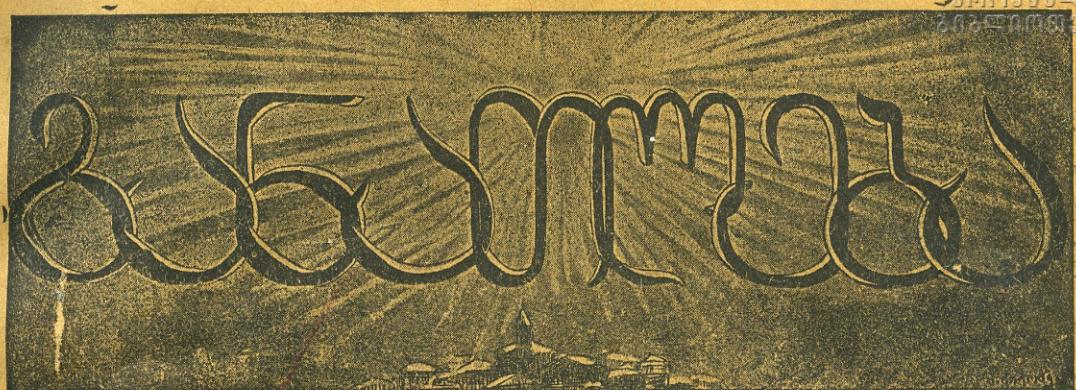
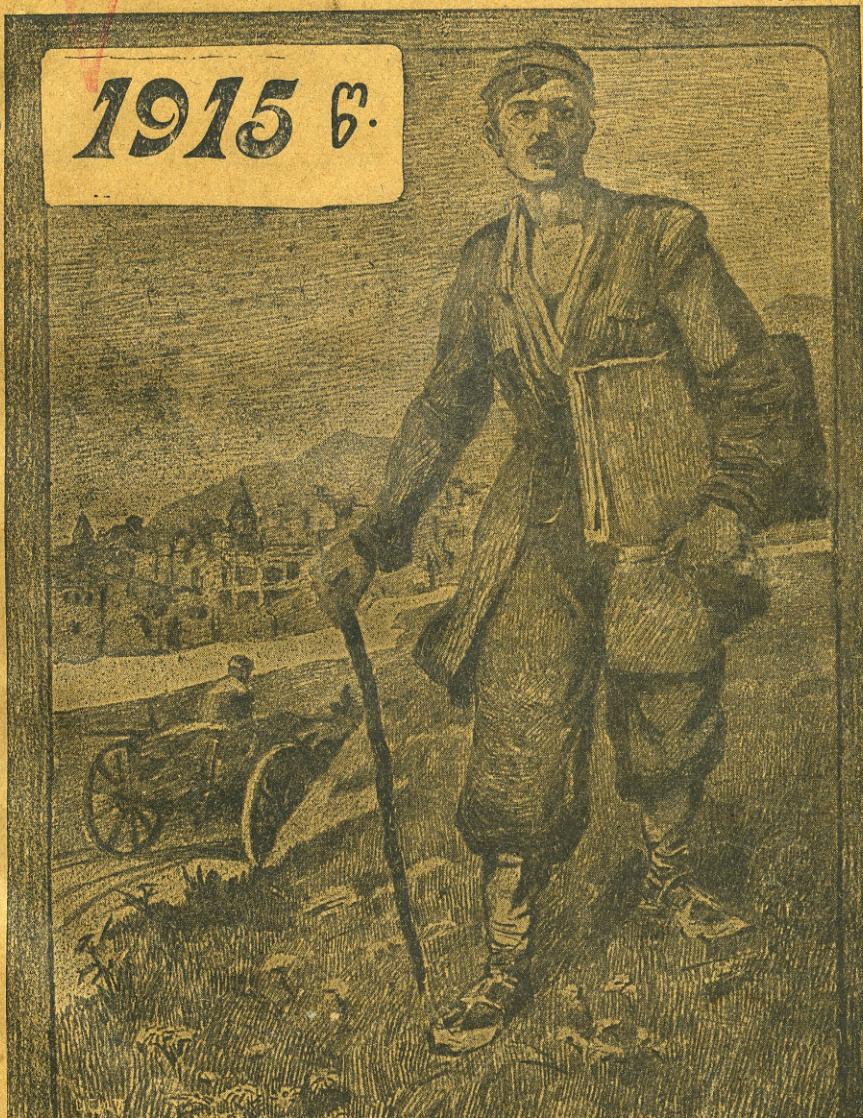


სამეცნიერო-პედაგოგიური და სალიტერ. ჟურნალი

სამეცნიერო
პედაგოგიური



ი ၁၆၃၈၄၀



11, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9



შინაარსი: 1) ოტონ ლიპშინი. ფისიოთლოგია შედაგოგთათვის (თარგმანი) ლ. ბოცვაძე. 2) ქართველები, რომელთაც მთაწილეობა მიუღიათ 1812 წლის ფრანგ-რუსთა თმში—სამ. ცომაია. 3) ბიოქიმია (გადმოკეთებული) ჰ. ჩიჩუა. 4) სასჯელი და სკოლა—სავლე აბულაძე. 5) სად თავდება გენიოსტება და სად იწება უაზრობა—ილია ალხაზიშვილი. 6) მასწავლებლის დღიური—პროკლე ტაბიძე. 7) არასოდეს!.. არას სთდეს!.. (სად დექსი)—იკარი. 8) შეგთანას—ა. ფანცულაია. 9) მეომრის ცხენი (დიმიტრი ცენზორისა)—ილ. ფერაძე. 10) ცას. გულა—გ. ლეონიძე. 11) თმის გამო—ილია გოგია. 12) სიტუა—გელა. 13) ჩემი სული №. 14) ჰასუხი—ილია გოგია. 15) წევლა—ლადო გეგეჭკორი. 16) პედაგოგიური სიბერე თუ ენის ქავილი, ჰასუხად ბ-ნს შ. ჭავარიძეს—ლ. ბოცვაძე. 17) რახი გართ (ჰასუხად გ. ა—ნს—ტიტო კრისტელი. 18) სასაფათ მასწავლებელი ნადეჯა ტექშელაშვილის ასული. (ნეკროლოგი)—ლადო ბზგანელი. 19) წერილი რედაქციის მიმართ. 20) განცხადებანი.

დაშატება: ოქტემბრის ქარ. შორის წერავით. გამავრცელებელი საზოგადოების წევრთა წლიური კრებისა, ხელმისა 16 და ვე 1914 წლისა.



რედაქციას ჭუავს აგენტები შემძებ ადგილებში:

კავკავში— ქართული სკოლა დ. მაჭავარიანი. ბაქოში—ალ. ერაზ. გვარამაძისა, მეთ. კავაბაძე და ილია გოგია. **ბანდაში—** ესტატე მონიავა. თელავში—ნინო გოგნიაშვილისა და წერა-კითხვის წიგნის მაღაზიაში. გორში—ნინო ანტ. ლომოურის ასული, ყვირილაში—სიმონ ორჯონიკიძე. **ჭიათურაში—** ი. გომელაური, ქუთაისში—ისილორე კვიტარიძე, დომ. ოყროშიძე და ლაზ. ხმალაძე. **სამტრედიაში—** წ. კ. საზ. კიოსკში. მინა კოპალეიშვილი. **ხონში—** ვლადიმერ ნადარეიშვილი. **ახალ-სენაკში—** სპ. ენუქიძე. **აბაშაში—** ვასილ ქობულია, ძველ-სენაკში—პოლ. ლორთქითანიძე და გ. ბოკერია, ფოთში—მდ. ლ. წულაძე და იასონ ალექსიშვილი. **ბათომში—** წიგნის მაღაზია „განთიადი“ გ. მახარაძე და ტრიფ. ინასარიძე, **ლანჩხუთში—** პლატონ იმნაძე და კალინიკე ულიცაშვილი. **ახალციხეში—** კოტე. გვარამაძე. **სიღნაღმში—** წერა-კით. საზ. განკ. წიგნის მაღაზიაში—ი. კრაწაშვილი და „კახეთის ხმის“ რედაქციაში—კ. ტყავაძე. **ოზურგეთში—** პარმენ თოშვილი და „კახეთის ხმის“ რედაქციაში—კ. ტყავაძე. **თავათრებილებებში—** თავათრებილებებში—ნიკო ჯანაშია. **ჩოხატაურში—** ს. თავათრებილებებში—და ბართლომე მეგრელიძე (ხიდისთავში). **ონში—** სერგო რუხაძე, განჯაში—ლუკა ხარაძე, **სურამიში—** ნატალია გაბაშვილისა. **სვანეთში—** ვარ. ძიძიგური, ზუგდიდში—უფასო სამკითხველოში. **როსტოვში—** სტ. სვ. ელიაძე. **ხაშურში—** გ. ნ. იოსელიანი.

გენერალი

(წელი 1915 მერკე)

I

იანვარი

1915 წ.

შურნალი წლიურად ღირს 4 მან.
ნახევარი წლით . . . 3 მან.
სახალხო სკოლების მასწავლებლებს
შურნალი დაეთმობათ წლიურად
3 მან.

ცალკე ნომ-
რის ფასი
—
40 კაპ.

ხელის მოწერა მიიღება ფილისი „წერ-
კითხვის საზოგადოების წიგნის მაღაზიაში“ და
„ნაკადულის“ რედაციაში. წერილები და
ურნალის ფული უნდა გამოიგზავნოს ამ ად-
რესით: თифლის, დვორის გრძინის გიმნაზია. **ლ. გ. ბოცვაძე.**

ოტიო ლიანი

ფსიხოლოგია პედაგოგთათვის

I

დედა აზრი ფსიხოლოგიისა. ფსიხიური კონცენტრები და კომპლექსები. შედეგი დედა აზრი ფსიხოლოგიურ ექსპერიმენტებისა. საბეჭედოსის ტრიკ და ტექნიკური რეაქციები. როგორ ფსიხოლოგიის შემცნებისა. დედა აზრი ბავშვის ფსიხოლოგიისა.

პედაგოგიკა საპრაქტიკო დისკიპლინაა, რომლის დასაბამს უმთავრესად ორი თეორიული მეცნიერება გვაძლევს: ეთიკა და ფსიხოლოგია. საკითხი იმის შესახებ, თუ რა მეცნიერებას უნდა ვასწავლიდეთ, შეიძლება ეთიურის თვალსაზრისითაც იქმნას განხილული ე. ი. იმ თვალსაზრისით, თუ რა საგნები უწყობენ ხელს, რომ ბავშვი ცხოვრებასა და ქვეყნიერებას უფრო გარკვეულად უყურებდეს. შემდეგ, რასაკვირველია, ეთიურია ის საკითხიც, თუ რომელ საზნეობრივო იდეალისკენ მიგვყავს ბავშვი, რა საზნეობრივო თვისე-

ბანი უნდა გავუღიძოთ მას და შევუნარჩუნოთ.

თუ ამ სახით ეთიკა პედაგოგიკას შინაარსის არსებითს ნაწილს აძლევს, მაშინ ფსიხოლოგიის საქმეა — მასწავლებლის მხრით შესწავლა ყოველგვარ ფორმებისა და მოწაფეზე ზემოქმედების სახეებისა. თავდაპირველად ფსიხოლოგია ასწავლის პედაგოგს შეიგნოს ის მასალა, რომელთანაც საქმე აქვს და რომელზედაც უნდა იმოქმედოს. რადგანაც ბავშვის სული განსხვავდება მოზრდილთა სულში, ამიტომ პედაგოგიკის საფუძველს უმთავ-

რესად ბავშვის ფსიხოლოგია უნდა შეადგენდეს. პედაგოგიკის ფსიხოლოგიურ საფუძვლის ამ ნაწილს, სტერნის მიხედვით, ჩვენ ვუწოდებთ ფსიხოლოგიკას. ამის მოპირდაპირეა ფსიხოტექნიკა, რომელიც გვიჩვენებს, თუ როგორ შეიძლება სასურველის მხრით ვიმოქმედოთ მასალაზე, რომელსაც მინიჭებული აქვს ესა თუ ის თვისებანი. ფსიხოტექნიკის ნაწილი არის სწავლა გადაცემის შესახებ, ანუ დიდაქტიკა.

ფსიხოლოგის ობიექტი სული კი არ არის, როგორც მისი სახელი გვიჩვენებს, არამედ სულის სიცოცხლეა. საკითხი თუ რა არის განსაკუთრებით სული, ისე მცირედ ეხება ფსიხოლოგიას, როგორც ცოტა საქმე აქვს ფიზიკოსს ნივთიერების შენებასთან. თუ უკანასკნელი საკითხი ეხება ბუნების ფილოსოფიის პრობლემებს, სულის არსებითი მხარის საკითხი მეტაფიზიკას ეკუთვნის. აქ სულის არსებით მხარეს მხოლოდ უარყოფითი განსაზღვრა მიეცემა. როგორც მატერიალიზმის მოძღვრება გვასწავლის, სული არ არის ცალკე სახე ნივთიერის სუბსტანციისა, სულიერი ცხოვრება არ არის განსაკუთრებითი სახე მოძრაობისა. მაშასადამე ფსიხოლოგია არ არის ფიზიოლოგიის სართი, მატერიალიზმის დამარცხების შემდეგ მას ბუნების მეტყველებასთან ერთად დამოუკიდებელი აღვილი უჭირავს.

მაგრამ ფსიხოლოგია აგრეთვე არც სართია მხოლოდ მეტაფიზიკისა; სახელიეროდ გაპქრა ის დრო, როდესაც ესრედწოდებული ფსიხოლოგები სულის არსებითი მხარის შესახაბ განყენებულ მსჯელობით კმაყოფილდებოდნენ. პირიქით, უკვე სამოცი წელია, რაც წარმატებითი ცდა სწარმოებს სულიერ ცხოვრების გამოსაკვლევ მეთოდებისა, რომელსაც ბუ-

ნების მეტყველებაშიაც ხმარობენ, ფსიხოლოგიურ ექსპერიმენტების შეთანხმები, რომელიც იხელმძღვანელა პირველად ვებერმა და ფეხტნერმა, შემდეგ უფრო ვრცლად—ვუნდტმა თავის საექსპერიმენტალო ფსიხოლოგიის ინსტიტუტში ლეიპციგში და მის შემდეგ სხვებმაც, იმდენად სრულია, რომ ახლა ფსიხოლოგიაში დანამდვილებით მუშაობა სრულიად შესაძლებელია—წინააღმდეგ ძველებურ მეცნიერთა, რომელნიც კეშმარიტებას ცდის გარეშე განყენებულ აზროვნებით ეძიებდენ.

ექსპერიმენტალური ფსიხოლოგიის მეთოდები როი მუხლით მაინც განიჩევა საბუნებისმეტყველო მეთოდებში—სახელდობრ იმაში, რაც ეხება მათს ობიექტებს და მათს შედეგებს.

