

საქართველოს
საზოგადოებრივი

საქართველოს საზოგადოებრივი

№ 8



საქართველოს
საზოგადოებრივი



ბ. ჯაფარიძე

1909

შინაარსი



I—საწყალოს კაცის ვედრება — ლექსი, (შაბრ-ნაირი) ვაჟა-ფშაველასი	3
II—ძალღმა ციკანი შოიგო.—ვაჟა-ფშაველასი	5
III—ნაკადული.—ლექსი, ჯადო კატოძისა	13
IV—ფუტკარი და მისი ცხოვრება. — (შემდეგი) წერილი მუხომხე: ფუტკარის გონიერება, აბ. წულაძისა	14
V—ვლადიმირ ბეჟანისძე ლორთქიფანიძე.—ნეკროლოგი, შ. ღ—სი	20
VI—კარტოფილი.—(თარგმანი) კანდუკიძისა	23
VII—მდევერ-ეგოისტი.—ოსკარ-უაილდისა (თარგმანი) გ. ნა-შარაძისა	33
VIII—ორი გმირი.—ნ. უდაბისა, (თარგმანი) თ. კანდუკი-ძისა	41
IX—სინათლე და მისი მნიშვნელობა.—(შემდეგი), ა. შო-სეშვილასი	47
X—უკანასკნელი რიინდი ალტენარი.—(რუხედა ლეგენ-და) თ. დომაურისა	51
XI—მითოლოგია, ტროადის ომი.—ჰექტორის და ჰაანტის შებრძოლება ა. მიქაბერიძისა	54
XII—ნარევი:—ა) შარადა, ვ. ჭიჭინაძისა, —ბ) ციფიოების ფოკუსი, ვ. ნ—სა—ზ) რებუსი და აღსნა	60

ნაპად ული

საქმეაწვილო ჟურნალი

წელიწადი მიხუთა

№ 8.

აგვისტო, 1909 წ.



ზღვის ფსკერი ატლანტიკის ოკეანეში, დაჯანჯული მცენარეულობით.

თფილისი, ელექტრონის სტამბა წიგნების გამოცემულ კართველთა ამზანავობისი.



შინაარსი

12743373 2011090900054

I—საწყისის კაცის ვედრება.—ღექსი, (შაირ-ნაირი) ვაჟა-ფშაველასი	3
II—ძალღმა ციკანი მოიგო.—ვაჟა-ფშაველასი	5
III—ნაკადული.—ღექსი, ლადო კატოძისა	13
IV—ფუტკარი და მისი ცხოვრება.—(შემდეგი) წერილი მეოთხე: ფუტკარის გონიერება, აბ. წულაძისა	14
V—ვლადიმირ ბეჟანისძე ლორთქიფანიძე.—ნეკროლოგი, შ. ღ—სი	20
VI—კარტოფილი.—(თარგმანი) განდგვიდისა	23
VII—მღვეი-ეგოისტი.—ოსკარ-უაილდისა (თარგმანი) გ. ნა-მორაძისა	33
VIII—ორი გმირი.—ნ. უღისისა, (თარგმანი) თ. კანდელაკისა	41
IX—სინათლე და მისი მნიშვნელობა.—(შემდეგი), ი. მოსეშვიდისა	47
X—უკანასკნელი რაინდი ალტენარი.—(რეინჟლი ღებენ-და) თ. ღომაურისა	51
XI—მითოლოგია, ტროადის ომი.—ჰექტორის და ჰაანტის შებრძოლება ა. შიქაბერძისა	54
XII—ნარევი:—ა) შარაღა, ვ. ჭაჭინაძისა, —ბ) ციფირების ფოკუსი, ვ. ნ—სა—ზ) რებუსი და აღსნა	60



საწყალის პაცის ვედრება

(შაირ-ნაირი)



ანავ, ამოდი, მალალი, ხშირი!
შემოგლალადებ და შემოგტირი!
ცას შეეჩვეწე, ევედრე მზესა,
ჩვენსულის ჩამდგმელს, მგენარეთ მწესა.

— წვიმავ, დანამე! მზეო, გაათბე
ამაგი ჩემი, ნალვაწ-ნაოფლი!
მომჩერებიან მშიერ-ტიტვლები,
პშიანთ საწყლებსა, ჩამოსდით ტრემლი.

ცაო, შენა ხარ ჩვენი ნუგეში
და, მიწავ, ჩვენი მშობელი დედა!
მოგვეცით სარჩო, მოგვეცით საზრდო,
გადავიყაროთ გულიდან სევდა.

ისმინა ღმერთმა, ისმინა ცამა
ჩემი მუდარა, ჩემი გოდება:
მიჭურღდა არე, თითქოს ყურს მიგდებს,
ცაზედ ღრუბლები მოდის, გროვდება.

„ნუ სტირი, ნუო“! იკეკა ცამა,
მკერდი გაღიხნა, დაუშო წვიმა,



ნაგვალს მიწასა ძუძუ აწოვა,
 ყანა გაცოცხლდა და გამიღიმა.

ვახარებული ჩემი ობლები
 ფერხულს აბამენ, ხტიან, მღერიან.
 ან რად იტირონ, რად ივაგლაზონ,
 როს მომავალში შევბას ელიან.

კურდღელს საცუცნად ალაღებს ყანა,
 თავ-შესაფარად მის ჰგუობს მწყერი.
 მეც მიხარიან, განგების ვმადლობ,
 ჩონგურს ვაჟღერებ, ლაღადა ვმღერი.

ვაჟა-ფშაველა





ქალმა ციკანი მოიგო



I

იისის პირველი რიცხვები იყო: ცხვრის ფარა ფარაზე მოდიოდა ქალაზე სამთოდ; ბატკნებისა და დედების ბლავილი მთა-ბარს აქცევდა, ყურთა სმენა აღარ იყო; მთელის ერთის კვირის განმავლობაში ფარები განუწყვეტლივ წყალივით დიოდა. შოლტების ტყლაშა-ტყლუში

„ბრიე-ქსიეს“ ძახილში ისე ექსოვებოდა, როგორც ქექა-ქუხილში ელვის ტკრციალი; ამწვანებული ქალები გათეთრდა, თითქოს დაეთრთვილათ. ფარების შუაგულში ჩაჩხირული დატვირთული სახედრები ყურების ბარტყუნით დინჯად მია-



ბიჯებდნენ. უკან კულ-გაკრეკილი, ენა-გადმოგდნული ფრები მისდევდნენ. რა ხანია, ცხვრის ფარებმა მთები გაათეთრა, დათოვლა; თითქმის ორი კვირა გავიდა, მაგრამ გზას, რიყეს, რაზედაც ცხვარმა გაიარა, საამური სუნი ასდის ისევ.

„კოფიანი, კოფიანი!“ გაისმა ხმა შარად: „აგერ, აგერ, კიდევ გამოჩნდა, მიწას ჰსუნავს, ღმუის, ლასლასებს“.

დღეები შეიღებს სახლში ერეკებოდნენ, სახლის კარებს ჰხურავდნენ. მამაკაცები თოფებს იმარჯვებდნენ, უნდა მოეკლათ „კოფიანი“. მაგრამ ჯერ კარგად უნდა გაეგოთ, დარწმუნებულიყვნენ, მართლა კოფიანი იყო თუ არა, უთვალთვალებდნენ.

— ნუ მოჰკლავთ, არ არი კოფიანი, არა! — დაიძახა ერთმა: — არ ერჩის არავის. ხბოებს, ცხენს გვერდზე გაუარა, ზედაც არ შეჰხედა, არ არი კოფიანი! — დაიძახა კვალად შუახნის კაცმა, რომელსაც ვერცხლის სალტებიანი ჯაზეირი ეჭირა ხელში.

— ცხვრის ძაღლი უნდა იყოს, — ჩამოართვა სიტყვა მეორემ: — ყელზე ჩანგალიც რომ აქვს, მეცხვარეებს დაჰრჩებოდათ ნამდვილად. რა ძაღლია!

როგორც იყო, ბოლოს და ბოლოს, ძლივს დარწმუნდა ხალხი, რომ უპატრონო ძაღლი არ იყო კოფიანი. ახლასხვათვალთ უცქეროდნენ, ყველა ცდილობდა მოეხიროებინა, უაღერსებდა, პურსა სთავაზობდა, მაგრამ კოფიანი ყურს არავის უგდებდა: ერთის ფიქრით, ერთის დარდით შეჰყრობილი შორს გაიყურებოდა; ასწევდა ცხვირს მაღლა და საზარელის ხმითა ღმუოდა; ასდევდა და ჩასდევდა გზას, ქალებს, მდინარის პირებს, სუნავდა მიწას, ვილაცის კვალს დაეძებდა.

მე მაშინ ყმაწვილად ვიყავ, ასე რვა-ცხრა წლისა. ძაღლი ძალიან შამეცოდა; თუმცა ახლო ვერ უდგებოდი, მაგრამ შორი-ახლოდან თვალყურს ვადევნებდი; მეც ვეცადე მის გადმოხიროებას; შორიდან პურისა და ხორცის ნაჭერი ვადაუგდე უნაყოფოდ. რამდენამე დღე ჩვენის სოფლის მიღა-



ერთხელ კიდევ ვეცი ამ ნაირად პატივი და, ტივისცემის შემდეგ, ძალლი უკვე კულს მიქნედა, მადლობის ნიშნად. სალამოზედ თანაც წამომყვია სახლში. ჩვენებსაც გაუხარდათ, თუმცა მამა-ჩემს არა სჯეროდა ჩემის ბედნიერების ხანგრძლივობა: „პატრონი გამოუჩნდება, შეილო, ტყუილად კვება შევჩრებაო!“

— ვინ პატრონი? პატრონი მე ვარ-მეთქი! — უპასუხე.

— ახლა შენ იცი! — სთქვა მამა-ჩემმა, ამით გათავდა ძალლის შესახებ ჩვენი კამათი.

ვინცა ნახა, ყველას ძალიან მოეწონა და ყველა იმას ამბობდა: მგელს დაარჩობსო, ათი ძალლიც ვერას დააკლებსო, ტოტები და ლაშები იმისთანა აქვსო. მართლაც, თავად რაც იყო, ხომ იყო და ჩანგალი ყელზედ ჩადებული, საჩეჩლის კბილებიანი, ათს იმოდენასა ჰშველოდა. უნდა დამება, თოკი მოუშზადე, მგერამ მიღრინა, ითაკილა, მეც თავი დავანებე, რა გამეწყობოდა? სახელად ჯავრია დავარქვი. ორ-სამ დღეს არ იყეფებოდა, ნალვლიანი, დაჩაგრული იყო. მე-კი მოუთმენლად მოველოდი — გამეგონა მისი ხმა... როგორც იყო ამასაც მოვესწარი და ჩემს ალტაცებას სამზღვარი არა ჰქონდა. ბოხი, ზავთიანი მისი ხმა გამოუთქმელს ნეტარებას მიბადავდა გულში: ლაფ-ლაფ-ლაფ! ვეფხვივით ბრტყვინავდა.

მომყვანდა ამხანაგები, მეზობლის ბიჭები, რომ მეჩვენებინა იმათთვისაც ჩემის ძალლის სიკეთე. უხაროდათ თუ სწყინდათ ჩემი ბედნიერება, ღმერთმა უწყის.

ასე იყო თუ ისე, ჩემს ძალლს დიდი სახელი გაუვარდა სოფელში: „მღვდლიანთ ძალიან ავი ძალლი ჰყავთო, მხედარს ცხენიდან ვადმოიღებსო!“ ამიტომ ბევრი პირდაპირ ვერ ჰბედავდა მოსვლას, ზოგი შორიდან იძაბოდა: მოვდივარ, ძალლი არ მარჩოლოო!

სხვა კაკალზე, ან პანტაზე ავბლაუტებოდა და იქიდან გვაძენევდა თავის ვინაობას. მე ამით, რა თქმა უნდა, თავი მომწონდა...

ვაქაკი დინჯი სჯობია,
ძალლი თვოზე მყეთარი.



III

დღეს ღამე მოსდევს, დარს—ავდარი, ტკბილს—მწარე, სიცოცხლეს—სიკვდილი, ღზინს—მწუხარება, ასეთია წუთი-სოფელი.

გავიდა ხუთი თვე. დადგა შემოდგომა. დაიწყო ფოთოლ-მა ჩამოცვენა. გრილა. ღამე რთვილს აგდებს. მთის წვერებს, თუ პატარა წამოწვიმა, მაშინვე თოვლს მოჰკიდებს. აღარ ედგომილება ცხვარ-მწყემსს მთაში. დაიძრა მთიდან ფარები საბაროდ. მოსდევს ფარას ფარა იმავე წესით, როგორც გაზაფხულზე ვნახე. მხოლოდ ახლა ცხვარს სულ სხვა ფერი ადევს. სიმსუქნით ხორცი ტანზედ უთამთამებს, ღუმებს თითქო დაბლა—მიწაზე მოათრევენ. მოსჩანან ცხვართან მხარზე კომპლემ-გადადებული, ტყავიან-თეკიანი მწყემსები, სახედრები ახლა უფრო ყოჩაღად მოაბიჯებენ, ფერი დაუწმენდიან, ბეწვი გამოუცვლიან, იალალს ყველასთვის ახალი სული ჩაუდგამს, ახალი სიცოცხლე შთაუბერია. ძალღებს დასცხომიან, ქასქასებენ. ჩენი—და რა ჩენი—მთელის სოფლის თვალი და ყური ამ დროს ცხვარ-მემცხვარისკენ არის მიპყრობილი.

ჯავრიამ, რა დაინახა ეს სურათი, ვეღარ ისვენებდა ერთ ალაგას, დაიწყო წკმუტუნნი, არა ჩვეულებრივი აღერსი დამიწყო, მეტოტავებოდა, ხეღებს მილოკავდა, თითქოს სამუდამოდ უნდა გამომთხოვებოდა და ხან ცხვარსა და მთელს იმის მოკაზმულობას, მის მხღებღებს გასცქეროდა. გულმა ვეღარ გაუძლო, გაიქცა ცხვარისკენ... შედგა, მოიხედა ჩემსკენ. შე ვიგრძენ, რომ ძალღის მღელღარება კარგს არას მოასწავებდა.

—ჯავრია, ჯავრია, აქ, აქ მოდი!—შეუძახე.

წამოვიღბ ჩემსკენ, მაგრამ თან ცხვრის ფარას ვერ აშორებდა თვალს. დამიწყო ხეღების ლოკვა, ატოტავდა, ორივე ფეხი გულზე მომაბჯინა, თვალღებში მომაჩერდა, თითქოს ბოღიშს იხდიდა იმ გრძნობისათვის, რამაც დღეს, მოულოდნელად იმის გულში გაიღვიძა, უნდოდა ეთქვა—ჰაპატივეო, მაგრამ როგორ მეტყოდა პირუტყვი მეტყველს?



ენა სდუმდა, ხოლო თვალები უფრო მეტს ამბობდა, მეტს ნაღველს ჰხატავდა, ვიდრე ენას შეეძლო ეთქვა. ბოლოს ფეხები ჩამომაშორა და ცხვრებისკენ გაიხედა... გაიქცა კიდევაც. მე ველარაფერს ვამბობდი, მხოლოდ დანაღვლიანებული თვალს ვაღვენებდი ძაღლის ყოფა-ქცევას. როგორც ანდამატმა ნემსი, ისე მიიზიდა ჩემი ჯავრია ცხვარ-ბანიმ, რომელიც არც-კი ისაკლისებდა ძაღლს და გადავიწყებულეცა ჰქონდა ერთს ღროს თავის ერთგულის ოთხ-ფეხის არსებობა. თვით ჯავრიასაც დაჰვიწყებოდა, რა ყოფაში ჩააგდო იგი ცხვრის დევნამ, დაჰვიწყებოდა ჩემი ამავიც, იქ მიიზიდებოდა, იქ ეწადა. დაჰგმო ფუფუნება, საუკეთესო საქმელი და მყუდრო სადგური. როცა ცხვარს მიუახლოვდა, ერთხელ კიდევ დაუძახე ხმა-მალლა, მაგრამ ყური აღარ მიგდო. შეიქრა პირ-და-პირ ძაღლების გუნდში; მისმა ნაამხანაგრებმაც დაქინდრული თავები მალლა აიღეს, დაშვებული კუდები ასწიეს და ჯავრიას ალყა შემოარტყეს, როგორც მოულოდნელად მისულ მტერს; დაუწყეს ღრენა... ხოლო ღრენა მალე სუნვად გადაიქცა, კუდების აფშლეკა—კუდებთან გადაჯვარადინებად. საქმე ცუდად იყო. ჯავრიამ თავისთავსაც უღალატა და მეც ველარ მოვითმინე და მეც იქ მივედი. შორი ახლოს დავდეგ.

