საათს გააჩრები. შედეგით ცეცხლზე მხოლოდ 5 წუთით, რომ არ აღუდღეს და კანი არ დაუცხდეს. ამის შემდეგ კიდევ 8-10 საათს გააჩრები. შემდეგ კიდევ ორჯერ შედეგით ცეცხლზე 5-5 წუთით (მეორე მობახრის შემოსი კიდევ დაუბეჭდი სიროფი 400 გრ შაქარს და 1/4 ჭიქა წყალსაგან). ტაშტი ცეცხლზედ ჩამოღები, კარგად შეაჩრები, რომ ქლიავი აირიოს, გათი მოხადები და ხარშე, სანამ გამწვადები.

წარღლი ქლიავი (აღუხა, ტყემალი) შეიძლება ერთ ჭრებზე მოხარშე. 1 კგ ხილს 1,5 კგ შაქარი და 8 ჭიქა წყალი დასჭირდება.

როცა სამურაბე ხილს სიმეფე აქლია, ხარშის ბოლოს 1 ლიმონი ჩააწურები და 5 გრ ლიმონის სიმეფე უყვები. თუ შუა მურაბას სხრავად ცხელ ქლიავში ჩაახსნები და თავსახრავად სწრაფად დაახვრები, ის არ დაუთვდება და არც დაობდება.

ჭრეი ქლიავი დაკურები და ცოტა წყალში (1 კგ ქლიავზე 1 ჭიქა წყალი) მოხარშე განწურებდები მორეგით. აღუდნებ 5-8 წუთის შემდეგ დაუბეჭდი შაქარს (1-1,2 1 კგ ქლიავზე) და განაგრები ხარშა ძლიერ ცეცხლზე კიდევ ნახევარ საათს, თან განწურავდები ურეფი და ხშირად მოხადები ქავთ. შუა ჩიმი ცხელ-ცხელ გადობატი სუთია, მწარე ქლიავში, დაახურები ტილო და გააცილები. თუ ქვიქ კარგი მოხარშავი, მობახრადი ურეფი ქვიქ განდები. ქლიავს მჭირდ რომ მოუყარით თავი პერგამენტის ქაღალდით.

ჭრეი მოლიანდ ინარჩინებს ხილის არიზმას, ფერს, გემოსა და კვებითი დიბეშობებს.

ხილ ფაფა. ძალიან მწიფე ქლიავი გარცხები, ცურვა გამოაცილები და კარგად მოხარშე ცოტა წყალში (1,5 ჭიქა 1 კგ ხილზე). შემდეგ საცურვე გახეხი და ბორცუ საკუე განწავნე ორჯერ გაბარები. მოთავსები ტაშტში, წამოღებდი და 10 წუთით შედეგ დაუბეჭდი შაქარს ფხვნილი, რამდენი გინებოთ (ძალიან ტბილ ქლიავს შეიძლება შაქარი აბარც დასჭირდეს). როცა შაქარი გახეხი, ცეცხლს მოუბეჭდი. ხარშესას განწურებდები ურეფი. ხილფაფა სულ 40 წუთით უნდა მოხარშე.

და შაქარული ქლიავი. ქლიავი ქლიავი გაყვები, მოაცილები ცურვა და ქლიავში ჩააწურები ისე, რომ გაჭრული შაქარ ქვეით მოიციეს. ცოველ ფუნს მოაყარე

შაქარი (ნახევარლიტრიან ქილას — 150-200 გრ შაქარი, ლიტრიანს — 200-350 გრ, ხილის სიმეფის მიხედვით). ქლიავს თავი დაახურე, გაახტობები: ნახევარლიტრიან ქილავში — 15, ლიტრიან — 25, სალიტრიანი — 85 წუთის განმავლობაში აღუდნებ მომენტდინ. მაშინვე დაბეჭდი.

სხვა დანარჩენი რეცეპტებში სტერლიზაციის წესს აღარ აღწერები ასევე ჩაატარე. ქლიავი თავის წვეცეში ისევე მზადები, როგორც დაშაქრული ქლიავი, ოღონდ, ცხადია, უშაქროდ. შუა-შუა გაჭრე ქლიავს რომ ქილავში ჩააწურები, დაახლო მდურარე წყალი, დაახურები სახურავი და გაახტობრები.

მათემატიკი ქლიავი. გარჩეული, გარცხილი, მკვირვი, სულ ოდნავ მკვირვ ქლიავი საწურზე დაარები, რამდენიმე წამით ჩაუშები მდურარეში და მაშინვე გადააცილები ცივი წყალში. შემდეგ მორჩლივი ქლიავი ქილავში ჩააწურები და გაახტობრელობი.