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებას საფუძვლად აქსიომა უძევს, რომ ოდესმე სრულიად განმარტებული და ახსნილი უნდა იქმნეს რთული სხეულების (მაგალითად წყალის) თვისებანი, ატომთა მერყეობით—კომპონენტებით (წყალმბადისა და მუვბადის). თუ უკანასკნელს სრულიად ცნობილად მივიჩნევთ, ამის გამოყველასთვის თვალსაჩინო უნდა გახდეს წყლის ყველა ქიმიური და ფიზიკური თვისებანი. სულ სხვაა ფსიხოლოგიაში. თუ ჩვენ ანალიზს ვუზამთ რომელსამე ფსიხიურ მოვლენას, მაგ. ნების მოქმედებას, განვიხილავთ და აღვწერთ ელემენტებს, რომელთა თვისება სრულიად ცნობილია, ამ აწერილობით მაშინვე ვერავინ მიხვდება, რომ ამ ელემენტთა ჯამში უნდა მოვცეს სწორედ ნების მოქმედება. ყოველი რთული ფსიხიური მოვლენა არის არა მხოლოდ ჯამი კომპონენტებისა, არამედ იმის გამო, რომ შეერთდებიან კომპლექსად, უსათუოდ ჩნდებიან

ახალნი თვისებანი, სახელდობრ კომპლექსის თვისებანი, რომელთა დაახლოება კომპენსტო თვისებებთან არ შეიძლება. ეს ეხება არა მარტო შედარებით ელემენტარულ კომპლექსებს, როგორიც არის აზრი და ნების მოქმედება, არამედ მთელს ფსიხიურ ინდივიდუუმს. ჩვენ რომ დანამდვილებით გვცოდნოდა ყველა მისი თვისებანი, მაშინაც მხოლოდ ზერელ აწერილობა გვექნებოდა ინდივიდუუმისა, მაგრამ იმის მეცნიერულად ახსნამდის, თუ რა შეადგენს სახელდობრ ამა თუ იმ კაცის ინდივიდუალობას, ვერ მივალთ; ამ გვარის ნიშნებით ჩვენ ვერაოდეს ვერ წარმოვიდებენთ მთელს აღამიანს. კონპენსტების რაოდენობის სხვადასხვაობას მოჰყვება კომპლექსთა თვისების სხვადასხვაობა.

საექსპერიმენტალო ფსიხოლოგიის შედეგების სინამდვილითაც მეთოდები განსხვავდებიან საბუნებისმეტყველო შეცნიურების მეთოდებში. თუ სიმიკასმა ერთხელ მოახერხა წყლის ნამდვილი ანალიზი, იგი კმაყოფილია, რადგანაც ბუნებისმეტყველების ობიექტებიც მუდმივია: ერთი გოგირდის სიმებავეც ისეთია, როგორც მეორე; ნადული წყალიც რავდენსამე ხანს არ ჰქარგავს თავის შედგენილებას; ყველა ტყვიაც ერთისა და იმავე კანონით მიჰქრის. სხვა ფსიხოლოგიაში: ერთი კაცი დილით ჩარა სწავლობს, საღამო უამს—ნელა, მეორე კი პირიქით; კაცი ყმაწვილობაში სწრაფად სწავლობს ყველაფერს, ვიდრე მოხუცებულობის დროს. ამიტომ თუ უნდათ ფსიხოლოგიაში იპოვონ საზოგადო კანონები, საჭიროა იგივე ცდა მოახდინონ არა ერთხელ, და არ ერთს აღამიანზე, არამედ ბევრჯელ და სხვა და სხვა აღამიანებზე. მაგრამ ხათქამი ისე კი არ უნდა გავიგოთ, რომ ერთი სრულიად

სხვანაირად იჩენს თავს, ვიდრე შეცრუ, ან პირველი განვითარების პირველ ხანებში, ე. ი. საზოგადო კანონზომიერება საერთოდ თავს არ იჩენს ფსიხოლოგიაში. პირიქით, ამ მხრით გამოკვლეულია, რომ ყველა ნორმალური აღამიანის სულიერი ცხოვრება ყოველთვის, სანამ იგი ნორმალურად არის აღსარებული, ერთსა და იმავე კანონს მისდევს. ყველა აღამიანი ორჯელ წაკითხვით მიცემულ მასალიდან მეტსა სწავლობს, ვიდრე ერთხელ წაკითხვით; მაგრამ რამდენჯერ უნდა წაიკითხოს, რომ მთლად ისწავლოს, ეს, რასაკვირველია, სხვა და სხვაგვარია; ე. ი. საზოგადო კანონზომიერება წმინდათ არ გამოიხატება; არამედ სახე შეცვლილია, რასაც კერძო პირის ინდივიდუალობა და მისი იმავე წამს გონებრივი მდგომარეობა ეწყოდება. ერთი ვისიმე ექსპერიმენტალურად გამოკვლევის შედეგის რიცხვში შედის: 1. საზოგადო კანონზომიერება. 2. ა) მისი ინდივიდუალური თვისებანი, ბ) მისი ფსიხიური მდგომარეობა იმავე წამს. საერთოდ შეიძლება ვსთქვათ, რომ ორივე უკანასკნელი მიზეზი განსაზღვრავს მიღებულ რიცხვთა ობსოლუტურს სიღიდეს, მაშინ როცა რიცხვთა ერთურთთან შეფარდება გამოხატავს საერთო კანონზომიერებას.

ავხსნით ამას მაგალითით:

სამი ტაეპიანი ლექსის შესწავლას ვუნდები 20 წუთს, იმ შემთხვევაში, თუ მთლად წავიკითხავ და გავიმეორებ ლექსის თითო ტაეპს ბოლომდის მიყოლებით. ოცდა ათი წუთი მჭირდება, თუ თითო ტაეპით შევისწავლი ჯერ პირ ედოს, მერე მეორეს და ბოლოს მესამე ტაეპს და მხოლოდ ამის შემდეგ შევაერთებ ყველა სამ ტაეპს მთლად. ეს ორი რიცხვი 20 და 30, აბსოლუტურად აღებული, სრულიად



არაფერს გვეუბნება. იმათი ჩაოდენობა დამკიდებულია ზოგჯერ შესწავლის ნიჭიზე, ზოგჯერ გულისყრზედ, და ზოგჯერ შესასწავლ მასალის სიძნელეზედაც. თუ შევუფარდებ ამ ორ ჩიცხვს ერთმანეთს, მაშინ მივიღებ როგორც საერთო კანონს, რომ მთლიანად შესწავლას უფრო ნაკლები დრო უნდება, ვიდრე ნაწილ-ნაწილად გაზეპირებას. ამ შემთხვევაში უყურადღებოდ რჩება შესწავლის ნიჭი და გულისუყრი იმისა, ვისზედაც ცდას ახდენენ და აგრეთვე შესასწავლ მასალის სიძნელეც; მხოლოდ ორსავე შემთხვევაში იგულისხმება მათი თანასწორობა. ასეთი გულისხმობის უფლება რომ გვქონდეს, რასაკვირველია, არ შეიძლება თითო-ოროლა ცდას დავჯერდეთ; საჭიროა ჩამოვაშოროთ მაგ. სავარჯიშოებისა და დალლილობის გავლენა ცდის თანდათანობით და შესაფერისი შეცვლით. შედეგ ეპი რომ არ შეგვეპაროს, რომ ამ შემთხვევაში საქმე ეხება მხოლოდ კანონზომიერებას, რაც დამახასიათებელია ზოგიერთ პიროვნებისა, ცდა უნდა მოვახდინოთ სხვებზედაც.

ექსპერიმენტალურ-ფისიოლოგიურ გაუმცვლევათა შედეგი საზოგადოდ მხოლოდ მაშინ იქნება უმშიკვლო, თუ შედეგი პირობები იქნება დაცული:

ა) რადგანაც ამტკიცებენ, რომ ადამიანი სხვა და სხვა გარემოებაში სხვა და სხვა გვარად იჩენს თავს, ყოველს გარემოებას ში, მაგრამ უსათუოდ ცდის ერთსა და იმგვარს პირობებში უნდა მოხდეს ცდა მრავალ ჯერ. მაგრამ საკმაოა, თუ ცდას მოახდენენ ერთსა ან რავდენსამე ადამიანზე.

ბ) რადგანაც ამტკიცებენ, რომ სხვა და სხვა ჯურის ხალხი, მაგალ., ვაჟები და ქალები, მაღალისა და დაბალის სახალხო სკოლის მოწაფეები, სხვა და სხვა ასაკის

პიროვნებანი განსაზღვრულს გარემობრივში სხვა და სხვა გვარად იჩენენ თავს, საჭიროა მოხდეს თანასწორ პირობებში შესაფერი ცდა მრავალს ადამიანზე, რომელიც ეკუთვნის თვითონეულს ჯგუფს.

სწორედ ამ მრავალგზით მომხდარსა და გამეორებულს ცდაშია განსხვავება ფსიქოლოგიურსა და ბუნებისეტყველების სამეცნიერო მეთოდთა შორის.

მიუხედავად იმისა, რომ ექსპერიმენტალური მეთოდის საშუალებით შეკრებილია აუკრებელი ძეირფასი მასალი, ჩვენ ამ მეთოდს ღირსებას დავუკარგავდით, თუ მას ერთად ერთ ხელსაყრელად აღვიარებდით. სხვებზე და თავისთავზე ჩვეულებრივი, არა ექსპერიმენტალური დაკვირვებანიც სერიოზული ყურადღების ღირსია, როგორც საშუალება ფსიქოლოგიური ცოდნის შეძენისა. როგორც თავისთავზე და სხვებზე დაკვირვების საბუთებს შეიცავენ ბიოგრაფიები და სხვა მასალა სიტყვასაზემულ მწერლობისა, ნაწარმოები ისეთის გამოჩენილის ფსიქოლოგებისა, როგორც იყვნენ შექმნირი, ჰეტე, ზოლა, დოსტოევსკი. ბავშვის ფსიქოლოგია ძეაც დიდს საუნჯეს იპოვის. ბევრი რომ არ დავისახელოთ, მოვიხესენებთ მხოლოდ რუსოს, დიკენსს, ჰოტრიდის, კელლერსა და ოტრი ერნსტს.

ამ საზოგადო შესავალში დავუმატებთ კიდევ რავდენსამე სიტყვას ბავშვის ფსიქოლოგიის არსებითს მხარეს. როგორც ცალკე ნაწილს ფსიქოლოგიისას, მას აქვთ არსებობის უფლება იმ ზომის მიხედვით, რა ზომითაც ბავშვის სულიერი ცხოვრება განსხვავდება მოზრდილი საღი ადამიანის სულიერ ცხოვრებაში. ბევრის მხრით, რასაკვირველია, ეს ასეც არის და შედეგ-შიაც ხშირად მივუთითებთ ამ განსხვავებაზე. აქ მხოლოდ მოკლედ დაგასახელებთ



იმ სამს ძირითადს სხვა და სხვაობას, რაც არსებობს ბავშვისა და მოზრდილის სულიერს ცხოვრებაში.

ა) ბავშვს ნაკლები გამოცდილება აქვს, ნაკლები წარმოდგენა, ნაკლები ცოდნა; მისი ცნებანი შინაარსით ღარიბია, ვიდრე მოზრდილისა. ბავშვს თავის შემაკავებელი წარმოდგენა ნაკლები აქვს, ვიდრე მოზრდილს, რასაც შედეგად მოჰყვება ფანტაზიის ღიღი თავისუფლება, შთაგონებისადმი მეტი მიღრეკილება, და აგრეთვე ის გარემოება, რომ ბავშვის საჭიროს უმეტესად მიღრეკილების ხასიათი აქვს, ვიდრე ნებისა.

ბ) ბავშვს სხვა ცნებები აქვს, ვიდრე მოზრდილს: კერძო წარმოდგენებიდან იგი ჰქმნის სხვა საზოგადო წარმოდგენათა.

გ) განცდათა საგრძნობელი კილო ბავშვს ხშირად სხვანაირი აქვს, ვიდრე მოზრდილს, რაც ერთის შერით ითვლება იმ განსხვავების შედეგად, რომელიც პირველ მუხლში დავასახელეთ.

ამ გვარის ჩვენებით ბავშვისა და მოზრდილის სულიერი ცხოვრების სხვადასხვაობაზე, რასაკირველია, იმისი თქმა არ გვინდა, თითქოს ერთსა და მეორეს შესაძლებელი თვალსაჩინო სამზღვარი არსებობდეს. როგორც აქ, ისე შემდეგშიაც, როცა მსჯელობა გვექნება ბავშვის განსაკუთრებულ სულიერ ცხოვრებაზე, ვგულისხმობთ, რაც თავისითავად ცხადია, მხოლოდ იმას, რომ ამგვარი გამორჩევა მით უფრო ცხადია, რამდენადც ბავშვი პატარაა; ზრდასთან ერთად ეს განსხვავება თანდათან ჰყარგავს თავის გამჭრიახობას და ამ სახით თანდათან ჰქმნება. არსებობს სულიერი განვითარება, ფსიხოგენეზის, რომელიც თვითნებობით, შიგნიდან, ზოგჯერ უბრალო ფაქტის წლოვანების მიხედვით, ან გარშემო არსებულთა, ან ცდის გავლენით, ბავშვის სულიერი ცხოვრება თანდათან გარღიმენება მოზრდილის სულიერ ცხოვრებად.

ლ. ბოცვაძე.

ქართველები, რომელთაც მონაწილეობა მიუღიათ 1812 წლის ფრანგ-რუსთა ომში, რომელიც რუსების მიერ მონათლულია სამა-

1812 წლის ფრანგ-რუსთა ომში, რომელიც რუსების მიერ მონათლულია სამა-

მულიშვილო ამის სახელით, ქართველებსაც მიუღიათ მონაწილეობა.

*) ქვეშ მოყვანილ სიას ქართველ შეფარუთა, რომელთაც მონაწილეობა მიუღიათ 1812 წლის ფრანგ-რუსთა ომში, ჩეენ შემთხვევით წარაწედით 1911 წლის ბოლოში ქართველ ხელთნაწერების შესწავლის დროს პეტროგრადის სამსპერატორო საჯარო წიგნისაცავში. სია ჩეენ მაშინათვე არ გამოვაჭვეუნეთ იმ მოსაზრებით, რომ ერთის წლის შემდეგ (ე. ი. 1912 წ.), როდესაც გადაწევერილი იყო

ადნიშნულ ამის 100 წლის იუბილეს დიდის ამბით გადახდა რუსეთში, მისი გამომზეურება დროზე შეფარდებული და უფრო სისურვეებით იქნებოდა. სამწუხაროდ, ეს ჩეენი განზრახვა სხვა და სხვა ბირადი ხასიათის მიზეზებისა გამო ნახვები დროზე ვერ განვახორციელეთ. ვკადნიერდებით განვახორციელოთ ეხლა: გეგონია—კეთილი რამეს ქმნა „ლუშე პირზე, ყმა ნიკოგდა“.

სია იმ ქართველებისა, რომლებიც აღნიშნულ ომში მონაწილეობდენ, შენახულია ხელთნაწერში № 11 პ. საბინინის ხელთნაწერთა კოლექციიდან, რომელიც დაცულია საიმპერატორო საჯარო წიგნთა საცავში პეტროგრადში.

დასახელებულ ხელთნაწერში სულ 152 თაბახია (თეორ ქალალდისა), ზომით 19,5 × 15 სანტ. ლამაზ ხელით (მხედრულ ასოებით) დაწერილი და მტკიცე ყდაში შეკრული.

შინაარს ხელთნაწერისას შეადგენს „ნაპოლეონის ლაშქრობის რუსეთსა ზედა და მისი ლტოლვის ისტორია, რომელიც, თანახმად მეფის გიორგი XII-ს ძის ბაგრატის თხოვნისა, უთარგმნია რუსულიდან ქართულად 1823 წელს „პეტერბურგში“ „ინასტრანის კოლეგიის პრეოდჩიკს ითანე რამანიჩს ბაზლიძეს“¹⁾.