მწყემსმა იცნო თავისი საყვარელი ძაღლი, მწყემსობაში ძვირფასი ამხანაგი და მიაშურა ძაღლისკენ. ჩემი ჯავრიაც მიეგება, როგორც შვილი დედას, და გაიმართა მათ შორის თავაზა და სალაში. ძაღლი ხელებს უღოკავდა, ხოლო მწყემსი თავზე ხელს უსვამდა და აღერსიანად ჩაელაპარაკებოდა.

— ლურბელავ, ლურბელავ, ჰეი შე რჯულ-ძაღლო, შე მამა-ძაღლო, სად იყავ, კაცო, რად დაგვანებე თავი, უშენობით, იცი, რამდენი ვიზარალეთ?!

სწორე სახელიც არა მცოდნია ძაღლისა მე უბედურს,— ვსთქვი ვულში. განა საკვირველია, ის ძველი პატრონი არჩიოს ჩემ თავს, რომელსაც პატარა შველივით გაუზრდია, მერე ამდენის ცხვრის პატრონი. ეჰ, ნეტავი მეც ცხვარი მყოლოდა.



ჯავრიამ დამინახა, შერცხვა, თვალები მომარიდებდა, ვაღა
 გა განზე, მეცხვარესაც მოშორდა და სხვა მხარეს დაიწყო
 ყეფა, თუმცა დასაყეფი არაიენ და არაფერი იყო.

— წავიდეთ, ერთად წავიდეთ, ჩემო ლურბელავ, ახლა
 მაინც თავს ნულარ დამანებებ,—ჩაეუბნებოდა ძალღს და თან
 ბანჯღვლიანს ქუღს აფამფარებდა.

— საღ უნდა გამოგყვეს, ძმობილო, ძალღი ჩემია!—უთ-
 ხარი მე მწყემსს სახე-ალეწიღმა და საჩხუბრად გამზადებულმა.

— განა არა ჩანს, ძალღი ვისიც არი.— წარმოსთქვა მან და
 თან გულიანად გაღიხარხარა: ეს მგელი, ეს იმის კვალიო.

მოუყევ აქეთურ-იქითურს, თუ რამდენი შრომა გავწიე
 ძალღზე, გამოვკვებე. მწყემსმა ყურზე ხელი არ მოიკიღა.

წავეღი შინ, შევჩივღე შშობღებს, დამებმარეთ მეთქი,
 მაგრამ იმათაც უარი მითხრეს. „პატრონი გამოსჩენია, რა გვე-
 თქმისო“!

თვალ-ცრემლიანს მოამინღა ისევ მწყემსებთან მისვღა და
 მუქარა ახღა ხვეწნაზე შევევალე—ვეხვეწებოღი, დამითმეთ ძა-
 ლღი მეთქი, მაგრამ დიღი უარი მითხრეს.

— ვისია ეს ბაღღი? დაეკითხა ჯავრიას პატრონი ერთ-
 ერთს მწყემსს, რომელიც ჯოღზე იყო დაბჯენიღი და ჩვენს
 ლაპარაკს ყურს უგღებღა.

— ღვეღღისა უნღა იყოს.— უპასუხა იმან.

— ჰო, მღვეღღის შვიღი ვარ-მეთქი, წამოვიღახე გათამამე-
 ბულმა, რომ ვგებ მღვეღღის შვიღობას მაინც ვშვეღა ჩემთვის.

— ძალღიან კარგი! მახარე, მახარე, მიუბრუნღა ჩემის ჯავ-
 რიას პატრონი მესამე მწყემსს, დაუქირე ერთი ნაგაღა ცი-
 კანი, ტყუბის ცაღი: რაკი ძალღი კარგად შაუნახია, ჩვენც
 პატივი ვცეთ, არაფერი გავვიხღებღა ერთი მღღის ვახშამი და
 ეს ჯეღლიც არ დაგვწყვეღის.

მე ჯერ ვიუარე, მაგრამ ბოღოს უღდეღობას დეღინაცვა-
 ლი ვამჯობინე.

ცხვარსა და მეცხვარეებს სამის ვერსის მანძიღზე გავყე-
 ვი. ჯავრია ჩემთან მოღიოღა, ვგონა მეც იმასთან ერთად

ვიქნებოდი ცხვარში, უხაროდა, აღარ ირცხვენდა მჭიდროდ კმედებას. ბოლოს გამოვეთხოვე მწკემსებს გულ-დაკოდილი და ნათურაში წაგაღა ციკანიც თან წამოვიყვანე. ცოტა მანძილი რომ გამოვიარე, ჯაფრიას სამჯერ კიდევ დაუძახე. ჯერ წამოვიდა ჩემსკენ. გაასაშუალა ჩემი გამოვლილი მანძილი, დადგა, კუდის ქნევით მიცქირა ცოტა ხანს, მერე ამოიძუა კუდი და მიმეთარა თვალთავან.

ახლა ციკანი მყვანდა ჯაფრიას მაგივრად. ძაღლის ხმა ლაფლაფით მომწონდა, ამის ხმა კიკინით მახალისებდა. როცა კიკინით მომეგებებოდა, გულში ვიხუტებდი და ვკოცნიდი. პატარა რქების ძირებზე ვფხანდი, ესიამოვნებოდა, თავს მიშვერდა, ბუჩაობაც ვასწავლე... ბაკა-ბუკით დაბძანდებოდა, თითქოს ქოშები აცვიაო. ისე გაეშმაკდა, რომ, ვინ იცის, რა ოინებსა შერებოდა; სიცილითა გვბოცავდა, მეტადრე მაშინ, როცა კატას ებუჩავებოდა...

ჯაფრია ღმერთმა პატრონს მოახმაროს მშვიდობა-გამარჯვებაში, იმის წყალობით ბევრი ბეკეკა და ციკანი გააზრდევინოს!...

ვაფა-ფშაველა.





ნაკადული



მაღალ კლდიდან, მთის ჩირგვებში
მოჩხრიალებს ნაკადული;
მარდად მოხტის და თან მოაქვს:
შეება, ლხენა, სიხარული!

მინდორ-ველზე გადაეშვა,
მიიმდერის ტკბილად ნანას;
აგერ გვერდით ჩაურბინა
გოლვისაგან გამხმარ ყნას.

მგზავრი ამბობს: როს სიცხისგან
მწარედ სული მეხუთება,
იმას უნდა მივაშურო,
იქ სიგრილე მეგულება!

მივადგები იმის ნაპირს,
იქ ხის ძირში შევისვენებ;
მოჩუხჩუხე ნაკადულით
დასიცხულ გულს გავიგრილებ!...

მაღალ კლდიდან, მთის ჩირგვებში
მოჩხრიალებს ნაკადული;
მარდად მოხტის და თან მოაქვს:
შეება, ლხენა სიხარული!

ლადო კატოძე





ფუტკარი და მისი ცხოვრება

(შემდეგი *)

მე სულ სხვა ვარ, სულ სხვა მუშა
და სხვა გვარად მოღვაწეო:
ზეც-ს მუშას მკახიან,
არ ვარ მარტო სამიწეო.
აკაკი.

(უძლენი ბუტკუნჩელა გოგი ვარლამის-ძეს ტიკინაძეს)

წერილი 4.

ფუტკრის გონიერება



ვერი ფიქრობდა, ვითომც ფუტკარი იყოს გონიერებას მოკლებული და მის შრომას არ სჭირდებოდეს ჭკუა და წინასწარ მოსაზრება; ვითომც რასაც ფუტკარი აკეთებს—აკეთებს ზებირად, გონება-დაუტანებლივ, როგორც უბრალო მანქანა,

მარტო ალღოს (ინსტიქტის) წყალობით და არა ჭკუისა, გრძნობისა და გონიერების შემწეობით, მაგრამ ეს რომ შემცდარი აზრია, დღეს უკვე მეცნიერებისაგან აღიარებულია. მეცნიერულმა გამოკვლევამ, სწავლულთა დაკვირვებამ და ფუტკრის ცხოვრების კარგად შესწავლამ დაამტკიცა: ფუტკრის გონიერება, ანგარიშიანობა, მომჭირნეობა, მიხვედრილობა; რომ ფუტკარი არ არის მოკლებული ისეთსავე გრძნობას, როგორც ბუნების მეფე-აღამიანი, პირიქით, ზოგიერთი

*) იხილეთ „ნაკადული“ № 7.



გრძნობათაგანი ძრიელ განვითარებულიც აქვს, მაგალითად, ფუტკარს აქვს მშვენიერი

მ ხ ი დ ვ ი ლ ო ბ ა .

მხედველობის ორგანოთ ბუნებას მისთვის მიუცია წყვილი დიდი, რთული თვალი და საშიც უბრალო. რთული თვალი აქვს თავის ორივე გვერდზე; რაულს ეძახიან, რადგან თითოეული იმათგანი შესდგება ძრიელ ბევრ პაწაწა თვალუკებისაგან, მაგალითად, თითოეულ რთულ თვალში საგანთა გამადიდებელ „მიკროსკოპის“ შემწვობით ასეთ თვალუკებს 3,500-მდე სთვლიან. გარეგნულ შეხედულობით, რთული თვალი ექვს კუთხიანია, რომელთა შორის არის ძრიელ ნაზი, პაწაწა ბუსუსები. (იხ. სურ. ზ).

უბრალო თვალი ფუტკარს აქვს საში, გამწკრივებული შუბლის გასწვრივ ზევიდგან ქვევით და აქვს მოყვანილობა სამკუთხედისა (იხ. სურათი ვ). და არის სულ უბრალო შედგენილობისა.

დანიშნულება რთულისა და უბრალო თვალისა სხვა და სხვა ნაირია; ზოგ მეცნიერის აზრით, უბრალო თვალით ფუტკარს შეუძლიან გააჩიოს მხოლოდ სინათლე სიბნელისაგან, რთულით-კი ათვალიერებს საგანს ყოველ მხრივ; ზოგიერთნი კი ამბობენ — უბრალო თვალი ფუტკარს სჭირია შორს გასაქვრეტად, რთული-კი ახლო საგნის დასათვალიერებლად. ამას შემდეგ რაღა საკვირველია, თუ ფუტკარს აქვს მშვენიერი მახვილი მხედველობა; ფუტკრები მშვენიერად არჩევენ სხვა და სხვა ფერს. მაგალითად, წითელი ქალაღი რომ ავიღოთ და ზედ დავაწვეთოთ რამდენიმე წვეთი თაფლი, თაფლს ფუტკრები თავიანთ ნაზის ყნოსვით მალე მიაგნებენ და დაიწყებენ თაფლის სკაში გადაზიდვას; შემდეგ რომ თაფლი გადავიტანოთ სხვა ფერის ქალაღზე, მაგ. ლურჯზე და



სურათი ზ.

რთულის თვალის პატარა ნაჭერი ძლიერ გაღრმობული.

მიეკარებიან—ეს ამტკიცებს, რომ გემოვნება აქვთ. თუ რომ
 ორგანოს ხმარობს ფუტკარი გემოვნების გასაარჩევად, ვინ ვინ
 არ არის მიგნებული, მაგრამ ცხადია, ეს ორგანო პირში აქვთ.

უ ნ ო ს ვ ა

ყნოსვა ფუტკრებს მშვენიერი აქვთ. საფუტკრის მახლობ-
 ლად რომ დავაწვეთოთ რამდენიმე წვეთი თაფლი, თავიანთ
 მახვილის ყნოსვით ძრიელ მალე მიადგებიან. ყნოსვითვე არჩე-
 ვენ თავიანთ ამხანაგ-დობილებს, წვერებს ერთ და იმავე სა-
 ზოგადობისას სხვებისაგან. ფუტკრებს ძრიელ უყვართ სასი-
 ზოვნო სუნი. შეგვიძლიან სასუნებელ წვეთებით (ნიშადურის
 სპირტით ან მაგარ ოდეკალონით) ფუტკრები კიდევ დავა-
 ძინოთ. ძრიელ ეგავრებათ ოფლისა, ხახვისა, არაყისა და სხვა
 ამ გვარების სუნი. მაშასადამე, ფუტკარს ვინც უყლის, თუ
 უნდა, რომ ფუტკარმა შეიყვაროს, ტანთ სუფთად უნდა ეცვას,
 ტანს ხშირად იბანდეს და მასთან არ უნდა იყოს ლოთი.

აი, ჩემო მეგობრებო, უბრალო მწერი რა მშვენიერ ჩა-
 საგონებელ მაგალითს გვაძლევს, ცხოვრებაში გამოსადეგს.
 სკასაც ძრიელ სუფთად ინახავენ: ბუნებრივ მოთხოვნილები-
 სათვის სკის გარედ, მოშორებით მიდიან. ვერ ითმენენ ვერც
 უსუფთაობას და ვერც რაიმე ცუდს სუნს; მაგალითად, სკაში
 შეძვრა თაფლისა და სანთლის მტერი—თაგუნა, იცოცხლე,
 ფუტკრები შხამიან ისრით მალე გაგუდვენ, მაგრამ მისი გა-
 რედ გამოტანა არ შეუძლიანთ. ჯვრ ცოცხალის თავის სუნი
 რა არის და მძორისა რალა სასიამოვნო იქნება. მეტი ჯანი
 არ არის, ძველ ეგვიპტელებივით, ვიდრე გაიხრწნებოდეს,
 უკეთებენ აკლდამას; ხელად დაფაცურდებიან, შეაგროვებენ
 დინდგილას (ფუტკრის წებოა, რომელსაც ხეებიდან აგრო-
 ვებენ და ხმარობენ ჯუჯრუტანების ამოსაგლეხად). და, რო-
 გორც კარგი ხუროთ-მოძღვრები, ყოველის მხრით შემოა-
 გლესენ—ასე დასამარებენ თაგუნას. დინდგილას ისეთი თვი-
 სება აქვს, რომ მასში ცუდი სუნი ვერ გაატანს.



მეორე მაგალითი. შეიძლება სკაში მოხედეს ^{თხუთთა მწეხ} რი, როგორცაა ხარაბუზა ან ფუტკრების მტერი ^{დიდი ბუნი}. ამით აკლდამის არ უკეთებენ, დაეხვევიან და, რაც ისეთი რბილის (ხორცის) ნაწილია, ნაწილ-ნაწილ გამოსწიწნიან და გარედ გადაპყრიან; სკაში რჩება მარტო გამოხობორიკებული უსულო კანი, რომელსაც აყროლება აღარ შეუძლია. — ასეთი სუფთა ხალხი გახლავთ ჩვენი მეთაფლია ფუტკარი.

თუ რომელია ყნოსვის ორგანო, ჯერ არც ეგ იციან, მაგრამ რომ ის ურევია ფუტკრის პაწია ულვაშებში, ეგ კი ცხადია; — ეს აიხსნება იმით, რომ ფუტკრებმა ულვაშების ქიციინით იციან სკაში შესვლის დროს უცხო ფუტკრის გამოცნობა.