კომპოტი. ქლიავი (თუ წრებილია — კურკობიანდ, თუ მსგებლი — ცურვაგამოცილი) დახვალდები და საწურზე დაწურული ჩაუშები ცხელ (85°) წყალში 8-9 წუთით (მორჩლივი ხილი უფრო მეტიდროდ იწრება ქილავში და სტერლიზაციის დროს არ გადაიხარშება). ქლიავში ჩახსნები შაქარს სქვდის სიროფი (ნახევარი ჭიქა შაქარს ფხვნილი ერთ ჭიქა წყალზე), სახურავი დაახურები და გაახტობრელობი.

წვეცე. მწიფე ქლიავი ოდნავ დაკურები, მოხინარებდები ქვაბში ჩააწურები, დაუბეჭდი წყალში (1 ლიტრი 10 კგ ქლიავზე) და შეთავბე ურეფი. შემდეგ ეს მანა ტილოს ტომარაში გადობატი და წვეცე გამოწურები. ქლიავის წვეცე 8-4 ფუნს დაღებდები. მოხინარებდები ცოტა ხანს დაღებდი, შემდეგ ვაფხვლები მოხინარებულ ქვაბში 5-5 წუთი (არ ააღუდნებ). წვეცე შემობარს შუბის ქილავში ან მოსაღებში ჩაახსნები და მწიფე დაბეჭდი ან დაღებდი. შემდეგ კი უმჯობესი თავდაყირა დააწებდი და ისე გააცილები.

თუ ქლიავი ძალიან მეფეა, ცოტა შაქარი დაუბეჭდი.

ქლიავის ჩირი. საწურზე დაკურები, გადარცხილი, გარცხილი ქლიავი ნახევარი წუთით ჩაუშები მდურარე სიღრან წყალში (1 ლ წყალზე 1 სუფრის კოჭრა საქმისის სოდა). შემდეგ ნელ-ნელა ჩაირები ცივი წყალში და კარგად გარცხები. მეგრე პარტე გაახტობი. — ერთი ფუნდ დააწებდი თსებებზე და ხილი ფუნს განმავლობაში მზეს მოუთავსები, თან ცოველადე ურეფი. რომ არ დაიხდეს, ამის შემდეგ დასებები 3-4 დღით ჩრდილში დაიბეჭდი.

ქლიავის ჩირი ჩხილვე უნდა იყოს და შეთავსე ვაყვები, მოაცილები ცურვა და ქლიავში ჩააწურები ისე, რომ გაჭრული შაქარ ქვეით მოიციეს. ცოველ ფუნს მოაყარე



# კალორიულობის ნისკი

უქანატელ ხანაშენი ჩვენი ქალბები განსაკუთრებით დაინტერესდნენ გახლამა-  
გასუქების პრობლემით. ამას მოწმობს ჩვენი სარედაქციო ფოსტაც. განსაკუთრებ-  
ით ბევრი წერილ მოგვდის იმათგან, ვისაც გახლამა სურს: გვთხოვენ საექიმო  
რჩევა-დარიგებას, ტანფარგმას კომპლექსებს. ძალიან ბევრს აინტერესებს სავეე-  
ბის კალორიულობის საკითხი. დღეს გთავაზობთ კალორიულობის ვრცელ ნიხის,  
რომელიც, შეგიძლიათ, სამზარეულოში კედელზე დაეკიდოთ. მაგრამ განსაკუთრებ-  
რულ აზრატს ნო მივცემოთ. სულ ერთია, სავეების ზუსტ დონორებას მაინც ვერ  
მოახერხებთ, თანაც, ყველა კარგ დიასახლს აქვს თავისი პატარა საიდუმლო. წი-  
წყით, მდლივითა და დღევანდლით გასუქებულეც ჩერ არსად გვიხანავს, თუმ-  
ცა ზოგიერთი ჩვენი ენთუსიატი ავტორი გვთხროს მათი კალორიულობაც დე-  
ნობით.

ამრიგად, ნიხის თქვენს წინაშეა. გახსოვდეთ: თუ ქალი მძიმე ფიზიკურ შრო-  
მას ეწევა, მას დღეში 2.100 კილოკალორია სჭირდება, მამაკაცს კი — 3.000 კილო-  
კალორია (როცა მათი სიმაღლე, შესხამისად, 165 და 175 სმ უდრის). ვისაც გზი-  
დომა სურს, მისაღები კალორიები 1.000-1.500-მდე უნდა შეამტროს.

ულუფებს მიახლოებით ვიღებთ. როცა ულუფის რაოდენობას არ აღწევნავთ,  
იკლუტებთ 100 გრამი.