სია ქართველ მეომართა, თვით მეფის ძის ბაგრატის საკუთარის ხელით დაწერილი, მოთავსებულია ხელთნაწერის ბოლოში (298—303 გვ.).

ხელთნაწერის ბოლოშივე (304 გვ.) არის მოკლე ცნობა ჩერქეზთა სამფლობელოს შესახებ.

სიაში სულ 50 მეომარია ნაჩვენები²⁾.

1) პეტროგრადის წიგნთსაცავებში შეიძლება კადევ თრი ცალი „ნაპოლეონის ლაშქრობისა რუსეთსა ზეთა“: ერთი სამეცნიერო აკადემიის სააზიან მუზეუმში (№ 50) და მეორე მეფის ითანეს ხელთნაწერთა კოლექციაში (№ 209), რომელიც დაცულია პეტროგრადის საიმპერ. საჯარო წიგნთსაცავში. სია ქართველ შემმართა ამ თრი ხელთნაწერში არ არის.

2) ქართველებთან ერთად სიაში მეფის ძე უგენებს თორმეტამდი სომებს (იხ. №№ 4, 7—9, 20, 23, 34, 37, 41—43) ასე ლეგს („ლეგ ჰერციფია“ №№ 26—27), ერთს

მხოლოდ ეს რიცხვი სრულია არც უნდა იყოს. სია ქართველ მეომართა მეფის ძეს შეუდგენია არა უადრეს 1823 წლისა, მაშასადამე სამამულიშვილო ომიდან 11 თუ მეტის წლის შემდეგ. ამისთანა შემთხვევაში ადვილად მოსალოდნელია, რომ ავტორს ზოგიერთი მეომრები ვერ მოეგონების. რომ ჩვენი სია სრული არ უნდა იყოს ცხადია რამდენადმე სიის თვით ტექსტის განხილვიდანაც. ომში მონაწილე ქართველთა თანდათანობით აღნუსხვის დროს ციფირებით ზოგიერთ ციფირების ქვეშ ნაჩვენებია ორი-სამი პირი. საფიქრებელია, რომ ეს „მეორე-მესამე პირები“ ზოგიერთი იმ მეომრებთაგანია, რომლებიც პირველად სიის შედეგნის დროს დავიწყებია ავტორს და შემდეგ, მოგონებია რა, ჩაუმატებია (აღურიცხველად)¹⁾.

ასე (№ 21). თუ ვინ უნდა იუგნენ აქ ნაჩვენები სომხები, ასი, ლეგები და რატომ ისინი ქართველებთან ერთად შეუტანა ავტორს სათვალავში იხ. ქვეშ სიის კერძო ადგილების გამარტივების დროს.

1) რომ შართლადაც ჩვენი სია სრული არ არის უკუკელია სამამულიშვილო თმის შესახებ სხვა საბუთ-წერტოების განხილვიდან. მაგალითად, 1912 წ. გამოვიდა შრომა ა. ახლესტიშვილისა: „Двѣнадцатый годъ. Историч. документы собств. канцелярии генер. А. П. Тормасова. Спб. 1912 г.“ ამ წიგნში სამამულიშვილო თმში მონაწილეთა რიცხვში არიან ნაჩვენები ზოგიერთი ისეთი ქართველები, რომლებიც ჩვენს სიაში არ არიან მოხსენებული. 1913 წ. გამოვიდა წიგნი „Родословная роспись рода князей Жеваховых (российская вѣтвь)“. Кіевъ 1914 გ. (ავტორი არ არის ნაჩვენები). ამ წიგნაში არის ნაჩვენები



სია საყურადღებოა ერთის მხრით იმით, რომ გვიჩვენებს — თუ რანაირი განწყობილება სუფევდა რუსის მთავრობის და ახლად შეერთებულ საქართველოს სხვა და სხვა კუთხიდან¹⁾ ნებით თუ უნებლიერი²⁾ რუსეთში გადასახლებულ ჩვენ თანამებამულებს შორის და მეორეს მხრით — სია სხივს ჰელის ზოგიერთ ქართველ გვარების გარუსების ისტორიას: ნაწილი სიაში ნაჩვენებ პირებისა რუსეთში დარჩა და მათი (პირების) შთამომავლობა თანდათან დროთა მსვლელობაში გარესდა სულიერად და ხორციელადაც³⁾.

სამი ჯავახიშვილი, რომელთაც მთნაწილეობა მიუღიათ 1812 წლ. ფრანგ-რუსთა თმში და რომელის შესახებ ჩვენს სიაში ცნობები არ არის (იხ. ქვეშ № 6-ის შესახებ შენიშვნა). „მასალებში საქართველოს ისტორიისათვის (1744—1840 წ.წ.)“, რომელიც შეუდგენა ბატონიშვილს დავით გიორგის ძეს და მის ძმებს, არის მახსენებული ერთი ქართველი, სხელდობრ „ბაქარის ძის თავაბის ძე პეტრე“, რომელს მთნაწილეობა მიუღია სამაშელიშვილი თმში და რომელის შესახებ ჩვენს სიაში სიტუაც არ არის ნახსენები (იხ. „მასალ. საქართ. ისტორ. შეკრებ. ბატონიშვილის დავით გიორგის ძისა და მის ძმებისა“ თბილისი. 1905 წ. გვ. 110. უკრანელ „მთამბისა“ პრემია 1905 წლისა).

¹⁾ გამბობთ საქართველოს სხვა და სხვა კუთხიდან, გინაიდგან სიაში ქართველთ გარდა ნაჩვენები არიან იმერლები (იხ. №№ 2, 28, 38...), რაჭელი (№ 30), მეგრელი (№ 31). თვითეულზე ვრცლად იხილე ქვეშ თავ-თავის ადგილს.

²⁾ უფრო ნაწილი სიაში ნაჩვენებ პირებისა ძალად გადასახლებულნი არიან რუსეთში (იხ. ვრცლად ქვეშ შენიშვნები).

³⁾ როგორც გიცით, ასლა რუსეთში ბევრი

აქ ჩვენ არ შევუდგებით სისტემის კრიტიკა ადგილების განხილვას. ჩვენ მოვიყვანთ სის სრულიად მართვერის დაცვით და კერძო ადგილების საჭირო განმარტებას ვიზამთ თავ-თავის ადგილას ქვეშ სხლიერებული.

სათაური ხელთნაწერის № 11:

„ლაშქრობა ნაპოლეონისა რუსეთსა ზე და ლტოვად მისი რუსულისაგან თარგმნული ქართულსა ენასა ზე ინასტრანის კოლეგიის პრეოდიკის, იოანეს რამანიჩის ბაზლიძის მიერ:“¹⁾

გარუსებული ქართველი გვარები მოიძებნება. მაგალითად, თავადი ჯავახიშვილები (КНЯЗЬЯ ЖЕВАХОВЫ), თავ. ჩოლოვაშვილები (КН. ЧЕЛОКАЕВЫ), თავ. იაშვილები (КН. ЯШВИЛЬ (?)), თავ. თურქესტანიშვილები (КН. ТУРКЕСТАНОВЫ), თავ. სუმბათაშვილები (КН. СУМБАТОВЫ), ზედგინიძეები (ЗЕДГИНИДЗЕВЪ (?!)), ფანხნეულიძეები (ПАНЧУЛИДЗЕВЪ (?!))... ზოგიერთი აშ გვართაგანი გადასახლდა ან გადასახლეს რუსეთში მეთვრამეტე საუკ. (1723 წ.) გახტანგ VI-თან ერთად (მაგ. ჯავახიშვილის გვარიდან, ბიბილურის (იხ. „Родосв. росп. рода кн. Жеваховых“), ზოგიერთები კი მეცხამეტე საუკ. დასაწყისში, როდესაც საქართველო საბოლოოდ შეეერთდა რუსეთს (1801 წ.) მაგ. ჩოლოვაშვილის გვარიდან, თამაზილის (იხ. ქვეშ №№ 11, 13). იხ. აგრეთვა A. C. Хахановъ — „Очерки по ист. грузин. Словесности“. В. Т. Москва. 1901 г. стр. 206—208. (იქვე არის ნაჩვენები ლიტერატურა ქართველთა ემიგრაციის შესახებ რუსეთში მეთვრამეტე საუკუნეში).

¹⁾ იოანე ბაზლიძე „პრეოდიკა“ იურიცნობილი, ინასტრანის კოლეგიის პრეოდიკის უფალ ნადგარნი სოგელინის და გავა-

მე მეფის გიორგის ძემან ბაგრატ¹⁾ ეპთხოვე წიგნისა ამის თარგმანი და თხოვითა ჩემითა თარგმანა ესე ისტორია: წელს: 1823: ხ' ქართულს ქ' ს: ფია: თუმცა დეკადრსა: 26: სკოლური ბუნები“.

სია ქართველ მეომართა.

„რომელნიცა ქართული ლიტერატურა და მომღერალისა ამას შა რუსთა და ფრანგულ-

ლერის გოდერი ფილიფე შემდგებ (ის. „შასალ. საქ. ისტ. შეკრ. ბატონიშვ. დავ.“ etc. გვ. 147). თუ რომელ ავტორის შრომა ნაპოლეონის დაშვრების შესახებ რუსეთის წინააღმდეგ უთარგმნია მას რუსულიდან ქართულ ჩვენს ხელთნაწერში არ არის ნაჩვენები. უნდა შეგნიშვნოთ, რომ მეცხამეტე საუკანონებელ მეთხედში (მეცხამეტე წლიდან) მრავალი ისტორიული მოთხოვნა დაწერია რუსულში სამამულიშვილო თმის შესახებ. ერთა გრძელს ამ მოთხოვნათაგანს, უკაველია, სთარგმნიდან ჩვენი ავტორი.

გარდა „ნაპოლეონის დაშვრებისა რუსეთსა ზედა“ ბაზლიძეს უთარგმნია რუსულიდან ქართულად სხვა შინაარსის წიგნებიც (ის., სხვათა შორის, ხელთნაწერი № 175 მეფის ძის ითანეს ხელთნაწერთა კოლექციიდან).

შრომუ. (აწ. უკეთ აკადემიკოსი) ნ. ი. მარია საბინინის ხელთნაწერთა კოლექციის აღწერაში ჩვენ ხელთნაწერის რუსულიდან მთარგმნებად შეცდომით ოვლის გაითხოს რეკრიტოს (ის. „Отчетъ Импер. спб. Публичн. библіотеки за 1900 г.

¹⁾ ბაგრატი, ქართველის უკანასკნელის მეფის გიორგი XII-სა (1798—1800), თვის ძმები — ითანები და მიხეილთან ერთად გადასახლებულ იქმნა რუსეთში 1801 წელს (ის. „შასალები“ etc. გვ. 61). იური იგი კამერგერად აღქანდებოდა შირველის კარზე (ის. ibid. გვ. 166).

თასა (და იმარხურებოდნენ შეტყრისათა შა რუსეთისასა); და აღებასა დიდისა მოსკოვისასა. წელსა 1812-სა და თშტა სეკტენბერსა. — 2-სა. დღესა ორშაბათსა. ამათნი სახელნი ამის ქუმრით აღიწერების.

1. საქართულოს მეფის გიორგის ძე ილია ესე დაესწრა დიდია ბრძოლაში ბოროლნას და აღმოჩნდა სახელოვნად. ახლი ლვარდის იეგირის პოლკში იყო აფურად¹⁾.

2. იმერთა მეფის დავითის ძე კოსტანტინე იყო ლეიი ყაზახისა პოლკში კაპიტნად და მისის იაერატორების დიდებულების ფლიგილ ატუტანტად. ესეცა დაესწრა ამა ბრძოლაში და აღმოჩნდა სახელოვნად. ||²⁾

(გვ. 299). 3. თავადი პეტრე ძე იოვანესი ბაგრატოვანი ლიანარლთ შეფი. და მრავალსა აღილსა სახელოვნად ძლევა შემოვალი.

¹⁾ ილიას, როგორც ბატონიშვილის დავითის და მის ძმების მიურ შეკრებილ მასალებიდან სჩანს, 17 წლისას მიუღია მთხაწიდებება სამამულიშვილი მმში. , ბრძოლასა მას ბოროლნას შინა იურ მეფის გიორგის ძე ილა, ურმა წლის 17, ახლად გამოსული კორპუსით აფიცრად ლეიი იეგირის შოლები და იურ ფრიად მხენედ“ (ის. „შასალ“... გვ. 110).

ეს ილა ცნობილია, როგორც მოლექსე. ხელთნაწერები მის დაქვემდებარებული ძმების ძის ითანეს ხელთნაწერთა კოლექციაში (№№ 1, 144).

²⁾ კონსტანტინე, ძე იმერთა მეფის დავითის (1782—1788), სოლიმონ შირველის (1752—1788) მეჟკილისა, გადასხლებულ იქმნა ძალად რუსეთში 1904 წ. მთავარმართებელ პ. ციციშვილის ბრძანებით („შასალ“... გვ. 70).

სილი. მოიკლა ჭრანცურაგან ბოროდის
ნისა ბრძოლასა შა.

ხ ამათ გურს ახლა რუსნი უწოდებენ
კრიზის საქართველოსად. (ესე იგი გრუ-
ზინსკიედ.).¹⁾

ლიანარლ-მაიორი პავლე სერგიის ძე
ძეშვილით ბიბლიური. და ახლად წოდებუ-
ლი ლაშქაროვად. დაკოდით ორისავე
თელით. დაბრმავდა ბოროდინის ბრძო-
ლაში.²⁾ —

1) შეტრე ბაგრატიონი, რუსის სამსახურის
ინფანტერიის გენერალი, სამამული შვილთ ამის
ცნობიდან შეხდართაგანია. იგი ბორიდინის
ბრძოლაში წინაშე დატყობინდა რუსის ჯარის მარ-
ცხენა შესაქს და დიდი ნიჭი დაუნარი გამოი-
ჩინ მტრის მოგერებაში. მის შესახებ „მასა-
ლიებში“ სწერა: „,დღესა ამას (ე. ი. 26 აგვ.
1812 წ. დღით თრაპაბათს) ფრიად მხნევ
გამოჩნდა თავადი შეტრე ნაიძიშვილი ბაგრა-
ტიონი დანარალ შეფი და დაიჭრაცა ფრიად
შეხლსა შინა, რომელიც შემდგომად 17 დღი-
სა დატყობისა ამის მოგერე სეკრეტრის 12-ს
სოფელსა თავადის გალიციის ბორის ანდრე-
ვიჩისასა, და დაფლენ მუნევ“ („მასალ“. ...
გვ. 110). მამა ამა შეტრესი ითანე (ივანე)
იუ სიძე მეფე ირაკლი II (ჰეგა ცოდად ასუ-
ლი ითაკლისა თამარ (იხ. „მასალ“. ... გვ. 55.
შეად. „,სალარო ცოდნისა. რუსულ-ქართ.
ენციკლოპ. ლექსიკ.“) იყ. როსტომაშვილის
რედაქტო. წ. II (სთ 3), გვ. 200. თბილ.
1898 წ. იხ. „გრეთვე „, ენციკლო. სი-
ვარე“ — ბროკ. — ეფრონ. თ. II-a, ცტ.
653—654).