შ ე ხ ე ბ ა

ფუტკრები არც შეხების ნიქს არიან მოკლებულნი. შეხების ორგანოც აღბად ულვაშებში ურევია, რადგან შეხებაც ულვაშებით იციან. ფიქრობენ აგრედვე, რომ ის ბუსუსები, რომლითაც ფუტკრის სხეულია შემოსილი, უნდა იყოს მგრძობიარე და ასრულებს შეხების ორგანოს დანიშნულებას.

ს მ ე ნ ა

სმენაში ფუტკარი კებულა. თვითონ ისინი ჰქმნიან სხვა და სხვა ხმას; გამოცდილ მეფუტკრეს იმათი ხმა მშვენიერად ესმის და იცის, რომელი ხმა რას ნიშნავს; მაგალითად, ფუტკრის ხმაზე მეფუტკრეს შეუძლიან გაიგოს, ოჯახობას დედა ფუტკარი ჰყავს თუ არა, თაფლი აქვთ თუ არა, მართვის გამოშვებას აპირებენ თუ არა. ფუტკარი რა გუნებაზეა, მშვიდად არის თუ გაჯავრებულია და საკბენად ეშხადება. როცა ფუტკარს აღამიანი ან სხვა ვინმე გააჯავრებს, მაშინ ერთი ერთმანეთს ხმით ნიშანს აძლევენ და იწვევენ საერთო იერიშით თავდასაცველად. დედა ფუტკრის გალობა, მისი ტი, ტი, ტი! ან კვა, კვა, კვა! სხვებისაგან სულ ადვილი გასარჩევია. დაბეჯი-

თებით შეიძლება ითქვას, რომ ფუტკრის ხმა მათთვის უაზარა-
კის მაგიერია. დამშვიდებულ ფუტკრების ბზუილი სხვებსაც
სხვებსაც ამშვიდებს, შემფოთებულ-კი სხვებსაც აბრაზებს და
იწვევს სხვა დობილებს საშველად. ძველი დედა ფუტკარი მის-
თვის გალობს კვა, კვა, კვა-ს, რომ ამით ახალგაზრდა დედა
ვააბრიყვოს, შეეცდინოს და იმასაც დააწყებინოს თავისი გა-
ლობა ტი, ტი, ტი! რომ მერმე მეტოქის თავიდან მოსაშო-
რებლად შესაფერი ღონისძიება იხმაროს.

როგორც სწავლულები ფიქრობენ, სმენის ორგანოც
ულვაშებში უნდა იყოს.

ჩემო მეგობრებო, თუ ჩვენი საუბარი გულის ყურით მოის-
მინეთ და გონებაში აღიბეჭდეთ, მიხვდებოდით, რომ ფუტკრებს
ჰქონიათ ყველა ის გარეგანი ხუთივე გრძნობა, რაც ადამიანსა
აქვს. ეს გრძნობანი იმდენად განვითარებულია, რამდენადაც
მათ რთული ცხოვრებისთვის საკმარისია. რასაკვირველია, ეს
გრძნობანი იმდენად განვითარებული არ არის, როგორც გან-
ვითარებული აქვს, მაგალითად, ბუნების მეფეს ადამიანს, მაგრამ
არც იმდენად ჩლუნგია, რომ უბრალო აღლო უწოდოთ
(ინსტიტუტი). ამის მიხედვით და აგრეთვე იმის მიხედვით, თუ
როგორ ხელოვნურად, როგორ ოსტატურადა და მოხერხე-
ბით აკეთებენ ისინი სკაში თავიანთ მრავალ ფეროვან საქმეს,
გაბედვით შეგვიძლიან უწოდოთ ფუტკრებს „გონიერი არსე-
ბა“, ანუ გონიერი მწერი.

აბ. წულადე

(შემდეგი იქნება)



ვლადიმირ გეჟანის ქე ლორთქიფანიძე

(ნეკროლოგი)

ქე ვლადიმირ გეჟანის, 27 ივნისს, ნაშუადღევს 2 ნახევარ საათზე, აბასთუმანში გარდაიცვალა ჩვენის რედაქციის დამფუძნებელი, საზოგადო მოღვაწე და მწერალი ვლადიმირ გეჟანის ქე ლორთქიფანიძე. ვნით გამოყოფილია ჩვენთვის მისი დეკარგვა, და არამც თუ ჩვენთვის, არამედ მთელის ჩვენის დაბეჩავებულ ერისათვის, რომლის საკეთილდღეოდაც დაუღალავად მუშაობდა განსვენებული.

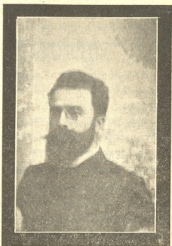
ვლადიმირ ლორთქიფანიძე დაიბადა სოფ. დიდ-ჯიხაიშს 1872 წელს. სწავლა მიიღო ქუთაისის გიმნაზიაში; გიმნაზიის გათავების შემდეგ შევიდა ოდესის უნივერსიტეტში საისტორიო და საფილოლოგიო ფაკულტეტზედ. ნიჟიერმა და შრომის მოყვარე ახალგაზრდამ დაიშახურა ყურადღება პროფესორებისა, და სამეცნიერო კარიერას უქადიდნენ. თითონაც გატაცებული იყო იმ ხანად მეცნიერების შესწავლით და ამიტომ, უნივერსიტეტის მშვენიერად დასრულების შემდეგ, გერმანიაში გაემგზავრა, სადაც განაგრძო მეცნიერული შესწავლა ისტორიისა. მაგრამ ამ დროს, ჩვენდა სამწუხაროდ, ქლექის ნიშნები გამოაჩნდა და სამშობლოში დაბრუნდა. აქ თითქოს მალე გასაღდა, მაგრამ სამეცნიერო მოღვაწეობის ფიქრს თავი დაანება, რადგან სულ სხვა აზრმა გაიტაცა. ეს აზრი იყო სამშობლოსათვის სამსახური; ვალოდიაც გულწრფელის სიყვარულით და ახალგაზდურის ალტაცებით შეუდგა იმ სამსახურს. იმ დღიდან დაწყებული ვალოდია დაუღალავად მუშაობდა ყოველ საზოგადო ასპარეზედ დიდის სინიღისიერობით და გულწრფელობით. ვალოდია დაჩაგრულ ხალხის



მოსაზრწლე იყო და საქმითაც ამტკიცებდა ხალხისადმი სიყვარულს.

განსვენებული ქართულ ჟურნალ-გაზეთებში მხურვალე მონაწილეობას იღებდა. სწერდა უფრო პუბლიცისტურსა და ბიბლიოგრაფიულ წერილებს. თუმცა ასე მრავალ გვარად შრომობდა, მაინც დროს ჰპოვებდა კიდევ და ასწრობდა უცხო ენებიდან სამეცნიერო წიგნების თარგმნას. ვადასთარგმნა ფრანგულიდან და გამოსცა ორი დიდი სამეცნიერო წიგნი: „საბერძნეთის ძველი ისტორია და „რომის ისტორია“. მანვე შეადგინა და დააბეჭდვინა ცალკე წიგნად „პარნელი“ და „საფრანგეთის დიდი რევოლიუცია“ და ბევრი სხვაცა...

ჩვენო პატარა მკითხველებო! „ნაკადულის“ რედაქციამ და თქვენ დავკარგეთ ყოველად ღირსეული ადამიანი: განათლებული, ნიჭიერი და წრფელის გულით თქვენი მოსიყვარულე. განსვენებული სულ თქვენის გონივრულის საზრდოსათვის ფიქრობდა. რომ იცოდეთ, რა რიგ აღტაცებით მიეგება „ნაკადულის“ პირველ ნომერს 1904 წ. 6 ნომერს! როგორც პატარა ბავშვს ისე უხაროდა. „ნაკადულის“ დაარსებიდან, ვიდრე მძიმე ავადმყოფი არ შეიქმნა, თითქმის რედაქციის ყოველ კრებას ესწრებოდა და სულ იმ ზრუნვაში იყო, რითი და როგორ გავვეუმჯობესებინა ჟურნალის საქმე; სულ



ვლადიმერ ლორთქიფანიძე



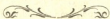
იმ ფიქრში იყო, რომ, რაც შეიძლება, ხშირად გვემართება, კე საბავშვო წიგნები, დედა-ენაზე საბავშვო მწერლობა გაგვემდიდრებინა. ზედ-მიწევნით იცოდა განსვენებულმა ბავშვის სული და გული და მეტის-მეტად უყვარდა ბავშვები: დიდის სიყვარულით მოგვითხრობდა ხოლმე ხშირად ბავშვის ნაამბობს და, ამ დროს რომ დაგენახათ იმისი აციკინათებული, გაბრწყინვალებული თვალები დარწმუნდებოდით, რომ იმის გულში ბავშვებისათვის დაუშრეტელი სიყვარულის წყარო სჩქედდა. «ნაკადულის» რედაქციის კრებაზედ რომ შემოვიდოდა, სიციცხლედა მხიარულება შემოაჰქონდა. ქართულის ანდაზისა არ იყოს, მის იქ ყოფნის დროს «კედლებიც კი იცინოდნენ».

ჩემო პატარა მკითხველებო! ხომ ჰხედავთ, ვინ დავკარგეთ? ნამდვილი და გულწრფელი მეგობარი «თქვენი» და «ნაკადულისა». დავკარგეთ ისეთი კაცი, რომელსაც შეეძლო კიდევ მრავალი და მრავალი ცოდნა შეეძინა თქვენთვის.

«ნაკადულის» პირველ წლებში მშვენიერი პატარა წერილები იბეჭდებოდა იმისი მითოლოგიიდან, აგრედვე მოზრდილთათვის—ისტორია-კულტურა, რამდენიმე კიდევ სხვა და სხვა გვარი წერილი. სახელსა და გვარს არსად აწერდა, რადგან თავის გამოჩენა არ უყვარდა.

იმედია, «ნაკადულის» პატარა მკითხველების გულში სამუდამოდ დარჩება ძვირფას მეგობრის და ადამიანის სიყვარული. ვეცადოთ იმის ხსოვნას მით ვსცეთ პატივი, რომ მისებრ წრფელი, სინიდისიერი და დაუღალავი მუშაკნი მრავლად აღიზარდნენ «ნაკადულის» მკითხველთა შორის.

მ. დ.





კარტოფილი

(თარგმანი)



ინ არ იცის კარტოფილი? ახლა მდიდარსაცა აქვს თავისს სუფრაზედ და ლარიბსაც. მაგრავ ის კი არ იცის ყველამ, თუ საიდან გაჩნდა კარტოფილი ჩვენში, და როგორ დიდხანს არ უნდოდა ხალხს იმისი გავრცელება.

აღამიანი ხშირად უფროთხის ახალს რასმე. კარტოფილსაც დიდხანს სთვლიდნენ „მავნებლად“ და, ასე ვასიხჯეთ, „ცოდვიან სიბილწედ“; დიდხანს ეწინააღმდეგებოდნენ იმის თესვასა და ყოველის გზით ვრცელებოდნენ.

ამიტომ ურიგო არ იქნება მოვიხსენიოთ ეს სამწუხარო ამბები, რათა გონიერულის რამ ახალისა არ გვეშინოდეს, გონების თვალით განვიხილავდეთ ახალს, რომ ყოველივე ახალიც და ძველიც ჩვენისა და ჩვენის ხალხის სასარგებლოდ გამოვიყენოთ.

1

საიდან შემოვიდა კარტოფილი

თავდაპირველად კარტოფილი გაჩნდა შორს, შორის ზღვის იქით,—სამხრეთ ამერიკაში, პერუს.

იქაურებმა დიდის ხნიდან იცოდნენ კარტოფილის ფასი: კიდევ საზრდოობდნენ კარტოფილით და ზოგიერთს სენსაც არჩენდნენ იმითი. ჩვენა და ევროპის სხვა ხალხებმა („ევრო-

პიელებმა“), არა თუ კარტოფილისა არა ვიცოდნენ ამერიკის სახელიც-კი ამ ოთხასიოდე წლის წინად გავიგონეთ პირველად. *) ევროპიელებმა რომ ამერიკა აღმოაჩინეს, ბევრი ისეთი მცენარე და პირუტყვი გადაზიდეს. იქა, რაც წინად არა ყოფილა ამერიკაში. წაიყვანეს ძროხები, ცხენები, ღორები. სამაგიეროდ, ზოგი რამ ევროპაშიაც გადმოიტანეს იქიდან: სიმინდი, თამბაქო... შემოიტანეს კარტოფილიც. ჯერ ერთმა ვაჭარმა შემოიტანა კარტოფილი ირლანდიაში. **) მაგრამ კარტოფილმა პირველად სარგებლობა ვერ მოიქანა. ჩქარა დაავიწყდათ კიდევ.

ცამეტის წლის შემდეგ, 1578 წელს, ამერიკაში მივიდა ინგლისელი მეზღვაური დრეკი. ჰნახა კარტოფილი და გაიგო, იქაურნი როგორ აფასებდნენ.

— მოდი გემზე წავიღებ ამ გორგლებს. ვინ იცის, იქნება გზაში გამომადგესო,—იფიქრა დრეკმა.

იმ დროს იალქნიანი გემები დადიოდნენ, მძიმედ მოგზაურობდნენ, გზას დიდს ხანს უნდებოდნენ. ისეც მოხდებოდა ხოლმე, რომ მეზღვაურები მთელის თვეობით ხმელეთს ვერ დაინახავდნენ. ამიტომ სურსათი ბლომად უნდა ჰქონოდათ თანა და მერე ისეთი, რომელიც დიდხანს ინახებოდა. მეზღვაურები მთელის კვირაობით ერთსა და იმავე დამარილებულ ღორის ხორციით, ღორითა და ჩაჩხით, მუხუდოთი და ლობიოთი იკვებებოდნენ ყოველ დღე.

ამისთანა საზრდო სურავანდს უჩენდა და ასწეულებდა მეზღვაურებს. სურავანდი საზარელი სენია: ადამიანს სისუსტე ერევა, მუწუკები უჩნდება, კბილები სცივია.

*) „ევროპიელები“—მცხოვრებნი არიან დედამიწის იმ ნაწილისა, რომელსაც ევროპა ეწოდება: ინგლისელები, ფრანგები, გერმანელები, იტალიელები, ესპანელები, პორტუგალელები, ჰოლლანდიელები, დანელები, შვედები, ბერძნები და რუსები. რუსეთს უჭირავს ერთი ნახევარი ევროპისა და ერთს მესამედზედ მეტი სივრცე დედამიწის მეორე ნაწილის აზიისა.

**) ირლანდია დიდი კუნძულია. ახლა ინგლისს ეკუთვნის.



ძველს დროში ბევრი ხალხი იღუპებოდა გემებზე სურსათის ნაკლებობის გამო. საუკეთესო წამალი ამ სენისა მცენარეულობაა: კომპოსტო, სალათა, მწვანილი, ხილი. მაგრამ ზღვაზედ სად იშოვით ამებესა?!

დიდ ხანს იყო თუ კოტა ხანს, დრეკი მიდიოდა ზღვაზე, მაგრამ ამისი მებღვაურებიც ავად დახდნენ. რაც დღე გადიოდა, უარესობა ეტყობოდათ. მებღვაურთა შორის უკმაყოფილებამ იჩინა თავი.

— ალარ გვინდა ზღვაზე ყოფნაო, — ეუბნებოდნენ დრეკსა, — ხმელეთისაკენ წაგვიყვანე. თუ ისე არ მოიქცევი, როგორც ჩვენ გვინდა, კუდს დღეს დაგაყენებთო.

დრეკი შეფიქრიანდა. ნაპირისაკენ წასვლა ხელს არ ამლევედა. არა და რა უნდა ექნა ავადმყოფ მებღვაურთათვის? მოაგონდა შენახული კარტოფილი.