● შემწვარი ვირთევზა	150 გ	250
● მოხარშული ქარყულამა	150 გ	118
● შემწვარი ქარყულამა	150 გ	280
● მოხარშული ფარგა	150 გ	118
● შემწვარი ფარგა	150 გ	280
● ბოლომ გასაყვანელი სალაცა		175
● ზეთში ჩაწეობილი სარდინი		250
● ქაშაუი		150-200
ხორცი		
● მსუქანი ძროხის ხორცი		170
● მკლელ ძროხის ხორცი		121
● შემწვარი ხორცის ნაჭერი		211-270
100 გ + 10 გ ცხიმი		

● ღორის ხორცი		260-400
● ხბოს ხორცი		210-270
● ბადი		120
● ლეოს ხორცი		270-429
● ქაშახ ხორცი		160-200
● სოსისი 2 ცალი		220-240
● მოხარშული ძეხვი		180-290
● შემწვარი ძეხვი		475
● შაშლი		260-280
● ტენა		170
● მაიონეზი		590
ხილი, კანაპარ		
● ფორთოხალი	150 გ	82
● მხხალი	150 გ	85
● ვაშლი		80-90
● მარწყვი		35-40
● ტოლო		40
● წითელი მოცარია		37
● მოცივი		60
● ალუბალი		57
● ქლიავი		50
● ქიშხიში		271
● ასყილი		66
● ღლიმონი		18
● გარგალი		70
● სურქენი		50
● დარჩენილი ნივთი, ნუში		660-780
● ჩირი		300

საკმედი		—
● დაუშვარავი შავი ყავა		—
● დაუშვარავი ჩაი		—
● მინერალური წყალი		—
● ღლიმონათი		40-50
● კამიდგრის წვენი		30
● ვაშლის, ფროილის წვენი		27
● კურმისი წვენი		74
● ღლიმონის წვენი		24
● 1/4 ლ ღია ფერის ლუდი		120
● 1/4 ლ შავი ლუდი		160
● არაუი და კონიაკი		220-255
● ლიკორი		300-360
● რომი		250
● ნატურალური ღვინო		50-100
● დესტრტის ღვინო		80-120
● შამანური		80-110

მურაბა, ტბილეული		
● თაფლი		395
● შოკოლადი		600
● პალეა		550
● კარამელი		400
● კაკაოს ფხვნილი		470
● ტოლოს ხანტროლის მურაბა		240
● 10 გ შაქარი (2 ჩაისი კოვზი)		41

## პური, ფაქილი, ბურღული

	კილოკალორია	
● პურის ნაჭერი	25 გ	57
● ფუნთუშის ნატები	20 გ	53
● ორცხობალა	10 გ	40
● ტბილი ფუნთუშა	50 გ	180
● ექისის ნაჭერი	35 გ	93
● ტორტის ნაჭერი	50 გ	200-200
● ნამცხვარი (ტერნიეი)	5 გ	20
● ცაფლი	4 გ	14
● პეტრულის ფაფა	200 გ	114
● მაინის ფაფა	200 გ	209
● მოხარშული ბრინჯი	200 გ	309
● მოხარშული მაყარონი	200 გ	240
რძი, კანაპარი, ყველი, ნაწიმი, ცხიმი		
● ტყა რძე	200 გ	121
● ტყა მაწონი	200 გ	121
● ყველი	20 გ	60-70
● შესქელებული რძე		815
● ნაღების ნაწიმი		190-220
● სუფრის კოვზი არაქანი	25 გ	89
● ქილა არაქანი	200 გ	698
● ცხიმგაყვლილი ზაქო		88
● ცხიმიანი ზაქო		250
● I კვერცხი	50 გ	82
● I სუფრის კოვზი კარაქი	20 გ	154
მარგარინი		
● 100 გ ზეთი		920
● I სუფრის კოვზი ზეთი	20 გ	184
წვნიანი		
● ძროხის ხორცის ბულიონი	200 გ	13
● კაშობის სუპი	250 გ	120
● ტერცველას სუპი	250 გ	165

## გონსენაული

● უვარიოვანი კომბოსტო	28	
● თეთრი კომბოსტო	24	
● კომბოსტოს მწილი	26	
● კარტოფილი	8	
● კიტრი	9	
● მწვანე ტერცველა	93	
● დაღოსტრებული ტერცველა	67	
● ხმელი ტერცველა	324	
● ხმელი ღლიო	832	
● დაღოსტრებული პარტი ღლიო	16	
● მწვანე ხალათი	15	
● კარხალი	27	
● სტფილი	85	
● ბოლოკი	29	
● კუკხი	18	
● თაღვამი	74	
● პირაშუზა	76	
● ისანახი	23	
● სატატური	20	
● კამიდორი	26	
● ტომატის პასტა	50	
● ხახვი	45	
● ნიორი	140	
● მოხარშული სიმილი	81	
● ოხრაბუში	28	
● მუყაუნი		
მედიკამენტი		
● მოხარშული ქაშხალი	150 გ	132
● შემწვარი ქაშხალი	150 გ	310
● მოხარშული სალაცა	150 გ	160
● შემწვარი სალაცა	150 გ	280
● მოხარშული ვირთევზა	150 გ	109