2) ეს შევლე სერგის ძე შვილის შვილი უნ-
და იყოს 1723 წ. გახტანგ V I-თან ერთად
(იმის ამაღაში) რუსეთში გადასახლებულ და-
ზარე გრიგოლის ძე ბიბილურის (იხ. ენ-
ციკლ. სი-ვარე — ბროკ. — ეფრონ. თ. XVIII,
ცტ. 409). რომ რუს აზნაურთა დაშესრიოვა

4. თავადი პეტრე იაკობის ძე — შანცვალ-
ზიანი მოიკლა ამავე ბრძოლასა შა კა-
პიტონად ლვარდისა ¹⁾.

თა გვარი წარმოსდგა ქართველ ბიბილურთა
გვარიდან შირდაბირ სანგებებია „Общий
гербовникъ-шо всероссийской имп.“ IV, 140; შეად. „, ენციკ. სი-ვარე“ — ბროკ. ეფრ. თ. XVIII, ცტ. 409, სადაც ვამდე
B. P. სწერს: „, ლაშკარევы — русский
дворянский родъ, происходящій отъ
грузинского дворянина Лазаря Григо-
рьевича Бибилюрова, выехавшаго
въ Россію съ царевичемъ Вахтан-
гомъ, при Петре Великомъ“. ბიბილურ-
თა გვარის შესახებ იხ. „გრეთვე „, სალ. ცოდნ.
რუს.-ქართ. ენციკ. ლექს. “ — ივ. როსტო-
მაშე. რედაქტ. წ. II, გვ. 285.

1) სომხები ძეები დოდ შატრივში
იუნენ საქართველოთში. ისინი ქართველებთან
ერთად თანასწორის უფლებით იუნენ ადჭიუ-
რებილი. ვიცით, მაგალითად, რომ საქართვე-
ლოს იერარქთა შორის ჯერ კიდევ მეთე საუ-
კუნემდი ითვლებოდა „მიტროპოლიტი დიდი-
სა სომხეთის“, რომელიც განაგებდა საქარ-
თველოში მცხოვრებ სომხებ-ჭავჭაბონელთა
საეკლესიო საქმეს. რიცხვი სომეხთა იმდენად
დიდი უფლება მევეს საქართველოში, რომ
მათთვის რამდენიმე ცალკე საეპისკოპოსო
კათედრა დაუსარსებიათ (იხ. „ქრისტიანები“ ...
თ. ქრისტიანიათ. წ. I, გვ. 45—47 („გან-
გება დაბაზობისა“ და „, წესი მირთის
კურთხევისა“; შეად. „ცერკ. ვედომოსი“
ვა 1907 გ. № 3, ცტ. 138, 127 (პროფ.
შარის შესახებ) რუსეთის მოსალოდნენელ საე-
კლესიო კრების წინასწარ (მოსამზადებელ)
სხდომებზე).

შეტად დიდ შატრივში იუნენ სომხები სა-
ქართველოში მეოთხმეტე ს. მეფები ირაკლი
და გიორგი დიდის უურადღებით ეჭცევანენ



5. თავადი რევაზ იოვანეს ძე და მა პეტრესი ბაგრატიონი. ესე იყო პოლკოვნიკად¹⁾.

შეთ. ხშირად შაშინ სომხები დიდ და შასუნ-საგებ თანამდებობაზე ინიშნებოდენ,—მაგალი-თად, (იხ. „მასალ.“ გვ. 21, 28) მხედართ-მთავრად (ibid. გვ. 37), მელიქად (იხ. ქვეშ შენიშვ. № 20-ის). ვიცით ისეთი მაგალითიც, როდესაც სომხი ქართულ სკოლაში მასწავლებლობდა. ქათალიკოზმა ანტონ (I-მა),— სწერენ „ავტორნი „მასალებისა“,—განაწევნა სკოლანი ტფილის და თელავის ახლისა ფა-ლას იმუშავდა ბაჟშეტია-ტერისა... თვით წერთა-და ტფილის სკოლასა შინა მოწავეთა თვის-თა და ასწავლა მრავალთა. ხოლ თელავს სკოლასა შინა დაადგინა სომებთა მღვდელი ტერთულიშე უათმაზა შეიღია, ფრიად მეცნიე-რი და ფილასოფოსი, ვითარცა ქველისა მცდ-ნე ფილასკოგისა, გერეთვე ახლისაცა ფრიად გამოცდილი“— („მასალ.“ გვ. 12) აქვე უნდა შევნიშნოთ, რომ ხშირად წარჩინებული ქარ-თვები გვარები სომხებს უნათესვდებოდნენ (იხ. A. ცაგარელი—„სვენდ. ი. მომა. გრუ. ციხემ.“ თ. I, ვ. III, სტ. 280 ციხ. 1894 გ.

სომებთა მდგრამარების გამოსარგვევად საქართველოში მეთვრამეტე საუკ. ზედმეტი არ იქნება გუჩვენოთ იმაზედც, თუ როგორ 1779 წ. მეოუკ ირავლიძ „აჭყარნა მრავალი სომები ერევნის სახანდღან და დასახლა უარიასა შინა. და გინადაღიან მუნ გერლარა უძლეს ჭაერისა გამო დგომა, აჭყარნა და და-სახლანა ადლიანისა შინა, ტფილის, გორის, თელავს და სიღნაღლს“ (მასალ.“ გვ. 26).

სწორედ ჩვენს სიაში ნახენები სომხები (ზოგიერთებზე იხ. ქვეშ თავ თავის ადგილას) წარჩინებულ გვარის ქართველებთან ერთად გადასხვდებოდნენ რესეთში ან როგორც უკანასკნელთა შასუნი, ანდა მასლაბელი

6. თავადი ევსტატი ძე თეიშურაზისა ჯავახიშვილი აფიცირად პავლოგრადცეკის გუსრის პოლკში²⁾.

ნათესავინ. (იხ. ცაგარელი—„სვენდ.“... თ. I, ვ. III, სტ. 277) უქადაგებელია ისიც, რომ ზოგიერთი მათგანი, მსგავსად ზო-გიერთ ქართველებისა, ძალად გადაესახლე-ბინასთ ჟესეთში (ქართველ-სომებთა ურთი-ერთისას გამოსარგვევად მეთვრამეტე ს. იხ. აგანეთვე დ. პურცელაძე—„გრუ. დვორი. გრუ. 1881 გ. მასივე „გრუ. კრესტიან. გრუ.“ თიფლ. 1882 გ. და მისივე „გრუ. ცერ. გუ-ჯარები“ და და მისივე „გრუ. 1881 გ. გვერდების არ ვუჩენებოთ, ვინაიდგან საჭირო საკითხზე აღ-ნიშნებულ წიგნებში თითქმის უფეხლ მეთხე-მეხუთე გვერდზე მოიძებნება ცნობები).

1) იხ. ზევით შენიშვ. № 3-სა. შაშინ, რო-დესაც აქ ნაჩენები მები რევაზ და პეტრე 1812 წ. რესეთში ომბდენ ფრანგების წი-ნააღმდეგ, საქართველოში მათი მმა კონსტან-ტიონ მთავარმართებლის მსკიზ პატარის მარჯვენა სელი იურ ქართველთა შეგიწრეუ ბაში. „ესე კოსტანტინე, ძე იოვანე შესრან ბატონისა, იურ ფრიად ერთგული რესთა და არა კეთილდღისა მოსურნე სახურთა ქართული-თა“— სწერენ „ავტორნი „მასალებისა“ (იხ. მასალ.“ გვ. 102).

2) ეს „ევსტატი“ ძალად უნდა უფოილი-ეს გადასახლებული რესეთში (იხ. „მასალ.“ გვ. 92). გარდა „ევსტატესი“ და სტირიდო-ნისა, რომელიც ჩვენს სიაშია ნახენები (№ 12), სიმამჟღადშეიღლო ამში კიდევ შემ-ღებ ჯავახიშვილებს მიუღიათ მონაწილეობა: სემიონ სემიონის ჯავახიშვილს, ივანე სე-მიონის ჯავახიშვილს და ნიკოლაზ გრიგო-რის ძე ჯავახიშვილს. ერთი მათგანის გენე-რალ-მაიორის ივანე სემიონის ჯავახიშვილის სურათი დღეში დაცულია შედროგრადში სა-



7. თავადი დავით აბი-მელიქოვი ლეიიბ გუარლის გურსკის პოლკოვნიკი¹⁾.

8. ამისივე ძმა პეტრე. ამავე პოლკში.

იმპერატორთ საზამთრო სასახლეში 1812 წლის სამამული შეიღვანება მოში მონაწილეთა სასაზორისებრო გადაჯერაში (იხ. „Родосл. росп. рода кн. Жеваховыхъ“ стр. 7—9). ესლანდელ „რუსის“ თავ. ჟევახოვების შტო იწყება მეთვრამეტე საუკუნიდან შით (სემიონ) ჯავახიშვილიდან, რომელიც 1723 წ. ვახთანგ VI-სთან ერთად გადასახლებულა რუსეთში. 1738 წელს ამ შითსთვის რუსის მთავრობას პოლტავის გუბერნიაში, კობელიანის მაზრაში მიუზომავს „სათავადო წილი“ („Род. росп. etc. op-cit.)

„ესტრატე“ ჯავახიშვილზე ნათქვამია, რომ ის მსახურებდა „გუსრის პოლკშიც“. საჭიროდ ვრაცხთ შენიშნოთ, რომ იმპერატორიცა ელისაბედ პეტრეს ასულმან (1751—1761 წ.წ.) ვახთანგთან ერთად რუსეთში გადასახლებულ ქართველთაგან შეადგინა ცალკე „ქართველთა გუსრის პოლკი“ (იხ. „Россия подъ скопетромъ Романовыхъ“.—Подъ редакц. проф. П. Н. Жуковица. Спб. 1912 გ. стр. 225.)

1) აბი—მელიქოვები, რუსეთის ახლანდელ სომებს თავადების აბამელეკ-ების წინაპარნი, გადასახლებულან საქართველოდან რუსეთში მეთვრამეტე საუკ. (1797 წ.) მათი წინანდელი გვარი ადა-ტერ-სიმბანაშვილი უოფილა. ერთ ამ ტერ-სიმბანაშვილთაგანის ასული ელენე ჟევა ცოლად საქართველოს ტახტის მემკვიდრეს, გიორგი VII-ს ქართველი დავითს (იხ. დიდ. ა. ა. ცაგარელი—,,Свѣд. о памятн. груз. письмен.“ т. I, в. III. спб. 1894 გ. стр. 280—283, შეად. ცაგარელი—op. cit.) სტრ. XXXIII—XXXIV (Введеніе).

9. ამისივე ძმა ალექსანდრე ამაფაშოლენი ში.

10. ამავე პოლკში თავადი ალექსანდრე ჭავჭავაძე ძე გარსევანისა. ||

(გვ. 300. 11. თავადი ლიანარლი არტირელიისა იაშვილი²⁾.

1) ეს ალექსანდრე ცნობილი შოერი ალექსანდრე ჭავჭავაძეა. მამა ალექსანდრესი თავადი გარსევან ჭავჭავაძე ქართველთა ელჩად იურ რუსეთის სამეფო კარზე მეთვრამეტე საუბრასრულს (1783 წლიდან). ალექსანდრე დაიბადა პეტროგრადში 1784(6)წ. 1801 წ. იგი გადასახლდა თბილისში. 1804 წ. მან მონაწილეობა მიიღო კახელთა, ეგრედ წოდებულ, ალექსანდრეს აჯანცებაში (შეამბოხეთ სურდათ მეფის (ირაკლის) ძის ფარნათზის გამეოვება). ამის გამო იგი გადასახლეს ტამბოვში, სადაც მან დაჭირ სამი წელი, რომელის შემდეგ კელავ პეტროგრადში გადასახლდა და სამხედრო სამსახურში შევიდა. 1812 წელს 26 წლის თავადი მონაწილეობას ღებულობას სამამული შეიღვანება მოში. ფრანგების დამარცხების შემდეგ იგი ხელახლა საქართველოში ბრუნდება, სადაც კელავ 1832 წ. ქართველთავადაზნაურთა ცნობილ „შეთქმულობაში“ მიიღო მონაწილეობა („შეთქმები ქართველი თავადნი და ახსაურნი, რათა განდგნენ რუსთავან და ჟუონ მეფებ ასული თამარ მეფის ძის იულინისა, რომელიც იურ ტიფლისსა შინა“ („შასალ.“ გვ. 182), რის გამო იგი ხელახლა გადასახლებულ იქმნა „ტანბოვს ქალაქს შინა თვისისა სახლეულობითა“ („შას.“ გვ. 183) თხხ-ხუთ წლის შემდეგ თავადი დააბრუნეს საქართველოში. გარდაიცვალა იგი 1846 წ. ქ. თბილისში (იხ. ვრცლად A. C. ხახანაშვili—,,Очерки по ист. груз. слов.“ в. IV. Москва. 1907 გ. стр. 36—38—47).

2) შეიძლება ეს ის იაშვილია, რომელსაც



12. თავადი ღიანარლი სჭირიდონ ჯავახიშვილი მოკუდა ამ ღროსა სნეულებითა ქალაქსა ვეგერს ¹⁾).

13. თავადი ფლორე ჩოლოყაშვილი ძე დურმიშხანისა ²⁾.

მთხაწილეობა მიუღია იმპერ. ჰავლეს მოკვლაში (1801 წელს). უკრაშ „Русский архивъ“-ში 1913 წ. სეგდიშის ნომერში მოთხვებულია: „Воспоминанія М. Лентьева о послѣднихъ дняхъ царствованія Императора Павла“.

სტატიაში მოთხრობილია, თუ როგორ დემრენადოიმა და ზუბოვმა (მთხავენი მეფის მოკვლის) დამარტოცხელეს მეფე სასახლეში და ამულეს იგი უარი ეთქვა მეფობაზე, „но свирѣпый генералъ Юшвиль (Яшвиль) вскрывалъ Зулбvu: „князь, полно разговарывать! теперь онъ подпишетъ все, что вы хотите, а завтра головы наши полетятъ на эшафотъ“ и съ сими словами удариль государя табакеркой въ високъ“.

საფიქრებელია, რომ ეს იაშვილი, მსგავსად ას. ჭავჭავაძისა (იხ. ზევით შენ. № 10-სა) რომ დასამართლი გამოქვეიდნა რესთა მთავრობის წინაშე, აქტიურ მთხაწილეობას მიიღებდა სამამული შეიარაღება რეში, თუ კი, რასაკვირებელია, მაშინ ცოცხალი იყო.

1) შეიძლება აქ იგულისხმება კოვნოს გუბ. შეგებულის მაზრის სოფ. ვეკერი (Вегери) (იხ. თანამდებობა. — Брок.—Ефр. თ. V, კნ. 10 ასთ B).

2) „მას. „—ში ნაჩერება, რომ შეფის (გარები XII-ს) წულებს: „იოვანეს, პაგრატს და მიხეილს, რომ დები 1801 წ. ძალად გადასახლეს რესთაში, გაეცა, სხვათა მთავრის, „ჩოლოვაშვილი ითხებ, ცოდის მა შეფის ძაგრატისა“ (გვ. 61) „ფლორე ჩოლოვა-

14. თავადნი 2-მანი თარხნის ტეტიას შვილები იორამ და ნიკოლოზ.

15. თავადი ამირეჯიბი. ასპან ძე ქაიხოსროსი ფრდ მამაცი უმაწვილი. მოიკლა.

16. თავადი მაჩაბელი ბორტის შვილი თეიმურაზ ¹⁾.