— პერუს მცხოვრებნი ამბობენ, ზოგიერთს სენს კარტოფილით ვარჩენთო. იქნება სურავანდსაც არგოს? — გაიფიქრა დრეკმა და მებღვაურებს კარტოფილის ძლევა დაუწყა. მებღვაურებს მოეწონათ კარტოფილი, სიამოვნებით შეექცეოდნენ. და რამდენისამე ხნის შემდეგ უკეთაც შეიქმნენ. ზოგი სულაც მორჩა. უკმაყოფილებას ალარ აცხადებდნენ. ამასობაში დანიშნულს ადგილსაც მიადწია დრეკმა. ამ გვარად, ისიც დაიხსნა კარტოფილმა და მებღვაურებიც განკურნა.

მხოლოდ ცხრა წლის შემდეგ (1586 წელს) დაბრუნდა დრეკი თავისს სამშობლოში — ინგლისს. რასაკვირველია, კარტოფილიც თან მოიტანა. რამდენიმე თავი კარტოფილი თავისს მგობარს მსწავლულ გერარდს გაუგზავნა დრეკმა.

— „გიგზავნით რამდენსამე გორგალს ახალის მცენარისას. ამისი ნაყოფი ისე გემრიელი და ნოყიერია, რომ, ჩემის ფიქრით, ფრიად სასარგებლო იქნება, ყველგან რომ გაავრცელებდნენ ამასაო“ — სწერდა გერარდსა.

ამას გარდა, რამდენიმე კარტოფილი თავისს მეზალესაც მისცა დრეკმა.



— დათესე ბალში და კარგად უზღდე ყურით, ^{ერსებუნა} ~~მეზღებუნა~~
მეზღეს.

კარტოფილი მალე ამოვიდა, აჰყვავდა, ჩამოსქცნა. ღეროებზე სათესლე მწვანე ვაშლები გამოესხა.

ჯერ ისევ წინად ეუბნებოდა ხოლმე დრეკი მეზღეს, ამ მცენარის ნაყოფი იკმევიო. დაინახა თუ არა მეზღემ სათესლე ვაშლები, დაჰკრიფა და იგემა.

— რა საძაგლობაა! უქმად ჩამიარა შრომამაო, — სთქვა მეზღემ და სათესლე ვაშლები ბატონს წაუღო.

— აი, თქვენგან ნაქები ამერიკის მცენარის ნაყოფი! არაფრად არ ვარგა!

— ჰოო? — გაიღიმა დრეკმა. — თუ არ ვარგა, ახლავე ძირიან-ფესვიანად ამოთხარე და გადაჰყარე, რომ ტყუილად ადგილს არ აცდენდეს.

მეზღე შეუდგა მცენარის ამოთხრას, მაგრამ ყოველის ბუჩქის ძირას, ფესვთან, ურიცხვი იყო ისეთი თავები, როგორც მან გაზაფხულზე დათესა.

— ბატონო, ბატონო! მიწაში არის რაღაცა! დაიყვირა მეზღემ.

— ვსინჯოთ, მოვხარშოთ ეგ გორგლები, — სთქვა დრეკმა. მოხარშეს, გაფქვენეს, მარილი მოაყარეს და გასინჯა მეზღემ.

— ბიკოს, რა გემრიელი არის ეს გორგლები! არა, ბატონო, რად უნდა გადავყაროთ ასეთი კარგი რამ, დაე, იმრავლოს. სიამოვნებით მოუვლი.

ამ მეზღეზე მეტი გამჭრიახობა ვერც გერარდმა გამოიჩინა. დათესა დრეკისაგან გაგზავნილი კარტოფილები. კარტოფილი ამოვიდა, გაიზარდა, აჰყვავდა. შემოდგომაზე უკვე დამწიფდა ზედ გამოსხმული სათესლე ვაშლები. გერარდმა განკარგულება მოახდინა დაეკრიფათ ეს ვაშლები და სადილისათვის მოემზადებინათ; თვითონ კი ბევრი გამოჩენილი კაცი მიიწვია სადილად.



— ბატონებო, უცხო ქვეყნის საქმლით გაგმავსნიძღვრულნი ბით. — ეუბნებოდა სტუმრებს გერარდი.

სტუმრები მოუთმენლად ელოდებოდნენ უცხო სანოვაგეს. სადილის ბოლოს მოსამსახურეებმა თავ-დახურული ლანგარი შემოიტანეს.

— აი, ძვირფასო სტუმრებო, ეს უცხო რამ ჩემმა მეგობარმა ღრეკმა გამომიგზავნა. ამბობს, დიდს სიკეთესა და სარგებლობას მოიტანს, ეს რომ ინგლისში გაავრცელონო, — სთქვა მასპინძელმა.

მოსამსახურეებმა ლანგარს თავი აჭხადეს და სტუმრებს წინ დაუდგეს კარტოფილის სათესლე ვაშლები. ვაშლები ძალზე მოხარშულიყო, ერბოთი იყო შეზავეებული, ზედ ფხვნილი შექარი და დარიჩინი ჰქონდა მოყრილი.

საპატიო სტუმრებმა გასინჯეს და ხელ-უხლებლად დასტოვეს თებშებზე. მეტად საძიგელი და გულის ამრევი გემო ჰქონდა.

— იქნება ამერიკაში გემრიელიც იყოს ეს ნაყოფი, ხოლო ჩვენებურს ჰავაში ვერა მწიფდებაო, — სთქვეს სტუმრებმა. გერარდმა უბრძანა მებალეს, რომ კარტოფილი ამოეთხარა და გადაეყარა სადმე.

რამდენისამე დღის შემდეგ გერარდი ბაღში დასეირნობდა. ერთ ადგილას ჩამქრალი მუგუზლები დაინახა. შეჰხედა, რომ ცივს ნაცარში რაღაც შავი კინკრეოვები ეყარა. აიღეს ერთი, მეორე; გასრისა ხელით... შიგნით რაღაც თეთრი იყო, ფქვილივით იფხვენებოდა.

— რა არის ესაო? — ჰკითხა გერარდმა მებალეს.

— აი, ის მცენარე დავწვი, თქვენ რომ მიბრძანეთ, გადაჰყარეო.

— რა მცენარე?

— აი ის, უცხოური.

— მხოლოდ ახლა მიხვდა გერარდი, რა ნაყოფხედაცა სწერდა თავისი მეგობარი. სათესლე ვაშლები კი არა, ეს მი-



წიდან ამოღებული გორგლები უნდა მიერთდეს სტუმრებისათვის!

ხელმეორედ დაჰპატიჟა ყველანი, მოხარშა კარტოფილი და ერბოთი შეზავებული მიაართვა.

ახლა კი მოიწონეს სტუმრებმა. იმათაც სთქვეს, საკიროა ინგლისში გავრცელდეს კარტოფილი. შეძლების დაგვარად სცდილობდნენ კიდევ იმის გავრცელებას, მაგრამ მაინც ცუდად მიდიოდა საქმე. ინგლისში კარტოფილი დიდ ხანს მიაჩნდათ ძვირფას საქმიად, რომელიც მხოლოდ მდიდრებს შეეძლოთ ჰქონოდათ.

თვით ინგლისის მეზობლად მდებარე კუნძულზე—ირლანდიაში—კარტოფილი ინგლისიდან კი არ შეიტანეს მეორედ, არამედ ისევ ამერიკიდან მიიტანა ერთმა მეზღვაურმა გერარდის ცდის შემდეგ ოცდა ათის წლის უკან და თავის ბაღში დათესა. აქედან თანდათანობით გავრცელდა კარტოფილი ირლანდიაში. ახლა ირლანდიელები თითქმის მარტო კარტოფილით იკვებებიან.

II

როგორ შემოიღეს კარტოფილი გერმანელებსა და ფრანგებში.—გერმანელებშიაც დიდის ხნის განმავლობაში ვერ გავრცელდა კარტოფილი, აქაც მხოლოდ რამდენსამე ბოსტანში თუ იყო. ვინცა სჯამდა, მოსწონდა, ვინც არა და ეშინოდა—მაწყინარი ეგონა.

მაგრამ აი ასტყდა ომი (1745 წელს). ომს მოჰყვა მეორე უბედურობაც—შიმშილობა.

მეფე ფრიდრიხმა დიდის საფასით გამოიწერა კარტოფილი მეზობელ ხალხისაგან და ბლომად დაჰგზავნა თავის სამეფოს სხვა და სხვა ადგილებში, რათა გლეხებს დაეთესათ მინდვრებში.*) ამასთანავე ყველგან დაარიგა დაბეჭდილი ფურ-

*) ფრიდრიხ II პრუსიისა, რომელსაც პრუსიელებმა „ფრიდრიხ დიდი“ უწოდეს.

კლები, თუ როგორ უნდა დაეთესათ კარტოფილი, და როგორ უნდა მოველოთ მისთვის. მაგრამ გლეხებმა არ დასთესეს, ხელიც არ ახლეს კარტოფილსა.

— პურიც კი არა გვაქვს საშუაფი და კარტოფილისათვის მიწის მოკლენას გვიბრძანებენო!— ამბობდნენ.

ფრიდრიხმა სცადა ძალად, ჯარისკაცთა დახმარებით, დაეთესვინებინა გლეხებისათვის კარტოფილი, მაგრამ აქედანაც არა გამოვიდა-რა.

— „ვხედავ, — სწერდა ჰკვიანი ფრიდრიხი — ძალდატანებით არა მოგვარდება-რა. საჭიროა გონიერულის ახსნითა და მაგალითებით დაარწმუნოთ გლეხები, რომ კარტოფილი სასარგებლოა“. ამასთანავე მღვდლებსა, ადგილობრივ მთავრობასა და მოხელეებს დაავალა ხალხის ჩაგონება.

სწორედ უბედურება იყო: გერმანელთა მღვდლები და იმ დროის მოხელენი თვითონაც მავნებლად და საწამლავად სთვლიდნენ კარტოფილსა და ამიტომაც ვერაფრის ვერა შეასმინეს-რა.

აფიცრები, ომის დროსაც-კი, დიდხანს უკრძალავდნენ ჯარისკაცებს კარტოფილის კამას.

— „დაიხოცებითო“ — ეუბნებოდნენ.

მარტო შიმშილმა აიძულა გლეხებიცა და ჯარისკაცნიც მიჰკარებოდნენ კარტოფილსა. და რაკ ერთი და ერთი იგემეს, დაარწმუნდნენ, რომ ძალიან გემრიელი საქმელი იყო და არავითარი წყენა არ შეეძლო.

ომი მიწყნარდა, შიმშილობამ გაიარა, ხოლო კარტოფილის კამას-კი თავი არ დაანებეს. ახლაცა სკამენ და მოსწონთ; წიგნებსა და გაზეთებში სწერენ, როგორ უნდა კარტოფილის დათესვა, როგორ უნდა გემრიელად მომზადება, რაგვარად კეთდება იმის მიმატებით წვნიანი საქმელი, კლოცკი, ხაიწი და სხვა.

საფრანგეთში კარტოფილი პირველად 1616 წელს შემოიღეს. კარტოფილმა თითქოს ჩქარა დაიჭირა კიდევ საბა-



ტიო აღგილი, მაგრამ მცირეს ხნით. როგორც დიდად (რწმუნაჲნი) რამ, მეფის სუფრაზე მიიტანეს, ხოლო იმის გავრცელებას-კი არა სცდილობდნენ.

— უცხო ქვეყნის მცენარე ბატონების საქმეა, ჩვენთვის კი გამოუსადეგარია—ამბობდნენ ფრანგები.

მაგრამ 1769 წელს საფრანგეთსაც ეწვია შიმშილობა. პური არ მოვიდა. ხალხი გაღატაკდა. დიდი ჯილდო დანიშნეს იმისთვის, ვინც პურის სამაგიეროდ რაიმე საქმელს აღმოაჩენდა. ჯილდო მისცეს ფრანგს პარმანტიეს. პარმანტიემ უჩვენა ისეთი საშუალება, რომ სახამებლის გამოწურვა შეიძლებოდა იმ მცენარეიდან, რომლიდანაც წინაუ ვერ აკეთებდნენ სახამებელს. აი, ამ სახამებლისაგან ხარშავდნენ საქმელ ფაფას. მაგრამ ხალხის გასაჭირს ბევრი ვერა არგო რა ამ საშუალებამ.

თვითონ პარმანტიეც ვერ იყო კმაყოფილი თავის აღმოჩენით. სხვა ღონისძიების გამოძებნას შეუდგა, კარტოფილს წააწყდა და დაჟინებით დაუწყო ყველას რჩევა, ეს ნოყიერი მცენარე ბლომად მოიყვანეთო. მაგრამ ხალხს გასაგონადაც-კი არ უნდოდა „უცხო ქვეყნური შხამიანი მოგონება“.

— აბა, რა შხამია მაგაში?—ეკითხებოდა პარმანტიე.—მეზობელი ხალხები სკამენ და მოსწონთ, ჩვენ-კი, ფრანგები, გავიძახით „შხამი და შხამიო“.

პარმანტიემ გამოიკვლია, რისაგან შესდგებოდა კარტოფილი და წიგნი დაბეჭდა იმის შესახებ.

— შესაძლებელია მაინც არ მერწმუნოს ხალხი.—ფიქრობდა იგი—აი დიდკაცობა რომ გამოესარჩლოს კარტოფილსა, რომ დაიწყონ იმის მოყვანა და ქამა... მაშინ ჰნახავდა უბრალო ხალხი, რომ კარტოფილი მავნებელი არ არის.

მაგრამ როგორ უნდა მოეხერხებინა, რომ დიდკაცობას ყურადღება მიექცია კარტოფილისათვის?

პარმანტიე ცნობილი კაცი იყო. თვით მაშინდელი მეფე საფრანგეთისა ლუდოვიკო მეთექვსმეტე იცნობდა.



და სწორედ მეფეს მიჰმართა პარმანტიემ.

— თქვენო უდიდებულესობავ, დროებით მოხეტიალეთ რომელიმე ნაქერი კვიშიანის მიწისა. სულ ერთია, კვიშიაში ხომ არაფერი მოდის და მე-კი მინდა ვცადო, კარტოფილი დავთესო. კარტოფილი ჰურის მაგიერობას გასწევს და შიმშილს გადაარჩენს ხალხსა, — უთხრა მეფეს პარმანტიემ.

— განა კვიშიან მიწაში რამე იხეირებს? გაიცინა მეფემ.

— ვსინჯავ, თქვენო უდიდებულესობავ.

პარმანტიემ მიიღო მიწის ნაქერი. ზბრძანა მოეხნათ მწირი მიწა. ამ მიწას მიაბარა ძვირფასი კარტოფილი.

კარტოფილი გაიზარდა და სანაქებოდ აჰყავდა. სიხარულით აღტაცებულმა პარმანტიემ დაჰკრიფა კარტოფილის ყვავილები, შეჰკრა კონა და სასახლისკენ გაჰქანდა, რომ მეფისათვის მიერთმია ლამაზი ყვავილები.

სასახლის ქალნი და კაცნი დაცინვით შესცქეროდნენ ამ „უცნაურ“ კაცსა, რომელსაც მეფისათვის „რალაც ყვავილების“ მირთმევა უნდოდა.

— რად უნდა მეფეს ეგ ყვავილები? გადაჰყრის! მაგრამ მეფემ მოწყალებდ მიიღო ყვავილი და თავის ტანსაცმლის ღილაკილოში გაიკეთა. ამის შემდეგ დედოფალი ერთს დიდს დღესასწაულს დაესწრო; ხელში კარტოფილის ყვავილთა კონა ეჭირა და ლამაზად გადავარცხნილს თმაშიაც კარტოფილის ყვავილები ჰქონდა გაკეთებული. და აი, იმავ სასახლის დადებულთ, რომელნიც „უცნაურს“ პარმანტიეს დასცინოდნენ, თვითონაც ინებეს კარტოფილის ყვავილებით მორთვა.