17. საქართულოს სამეფოს კარის დეკანოზის ონისიმეს ძე ზაქარია გურალი იოსელიანი. ფრდ მამაცი და სახელოვნად გამოჩენილი ²⁾.

შეიძლება „ჩვენ უკრავითარი ცნობა ვერ ვიპოვეთ.“

ახლა რესთაში არაა გარეუსებული ჩოლოვაშვილის გვარიდან (კнязъя Челокаевы), მაგალითად ტამბოვის გუბერნიაში. თუ როდის მათი წინაპრები გადასახლდენ რესთაში—განთანგ VI-თან ერთად თუ შემდეგ—დაბეჭიოუბით უკრას ვატევით.

1) „მასალ.“—ში გვითხულობთ: „1810 წ. ტორმასოვის დროს შეიძურეს რესთა მაჩაბელი ლურსაბ და ბაადურ ბორტის შეილი; მაჩაბელი ლურსაბ წარგზავნეს შერთბილად რესთაში შინა და ბაადურ მოკუდა ციხესა ტფილისისას შერთბილად, და შთამოართულს თავიათი უმა და მაშელი და დადვეს სახელმწიფოდ“ (გვ. 92). შეიძლება ჩვენს სიაში ნახესენები თეიმურაზ მაჩაბელიც ამ ბორტის მაჩაბელის შეილი იყო და გადასახლებულ იქმნა, ანდა თავის ნებით გადასახლდა (გაუვა მეფის ძეებს, ანდა რომელიმე თავის ნათესაც თაგადს, რესთაში გადასახლებული) რესთაში თავის ძმის ლურსაბის წინედ, ანდა შემდეგ 1812 წლის შეორე ნახევრამდი, როდესაც, როგორც ვიცით, დაწერ სამამული შეიალო მით.

2) ეს ზაქარია ბიძაა ცნობილი ისტორიკოსის პლატონ ეგნატეს ძის ისტელიანისა. ზაქარია ცნობილია ქართულ ლიტერატურაში, როგორც მწერალი—მთარგმნელი (იხ. ხელონ. №№ 32, 293 მეფის ძის ითანეს სელითნაში).

ქართველები

18. ქართული შვილი ზაქარია ძე იოა-
სებისი.

19. ლალიხანის შვილი. თელავის ქარის
შიოს მღვდლის შვილი იოროთე. მოკუდა
სნეულობითა ¹⁾.

20. გაბაშვილი იოსებ.

თავადი ბებუთოვი დავით ძე იოსებ მი-
უკარბაშისა ²⁾.

კოლექტიდან; იხ. აგრეთვა A. Цагарели—
„Свѣд. о памяти груз. письм.“ т. I,
в. III. стр. II (примѣр.); შეად. „ცხოვ-
რება მეგებ გითები მეცამეტისა და საქარ-
თუეთ. შეერთება“—ნალ. ითხელიანისა. გა-
მოც. ზ. ჭიჭინაძისა. თბილ. 1895 წ. (და-
საწყისი); სტატია ეპისკ. კირილისა „Іос-
селяні— Плат. Игнатьевичъ“, „Право-
восл. богосл. энциклоп.“—ზ. იзд. подъ
редакц. проф. Глубоковскаго. Спб.
т. VII, стр. 483—488.

1) 1801 წ. რუსეთში გადასახლებულ მე-
ფის ძეთ—„იდვანეს, ბაგრატის და მიხეილს“
გაუთლია სხვათა შორის, „მდგრელი დეკანო-
ზი კარის ზაქარია ლალიხანის შვილი თელავე-
ლი“. („მასალ.“ გვ. 61). შესაძლებელია—
ჩვენს სიაში ნახსენები მამა—შვილი შიო—ითრო-
თე ამ ზაქარიას მახლობელი ნათესავები იუგ-
ნენ.

2) ბებუთოვის გვარის სომხები დიდ როლს
თამაშიდენ მეორამეტე საუკ. საქართველოს
სამეფოში. ვიცით, სხვათა შორის, რომ თეო-
მერაზ-ირაკლის მეფიბის დროს თბილისის
მეფიქად იუგნენ. თანდათან მამა, შვილი და
შვილის შვილი—იშხარ-ბეგ, ვასილი და ივა-
ნე ბებუთოვები. ჩვენს სიაში ნახსენები დავით
შვილის შვილი (ითხების შვილი) უნდა იყოს
ვასილისა. ვასილს ჰქონა რომ ვაჟი: ივანე და
ითხები. როგორც ივანე, ითხებიც საქართვე-
ლოს სამეფოს მოხელედ(?) იყო. როცა სა-
ქართველო შეუერთდა რუსეთს. ითხების ებობა

თავადი ტუსიშვილი ალექსანდრე
ნესი. კახი. || ¹⁾

(გვ. 301. 21. სიდამონი ქსნის ხეველი
ჭურობითი ოსი ²⁾).

22. ფეტვიაშვილი ეგნატე ივანეს ძე.

„ნადეგორნი სოგეტინიკობა“; ხოლო როცა მან
დამარცხეს საქართველოს საზღვრებში შემოსუ-
ლი ერევნის სარდარი ჭუსეინ გულისხინი, იმ-
შერატი. ალექსანდრე I-მა დაჯილდოვა იგი
შოლევნიგის ჩინით. ითხების თხით შვილია
სამხედრო სამსახურში უდღია. მათში კანსა-
გუთობით ცნობილია ვასილ ითხების ძე,
ინგარისტერიის სრული გენერალი, რომელიც
ერთ დროს (1825—1829 წ.) იმერეთის
მართველად იყო (იხ. გრცელად ბებუთოვის
გვარის ისტორია: „სალ. ცოდ. რუს.-ქართ.
ენც. ლექს.—ივ. როსტომ. რედაქტ. წ. II,
გვ. 254—255).

1) ჩვენს სიაში ნახსენები თავადები: ტუ-
სიშვილი ალექსი ძე ითხენები (№ 20 ბ), გა-
ბაშვილი ითხები (№ 20 ა), ამირეჯიბი ასპან
ძე ქასახსროვი (№ 15), თანხნის ტეტიის
შვილები ითხები და ნიკოლოზი (№ 14),
რომელების შესახებ ჩვენ ვერავითარი ცნობე-
ბი ვერ ვიპოვეთ, უკეთესია, ან თავის ნებით
გაეგებოდნენ რუსეთში მეფის (ირაკლის და
გიორგის) ძეებს, ანდა ძალად გადასახლებულ-
ინ არან საქართველოს რუს მთავრობის მიერ,
როგორც არა სამედიცინი და სერვი პირნა
(შეად. „მასალ.“ გვ. 91—92, 102).

2) აქიდან დაწესებული ბოლომდი (№ 21—
40) ჩამოთვლილი აზნაურ-გლეხები უნდა იუვ-
ნენ ზემო ნაჩენებ მეფის წულების და თავა-
დების (იხ. № 1—20) მსახურ-მსლებლები.
როგორც ვიცით, მხელებლებ-მსახურების თა-
ვისთან უთლა-მოგზაურობის დროსაც—ჩაუ-
ლებად იყო საქართველოში (იხ. ა. სახანაშვი-
ლი—ბატონ-ემთხა საქართველოში რუსეთ-
თან შეერთებაშიდას“... თბილ. 1890 წ.;

23. არღუთაშვილი მოსე ქ შოშიასი.¹⁾
 24. გორელი თაყინაშვილი ივანე.
 25. გორელი ზაალ ალა პაპაშვილი.
 მოკლეს.

В. Н. Иваненко—,,Гражд. управление закавказьемъ отъ присоединенія Грузіи до намѣстничества Велик. кн. Михаила Николаевича.—Истор. о. Тифлисъ 1902 г.).

ხშირად ქართველ მეფეთა და წარჩინებულ თავად-აზნაურთა ამაღაში თსებიც მოიძებულ-ბოდა, რომელიც ან ტევედ წაუკანილი იყვნენ თმის დროს, ანდა თავის ნებით გადმისახლებული საქართველოში. „მასალ.“ ვკითხულით, რომ 1801 წ. რუსეთში გადასახლებულ მეფის ძეთა—იოანეს ბაგრატის და მიხეილის ამაღაში, სხვათა შორის, ერთა ,ისროლის ხეველი აშატურელი ასი რევაზა ხუბულური“-თ (გვ. 61; შეად. ibid. გვ. 46, სადაც ნაჩვენებია „დაკანი სარგბისა თვალე თსეფილი“, რომელიც უწავებით სპარსელებს 1795 წ. თბილისის ადგისას).

1) ამ გვარის სიმბები ხშირად იხსენებიან საქართველოს ისტორიაში. მეთვამეტე საუკლასასულს ამ გვარიდან გაითქვა სახელი ითხებ არღუთაშვილმა, რომელმაც დიდი ღვაწლი დასდო რუსებს კავკასიაში და ამიტომ იმპერატ. შავლე I-მა დააჭილდოვა იგი მებით და ძმის-წულებით რუსეთის თავადობის სარისხით და სახელწოდებით „არღუთაშვილი—შარგიძელი“ (Аргутинский—долгоруковский) (იხ. „სალ. ცდ. რუს.-ქარ. ენციკლექს.“—ივ. რთსტ. რედ. წ. I, გვ. 146; შეად. სტატია ა. ხახანაშვილის „იосифъ, арм. архиеписк. изъ родъ груз. князей аргутовыхъ“. „Правосл. богослов. энциклоп.“—ში თ. VII, стр. 389; შეად. „მასალ.“ გვ. 37—38, 54).

26. ლეკ ჰუმილი—მოსე მირიანის-ქედებულების.¹⁾
 27. ლეკ ჰუმილი მოსე გაბრიელის ქედებულების.
 28. იმერელი ლალანის ქ რომანოზ.²⁾

1) №№ 26—27.—როგორც თსები, ლეკებიც ხშირად ქართველებთან თმებში ტევედ მოჭევებოდენ ხთლები ანდა თავის კეთილ ნებით სახლდებოდნენ საქართველოში, რომელიც მათვების თანდათან ახალ სამშობლოდ ხდებოდა (იხ. „მასალ.“ გვ. 56—58).

2) ისაში ნაჩვენები იმერელები (№№ 28, 29, 32, 33, 35, 38), რაჭელი (№ 30), მეგრელი (№ 31) ბირდაპირ იმერეთ-რაჭა-სამეგრელოდან არ უნდა იყენენ გადასახლებულინი. ნამდვილია, იმერეთ-რაჭა-სამეგრელო შეუერთდა რუსეთს სამამული შეიცვლობით მარქის აქიდან გადასახლებულ მირებს რუსეთში ჩვენ გერ (ანდა მეტად იშვიათად) გვხდებით. ჩამოთვლილი მეგრელ-იმერელები სწორედ ქართლელ თავადებზე მითხვდილ დასეგლეთ საქართველოს თავადების ასულების მსახურად გაუფლილი ბირებია, რომელიც ახალ თავის ბატონს რუსეთში გადასახლებისას თან გაუგებდედენ. სხვათა შორის, ვიცით, შაგალითად, რომ ქართლ-ქახთის მეფე ირაკლი II-ს (1744—1762—1798) მესამე მეუღლე დედოფლი დარეჯანი იყო სამეგრელოს მთავრის კაცია დადიანის ასული. ეს დარეჯანი მთავარმართებლის პ. ციციმულის ბრძანებით გადასახლეს რუსეთში 1804 წ. (იხ. „მასალ.“ გვ. 68, 82; შეად. A. ცაგარელი—„Свѣд. о памятн. грузин. письмъ.“ T. I, в. III. утр. 284—286). უპტევლია, დარეჯანის მასა ძველი მხლებზებით, ახალგაზრდლიბის მსახურნი, თან გაუვებოდნენ...

კერძოდ რაჭელებზე უნდა შევნიშნოთ კოდექსშედეგი. 1767 წ. მეფე ირაკლიმ მთე-

29. ბეჭან გამყრელიძე.
 30. სვიმონიკა რაჭელი.
 31. მეგრელი გამსახურია.
 32. გრიგოლ კაპანაძე.
 33. იოსებ ჩიკორის ძე.
 34. ალა აფრიამოვი.—მმა სოლომანა-
 სი¹⁾.

35 ორნი ძმანი კუანკახაძენი, ძენი ბე-
 რუასანნი.

36. ფანიაშვილი. ||²⁾

და წება რაჭელ ტევეთა, რომელიც მდ.
 ითის ნაპირზე წაართვა ლეგებს (როსტომი,
 რაჭის ერისთავი, განუდგა სოლომონს I, იმე-
 რეთის მეფეს და მიუსია მას ისმალთები.
 სოლომონმა მითიწვია ლეგები და მათი შემ-
 წებით დაიმორჩილა უჩია ერისთავი. ლეგები
 ამ თმიდან „დადასალი ალაზითა და ტევითა
 საგარენი უკუნიქცნენ თვისად“), „დაასახლა
 კახეთს სოფელს „შალაუნს“ („მასალ.“ გვ.
 15—16). ადგილი შესაძლებელია, რომ სია-
 ში ნახენები რაჭელი ამ ტევებთაგანი იუსი
 (იხ. „მასალ.“ გვ. 61, სადაც ნახენებია
 იმერლები, რომელიც გაუალიათ რუსეთში
 მეფის ძეთ—იანე-ბაგრატ-მისეიონს).

1) ერთი ამ გვარიდან, „სომხი ზურაბა
 აფრიამაშვილი“, ცნობილია მით, რომ მთა
 ვარმართებლის ციციშვილის წინაშე დააბეზდა
 ქვრივი საქართველოს უკანასკნელ მეფის გა-
 თრები XIX-სა მარიამ (ციციშვილის ასული),
 რომ ის ფშავში იპარება რუსების წინადმდებ
 ამბობის მოსახლენადათ. ამის გამო დედო-
 ფალი 1803 წ. გადასახლეს რუსეთში (იხ.
 „მასალ.“ გვ. 65).

2) ფანიაშვილები მეფის ირაკლის ძის ფარ-
 ნათზის ემები უფლისან (იხ. A. Цагаре-
 ли—, Свѣд. о памятн. груз. письм. “
 Т. I, в. III. стр. 277—278). უკაველა,
 ჩვენს სიაში ნახენები ფანიაშვილი გაეკვიდდა
 თავის პატინს რუსეთში გადასახლებისას 1804

გვ. 302. 37. თომა მალაქელაშვილი,
 რომელსაცა ახლა ეწოდების გუანად შილ-
 ბაუთოვ.

უიზლარელი. 38. ხმალაძე. იმერელი ან-
 დრია გოგლაშვილი¹⁾.

39. თულაშვილი.

40. ბეჭანოვი.—ბაზლიძე ალექსი მოიკ-
 ლა.

ყარაბალის სამფლობელოდამ.

41. ლიანარლ მადათოვი ფრდ მამაცი²⁾.

42. მელიქ ისააბაშვილი პეტრუსა.

43. ერევნელი ვარეპეტაშვილი.

წელს, ჟოგორც „მსახური“. „მასალ.“,
 გვ. 75).