ყვავილის შემდეგ მთელს მცენარესაც პატივი დაედო. მთელს საფრანგეთში ამზობდნენ: უცხოური მცენარე დიდს პატივდებაშია მეფისაგანაო!.. ახლა ყველა დიდკაცობა იკეთებს კარტოფილის ყვავილებსაო.

— რა არის ეს კარტოფილი?

— ნეტავი სადმე მაჩვენა ეს საკვირველებაო! — გაიძახოდნენ.



ბევრი ხალხი იკრიბებოდა პარმანტიეს კარტოფილიან ადგილის სანახავად.

პარმანტიემ მცველებს უბრძანა, გარს შემორტყმოდნენ ამ ადგილს და ახლო არავინ მიეკარებინათ.

— ვინ იცის, იქნება გაიტაცონ ჩემი ბუჩქები. — ამბობდა პარმანტიე, — იქნება ამოთხარონ კიდევცა და თავიანთს ბალში გადარგონ. კარგად უღარაჯეთ! — მაგრამ მცველები შინ იპარებოდნენ ხოლმე ღამ-ღამობით.

ერთ დილას მცველები თავიანთ სადარაჯო ადგილას დაბრუნდნენ... ბალში ცუდად იყო საქმე!.. გაიქცნენ პარმანტიესთან და შესჩიველეს:

— ურიცხვი ბუჩქები ამოუთხრიათ მიწიდანაო. — ეგონათ გაჯავრდება ბატონო, მაგრამ ასე არ მოხდა.

— მადლობა ღმერთსაო! — სიხარულით წამოიძახა პარმანტიემ. რაკი ჩუმად წაუღიათ, სჩანს დასკირდათ ჩემი ბუჩქები, უნდათ დარგონ. აღარ ეშინიანთ, შხამიან ბალახად აღარ მიაჩნიათ... მცველებო, სწორედ ამიტომ დაგაყენეთ ბალის მცველებად, რომ ხალხს უფრო გაცხოველებოდა კარტოფილის შოვნის სურვილი. კარტოფილი-კი სრულიად არ მენანებაო.

პარმანტიეს სიხარული უსაფუძვლო არ იყო. კარტოფილის ბუჩქები მართლაც ხან აქ ჩნდებოდა ხან იქა.

პარმანტიეს კარტოფილი დამწიფდა. გამოჩენილი კაცები დიდის ამბით ელოდებოდნენ, როდის დაიწყებდნენ იმის ამოთხრას.

და აი დაიწყო კიდევაც რთველი. მღშები თხრიდნენ, ხოლო ბატონები იდგნენ, უყურებდნენ და უკვირდათ, რამდენი კარტოფილი გაჩენილიყო თითოეულის ბუჩქის ძირსა.

პარმანტიემ სადილი გამართა. ბევრი სტუმრები მიიწვია. ყოველი საქმელი კარტოფილისა შოამზადებინა, ღვინოც-კი კარტოფილისა გამოაწურვინა.



მას შემდეგ ცოტ-ცოტაობით უფრო იზინა თანერ ცნაში
 ტოფილმა ფრანგთა მინდვრებში. მაგრამ პარმანტი შინს
 დიდს ხანს არა სცხრებოდა. დაყინებით სწერდა და ლაპარა-
 კობდა თავისს საყვარელს კარტოფილზე მთელის ორმოცის
 წლის განმავლობაში, ვიდრე გული არ დააჯერა, რომ კარ-
 ტოფილმა მკვიდრად მოიკიდა ყეხი საფრანგეთში.

ახლა მთელს საფრანგეთში მოჰყავთ კარტოფილი.

განდევილი.





მღევნი-მგობისტი

ასკან უხაღდისა

(თარგმანი)



ოველ დღე, გაკვეთილების გათავების შემდეგ, ბავშვები მიდიოდნენ მღევნის ბაღში სათამაშოდ.

ეს იყო შშვენიერი დიდი ბაღი, სქლად ამოსულ რბილის ბაღებით. ბაღებში ვარსკვლავებით კამკამებდნენ აქა-იქ გაბნეული ყვავილები, ხოლო პატარა კორდზედ ამოსულიყო ატმის თორმეტი ხე. გაზაფხულზედ ყველა ნაზ, თეთრ და ვარდისფერ ყვავილებით იმოსებოდა, შემოდგომობით კი მოჭკონდათ მრავალი ნაყოფი. ფრინველები ბუდობდნენ მათ ჟოტებშორის და ისე ტკბილად გალობდნენ, რომ ბავშვები თავს დაანებებდნენ ხოლმე თამაშობას და იმათ უგდებდნენ ყურს.

—რა კარგია აქა!—აღტაცებულნი ეუბნებოდნენ ისინი ერთმანეთს.

მაგრამ მღევი დაბრუნდა სახლში. მთელი შვიდი წელი იყო სტუმრად თავის მგობარ კორწვალის კაცი-მკამელთან. ამ ხნის განმავლობაში სუყველაფერი უამბეს ერთმანეთს, რაც



სათქმელი ჰქონდათ, სალაპარაკო მასალა შემოვლიდა მღევმა გადასწყვიტა თავისს საკუთარ კოშკში დაბრუნება; მხოლოდ რველი, რაც მან დაინახა სახლში დაბრუნებისას, მის ბაღში მოთამაშე ბავშვები იყო.

— თქვენ აქ რას აკეთებთ? — დაუყვირა საზარელის ხმით. ბავშვებს შეეშინდათ და გაიქცნენ.

— ეს ბალი ჩემია, მე მეკუთვნის, — სთქვა მღევმა, — მგონი ეს ყველას უნდა ესმოდეს, და ჩემს მეტი ვერავინ გაპბედავს შიგ თამაშობას.

მღევმა ბაღს მალალი ზღუდე შემოავლო და ზედ წააწერა: «კერძო საკუთრების უფლების დამრღვეველნი კანონის ძალით დაისჯებიან». მღევი დიდი, სასტიკი ეგოისტი იყო.

ამას შემდეგ საბრალო ბავშვებს სათამაშოდ აღგილი აღარა ჰქონდათ. შინჯეს თამაშობა გზაზედ, მაგრამ იქაურობა საესე იყო მტვრითა და წვეტიანის ქვებით. გაკვეთილების გათავების შემდეგ, ისინი ხშირად უვლიდნენ გარს მალალ ზღუდეს და იგონებდნენ შშვენიერ ბაღს.

— რა ბედნიერები ვიყავით მაშინ! — ნაღვლიანად ამბობდნენ ისინი.

დადგა გაზაფხული და მთლად არე-შირე დამშვენდა ათასფერ ყვავილებით და გაცხოველდა პატარა ჩიტების ტივილ-ხივილით. მხოლოდ გულ-ძკირა მღევის ბაღში ისევ ზამთარი შეფობდა, — ფრინველებს არ უნდოდათ დაეტკბოთ იგი თავის სიმღერით, რადგანაც ბავშვები არ მოსჩანდნენ იქ; ხოლო ხეები ვერა ჰბედავდნენ გაშლას. ერთხელ საუცხოვო ყვავილში გამოჰყო ბალახიდგან თავი, მაგრამ, დაინახა რა სასტიკი წარწერა კედელზედ, აივსო შეურაცხყოფით ბავშვების გამო; ჩაიმალა ისევ მიწაში და კვლავ დაიძინა. მღევის განკარგულების ერთად-ერთ დამფასებლად იყვნენ თოვლი და ყინვა.

— გაზაფხულმა დაივიწყა ეს ბალი, — სიხარულით ამბობდნენ ისინი, — სამაგიეროდ ჩვენ ვიცხოვრებთ აქ მთელს წელს.



— მგონი ახლა-კი გაზაფხული დადგა, — სთქვა მღვწი-გოასტომ.
წამოხტა ფიცხლავ ტახტიდან და ფანჯარაში გაიხედა.

და რა დაინახა?

თვალ-წინ წარმოუდგა მშვენიერი სურათი: ბაღის კედელ-ში პატარა ბავშვებს ებოვათ ერთი ოდნავ გამონგრეული ადგილი და იქიდან გადამძვრალიყვნენ ბაღში. ახლა ისინი ხეებზედ ისხდნენ. ყოველ ხეზედ, რომელიც შეეძლო თავისი ფანჯრიდან დაენახა მღვწს, თითო პატარა არსება იჯდა. ხეებს კი ისე გაუხარდათ ბავშვების დაბრუნება, რომ თვალის დახამხამებზედ შეიმოსნენ ყვავილებით და მხიარულად არხვედნენ თავისს ტოტებს სტუმრების პატარა თავებზედ; ფრინველები მხიარულად დაფრინავდნენ და აღტაცებით ჭიკჭიკობდნენ; ყვავილები კიდევ ბლაახებიდან აღერსიანად იღიმებოდნენ. საუცხოვო სანახავი იყო. მხოლოდ ერთს კუთხეში-კი ისევ ზამთარი იდგა. ის კუთხე ბაღის სულ მოშორებული ადგილი იყო. ხის ქვეშ იდგა პატარა ბავშვი, ეტოტინებოდა, ვერა სწვდებოდა ხის ტოტებს, მწარედ სტიროდა და აქეთ-იქით იცქირებოდა. საბრალო ხეც ისევ რთვილითა და თოვლით იყო შემოსილი, ხოლო ქარი მის თავზედ კვლავ საზარელის ღმუილით ჰქროდა.

— ამოფოფხდი, ბავშვო! — ეუბნებოდა ხე და დაბლა ჰხრიდა თავის ტოტებს. მაგრამ ბავშვი მეტის-მეტი პატარა იყო.

მღვწის გული უცბად მოლბა.

— რა ეგოისტი ვიყავი! — სთქვა მან, — ახლა მესმის რად დაივიწყა გაზაფხულმა ჩემი ბაღი. შევსვამ ამ პატარა ბავშვს ხის წვერზედ, დავაქცევ კედელს და ჩემი ბაღი სამუდამოდ ბავშვების ბინად გახდება.

მართლა ნანობდა იმას, რაც აქამდე მოექმედნა.

და აი ჩამოვიდა კიბეზედ, ჩუმად გააღო კარი და გავიდა ბაღში. ბავშვებს მის დანახვაზედ შეეშინდათ და გაიქცნენ, და ბაღმაც კვლავ მიიღო ზამთრის სახე. მხოლოდ პატარა ბავშვი დარჩა თავისს ადგილას: თვალეები ცრემლებით ჰქონ-



და სავსე და ვერ შეამჩნია მიმავალი მღვევი. მღვევი მიეპარა, ფრთხილად აიყვანა ხელში და შესვა ხეზედ. ხე უცბად გაიშალა, ფრინველები კიკიკით მიფრინდნენ. ბავშვმა გაიწოდა თავისი პაწაწა ხელები, მოჰხვია მღვევს კისერზედ და აკოცა. რა დაინახეს სხვა ბავშვებმაც, მღვევი აღარ ჯავრობსო, მოირბინეს უკანვე. და მათთან ერთად დაბრუნდა გაზაფხულიც.

— ახლა ეს ბალი თქვენია, ბავშვებო! — უთხრა მღვევმა, აილო დიდი წერაქვი და დაანგრია კედელი. შუადღისას სავაქროდ მიმავალი ხალხი ჰხედავდა, როგორა თამაშობდა მღვევი ბავშვებთან ამ უმშვენიერეს ბაღში.

მთელი დღე თამაშობდნენ ბავშვები და საღამოთი მოვიდნენ მღვევთან გამოსაშვებლად.

— თქვენი პატარა ამხანაგი რაღა იქნა? — ჰკითხა მღვევმა, — მე რომ ხეზე შევსვი, ის ბავშვი? — იმ კოცნისთვის მღვევმა ის ბავშვი ყველაზედ შეტად შეიყვარა.

— არ ვიცით, — უპასუხეს ბავშვებმა, — წავიდა.

— უთხარით, ნუ ეშინიან და ხვალ აქ მოვიდეს, — უთხრა მღვევმა.

მაგრამ ბავშვებმა უპასუხეს, არ ვიცით, სადა სცხოვრობს და წინადაც არასოდეს არ გვინახავსო. მღვევი დიდად დალონდა.

ყოველ დღე გაკვეთილების შემდეგ ბავშვები მიდიოდნენ მღვევთან სათამაშოდ, ხოლო პატარა ბავშვა, რომელიც ისე შეუყვარდა, აღარა სჩანდა. მღვევი ყველა ბავშვებს კეთილად და ტკბილად ექცეოდა, მაგრამ თავისს პირველ პატარა მეგობრისთვის ძალიან ნაღვლობდა და ხშირად, როცა აგონდებოდა, იძახდა:

— ნეტავი ერთი კიდევ მაჩვენა ის ბავშვიო!

გაიარა კარგა დრომ. მღვევი მოხუცდა და მოუძლოურდა.



თამაშობა ბავშვებთან აღარ შეეძლო, მაგრამ მანც თვის იჯდა თავისს ვეებერთელა სავარძელში, უცქეროდა, როგორ მზიარულობდნენ და თამაშობდნენ ბავშვები და სტკებოდა მათის და თავის ბალის ცქერით.

— ბევრი მშვენიერი ყვავილი მიდგია, — ამბობდა ხშირად, — მაგრამ ბავშვები იმათზედ მშვენიერები არიან.

ერთს ზამთარის დილას, ტანთ რომ ჩაიცვა, გაიხედა თავისს ფანჯრიდგან.

ახლა ზამთარი ისე აღარ სძულდა: იცოდა, რომ ზამთარი გაზაფხულის ძილი იყო და რომ ყვავილები მხოლოდ ისვენებნო.

უცბად გაკვირვებულმა თვალები გააქყიტა. ბალის სულ მოშორებულ კუთხეში იდგა მთლად ნაზი, თეთრი ყვავილებით შემოსილი ხე; მის ოქროსფერ ტოტებიდგან გამოიყურებოდა ვერცხლებრივი ნაყოფი, ხოლო იმ ხის ქვეშ იდგა ის პატარა ყმაწვილი, რომელიც ისე ძალიან უყვარდა მდევისა.

აღტაცებული და გახარებული მდევი გამოვარდა გარედ და მივიდა ბავშვთან. მიუახლოვდა რა, მდევი მთლად წამოწითლდა სიბრაზით.

— ვინ გაბედა შენი ხელის ხლება?

ბავშვის ხელის გულები ლურსმნით იყო დაწყლულებული. ასეთივე კრილობა ემჩნეოდა ფეხებზედაც.

— ვინ გაბედა შენი დაქრა? — ყვიროდა მდევი, — მითხარი, ავიღებ ჩემს დიდს ხმალს და სულ ლუკმა-ლუკმა ვაქცევ შენს დამპყრელს.

— ნუ, ნუ! — უპასუხა ბავშვმა, — იმიტომ რომ ეს სიყვარულის კრილობაა.

— ვინა ხარ? — ჰკითხა მდევმა. საუცხოვო, არა-ჩვეულებრივმა მოწიწებამ მოიცვა მთლად მისი არსება და მან ბავშვის წინ მუხლი მოიყარა.



ბავშვმა გაულიმა მდევს და უთხრა:

— ერთხელ თამაშობის ნება მომეცი შენს ბაღში, დღეს წამოხვალ ჩემთან ჩემს ბაღში, რომელსაც სამოთხე ჰქვია.

იმ დღეს მოსულმა ბავშვებმა აყვავებულ ხის ძირში ჰხა-
ხეს მიცვალებული მდევი.

გ. ნამორაძე





მ რ ი გ მ ი რ ი

ნ. ულიხისა

1504 წელს ფრანგები და ესპანელები იტალიის დაპყრობას ეცილებოდნენ ერთმანეთს. ფრანგების გმირი ბაიარდი, თავის ჯარით დაბანაკებული ერთ პატარა ქალაქში ნეაპოლის მახლობლად, ცუდ გუნებაზე იყო ერთხელ. არა ნაკლებ დაღონებულიყო იმისი მამაცი მეგობარიც—პოზდალი.

—უნდა გითხრა, მეგობარო, რომ მომწყინდა ეს რაინდული ცხოვრება, —ბუზღუნებდა პოზდალი:—თავი მომაბეზრა აბჯრისა, ხმლისა და ჩაჩქანის თრევამა და ჩხრიალმა... ამასთან რაღა დავმალო, ვაეტყუდი კიდევ, აგერ თმაში თეთრიც გამომერია!.. ვემსახურე საკმაოდ სამშობლოს და ახლა მოსვენების დროა!.. შეძლება რომ მქონდეს, დღესვე დავანებებდი თავს სამსახურს და დავუბრუნდებოდი ჩემს მიწა-წყალს, ჩემ სახლ-კარს... მაგრამ სად არის! ომი არაფერს არ აძლევს მეომარს კრილობების შეტსა!.. მე მაინც ისეთ ვარსკვლავზედა ვარ დაბადებული და ისეთი წყეული ბედი დამყოლია, რომ არ მახსოვს ჩემ სიცოცხლეში—რაიმე ნადავლი ჩამვარდნოდეს ხელში; რა საქმესაც კი დავდგომივარ, ყოველგან აუცილებლად განსაცდელი მრგებია წილად, მაშინ როდესაც ჩემს ამხანაგებს რაიმე ქონება ჩავარდნიათ ხელში!.. ჯერ ჩემთვის ბედს არ გაუღიმნია!..

ერთ საღამო ეამსა, როცა ასე და ამაზე უარესად ემდუროდა ბედს და სწუხდა სამშობლოს მოშორებას, თავს წაადგა ერთი გლეხი კაცი, მიესალმა მეომარებს, თავი დაბლა დაუკრა



და მერე მიუბრუნდა ბაიარდს, რომელზედაც მდებარეობდა მიენდობოდა:

— აბა, გამოიცანით, მოწყალო რაინდო, ვის შევხვდი მე ამ საათში?

— საიდან გამოკაცნო! ან ვის შეხვდებოდი, თუ არა ხალხს!

— დილ, ხალხს, რასაკვირველია, მაგრამ როგორს ხალხს?

— როგორს ხალხს და ჩვეულებრივს, რომელიც ყოველთვის შიდი-შოდის, ზოგი ცხენითა და ზოგი ფეხითა.

— ვერ მიხვდით, განათლებულო რაინდო! მე შევხვდი შეიარაღებულ ხალხს... ჯარის კაცებს!..

— ვის ჯარის კაცებს? ფრანგებისას?

— არა, ესპანელებისას... და ცოტას კი არა, ბევრს! ზედ გვერდზე გაუარე... დაბანაკებულიყვენ ერთ ალაგას და საკმელს ხარშავდნენ... იმათში ურევია ერთი მშვენიერად ჩაცმული, ზორბა, წითური, სამ-კეც დაბაბიანი კაცი, რომელსაც დიდის მოწიწებით ეპყრობოდნენ და „ბატონო ხაზინადაროს“ ეძახდნენ; ის იჯდა საბარგო ეტლზე და გარშემო სავსე ტომრები ეწყო! იცით, როგორი ტომრები? უბრალო კი არა, შვრიისა, ჭერისა ან სხვა ხორბლეულისა! არა, ლამაზი ტყავის პარკები.

ბაიარდმა მოისმინა ყურადღებით ტალიელის ლაპარაკი; პოზდალს თვალები აენტო სიხარბით...

— როგორც გავიგე, ხაზინადარო ნეაპოლიდან მოდის და თან ოქრო მოაქვს ესპანიის ჯარისთვის დასარიგებლად, რომელიც დაბანაკებულია ბარლეტას მახლობლად; „ბატონმა ხაზინადარმა“ აქეთკენ უნდა გამოიაროს. გზა ორად იყოფება: ერთი მიდის ტყე-ტყე, მეორე კი — მდინარის პირას. რომელ გზას აირჩევს, — არავენ იცის. ის კი ნამდვილია, რომ ხვალ დილა აღრიან ან აქეთ გამოივლიან ან იქით ისინი, ესე იგი, ხაზინადარი ოქროთი სავსე პარკებით და იმა-



თი მცველი ჯარის კაცნი!—სთქვა გლეხმა ესა და გზას.

გმირები უკან დაბრუნდნენ. ბაიარდმა განკარგულება მისცა ჯარს მომზადებულებს. ბაიარდის ჯარი სულ 50 კაცი-საგან შესდგებოდა გაჰყო იგინი ორ ნაწილად, ნახევარი თავისკენ დააყენა და მეორე ნახევარი—პოზდალის უკან.

— აირჩიე, მეგობარო, რომელიც გინდა და წადი, საით-კენაც გასურს: გინდ ტყეში ჩაუსაფრდი, გინდა დღეღეში.

— მე ტყე ამირჩევია!—მიუგო პოზდალმა.

— კეთილი! გზა მშვიდობისა!.. ღმერთმა გამარჯვებით გატაროს და ქონების პატრონი გაგხადოს!

— ეგ სწორედ კარგადა სთქვი!—მეც მაგრე მესმის: როცა ვინმე ქონებას წააწყდება, მარტო მისს საკუთრებას უნდა შეადგენდეს და სხვას ნება არა აქვს წილი მოსთხოვოს!..

ბაიარდი გააკვირვა ამ სიტყვებმა, მაგრამ არ გააგებინა თავისი განცვიფრება ამხანაგს.

— რასაკვირველია! ეგრეც უნდა იყოს!—მიუგო მან და გაშორდნენ ერთმანეთს...

პოზდალი გაემართა ტყისაკენ, ხოლო ბაიარდი—მდინარისაკენ.

მივიდა ბაიარდი იმ ალაგას, სადაც გადმოკიდებული იყო მაღალ ჯაგებით შემოსილი ორი ციკაბო კლდე და გზა ორად იყოფოდა. დაუწყა ლოდინი ესპანელებს, მაგრამ ისინი არსად ჩანდნენ.

ის იყო გადასწყვიტა ბაიარდმა, უთუოდ მეორე, გზით წავიდნენო, სადაც პოზდალი უდარაჯებდა, რომ უცებ თვალი მოჰკრა მტერის ღრუბელს. ისინი იყვნენ. იარაღი ლაპლაპებდა ამომავალ მზის სხივებზედ. ესპანელნი ჩქარა მოდიოდნენ და მალე მოუახლოედნენ ბაიარდს.

— წინ!—შესძახა ბაიარდმა ჯარს და მოულოდნელად დაეცა მტერს. ესპანელნი ისე შეშინდნენ უეცარის თავდასხმით, რომ ბევრმა იმათგანმა ცხენები უკან გამოაპრუნა და



თავზარდაცემული გაიქცა. ოქროთი დატვირთულ ეტლითა მ ერთი მუქა ჯარი-ლა დარჩა აფიცრის მეთაურობით. ბაიარდმა იძრო ხმალი და დაჰკრა თავში აფიცერს ისე ღონივრად, რომ საცოდავი უსულოდ დაეცა დედამიწაზე. ჯარისკაცებიც არ ჩამორჩნენ უფროსს და დაუწყეს მარჯვნივ თუ მარცხნივ ჩეხა-ელეტა. თავგანწირულებით იბრძოდნენ ესპანელი და არ დამორჩილდნენ, ვიდრე ყველანი არ გაწყდნენ. ხაზინადარი შეტაკების წინადავე გადმოხტა ეტლიდან და გაქცევით უშველა თავს.

მზიარულად დაბრუნდა შინ ბაიარდი. შეატანინა ოთახში ოქროთი სავსე პარკები, მოხსნა პირი და წამოჰყარა მაგიდაზე. მაგიდამ ყვითლად ბქყვრიალი დაიწყა!.. მამაცმარაინდმა ორმოც-და-ათი ათას ღუკატად (ღუკატი—სამ მანეთიანს უდრის) დაათესა ეს ნადავლი.

შეჰყურებს ბაიარდი ბქყვრიალა ოქროებს და შეჰხარის მისს საამო ჩხრიალს!..

— ეს რა მომდის!.. ნუ თუ სიხარბე იღვიძებს ჩემს გულში?! ეკითხება თავის თავს ბაიარდი.

ამ დროს გაიღო კარები და ოთახში შემოვიდა პოზდალი, დაჯავრიანებული და დაღონებული!.. გადაჰხედა შურით სავსე თვალებით ოქროს და უთხრა მეგობარს:

ბედმა შენ გაგიღიმა, მეგობარო; მე კი ისევ ზურგი შემომამკცია!..

— ამხანაგო!—მიუბრუნდა ბაიარდი პოზდალს: —პირობა, რომელიც მე და შენ დავსდეთ ერთმანეთ შორის, ნებას არ გაძლევს წილი მოითხოვო!

— არც მიფიქრია მოგთხოვო, მეგობარო!

— მაგრამ იგივე პირობა არ მიკრძალავს მე წილი დაგიდო და ნახევარი ამ ოქროსი შემოგთავაზო!

ამ სიტყვებით ბაიარდი დაიხარა მაგიდისაკენ, გაჰყო ოქროს გროვა ორ თანასწორ ნაწილად, მიუთითა ერთზე პოზდალს და უთხრა:



— ეს შენია!..

პოზდალი გაქვავდა და ადგილიდან ვერ იძროდა. მისი ლეგებზე მომდგარი კრემლები ლოყებზე ჩამოედინა და შერცხვენილ-გახაბრებულმა მადლობა გადაუხადა ბაიარდს გრძნობით აღსაესე სიტყვებით.

— რას აპირებ ხელა მაგ შენის სიმდიდრით? — ჰკითხა ბაიარდმა.

— შე?.. რას ვაპირებ!.. კარგად იცი, რომ მძინავს თუ მღვიძავს, სულ ჩემი საფრანგეთი შესიზმრება... მინდა იქ წავიდე, გემრიელი ლუკმა ვჭამო ამ სიბერის დროს, ტკბილად დავიძინო, ადრე დავწვე, გვიან ავდგე!... აი, ეს არის ჩემი ფიქრი, ვიცხოვრო მოსვენებით და უზრუნველად!..

— მაგას ხუმრობით ამბობ, რასაკვირველია?!

— ხუმრობით!.. სრულიადაც არა! მაშ, რის მაქნისია ფული, თუ კი იმ სამსახურსაც არ გაუწევს ადამიანს, რომ დამშვიდებითა ჭ ბედნიერად იცხოვროს?! მაშინ ხომ, ფული-კი არა, კენჭები, ნაფოტები, ფაფინურები, სხვა არაფერი!.. აბა, დაფიქრდი და დამეთანხმები, რომ ტყუილს არ ვამბობ!

პოზდალმა წაიღო თავისი წილი ფული და წავიდა, დარჩა მარტო ბაიარდი და დაფიქრდა...

— ჰო და მართალია პოზდალი, რო კაცმა სთქვას! დიად, ათასჯერ მართალია!.. ისეთ კაცისათვის, როგორც მე ვარ, ისეთ კაცისათვის, რომელიც ეძებს მარტო განსაცდელს, საშიშარ შემთხვევას, რომელსაც სწყურია ღვაწლი, გამირობა, — ისეთ კაცისათვის სისდიდრე საშიშია!.. იქნება ჩემთვისაც დრო დადგა — გემრიელ პურის ჭამისა, თბილ და რბილ ლოგინისათვის ვიზრუნო?... აა?... მაშ, მშვიდობით საყვირთა ღრიალო, მაზვილთა ჩხერანო, ძღვეათა ყიყინავ!..

ბაიარდი აღელდა, თვალეები აენთო, წამოხტა და გაბრაზებით მუშტი მაგიდაზე დაჰკრა...

— როგორ?.. მეტე ჩემმა სახელმა ჩემზე მეტი ხანი არ უნდა იცოცხლოს?.. არ აღიწეროს ისტორიის ფურცლებზე

ჩემი სახელი, მოღვაწეობა, მხნეობა, სიმამაცე? აკრად ნმუნდა
მაშინ სიმდიდრე? რა საკიროა მაშინ ფული?.. ზმზღმრმუნა

რა კარგად უთქვამთ,—ფული საზიზღარი ლითონიაო!
ღიად! ფული სწორედ ხელის კუქყია! ფული ეშმაკისაა! ფუ-
ლი საზიზღარი ლითონია! და მეც მეზიზღება!.. ღიად!.. ჩემ-
თვის ფულებზე ძვირფასი სახელია, ღიდება, ღვაწლი!.. წა-
მოიძახა მან და გააღო სარკმელი.

გარედ იღგნენ ჯარის კაცნი და რაღაცას ყაყანებდნენ,
კამათობდნენ!

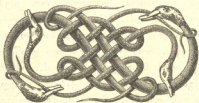
— ეი, ძმებო!

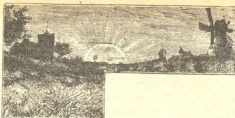
ჯარის კაცებმა ყურები სკქვიტეს, ხმა გაკმინდეს და
თვალეები ბაიარდს მიაპყრეს.

— მოიხედეთ, ახლავე წვიმა მოვა!..

ეს იყო ოქროს წვიმა: ბაიარდმა მუქა-მუქა გადაპყარა
ოქროები ფანჯრიდან!..

თ. კანდელაკი





სინათლა და მისი

მნიშვნელობა

(შემდეგი)



ეორე ნაირ უხილავ სხივების აღმოჩენა შეიძლება მათ ქიმიურ თვისებათა შემწეობით. ჩვეულებრივს სხივებს, სხვათა შორის, ის თვისებაც აქვსთ, რომ ქიმიურად*) მოკმედებენ, ესე იგი ზოგიერთ ნივთიერებას ჰშლიან შემადგენელ ნაწილებად, ზოგიერთს-კი აერთებენ და აჩენენ იმათგან ერთ რთულ ნივთიერებას. ამ რთულ მოვლენების აღწერას ახლა ვერ შეუდგები, მხოლოდ ნათქვამის განსამარტებლად მოვიყვან ერთ მაგალითს. აფთიაქებში იყიდება ერთ გვარი თეთრი ნივთიერება, რომელსაც ჰქვია ლაპისი. ამ ნივთიერებაში ურევია ვერცხლი. რომ გახსნათ წყალში, ან მისი ხსნილი იყიდოთ და მიუმატოთ წყალში გახსნილი საკმელი მარილი, თქვენს კურკელში (კიქაში ან შუშაში, რომელშიაც გახსნილი ნივთიერება გჭონდათ) ჩაიკვეთება ხაჭოს (ნადულის) მსგავსი თეთრი ნივთიერებაჲ ეგრედ წოდებული ქლორიანი ვერცხლი: ის

*) ქიმიკი არის ისეთი მეცნიერება, რომელიც იკვლევს ნივთიერების შინაგან ცვლილებას, მაგალითად, თუ ვინ იტყვება ღვინო ძმრად, რა ნაირად უანგდება რკინა, რა ხდება საკირე ქვის დაწვის შემდეგ, როდესაც მიღებული კირი დასაწვავ ქვას აღარა ჰგავს და სხვ.