1) რიცხვს 38 წინ უზის „უიზლარელინი“.
 საფიქრებელია, ამ რიცხვ ქვეშ და, შეიძლება,
 39 და 41 რიცხვებ ქვეშაც ნახენები ზირები
 უიზლარიდან რუსეთში გადასახლებული ქარ-
 თველიდანა. როგორც გაცით, ქართველები სა-
 ქართველოდან რუსეთში გამგზავრების დროს
 გზად მოზღვეული უიზლარიდან ჩერდებოდნენ.
 ხშირად ზოგიერთა ამალაში მეოთე ქართვე-
 ლი აქ რჩებოდა და სამუდმიდ, ასე რომ
 უიზლარ-მიზღვებში ქართველთა მთელი
 ახალშენი არსებოდა (იხ. „მასალ.“ გვ. 11,
 61; შედ. A. Хахановъ—, Очерки по
 ист. груз. слов. “ в. III. стр. 276 etc.;
 A. Цагарели— „Свѣд. о пом. груз.
 письм. т. I, в. III. стр. LIII—LVI).

2) ყარაბასი (ახლანდელ განჯის გუბერნიას
 შემის, ჯებრაილის, ჯევანშირის და ზანგეზუ-
 რის მაზრები) მეოთხმეტე საუკ. ბოლოში
 (1785—7 წლიდან 1796 წლამდი) სა ქარ-
 თველის მეფის მართვის ბის ქვეშ ითვლე-
 ბოდა (იხ. „მასალ.“ გვ. 33—34, 47).
 1796 წ. „დიდი სიქმილისა გამო მრავალი
 განჯაურაბადელი აღიარნენ და დასახლდენ
 კახეთსა და სხვაგან“ („მასალ.“ გვ. 49).



ხ ესენი რომელნიცა აღვჰქსწერენით იყვნენ სხუათა და სხუათა პოლკთა შა, რუსეთის მხედრობისათა ვა ლვარდიასა შა, ეგრეთუშა არმიათა შა, და ყოველმან ამა ძლიერთა ბრძოლათა შა გა-

ქართველურაბახელთა შრის მეთვრამეტე საუკ. ხშირი მისვლა-მოსვლა სუფერდა.

ჩვენს სიაში ნახსენები,, დიახარლ მადათოვი“ ცნობილი სომეხი (უარაბახელი) გენერალი ავერანე გრიგოლის ძე მადათოვი უნდა იყოს, რომელმაც დიდი დვაწლი დასდო რუსის მთავრობას ამიერკავკასიის აღმოსავლეთის ნაწილის შემოქრებაში. ამ მადათოვზე „მასალების“ ავტორი სწერნი: „სიყრშისა უაშსა წარსულსა რუსთს, ემსახურ შენ მხედრობათა შინა... ესე იყო უმამაცესი დანარალი“ (იხ. „მასალ.“ გვ. 168—169, 143; შეად. გვ. 164). იგი ერთ სანს უარაბასის მართველად ითვლებოდა (ibid. გვ. 173).

გრძელებულთა 6-ს თუშ დღესწერა დამკარგებული ფრთხილი სახელოვნად აღმოჩნდნენ. ვა თუშებუნის ქართულთა მამაცობას. რომელნიმე დაკვიდნენ და რომელნიმე მოსწყდნენ. ხ ტყებში ამა ბრძოლასა შა არავინ შეპყრობილ არს სიმხნითა თვისითა. საუკუნოდ ჰყოს ლთნ ჰესენება ამათი. ამინ. მე მეფის გიორგის ძემ ბაგრატ აღვჰქსწერე—რათა არა დავიწყებულ იყოს სახელნი მათნი. ||

გვ. 303. ხ ესე რაც ამა ისტორიასა შა არს მოხსენებული მე ვარ დამსწრე ამისი თვით მოსკოვსა შა. რომელიცა განვედ მე სეკლებრის 1-სა მოსკოვით და წარველ ნიუნა ნეოგოროდის ქალაქსა შა.—ხ მოსკოვი აღებულ იქმნა ჭრან-ცუცთაგან. სეკლებრის 2-სა დღესა ორშაბათსა. შდ შუადლისა.—წელსა 1812-სა.

მეფის ძე ბაგრატი.

სამ. ცომაია.

პილატიმი

(გადმოგეთებული)

I

უ ველაფერი, სწორუპოვარო მკითხველო, ცვალებადია, ყველაფერი მუდამ ფორმას იცვლის, ყოვლად ძლიერი ბუნება ამა თუ იმ ნივთიერებას გარდაქმნის და ყოველ წამს ახალ საგნებს აკეთებს. ეს ახალი ნივთიერებანი და საგნები ხელ-ახლად გარდაიქმნება, ხელ-ახლად ბუნება ცვლის მას და ასხვაფერებს. ქვეყანა მუდამებს შეუჩერებლად ახლდება, იცვლება. ჩვენს გარშემო ბუნებაში უცვლელი არა რა არს. რასაც ჩვენ ჩვენს გარშემო ვხედავთ, ბუნების ცვალებადობის კანონს

ექვემდებარება, მისი ყურმოქმილი მონაა და მუდამ იგი მას ემორჩილება. ერთი სიტყვით. ყოველივე ბუნების მიერ გარდაქმნილ ნივთიერებანი დაუსრულებლად ახლდება. ამ რიგათ, ბუნებაში ნივთიერებათა ბრუნვა წარმოებს. იმ ნივთიერებიდან, რასაც ამ წამში ჩვენ ვხედავთ, ახალი ნივთიერება იქმნება, ასე ამ რიგათ, ბუნება დასაბამილან მომღინარეობს და იგი მუდამებს ანგრევს და აშენებს...

იდამიანთა აზრის მისწრაფება იყო და დღესაც არის გარშემო ბუნების გაგება და შესწავლა. მას სურდა და დღესაც ისწრაფვის იგი დანამდვილებით შეესწავ-

ლა და შეისწავლოს ყველა ის მუდმივი ცვლილება, რაიცა ჩვენს გარშემო ბუნებაში ხდებოდა და ხდება. ბუნება დიდ საიდუმლოებას წარმოადგენს. მას ძლიერ მჭიდროდ აქვს დაზული თავისი საიდუმლოების კარები. მის შესწავლას და ამ საიდუმლოების კარების გაღებას ადამიანმა დიდი ენერგია, ძალა, შრომა და ჯაფა შეალია. მართალია, ბუნების შესასწავლად აღამიანმა დიდი ნაბიჯი წინ გადადგა, ბევრი მისი საიდუმლოებანი აღმოაჩინა, მაგრამ ჯერ კიდევ იგი სასურველად მაინც ვერ დაიმორჩილა. იგი მას, ვგულისხმობთ, უფრო ფართედ დაიმორჩილებდა, რომ მხოლოდ მარტოდ ბუნებასთან უხდებოდეს აღამიანს ბრძოლა, მაგრამ, სამწევბაროდ, მას ცხოვრებაში მარტოდ ბუნების წინააღმდეგ ბრძოლა არ უხდება, რაც, რასაკვირველია, ფრიად აფერებს მისს შესწავლას და ამ შესწავლის ნაყოფის სათანადოთ ცხოვრებაში გამოყენებას. მაგრამ მიუხედავთ მრავალი სხვა და სხვა დაბრულებათა ჩვენ ყოველ დღე ვტყობილობთ, რომ ბუნებისმეტყველებმა ესა თუ ის ბუნების საიდუმლოებანი აღმოაჩინეს, მას საიდუმლოების ზეწარი ახადეს, მისი მიუვალი კედლები შეანგრიეს და კედლებს იქით რაც ხდებოდა და ხდება ყველასათვის თვალსაჩინო და აშეარა ჰყვეს...

ჩვენს გარშემო ბუნების ცვალებადობა მეცნიერებმა სამს კათეგორიად გაყენეს: ა) ცვალებადობა, რაიცა სხეულთა შემადგენლობას არ შლის, არ ანგრევს, არ არღვევს, არის მოვლენა ფიზიკური, ბ) სხეულთა შინაგანი შედგენილობის დამრღვევი ცვლილება — ქიმიურია, და გ) სიცოცხლესთან შეკავშირებული ცვალებადობა არის — ბიოლოგიური.

ქმონათქვამის წესით მეცნიერება არ

განვითარებულა — იგი პრაქტიკულმაც ცხოვრებამ ააღორძინა; ცხოვრებისათვის საჭირო შეიქნა წამლები, სხვა და სხვა საღებავები, სასარგებლო და სახმარი ლითონები, მაღნები და სხვა მისთანანი. და ის ამ მოთხოვნილებამ გაზარდა და წინ წასწია მეცნიერება ქიმია, რომლის შემწეობით ჩვენ ვარკვევთ ამა თუ იმ სასარგებლო ნივთიერებათ. სიცოცხლის მეცნიერება — ბიოლოგია-კი განავითარა ექის მობამ, რომლისთვისაც პრაქტიკული მიზნით საჭირო შეიქმნა გარემოცულო ცხოველთა და მცენარეთა სამეფოს გაგება. ეს ორი მეცნიერება — ქიმია და ბიოლოგია — აღორძინებისათანავე ერთი-მეორეს მჭიდროთ დაუკავშირდენ. ექიმობის მოთხოვნილებამ გამოიწვია ნივთიერებათა შემადგენლი ნაწილების ცოდნის საჭიროება. ლავუაზეს აღმოჩენამ სიცოცხლის საიდუმლოებას — სულთქმას — ფარდა ახალა. მუავბადის (0—16,0) და ნახშირმუავას (CO₂) აღმოჩენამ ცხადჰყო, ადამიანისათვის თუ რატომ არის საჭირო ჰაერი; ამასთანავე სულთქმათა და წვათა საიდუმლოებით მოცული პროცესი ერთიმეორეს დაუახლოა.

რამდენიმეაც ეს ორი მეცნიერება განვითარდა და მათი მოქმედების ასპარეზი გაფართოვდა, იმდენად ისინი, როგორც ფსთვით, ერთი მეორეს უფრო და უფრო მჭიდროთ შეუკავშირდენ. მი მეცნიერებათა განვითარებამ აღმოაჩინა და დაბეჯითებით გამოარყვია, რომცხოველთა და ადამიანთა სხეულის შემადგენლი ნაწილებში შედის ბევრი ისეთი ლითონთა ნივთიერებანი, რაიცა არაფრით არ განსხვავდება ბუნებაში ნახული ნივთიერებაზაგან. ჯერ მეცნიერთათვის გამოირკვა და შემდეგ-კი ყველასათვის, რომ საზოგადოთ ცოცხალ

ორგანიზმთა სხეული შესდგება იმავე ელექტროტენიზაციიდან, რაიცა მკვდარი ბუნების ნაწილებშიც მოიპოვება. ამ ელემენტთა რიცხვი ფრიად შეზღუდულია — ნახშირბადი (0.—12,0), აზოტი (N.—14,04.), მჟავბადი (0.—16,0) წყალბადი (H.—1,007), ფოსფორი (P.—31,03) და გოგირდი (S.—32,06) ამასთანავე რამდენიმე ლითონი მარილების სახით, — აი ძირითადი მასალა აუარებელ ორგანიული შეერთებისა, რისგანაც ერთდება სისხლი, ტვინი, ცხოველთა სახსრები (მაშიცი), მცენარეთა ფესოები, ფოთლები და ნაყოფი...

როგორც მოგეხსენებათ, ქიმიკოსებისა და ბიოლოგების ცდამ და დაკვირვებამ მეცნიერება. ფიზიოლოგია ძლიერ წინ წასწია და ზღაპრულად გაავითარა, თუ შეიძლება ასე ვსთქვათ. დიდი ხნის დაკვირვებამ და ცდამ ჩვენ უდაურათ დაგვარწმუნა, რომ სიცოცხლის პროცესი, რაიცა ორგანიზმში ხდება და განუწყველები წარმოებს, ქიმიური პროცესებია და მეტი არაფერი. მცენარეებში გაზთა გაცვლა-გამოცვლა, ნიადაგის აზოტის მათ მიერ მოხმარა, მჟავბადის შთანთქმა, ცხოველთა ორგანიზმში დაფანგვის (Oxytocinie) პროცესი, მათ წელებში საჭმლის რთული დამუშავება და ის მრავალი გარდაქმნანი, რასაც იქ საჭმლი განიცდის, — ყველა ეს, რასაკვირველია, ძლიერ გადახლართული და ჯერ კიდევ სავსებით გამოუტკვეველი პროცესები თავისთავად ქიმიურია. ბევრ ამ პროცესსთაგანის, მაგალ., საჭმლის მონელება, ხელოვნურად გამოწვევა შეიძლება პრობირკებში *) და

კოლბებში *). ქიმიურ ლაბორატორიაშიაც ეს პროცესი ისე უცვლელად მრანდება და იწარმოებს, როგორც ცოცხალ ორგანიზმში. ამას აწინდელ მეცნიერთა დაუღალავი შრომა კაცობრიობის საკეთილდღეოთ და მათი მრავალი ცდა ამოშებს. ეს უდაური ჰეშმარიტებაა და ჩვენში ეჭვებს არ ჰპადებს. არც ისაა საეჭვო და საღაო, რომ ცოცხალ ორგანიზმში ქიმიური პროცესი ხდება. მაგრამ მეცნიერები დიდხანს ფიქრობდენ, რომ ცოცხალ ორგანიზმის ქიმიური პროცესისა და ლაბორატორიების კოლბებში და პრობირკებში ხელოვნურად გამოწვეულ მზგავსს პროცესს შორის პრინციპიალური განსხვავებაათ. ხელოვნურად შექმნა იმ ნივთიერებათა, რისგანაც ცოცხალი ორგანიზმი ერთდება და შენდება, წინეთ ფიქრობდენ, მიუწდომელი ოცნებაა, ზღაპრული ამბავია და მეტი არაფერით. მაგრამ, როგორც ვიცით, ჯერ კიდევ დაასაკებამდე ქიმიამ ეს ყალბი და შემცდარი შეხედულობა გააბათილა და სამუდამოთ გააქარწყლა.

1828 წ. გერმანელმა ქიმიკოსმა ველერმა * გააკეთა სინტეტიური ნივთიერება, რაიცა ცოცხალ ორგანიზმიდან ნორმალურად მიიღება ხოლმე. ეს ნივთიერება ძუძუმწოვართა შარდის უმთავრესი შემადგენელი ნაწილია. ველერის ამ აღმოჩენას ფრიად დიდი პრინციპიალური მნიშვნელობა ჰქონდა. აშკარა გახდა, რომ ორგანიული და არაორგანიული შეერთებანი წარმოსდგება ერთგვარივე ქიმიური ატომთა და მოლეკულთა შეერთებით. მაგრამ ერთად ერთი განსხვავება მხოლოდ

*) პრობირკე, ან პრობირის ცილინდრი, არის ცილინდრი ძნელ გასადნობ შუშიდან გაკეთებული, შას ხმარებენ ფაბორატორიებში

განსაკუთრებით სხვა და სხვა რეაქციის დროს.

*) კოლბა არის შუშის ჭურჭელი, რასაც ქიმიურ ლაბორატორიაში ხმარებენ.

შენობათა ნაწილების სირთულეშია. ველერის საყურადღებო აღმოჩენამ სინტეტიური ქიმია სწრაფად წინ წასწია. მან დიდი სამსახური გაუწია ორგანიული შეერთების ხელოვნურად გაკეთებას ამ უამად, შეიძლება ითქვას, თითქმის არ არის ისეთი ქიმიური ნივთიერებათა ჯგუფი, რომ ხელოვნურად არ მომზადდეს და გაკეთდეს.