შეადგენს ორი ნივთიერება—ქლორი და ვერცხლს. ვერცხლი ნივთიერებას ჩვეულებრივ სინათლეში დაეტოვებდა, მაშინ გაშავდება; თუ მზის პირდაპირი სხივები მოხვდა, მაშინ კიდევ უფრო ჩქარა და უფრო მძლავრად გაშავდება. გაშავების მიზეზი ამ რთულ ნივთიერების დაშლაა: სინათლის გავლენით ქლორი შორდება (ქლორი გაზია, რომელიც ჰაერში მიდის), და რჩება წმინდა ვერცხლი ფხვნილის მსგავსად,—ისე ფხვნილად ქცეულ ვერცხლს და სხვა მეტალებს შავი ფერი აქვთ. ეს ან სხვა უფრო სინათლის მგრძობიარე ვერცხლნარევი ნივთიერება რომ მოვათავსოთ სპექტრის სხვა-და-სხვა ნაწილებში, დავინახავთ, რომ წითელი და ყვითელი ნაწილი თითქმის სრულიად არ მოქმედებს მასზედ, შემდეგი ნაწილები კი თანდათან უფრო შესამჩნევად, თუმცა კიდევ სუსტად, სცვლიან ამ ნივთიერებას, და ყველაზედ უფრო მალულად კი იისფერი. მაგრამ ეს პროცესი აქ არ ჩერდება: თუ გადაუნაცვლებთ ამ ნივთიერებას იისფერ ნაწილს იქით, ხილულ სპექტრის სიგრძეზედ, შევნიშნავთ, რომ ამ მანძილზედ თანდათან კიდევ უფრო ენერგიულად იშლება. ცხადია, აქაც ბნელი სხივები უნდა იყოს—ისე ამ რთულ პროცესს რა მოახდენდა? ამ ბნელ სხივებს უწოდეს **ულტრა იისფერი** (ულტრა ლათინურად ნიშნავს „იქით“) და აგრედვე **ქიმიური სხივები**.

ეს უკანასკნელი ფაქტები კიდევ უფრო ნათლად ამტკიცებს, რომ მოვლენათა შეტყობა ჩვენის ორგანოების მდგომარეობაზედაა დამოკიდებული, და იმათ გარეშე ვერაფერს ვერ გავიგებთ. აგერ ახლა დავრწმუნდით, რომ, ჩვეულებრივ ნათელ სხივებს გარდა, ბნელი სხივებიც ყოფილა, მაგრამ კაცი იმათ თვალთ ვერ ჰხედავს და მხოლოდ სხვა საშუალებით ტყობულობს. რომ ამ საშუალებისთვის არ მიეგნო კაცი, მაშინ არასოდესაც არ ეცოდინებოდა ბნელ სხივების არსებობა. მეცნიერებმა კიდევ სხვა ისეთი სხივებიც იციან, რომლებს დანახვაც მხოლოდ რთულ აპპარატების შემწეობით შეიძლება...

ესაა საზოგადო თვისება მხედველობის ორგანოსი, არის კიდევ კერძო შემთხვევები, როდესაც სხვა ნაკლულეებთან ერთად აქვს თვალს, მაგალითად, გაზოჩენილ მეცნიერს დალტონს ისეთი ავადმყოფობა ჰქონდა თვალებისა, რომ წითელი და მწვანე ერთი იყო იმისთვის: მწიფე ალუბალს მხოლოდ გარეგანის ფორმით აჩვენდა ფოთლებისაგან. (თვალის ასეთს თვისებას დაარქვეს დალტონიზმი)...

ამ ნაირად ჩვენ გავიცანით თვალის თვისებანი და მის შესწავლის შემწეობით გავიგეთ, რომ სინათლე სრულიადაც იმ საიდუმლოებას არ წარმოადგენს, როგორც აქამდის გვეგონა. **ის თვალსა და ტვინს გარეშე არ არსებობს**, და ყოველად უსაფუძვლოა ის აზრი, ვითომ სინათლე თავისთავად არსებობდეს ბუნებაში, ან არსებულობს მაშინ, როდესაც ადამიანის და სხვა, მაღალ საფეხურზე მყოფ ცხოველების ქაქანებაც არ იყო. მაგრამ არც ცხოველების გაჩენა იყო საკმარისი იმისთვის, რომ გაცნოთ სინათლე,—ეს ფიზიოლოგიური პროცესი თვალისა. ამისთვის საჭირო იყო ნერვების განვითარება და თვალის შექმნა ცხოველების მიერ. დღესაც არიან ისეთი ცხოველები, რომლებსაც არც თვალი, არც სხვა გრძნობის ორგანოები აქვთ, და იმ ძველის-ძველ დროში, როდესაც, ზოგიერთების ცრუ ფიქრით, სინათლე უნდა გაჩენილიყო, ხომ სრულიადაც არ მოიპოვებოდა თვალიანი ცხოველი. თვალი, როგორც თვით ადამიანი და ბევრი სხვა ცხოველი, ნაყოფია მრავალისაგან-უმრავლეს საუკუნეთა ორგანიულ მუშაობისა ბუნებაში, და, ერთის წამის სურვილით ან ბრძანებით, იგი ვერ გაჩნდებოდა და ვერც გაუძლებდა სინათლის ტალღების მძლავრ მოქმედებას, თუ თანდათან არ იქნებოდა შეჩვეული ამ მეტად რთულ მოვლენას. გაიხსენეთ, რა ემართება ცხოველებს სინათლის და სიბნელის უცბად შეცვლის გამო, და ადვილად მიხვდებით ზევით ნათქვამს: როდესაც ბნელ მდარობებში ზომწყდელი მუშები ან გამოკვებულითა ცხოველები გამოდიან უცებ სინათლეში, იმათი თვა-

ლები ვერ იტანენ სინათლეს და ავად ხდებიან. ამიტომაც ალბად თვითონაც გამოუცდია ამისთანა შეწუხება, როდესაც ბნელის ოთახის დარაბები გაულია, და მზეს უცებ ღონიერად შემოუშუქებია...

სინათლე გაჩნდა მაშინ, როდესაც ცხოველებს ჩაეხახათ ეთერის რყევის მგრძნობელი ნაწილები თვალისა და ტვინისა. ამ რყევის შეტყობინება, როგორც ზევით ნათქვამიდგან ვიცით, შეუძლია ნერვს პიგმენტის შემწეობით, რომელიც შთანთქავს ხოლმე სხივებს ისე, როგორც ყოველი სხვა შავი ნივთიერება. პირველად გაჩნდებოდა ისეთი მარტივი თვალი, რომელსაც ამისთანა უბრალო შენება ექნებოდა, და ეს საკმარისი იყო სინათლის საგრძნობად ანუ სინათლის სიბნელისაგან გასარჩევად. ახლაც არიან ისეთი ცხოველები, რომლებსაც მხოლოდ ამისთანა უბრალო თვალი აქვთ.

ი. მოსეშვილი

(შემდგენი იქნება)





უკანასკნელი რაინდი ალტენარი

(რეინული ლეგენდა)



იწრო და ღრმა ხეობაში, სადაც აარი მიაქანებს თავის აქაფებულ ზვირთებს რეინისაკენ, ახლაც მოსჩანს მალალ კლდეზე მშვენიერი ციხე-დარბაზის ნანგრევები. წინად აქ სცხოვრობდნენ გულიადი რაინდები; მათ შორის უკანასკნელი გმირი კურტი ალტენარი იყო. ისე არავის უყვარდა თავისუფლება, როგორც იმას. არწივებრ თავისუფალნი იყვნენ კურტის წინაპარნი თავიანთ კლდეებზე მიკრულს, მიუვალ ციხე-დარბაზში. ალტენარსაც თავისუფლების დაკარგვას სიკვდილი ერჩივნა. მეზობელი თავადები, რომლებმაც დაიპყრეს და დაიმორჩილეს ყველა რაინდები, 'მურით უტყვეროდნენ თავისუფალ კურტს. ბოლოს მძლავრის რაზმით მიადგნენ ალტენარის სამფლობელოს.

აუწერელია მოხუცის გმირის მწუხარება, როდესაც დაინახა თავისი ციხე, მტრის ღაშქარით გარშემორტყმული. კლდესავით მტკიცე იყო იმისი გარდაწყვეტილება: არ დავნებდები, ვიბრძოლებ უკანასკნელ ამოსუნთქვამდე და ამასვე ფიქრობდნენ იმისი მეომრები. მტრად მოსულეები მალე მიხვდნენ, რას ჰნიშნავს არწივთან ბრძოლა მიუვალ ბუდეში. მალიდან წამოსული ისრები დაუცდენელად იღებდა მიზანში



მტერს. მაგრამ კურტს თავადების ლაშქარზე უფროსი მშინქ-
ლი მტერი გამოუჩნდა. ეს მტერი სიმშლილი იყო. მის წინაშე
ფითრდებოდა მამაცი მეომარი, მახვილი უვარდებოდა ხელი-
დან გულად მებრძოლს. შიშით მოელოდა კურტი იმ დღეს,
როდესაც გაუყოფდა მეომრებს უკანასკნელ პურს. მერე რაღა
უნდა ექმნა?

თავადების ლაშქარში-კი ამ დროს სრული განხეთქილება
სუფევდა. პირველად მეომრები ჩურჩულით აცხადებდნენ უკ-
მაყოფილობას, მერე-კი ხმა-მალღაც დაიწყეს დრტვინვა:
„ტყუილად ვკარგავთ დროს და ვანთხევთ სისხლს, ალტენარს
ვერაფერს დავაკლებთო“! იმახდნენ ისინი. თავადებს ბანაკში
აჯანყების ფიქრიც-კი მიეცათ.

ერთ დილას ციხის კედელზე დაინახეს ამომავალ მზის
სხივებით განათებული მამაცი რაინდი კურტი ალტენარი. თა-
ვით ფეხამდე იარაღში იჯდა. გულზედ ფარი ჰქონდა აფარე-
ბული, მარჯვენა ხელში ბასრი მახვილი ეჭირა. ამაყად იჯდა
მოხუცი მეომარი თავის თეთრ ცხენზე. გაკვირვებული უყუ-
რებდნენ მტრები მამაც რაინდს, მზის სხივებით განათებულს.
ამაყად გაიწოდა მან ხელი და, როდესაც ხმაურობა შესწყდა,
გაისმა მღუმარებაში იმისი ხმა:

— „შემომხედეთ, აი, უკანასკნელი ადამიანი და უკანასკ-
ნელი ცხენი, რომელნიც სუნთქავენ ამ ციხეში. სიმშლიმა
წამართვა ცოლი, შვილი და, ყველა მეომრები. არაფერ არ
ღარაა აქ ჩემს მეთი. ყველანი თავისუფალნი დაიხოცნენ. მეც
თავისუფალი მინდა მოვკვდე!

ესა სთქვა და ჰკრა დეზი ცხენსა; ცხენი შეკრთა და
გაჩერდა უფსკრულის ნაპირად. რაინდმა დაჰკრა და ცხენმა
შეკრა საშინელი საბედისწერო კამარა. აუწერელის სისწრა-
ფით მიჰქროდა ცხენი და კაცი ძირს, პირ-დაღებულ უფსკ-
რულში; აარის აქაფებულმა ზვირთებმა საუკუნოდ შთანთქა
მხედარი და მისი თეთრი რაში.

გაშეშებულნი შესცქეროდნენ მტრები ამ სურათს მტკნარ
 გაისმა უკან დაწვევის საყვირი. ვერაინ ვერ გაჰბედა მესვლა
 ამ სიკვდილის ციხეში! ქვასაც კი ვერაინ ვერ ახლო ხელი!..
 ალტენარის სიკვდილმა წმინდა ადგილად გადააქცია იქაუ-
 რობა... და დიდ ხანს, კიდევ დიდ ხანს იღვა ციხე, როგორც
 მოწამე იმ თავისუფალ მამაც რაინდის სახელოვანის სიკვ-
 დილისა.

თ. ლომოური





მითღობია

ტროადის ომი

ჰექტორის და აიანტის შებრძოლება



არისი ჰექტორის წასვლისათანავე მძიმედ შეიარაღდა და დაუყოვნებლივ ბრძოლის ველისაკენ გაეშურა. საომრად გამზადებული პარისი წამოეწია გზაში ჰექტორს სწორედ იმ დროს, როცა იგი თავის საყვარელ მეუღლეს—ანდრომახეს გამოეთხოვა. ტროადელების ალტაცებას საზღვარი არა ჰქონდა, როცა ბრძოლის ველზედ ორივე ძმა ერთად დაინახეს თავით ფეხამდე შექურვილი.

ტროადელები გამხნევდნენ. თვითოეული მეომარი თავდავიწყებით იბრძოდა და მტერს სამაგიეროს უხდიდა. ჰექტორმა ელვის სისწრაფით ჩამოურბინა რაზმებს და ყველანი გაამხნევა, ყველას გულში გამარჯვების იმედი ჩაუნერგა. პარისიც არა ნაკლებს სიმამაცით ამხნევებდა რაზმებს და, რაც ძალი და ღონე ჰქონდა, მტერს სამაგიეროს უხდიდა. ამნაირად ომი კვლავ განახლდა და მოწინააღმდეგეთა სიმამაცესა და სისასტიკეს საზღვარი არა ჰქონდა.

ათინა ჭალ-ღმერთამ, შეჰნიშნა რა, რომ ომი კვლავ განახლდა, და აქეველთა და ტროადელების მეომრები მეტად დიდ სისასტიკეს იჩენენ, დაუყოვნებლივ დაეშვა ოლიმპოსის მწვერვალიდან ტროადისაკენ.

*, იხილე „ნაკადული“ № 7.



ქალ-ღმერთა გზაში შეჰხვდა თავის ძმის აპოლოლონ ღმერთს და და-ძმამ ითათბირეს ომის შესახებ და გარდასწყვიტეს, ბოლო მოუღოთ სისხლის ღვრასაო. ღმერთები ამ აზრს დაადგინენ:

ჰექტორმა გამოიწვიოს აქვეელთა რომელიმე გმირი და პირის-პირ შეებრძოლოსო. ამ ორის გმირის შეებრძოლების დროს აქვეელთა და ტროადელთა მხედრობას იარაღი უნდა დაეყარა.

მოხუც პრიამოსის შვილმა, გაბრძნობილმა ჰელენოსმა წინასწარ შეიტყო ღმერთების სურვილი და ასეთის სიტყვებით მიჰმართა თავის ძმას: „ჰექტორ, ჩემო საყვარელო ძმაო, შენ დღეს უნდა შეასრულო ჩემი თხოვნა და სურვილი. აბა, რა საჭიროა, რომ ეს უამრავი მხედრობა სისხლის მორევში სკურავს! ჩემის აზრით, უმჯობესია იქნება—ბოლო მოუღოთ ამ უღვთო სისხლის ღვარს. გამოიწვიე აქვეელთა რომელიმე გმირი და პირის-პირ შეებრძოლე“!

ჰექტორმა დიდის სიამოვნებით მიიღო თავის ძმის ჰელენოსის წინადადება. ჰექტორი წარსდგა წინ და შემდეგის სიტყვებით მიჰმართა აქვეელთა მხედრობას: „აქვეელნო! ბოლო მოუღოთ ამოდენა სისხლის ღვრას! მე მსურს შეებრძოლო აქვეელთა რომელსაზე მამაც გმირს! შეებრძოლების პირობა ესეთია. თუ მე დამძლევს თქვენი გმირი, იარაღი ამყაროს და თავის საკუთრებათ წაიღოს, ხოლო ჩემი უსულო გვამი-კი ტროადელებს დაუბრუნოს შესაფერის პატივით დასაკრძალავად. თუ მე ვძლევ ჩემს მოპირისპირეს, იარაღს აფხსნი და აპოლოლონ ღმერთის ტაძარში ჩამოგვიკიდებ, ძლეულის უსულო გვამს-კი დაგბრუნებთ, რათა დაკრძალოთ იგი თქვენის ხომალდების მახლობლად და საფლავი მისი შეამკოთ ღირსეულის ძეგლით“!

აქვეელების მხედრობა სდუმდა, პასუხს არ აძლევდა: ერთის მხრით სცხვენოდა, ჰექტორის წინადადებაზედ უარი განეცხადებინა, ხოლო მეორეს მხრით შიშობდა, ვაი თუ ელ-



უნდა იყოთ, პირველი მე გავიდოდი ჰექტორის წინააღმდეგ მივიქირს და გაოცებული ვარ, რომ არა ერთხელ და ორჯელ დაგიმტკიცებიათ იშვიათი სიმამაცე, არა ერთხელ და ორჯერ აღგიდგენიათ ელლინთა მხედრობის სახელი თქვენის პირადის მხნეობით და სიმამაცით და დღეს-კი, როცა თქვენს პირად მხნეობას საჭიროებს ჩვენი საერთო სამშობლო, ჩვენი ძღვევა-მოსილი მხედრობა, თქვენ შიშობთ ჰექტორთან შებრძოლებას! განა ამაზედ მეტი სირცხვილი კიდევ შესაძლოა!? განა ამას შემდეგ ელლინთა მხედრობისა და ჩვენის გმირების სახელი სამუდამოდ მიწასთან არ გასწორდება?! ნეტავი თქვენის კარგად ყოფნით, ჩემს მოხუცებულობაში ამას არ შევსწრებოდი! ესეთი შერცხვენა ჩვენის მხედრობისა აუტანელი და წარმოუდგენელია!

სთქვა ეს ტკბილ-მოუბარმა ნესტორმა, რამდენჯერმე მძიმედ თავი გადააქნია და, ღრმა მწუხარებით მოცული, აქვევლთა გმირებს შეჰყურებდა.

მოხუც ნესტორის სიტყვებმა გული აუჩქროლა აქვევლების გმირებს. აგამემნონი, დიომედესი, ორივე აიანტი, ილომენოსი, მერიონი, ევრიპილი, თოასი და ოდისევსი ერთხმად თანხმობას აცხადებდნენ ჰექტორთან შებრძოლებაზედ; თვითოვეული მათგანი თავის სასიამოვნო მოვალეობად სთვლიდა იარაღში ჩამჯდარიყო და ჰექტორს შებრძოლებოდა. მოხუც ნესტორის სიხარულს საზღვარი არა ჰქონდა, როცა საბრძოლველად თავით-ფეხამდე შეიარაღებული გმირები დაინახა. მოხუცმა ურჩია გმირებს, წილი ჰყარეთ და ისე გადასწყვიტეთ, თქვენ შორის ვინ შეებრძოლოს ჰექტორსაო.

წილი ჰხვდა უმცროს აიანტს. მძიმედ შეიარაღებული აიანტი გამოვიდა ელლინთა მხედრობის წინაშე. აქვევლთა რაზმები სიხარულით შეჰყურებდნენ მამაც გმირს, რომელიც უშიშრად და თავმოწმონედ მიიმართებოდა მტრისაკენ. აიანტის დანახვაზედ შიშის ზარმა აიტანა ტროადის მთელი მხედრობა. მამაცსა და გულადს ჰექტორსაც გული როგორღაც



ეთანაღრებოდა, იგიც-კი რალასაც შიშობდა, მაგრამ შეგზრის
 ლებაზედ უარის თქმა ახლა ხომ ყოვლად შეუძლებელი იყო.

ორივე გულადი და მამაკი გმირი ერთი მეორეს დაუ-
 პირდაპირდა. აიანტმა მრისხანედ შესძახა ტროადელების მთა-
 ვარ-სარდალს: „ახლა ხომ დარწმუნდი, ჰექტორ, რომ ელლინთა
 მხედრობას, გარდა აქილევსისა, კიდევ მოეძებნება სიმამაკით
 ლომის დარი მეომრები! ერთი ამ მეომართაგანი შეც ვახლავარ!
 მაშ, რალას აგვიანებ, დაიწყე ომი და შემებრძოლე!“.

ჰექტორმა უპასუხა აიანტს: „დიდებულო და კეთილ-
 შობილო აიანტ! ნუ გგონია, რომ გამოუტყდელი ბავშვი ვიყო
 ან ქალი, რომელმაც არ იცის იარაღის ხმარება! დარწმუნე-
 ბული უნდა იყო, რომ სამამაკო საქმეში დახელოვნებული
 ვარ, კარგად შემარჯვება მშვილდ-ისრის ხმარება, ნიშანში
 ამოღებაც კარგადა მაქვს შესწავლილი! ხოლო არა მსურს
 ცბიერებით გავიმარჯვო შენზედ და გძლიო! ასეთი საქციელი
 არ შეეფერება ჩემს ვაჟკაცობას, ცხადად, დაუფარველად მიწა
 ვიბრძოლო შენს წინააღმდეგ!“

ამ სიტყვებთან ერთად ჰექტორმა მძლავრად სტყორცნა
 აიანტს გრძელი ისარი. ისარი მოხვდა სპილენძის ფარს, რო-
 მელიც შვილის ხარის ტყავით იყო გადაკრული; მძლავრად
 ნასროლმა ისარმა გასჭრა ექვსის ხარის ტყავი და მეშვიდე
 ტყავზედ შეჩერდა.

აიანტმაც მოიმარჯვა ისარი და, რაც ძალი და ღონე
 ჰქონდა, სტყორცნა ჰექტორს. აიანტის მიერ მძლავრად ნა-
 სროლმა ისარმა ერთიანად შეანგრია ჰექტორის სპილენძის
 ფარი, ჯავშანი და ორად გააპო ტან-საცმელი. ჰექტორს რომ
 მოხერხებით ტანი განზედ არ გაეწია. ყოველს ექვს გარეშეა,
 სიკვდილს ვერ ასცდებოდა.

მეომრებმა გააფთრებულ ლომებივით კვლავ ჩაჰკიდეს
 ხელი ისრებს და ერთმანეთს დაუშინეს. ჰექტორმა აიანტის
 ფარს შიგ შუაგულსა ჰკრა ისარი, მაგრამ აქვევლების გმირის
 ფარს ვერა დააკლო-რა, პირიქით, მის ისარს ბასრი წვერი
 მოუღუნა აიანტის სპილენძის ფარმა. უფრო მძლავრი გამო-



დგა აიანტის მიერ ნასროლი ისარი: აიანტმა მოწინააღმდეგეს ფარი და ჰექტორი მძიმედ დასჭრა კისერში. შავმა სისხლმა ნაკადულებზე გადმოსჩქეფა ჰექტორის დაჭრილ კისრიდან. ლომივით გააფთრებული ჰექტორი მძიმე ჭრილობამაც ვერ შეაფერხა: წამოავლო ხელი უზარმაზარ ქვის ლოდს და, რაც ძალი და ღონე ჰქონდა, ესროლა თავის მოწინააღმდეგეს. აქვევლების გამირმაც ამავე საშუალებას მიჰმართა. აიანტმაც მძლავრად ესროლა ჰექტორს უზარმაზარი ლოდი, რომლითაც მუხლებში დასჭრა ტროადელების მთავარ-სარდალი. ჰექტორი, აპოლონ ღმერთის დახმარებით, დაუყოვნებლივ ფეხზედ წამოდგა. ორივე მოწინააღმდეგე მტერმა ელვის სისწრაფით ხმლებს წააელეს ხელი და ერთმანეთთან მიიჭრნენ. უეკველია, თავდავიწყებამდე მისულნი გამირნი ერთმანეთს ასო-ასო აკუწუყავდნენ, რომ მათ შორის არ ჩამდგარიყვნენ ტროადელებისა და ელიონების შუაკაცები. „შესწყვიტეთ ომი!“ ლომობიერად შეგებმაურა ორთავე გამირს ტროადელების შუა კაცი, „ორივეს გამირობა და მამაცობა უეკველია ყველასათვის. ორივეს თავგანწირულ გამირობას მაღალი ზევსიკ-კი შეამოწმებს. ჰხედავთ, უკვე საღამო ახლოვდება და წყვილიდში ომის განგრძობა თქვენებზე დიდებულ და მამაც გამირებს არ შეეშენის!“

ჰექტორს და აიანტს მოეწონათ ასეთი რჩევა და ომიც შესწყვიტეს. ორი მოსისხლე მტერი ძმურად და მეგობრულად გამოეთხოვა ერთმანეთს. აიანტმა და ჰექტორმა ძვირფასი საჩუქრები მიუძღვნეს ერთეთსა და თავ-თავის სამხედრო ბანაკში დაბრუნდნენ.

სწორედ იმ დროს, როცა ჰექტორმა და აიანტმა შესწყვიტეს ბრძოლა, მახლობელ მაღალ მუხიდან აფრინდა ორი ქორი. ეს იყო აპოლონ ღმერთი და ათინა ქალ-ღმერთი, რომელთაც ქორის სახე მიეღოთ და აქვევლებისა და ტროადელების გამირების შებრძოლებას თვალ-ყურს ადევნებდნენ.

ა. მიქაბერიძე





ნარკვი

შ ა რ ა ლ ა

პატარა ფრინველის სახელი
პირველი ნახევარია;
სულ შთლად-კი ოთხი ასოა,
აქ მხოლოდ ორი კმარია.
მას შემდეგ ორი სიტყვაა,
ფრინველის სახელი პირველი:
მსხვილი თავი აქვს, ღამე ფრენს,
ტანადად გასაკვირველი.
დაბოლოს სიტყვა ასოთი
მხოლოდ ორითა ითქმება;
ხარებს უტყვებთ ამ სიტყვით,
თუ რომ ჯიუტი იქნება.
სულ ყველა ერთად თიხაა,
კომლისა სადინებელი,
ქვიფის მოყვარულისთვის
ის არი სალხინებელი.

ვანო ჭიჭინაძე

ციფრების ფოკუსი

ციფრს 9-ს ის თვისება აქვს, რომ რამდენითაც უნდა
გაამრავლოთ, მიღებულ ჯამის ციფრების რიცხვი მაინც



ცხრა იქნება, ანუ გაიყოფება ცხრაზე უნაშთოდ (მაგალითად)
 თად: $9 \overline{) 1107}$

$$\begin{array}{r} 9 \times 123 \\ 123 \\ \times 9 \\ \hline 1107 \end{array}$$

ამ ჯამის ოთხი ციფრის რიცხვი არის: $1+1+0+7=9$.

გარდა ამისა, არა თუ მარტო ერთ 9-ს აქვს ასეთი თვისება, არამედ იმ რამდენსამე ნიშნიან ციფრსაც კი, რომლის რიცხვი არ აღემატება ცხრას. მაგალითად: ავიღოთ იგივე ზემოდ მოყვანილი რიცხვი 1107.

აქ ჩვენ ვნახეთ, რომ $1+1+0+7$ არის 9. რამდენითაც გინდათ გავაშრავლოთ ეს რიცხვი, ჯამის ციფრების შეერთებული რიცხვი, მაინც იქნება 9, ანუ გაიყოფება 9-ზედ უნაშთოდ.

$$\begin{array}{r} \text{მაგალითად } 1107 \\ \times 25 \\ \hline 5535 \\ 2214 \\ \hline 27675 \end{array}$$

ახლა შევეერთოდ ციფრები: $2+7+6+7+5=27$.

ციფრების რიცხვი (27) ოც-და-შვიდი (რომელიც მაინც ცხრაა), გაიყოფება ცხრაზედ უნაშთოდ.

რაკი ეს თვისება გავიგეთ 9-სა, ახლა გამოვიყენოთ იგი ჩვენის ფოკუსისათვის.

დაუწერეთ თქვენს ამხანაგს რამდენიმე ნიშნიანი ციფრი, მაგრამ გულში გქონდეთ, რომ მიცემულ ციფრების ერთიანი



რიცხვი ანუ ჯამი შეადგენდეს ცხრას. ავილოთ მგაგლოფედ: 45, 225, 117, 2133 და სხვა. მერმე სთხოვეთ, რამდენი ციფრი, თქვენდა უჩვენებლად, გაამრავლოს რამდენითაც სურდეს. ესთქვათ დაუწერეთ 2133 და იმან ჩუმად ეს ციფრი გაამრავლა 213. ჯამი იქნება:

$$\begin{array}{r}
 2133 \\
 \times 213 \\
 \hline
 6399 \\
 2133 \\
 4266 \\
 \hline
 454229
 \end{array}$$

გახსოვდეთ, რომ აქ ჯამში მოთავსებულის ციფრების რიცხვი $4+5+4+3+2+9=27$ -ს, რომელიც გაიყოფება 9-ზედ.

როდესაც ამხანაგმა გითხრას: —ჰო, გაემრავლეო, მაშინ უთხარით:

— აბა, რომელი ციფრიც გინდა, მხოლოდ ერთი ციფრი ამოშალე-თქო.

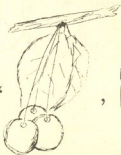
ესთქვათ ჯამიდან 454329 ამორიცხა ჩუმად 3.—უთხარით:—რა ციფრები დაგრჩა-თქო, თუ ამას მეტყვი, მიხვდები, რომელი ციფრიც ამოგიშლია-თქო.

ის გიპასუხებთ: დამრჩა 45429. მაშინ საჩქაროდ აზრით უნდა შეაერთოდ $4+5+4+2+9=24$, რომელიც აღარ იყოფება უნაშთოდ ცხრაზედ, აქ ცხადია, რომ აკლია 3, რაც მართალია: თქვენმა ამხანაგმა ამოშალა სამი.

ეს ფოკუსი ასაწერად ძნელია, მაგრამ მისახვედრელად ძალიან ადვილი.



რ ი ბ უ ს ი



მ

ნაცვალ-
სახელი.

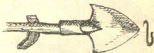
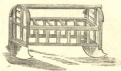
ს



სი
ძრ

100,

მეორეთასი
ლოთონ.



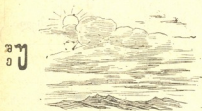
ს
ბ



ქართული
ენის
სწავლის
ათეუნი



ნაცვალსახელი.



მე-3 №-ში მოთავსებულ რეზუსის ახსნა:
ცხვარი ცხვარია, თუ გაცხარდა ცხარია.

1909 წლის იანვრიდან 1910 იანვრამდე.



საქმაწვილო სურათებიანი ჟურნალი

საქართველოს მემკვიდრე

ნ ა კ ა დ უ ლ ი

(წელიწადი მეხუთე)

წლიურ ხელის მომწერლებს მიეცემათ:

24 წიგნი ჟურნალი „ნაკადული“ მცირე წლოვანთათვის

12 წიგნი ჟურნალი „ნაკადული“ მოზრდილთათვის.

პრემია: მიეცემა წლიურ ხელის მომწერლებს 1909 წ.

„რას გვიამბობს ოთახი“ (ავენარიუსისა)

ჟურნალს ხელმძღვანელობს ს. უწყეს სკანკებოდ არჩეული სარედაქციო კომისია.

ფასი ჟურნალისა: წლიურად ხუთი მანეთი. ნახევარის წლით სამი მან.

სამშობლო გარე: წლიურად შვიდი მანეთი. ნახევარ წლით ოთხი მან.

მცირე წლოვანთათვის 24 წიგნი სამი მან.—მოზრდილთათვის 12 წიგნი სამი მან.—ხელის-მოწერა შეიძლება წლიურად და ნახევარა წლით. ფულის შემოტანა შეიძლება ნაწილ-ნაწილად.

ხელის მოწერა მიიღება:

1) „ნაკადულის“ რედაქციაში, გოლოვინის პროსპ., ზუბალოვის სახლ., № 8, ყოველ-დღე 9—2 საათ., სამშაბათობით საღამოთი.

2) წერა-კითხვის გამავრცელებელ საზოგადოების წიგნის მაღაზიაში, სასახლის ქუჩა, სახლი თავად-აზნაურობისა. წლიურად ფასი ჟურნალისა დამატებით, ესე იგი მნ წიგნისა რჩება ისევე მანეთი.

ნაკადულის რედაქცია სთხოვს ხელის-მომწერთ:

ვისაც ჟურნალის ნომრები დააკლდება, მიმართონ აგენტს ანუ რედაქციას, არა უგვიანეს ერთის თვისა.

ვინც მასალას გამოგზავნის დასაბეჭდათ ვთხოვთ გარკვევით და სუფთად იყოს დაწერილი.

რედაქტორი: მ. ი. დემურია.

გამომცემელი: თავ. პ. ი. თუმანიშვილი.