დაახლოებით ამ უკანასკნელი თხუთმეტი წლის წინეთ სიცოცხლისა და მისი პროცესების ცოდნა უფრო გაღრმავდა, ვიდრე ეს წინეთ იყო. ამას თან მოჰყევა ამ ორი დისკიპლინის — ქიმიისა და ბიოლოგიის — ურთიერთშორის ძლიერ მტკიცე შეკავშირება. ექსპერიმენტალურმა გამოკვლევამ, ერთი მხრით, დაგვიმტკიცა, რომ განვითარება და თვით ორგანიზმა სიცოცხლე დამოკიდებულია გარემოული წრის ქიმიზმზე. მეორე მხრით, უჯრედთა ცხოვრების და ცოცხალ ნივთიერებათა პროტოპლაზმის შენებულების გაგებამ გამოარკვია, ამ მრეწოდების პარამეტრა ცხოველთა ცხოვრების ძირითადი მოვლენანი დამოკიდებულია ფიზიკო-ქიმიურ პროცესზე.

ბუნებისმეტყველების ნაწილი მეცნიერება „ფიზიოლოგიური ქიმია“ სწავლულობს და იკვლევს ქიმიურ შეერთებას, რის დასწყისი ორგანიზმებშია. იგი დღითი დღე ვითარდება, უფრო და უფრო რთულდება და „ბიოქიმიათ“ იქმნება. ეს მეცნიერება ფრიად საინტერესო და საყურადღებოა, იმის საფუძვლის ცოდნა, შესწავლა ცხოვრებაში უაღრესად გამოსაღებია, მაგრამ მაგარი ისაა, რომ იგი მოითხოვს სპეციალურ ქიმიურ მომზადებას, რაიცა დღევანდელ დუხშირ ცხოვრების პირობებში უმრავლესობისათვის ხელმისაწვდომი ვერ არის. ჩვენ მხოლოდ

გესურს ამ წერილებით მკითხველობურებულედ გავაცნოთ უკანასკნელ ხანებში „ბიოქიმიის“ აღმოჩენანი...

მზის სინათლე არის უმთავრესი წყარო სიცოცხლისა. დედამიწაზე და სიცოცხლეს ეს სინათლე ანიჭებს, იგი რომ ცხოველმყოფელია — დიდი ხანია შენიშნულია და ყველასათვის ცხადთა-უცხადესია. დიადი მნათობი — მზე — გაჯახირებულ დედამიწაზე გზავნის სხივების სახით მცირე ნაწილს ვეებერთელა ენერგიისას, რაიცა ქიმიური პროცესით ღორძინდება მის გარეგან ნაწილებში, ანუ როგორც ეძახიან, ფორმულებრაში. დედამიწაზე გამოგზავნილ მზის ენერგიის იჭერს, ითვისებს და ამუშავებს მცენარეები. ამ მწვანე ლაბორატორიის ფოთლებში მზის სხივების გავლენით ხდება შეერთების საიდუმლო პროცესი წყლისა, ატმოსფერის გაზებისა (მჟავადისა და ნახშირმჟავისა) და მარილებისა, რაც ნიაღაგიდან ფესოების საშუალებით ამოაქვს მცენარეებს, მათ ცოცხალ ნივთიერებაში ხდება სინტეზი შაქრისა, კრახმალისა, პროტოპლაზმის ცილიანი (ნჲერივი) შეერთება და სხვა. მცენარეთა ეს შემოქმედება არის დედამიწაზე ერთადერთი საფუძველი სიცოცხლისა!..

მცენარეთა მწვანე ფოთლებში დამუშავებული რთული შეერთება უბრალო შემაღენელ ნაწილებათ ირლვევა და იშლება. ამას არღვევს მცენარეები, რომელთაც არ აქვს მწვანე ნივთიერება, ქლოროფილი. სევე მოქმედებს ყველა ცხოველებიც. ჩვენ აღამიანებიც ცხოველთა სამეფოს ვეკუთვნით, უქლოროფილ მცენარეების და ცხოველების როლს ვასრულებთ, პირდაპირ თუ არა პირდაპირ მწვანე მცენარეთა ფოთლებში დამუშავებისათვის ვერ არის. ჩვენ მხოლოდ

შავებულ ნივთიერებას ყოველდღე და წამში შემადგენელ ნაწილებათ ვშლით და ვარღვევთ. ვიცი, გვეტყვიან, რომ არიან მტაცებელნი ცხოველნი, რომლებიც არასოდეს მცენარეებით არ იკვებებიან, მაშასადამე, ისინი მცენარეთა და სახელებულ ნივთიერებას ვერ არღვევენ და ვერ შლიანო. მაგრამ მაგარი ისაა, რომ ეს მტაცებლებიც უქლოროფილო ცხოველთა და მცენარეთა მზგავსად მოქმედებენ, ვინაიდან იტაცებენ და მიირთმევენ ცხოველებს, რომლებიც მცენარეებით იკვებებიან...

მწვანე მცენარეთა სამეფოში საკვირველი სინტეზი *) დიდისანია მეცნიერებმა იციან. მათვის აშკარაა, რომ ამ მოქმედების უმოავტესი მონაწილე ქლოროფილია. დიახ, მყითხველო, დღეს უდაურ ჭეშმარიტებას წარმოადგენს, რომ ამ ჭეშმარიტად საკვირველ საქმეს აკეთებს ფოთოლთა მწვანე ნივთიერება — ქლოროფილლი, — რაიცა უჯრედის პროტოპლაზმი არის მიკროსკოპიული მარცვლების სახით. ოთხმოციან წლებში აღმოაჩინეს, რომ თავისი თვისებით და ქიმიური შენებულებით (строеніе) ქლორიფილი ძლიერ უხალოვდება მეტყველთა სისხლის წითელ საღებავ — ნივთიერებას — ჰემოგლობინს. მაგრამ მისი მოქმედება კი სულ სხვაა: ჰემოგლობინი მჟავბადს და ნახშირმჟავას დროებით უერთდება, თითქოს იგი ამ გაზებით იტვირთება, აძლევს მჟავბადს სხეულთა ქსოვილებს, ნახშირმჟავას — კი გარეშე წრეს, ამ დროს ქლოროროფილის

*) სინტეზი ქიმიური — ოთული ქიმიური სხეულის შედგენა უფრო უბრალო ნივთიერებიდან, რაიცა მისი შემადგენელია. — მაგალ., წელი და მჟავბადის და მჟავბადის შეერთებით წელის (H_2O) მიღება.

როლი ბევრად რთულია. იგი ქლოროფილის როლი ბევრად რთულია. მაგრა, ქროლოფილი, სინათლის მონაწილეობით ჰაერის ნახშირმჟავეს ანაწილებს მჟავბადათ და ნახშირბადათ; ამ ნახშირბადიდან და წყლიდან ნასესხები წყალბადიდან აშენებს პირველ ყოვლისა შაქარს და სახამებელს, ეს ნივთიერებანი მცენარეთა ცხოვრებაში დიდ როლს თამაშობს. ამ სინტეზის შედეგია, რომ ტყეში აღამიანთა ფილტვები მსუბუქად და სასიამოვნოდ სუნთქვას. ტყის ჰაერი მჟავბადით არის გაუღენილი და იგი იქ ხანდისხან ოზონის *) სახითაც მოიპოვება.

ყველა ზემო ნათქვამი დიდი ხანია ცნობილია, მაგრამ ამ უკანასკნელ დრომდის ნახშირმჟავიდან ასეთი სინტეზის გაკეთება კი არავინ იცოდა, ეს მხოლოდ ბუნების საიდუმლოება იყო. შაქარი, სახამებელი და სხვა თუმცალა შესდგება ნახშირბადის დან, მაგრამ ამ ნივთიერებათ მაინც აქვს გვარიანი რთული ნაწილები, მოლეკული, ვიდრე ნახშირმჟავეს და წყალს. ეს ნივთიერებათა ნაწილები უეცრად არ კეთდება, არამედ იგი გაივლის ხოლმე რამდენსამე ინსტანციას. შემდეგ კი შენდება რთული შენობა. გერმანელმა ქიმიკოსმა მაიერმა ოციოდე წლის წინეთ სთქვა: შესაძლებელია ქლოროფილი ნახშირმჟავის დროებით უერთდება, თითქოს იგი ამ გაზებით იტვირთება, აძლევს მჟავბადს სხეულთა ქსოვილებს, ნახშირმჟავას — კი გარეშე წრეს, ამ დროს ქლოროროფილის

*) ოზონი — მრავალჯერ (პოლიმერულათ) სახეშეცვლილი მჟავბადია. ჩვენ მასი შიდება შეგვიძლიან ამ გაზის ელექტრიზაციით. უბრალო მჟავბადიდან განსხვავდება ძლიერი, თავისებური სუნთქვა, ჩვეულებრივ ტემპერატურაში ენერგიულად უერთდება მრავალ სხეულს, შეხელოდ უმაღლეს ტემპერატურაში იყალბება. ტესნიკაში საღებავი ნივთიერების დასარგევათ ხშარობენ. 1840 წ. შენბეინშა აღმოაჩინა იგი.

ვეს პირველად ჰყოფს ნახშირბადის უანგათ (CO) და მჟავბადათ, შემდეგ კი წყლის წყალბადათ, მის მჟავბადს ქლოროფილის გავლენით შორდება და უერთდება ნახშირბადის უანგს (ეს გაზი საწამლავია) და იძლევა ფორმალდეგიდს, რის ნაწილიც, ექსჯერ გამეორებული, შაქარს ჰქმნის.* თუ ჩვენ მოვიგონებთ, რა არის ფორმალდეგიდი, ზემოარე მოყვანილი ბაიერის გიბოტეზა საკვირველება იქმნება. ფორმალდეგიდი ის გაზია, რის შემწეობით დეზინფექციას ახდენენ. ამ გაზსს წყალში განზავებულს ფორმალინათ იცნობს საზოგადოება. მათდა სამწუხაროდ ვინც-კი ფორმალინს ერთხელადაც მაინც გაცნობია, იგი მას დიღხანს ვერ დაივიწყებს. მისი მწვავე სუნი სულთქმას აჩერებს, თვალები იცრემლება და ძლიერ სურდოს იწვევს; იგი საწამლავს, ყოველივე ცოცხალ არსებას ჰქლავს და სიცოცხლეს ასალმებს.—აი ასეთ მის თვისებაზეა დამყარებული მისი დეზინფეციური მნიშვნელობა და ძალა.

ლითონი მაგნის მოქმედებით ფორმალდეგიდი შაქრად აქციეს. ქიმიკოსმა ვილშტეტერმა (შვეიცარია) დაგვიმტკიცა, ეს ლითონი ყოველთვის ქლოროფილშიაო. ამასთანავე პროფესორი სტოკლაზას ცდამ დაგვარწმუნა, სინათლის ულტრა-იისფერი სხივის გავლენით ნახშირმჟავა და წყალბადი ფორმალდეგადათ შეერთდება და თუ პატასის (Kallium) შეერთება არსებობს მაშინაც ფორმალდეგიდი შაქრად გარდა იქმნება. მაშასადამე, ლაბორატორიის პრობირკებში და კოლბებში, შეიძლება ვიფიქროთ, მოსახერხებელი ყოფილა გა-

მოწვევა იმ პროცესსისა, რაიც შეცნარეთა მწვანე ფორმალდეგი ხდება!.. რადგანაც გაზი ფორმალდეგიდი საწამლავია, ერთი ჯვუფი მეცნიერებისა ამტკიცებდენ, რომ იგი მცნარეთათვის მავნებელიაო. მაგრამ ეს აზრი გრაფემაბათილა. მან დაამტკიცა, რომ გაზის სახით ფორმალდეგიდი მცნარეთათვის არა თუ მავნებელია, არამედ საზრდობის წყაროაო. ფორმალდეგიდის ატმოსფერაუში აღმოცენებული მწვანე მცნარეები ნახშირმჟავას მავიგრად ხმარობენ მას. ე. ი. ფორმალდეგიდს.

ასე აღორძინდა ეგრეთ წოდებული ფორმალდეგიდის თეორია. ამ თეორიის სინამდვილეს ბევრი საბუთები ადასტურებდა. მაგრამ მოგეხსენებათ, აღამიანთა მეცნიერული აზრი ერთს წერტილზე არ ჩერდება, არ იყინება, და აი მეცნიერულმა კრიტიკამ დასახელებული თეორიის საწინააღმდეგოთ დასაბუთებული აზრი წარმოსთქვა: ანგარიშმა ცხადჰყო, რომ სინათლის შემწეობით ნახშირმჟავას ფორმალდეგიდათ გარდაქმნა და შემდეგ კი ამ უკანასკნელის უფრო რთულ ნივთიერებათ — დამოკიდებულია დიდალი ენერგიის დახარჯვაზე. ამას ფაქტები ამოწმებს, ამიტომ საეჭვოა, გრაფეს მტკიცების მიუხედავათ, ბუნებას ეს მძიმე და მიხვეულმოხვეული გზა აერჩიოს. ხელოვნურად ფორმალდეგიდიდან რთული ნივთიერების მიღება პირდაპირ კიდევ ვერ ამტკიცებს, რომ ეს პროცესი ნორმალურ პირობებშიაც ხდება!.. მეცნიერებმა ამ უკანასკნელ ხანებში მეორე თეორია წამოაყენეს. გამოკვლევამ დაამტკიცა, რომ მცნარეთა უჯრედში ხშირად და დამოუკიდებლად ჩვენ ვხვდებით ჭიანჭვლის სიმუაგეს*).

*) ამ სიმუაგის ქიმიური ფორმულა ასეთას: $H_2CO=CO$ (ნახშირბადის ფანგი) + H_2 (წყალბადი); ხ $H_2CO=H_{12}O_6O_6$ (უკრძის ჰაქრი).

*) ამ სიმუაგის ქიმიური ფორმულა ასეთას: H_4O_2 .

ასეთი ქიმიური პროცესის მსვლელობა მცენარეებში დიდიხანია გვამცნო ერლენ-მეიერმა, მაგრამ ძნელი დასაჯერებელი იყო, ნახშირმუვას გაზიდან ჭიანჭვლის სიმჟავის აღორძინება — წარმოშობა, ვინაიდან ამის მისაღებათ ლაბორატორიის პირობებში დიდი ენერგია იყო საჭირო, — ამისათვის, მაგ., საჭიროა სუფთა ლითონი, პატასის (Kaliwm) მონაწილეობა, ან კიდევ ელექტრონთა ძლიერი აპპარატების მოქმედება. რაიმე კატალიზატორის მონაწილეობით, ე. ი. იმ ნივთიერების, რაიცა ქიმიურ პროცესში დამოუკიდებელ მონაწილეობას არ დებულობს, სრულიადაც ამ ღროს არ იცვლება, მაგრამ პროცესს კი ეხმარება და აჩარებს, და წყალბადის მოქმედებით ნახშირმუვას მარილებიდან ჭიანჭვლის სიმჟავის მარილების მიღება მოსახერხებელია. ასეთ შემთხვევაში ეგრეთ წოდებულ კატალიტურ ძალას წარმოადგენს პლატინის ჯგუფის ერთ ერთი ლითონთაგანი. კატალიზის საშუალებით ამ უკანასკნელ ღროს მიიღეს ბევრი ისეთი სინტეზი, რის შესახებ წინეთ არავინ ფიქრობდა. მას დღეს თეორიულ და პრაქტიკულ ქიმიაში ძლიერ მნიშვნელოვანი ადგილი უჭირავს *). აშკარაა, მკითხველი შეგვნიშნავს, მცენარეთა ფოთლებში პლატინთა ლითონების არსებობა წარმოუდგენელი ზღაპარია. ასეთი შენიშვნა, რასაკვირველია, სიმართლეს მოკლებული არაა, მაგრამ ჩვენ უნდა მივიღოთ მხედველობაში, რომ ორგანულ ქვეყანაში კატალიზატორთა როლს ასრულებს ეგრეთ წოდებული ფერმენტები *).

გისაც კატალიზის მთვლენა აინტერესებს ვუჩევთ წაიკითხონ ზრდებულების გ. ი. იპარიგევის წიგნი „Химические явления в в природѣ. Явление катализа“.

ეს რთული შეერთება ფრიად ფაზურტელებულია, ბიოქიმიურ რეაქციაში დიდ მნიშვნელოვანია და მისი ქიმიური შედგენილობა ჯერ კიდევ ვერ არის გამორკვეული. ცხოველთა და მცენარეთა ორგანიზმში მრავალი გარდაქმნანი ფერმენტებით არის გამოწვეული. დუღილთა ყველა მოვლენა, შავრის სახამებლად გარდაქმნა და პირიქით, სახამებლის შავრით, ცხოველთა საჭმლის სხვა და სხვა ნაწილებათ გახრწნა — ყველა ეს ფერმენტთა შრომაა. ამ საოცარი შეერთებათა განსაკუთრებული თვისებაა, სხვათა შორის, რომ იგი ძლიერი ენერგიით მოქმედებს და ამავე დროს მისი შედგენილობა არ იცვლება. სულ პაწაწინა ფერმენტის ნაწილს შეუძლია დიდალი ნივთიერების გარდაქმნა. მაში, საგულისხმოა, მწვანე მცენარეთა ფოთლებში ფერმენტთა (რაიცა ქლოროფილშია) გავლენით ნახშირმუვას ჭიანჭვლის სიმჟავეთ გარდაქმნა; ამ რეაქციისათვის საჭირო წყალბადის მიღება, შეიძლება, ვიფერით, სინათლის სხივის წყალზე გავლენით ხდება. გამოჩენილმა მეცნიერებმა ბერტლელმ, კოენმა და სსვებმაც დაამტკიცეს, რომ მზის სინათლეში საკმაოდ არსებულ ულტრა — იისფერი სხივების გავლენით წყლიდან შეიძლება მიღება ამაფერმენტებული გაზის **). ე. ი., მუვ-

*) ფერმენტი — ფრგანიული ნივთიერებანი. იგი სხვა ნივთიერებათა დუღილს, სიდამშეჭეს და სხვ. იწვევს, ამავე ღრის თვითონ არ ისრწნება: განზავებული მოქმედის, სიცივეში კა ვერ მოქმედის, სითბო მას აცა ცხლებს, სიცივე კა ჭელავს; ქლორი, კარბონის სიმჟავე მას შდის და ანგრევს.

**) ამაფერმენტებული გაზი არის ერთად არეული ღრი ტანი (ინგემ) წევალბადი და ერთად ტანი შეაფხდი. თუ ძლიერ გახურებული მისი გაზი არის მცენარეთა ფერმენტთა ტანი შეაფხდი. თუ ძლიერ გახურებული მისი გაზი არის მცენარეთა ფერმენტთა ტანი შეაფხდი.

ბადის და წყალბადის ნარევის. რასაკვირ-
ველია, სწორუბჰვარო მკითხველო, ბუ-
ნების საიდუმლოების რთული კითხვა
ამით ვერ გვირგვინდება, მაგრამ, აშკარაა,
კითხვის გადასაჭრელათ ქიმიამ ამ უკანას-
კნელ ხანებში ბუნების დახშულ კარებს
გასაღები მოარგო, მისს საიდუმლოებას,
ასე თუ ისე, ცოტაოდნათ ფარდა ახალა,
იმედია, მისს კარებს იგი მალე შეაღებს
და მომავალში ყველასათვის თვალსაჩინო
იქნება, რაც იქ ხდება. დიახ, შორს არაა
დრო, რომ, მეცნიერთა დაულალივი შრო-
მით, ჩვენ გვეცოდინება მიზეზები, თუ
როგორ გარდაიქმნება ეს ძლიერ უბრა-
ლო შეერთება, ნახშირმუავასა და წყლი-
სა, რთულ შეერთებათ. ამ კითხვის გა-
დაჭრა მოახლოებულა, მაგრამ მეორე არა
ნაკლები საინტერესო კითხვა კი ჯერ-ჯე-
რობით ფრიად დახლართულია. მეცნიერ-
თათვის დიდ თივსამტკრევ კითხვას წარ-
მოადგენს დღეს, თუ როგორ და რა მი-
ზეზებით წარმოიშობა მცენარეებში სი-
ცოცხლის უმთავრესი მატარებელი ნივ-
თიერება—**ცილა**, რისგანაც უჯრედთა
პროტოპლაზმი შესდგება. ჩვენ ვიცით,
რომ მის შემადგენელ ნაწილებში შედის
აზოტი, რასაც მცენარეები ფესოების სა-
შუალებით ნიადაგიდან ითვისებენ აზო-
ტისა და ამმონიაკის მარილების სახით.
ამ მეტად უბრალო ნაწილებიდან, როგორ
შენდება და ლორძინდება რთული და ვე-
ბერთელა ნაწილი ცილა—ეს კი ჩვენთვის
ცხრა კლიტულშია, თუ შეიძლება ასე
გსთქვათ. მაგრამ ამ საიდუმლოების გასა-
ღებიც ნახულია და ეს,—კი, უნდა ვიგუ-
ლისხმოთ, ფერმენტთა მონაწილეობაა!..

და სხეულით ან ელექტრონის ნაპერწელებით
ერთად არეულს ამ თრ გაზს შევენებით, იგი
აინთება, აფეთქდება და წეალი წარმოიშობა.

II

მწვანე მცენარეები ცოცხალი ნივთიე-
რების და სიცოცხლის შემქმნელია. მცე-
ნარეთა ფოთლებში მეტად რთული ქი-
მიური შენობა შენდება. ფრიად გახლარ-
თული სინტეტიური მეთოდით. ცხოვე-
ლები და სოკოები ამ რთულ შენობას
ანგრევენ და თავიანთ სიცოცხლეს აშ
ნანგრევებზე ამყარებენ და აშენებენ. ცხო-
ველები რთულ ნივთიერებას ხელახლა
გარდაიქმნიან უბრალო ნაწილებათ—ნახ-
შირმეავათ და წყლათ. მცენარეთა ცი-
ლიანი ნივთიერებანი ცხოველთა სისხლ-
ხორცად გარდაიქმნება; ორგანიზმში ამ
ნივთიერებათა ეგრეთ წოდებული „ასსი-
მილიზაცია“ ჰქდება და სულ სხვა ცილათ
გარდაიქმნება იგი. ეს მოვლენანი ადამიან-
მა დიდიხანია იცის, მაგრამ ცილას გახრა
წნა (разлюжениe) და მისი ქიმიური მექა-
ნიზმი კი დღემდის საიდუმლოებას წარ-
მოადგენდა და გამოურკვეველი იყო. ეს
გამოურკვეველი საიდუმლოება დღეს გერ-
მანელმა პროფესორმა აბდერგალდენმა
გამოარკვია. ამის გამოსარკვევად ფიზიო-
ლოგ აბდერგალდენს, მართალია, გზა
გაუკაფა მისმა თანამემამულე ქიმიკოსმა
ემილ ფიშერმა, გოფმეისტერმა, ფიშერმა
და მათთან სხვებმაც გვამცნეს და აგვიხ-
სნეს ორგანიზმების ამ რთულ შეერთების
შედგენილობა.

ცილა არის, ბატონებო, სიცოცხლის
უმთავრესი საფუძველი; მას აქვს ძლიერ
რთული და ვეებერთელა ნაწილი—
მოლეკული. მისი ნაწილის (მოლეკუ-
ლის) წარმოდგენა ჩვენ ასეთი გვაქვს:
მრავალი ცალ-ცალკე უფრო უბრალო
შენებულების ნაწილებიდან შესდგება იგი.
მთელად აღებული კი წარმოადგენს ერთ
დიდს მეტად რთულს, ურიცხვათ გადა-

ხლართულ შენობას. ამ შენობის ნაწილების დაშლა, დაცალკვევება, ორგორუქიმიკოსმა ფიშერმა დაამტკიცა, ხელოვნურად შესაძლებელია. ამ მისს შემადგენელ ნაწილებს მეცნიერები უწოდებენ ამინოსიმჟავებს (аминокислоты). ეს ამინები, სხვათა შორის, არის ცილინი ნივთიერებათა გახრენის ნაყოფი. ორგანიზმები ამ ნაყოფს სიცოცხლეშიაც და სიკვდილის შემდეგაც იძლევა. მკვდარი ორგანიზმის ამინები იწოდება პრომაინებათ. ამინების უმდაბლესი წარმომადგენლები უფერული გაზებია, რაიცა იწვის და წყალში იდვილათ განზავდება. უმაღლესი შედგენილობის ამინები მაგარია და წყალში არ განზავდება (нерастворимы), სუნი არა აქვს; გაზისა და სითხის მზგავს ამინებს თვისებური სუნი აქვს (მოხარული კიბოს). ასეთია დაახლოებით ფიზიკური თვისება ამინების, ქიმიურ თვისების შესახებ აქ არას ვიტყვით, ვინაიდან შორს წაგვიყვანს. ცილაში ამინოსიმჟავების რიცხვი ორისამიდან ათი და მეტია; ჯერჯერობით მათი რიცხვი ოცს უდრის.

ამინოსიმჟავენი უბრალო შეერთებაა. მათი უმრავლესობა ხელოვნურად მიიღეს. ამინორმჟავეთა შეერთებით უბრალო ცილა სინტეტიურათ მოამზადეს. მაშასადამე, ცილათა სინტეზის კითხვა ამით გადაწყდა და გამარჯვებაც დაგვირგვინდა. მაგრამ მეცნიერული კითხვების გადაჭრის დროს ხშირად ხდება მარცხი და აქაც მარცხი მოხდა. ხელოვნურად უბრალო ცილას მომზადებამ, როგორუც გამოირკვა, ეს ფრიად რთული კითხვა ვერ გადაჭრა და დააგვირგვინა. აღმოჩნდა, რამდენათ რთულია ცილა, იმდენათ ძნელია მისი მიღება ამინოსიმჟავეთა კომბინაციით, მისი სინტეზი ფრიად რთულ აპერაციას ითხოვს. პრაქტიკული მნიშვნელობა არ აქვს. მაგრამ მას კი დიდი თეორიული მნიშვნელობა აქვს...

აღამიანთა და ცხოველთა წელები საჭმელს ამუშავებს. ამას ასრულებს საჭმლის მოსანელებელი ორგანოები. ერთი მათგანი, შეიძლება ითქვას, პრაქტიკული მნიშვნელობა არ აქვს. მაგრამ მას კი დიდი თეორიული მნიშვნელობა აქვს...

აღამიანთა და ცხოველთა წელები საჭმელს ამუშავებს. ამას ასრულებს საჭმლის მოსანელებელი ორგანოები. ერთი მათგანი, შეიძლება ითქვას, საჭმელს ფქვაც, მეორე—ქიმიურად ამუშავებს, რომ წელების უჯრედებმა აღვილად შეითვისოს და მიიღოს. ამ დროს საჭმელზე მოქმედებს სხვა და სხვა ფერმენტები. ნერწყვი, რაიცა დისტაზს *) შეიცავს, სახამებელს შაქრად აქცევს და ამ განუზავებელ ნივთიერებას აღვილ განსაზავებელ შაქრად გარდაქმნის. თირქმელთა ნაღველი ქონს ეგრედ წოდებულ ემულზიათ (რძის მზგავსი) აქცევს და აღვილ შესათვისებლად ხდის. სტომა-

*) დისტაზი, ნივთიერებაა, რაიცა სახამებელს დექსტრინად (ქვის მზგავსი სხეული) და შაქრად აქცევს. ეს ნივთიერება, სხვათა შორის, ნერწყვში არის.

ქისა და წელების ჯირყვლების წვენი ცი-
ლიან ნიეთიერებას სხვა და სხვა ფერმენ-
ტებით ამუშავებს, წელების უჯრედების
შესათვისებლად ამზადებს და ამასთანავე
ცხოველთა საკუთარ ცილად გარდაქმნის.
ფიშერის დიადი შრომა გვეუბნება, რომ
ცილას ნაყოფი ამინოსიმეუავებია. მაგრამ
როცა ცხოველები გასჭრეს, მის წელებში
მოქცეულ საჭმელში ამინოსიმეუავები არ
აღმოჩნდა; ამასთანავე არც სისხლში და
არც სხეულის სხვა სითხეში ვერ აღმოა-
ჩინეს იგი. ცილიანი შეერთების ამინო-
სიმეუავებათ დანაწილება, აშკარაა, საჭმ-
ლის მონელების წამს, საჭმლის წელების
უჯრედების შეთვისების დროს ხდება და
იმ წამსვე გარდაიქმნება. ამ გარდაქმნის
შენიშვნა არ ხერხდება და უბრალო ქი-
მიურ ანალიზს აღმოჩნდა არ ძალუძა.
მაგრამ საცა ქიმიური ანალიზი ვერაფერს
შრება, იქ ხანდახან ფიზიოლოგიური ცდა
გვეხმარება. და აი აბდერგალდენმა ამ
მხრით გენიოსური ცდა მოახდინა. თუ
წელებში, მართლა ცილა თავის უბრალო
ნაწილებათ, ამინოსიმეუავებათ იქმნება,
აშკარაა, ორგანიზმს შეუძლია იცოცხლოს
მაშინაც კი, როცა ცილიან შეერთების
ნაცვლად მხოლოდ მარტო ამინოსიმეუ-
ბით გასაზრდოებთ. აბდერგალდენმა და
მისმა შეგირდებმა ეს ცხოველებზე სცადეს.
პირველად ამ ცდის ობიექტები ძალლები
აყო. შემდეგ ამ ცდის შედეგები ადამიან-
ზედაც გასინჯეს. ამინოსიმეუავებით გამო-
კვებულ ძალლებს სიმძიმე მოემატა, თავს
ისინი კარგათ გრძნობდენ. ერთი ლევი
21 დღის განმავლობაში ამინოსიმეუავით
იკვებებოდა და 309 გრამმი სიმძიმე მოი-
მატა; 17 დღის განმავლობაში ძალლი
მშიერი ამყოფეს, ამ ხნის განმავლობაში
1700 გრამმი მოიკლო; ეს ძალლი 21
დღეს ამინოსიმეუავით იკვებებოდა, ამ ხნის

განმავლობაში მან დანაკარგი სიმძიმე-და-
იბრუნა და 1400 გრამმი მშიმატა. ეს
ცხოველზე ნაცადი ცდა ადამიანზე გასინ-
ჯეს. აბდერგალდენის ერთი სტუდენტი
15 დღეს ამინოსიმეუავით იკვებებოდა. მას,
ბარემც ვსთქვათ, ამ ამინოსიმეუავეს ოყნით
აძლევდენ (ამინოსიმეუავე ძლიერ უგემურია,
პირიდან ღებინებას იწვევს). ამ ხნის გან-
მავლობაში იგი სიმშილს არ გრძნობდა
და სიმძიმითაც მოიმატა. ერთი სიტყვით,
პირუტყვზე ნაცადი ცდის შედეგები სავ-
სებით მეტყველმა დაადასტურია. ამას, რა-
საკვირველია, პრაქტიკული მნიშვნელობა
აქვს. ამ ფრიად გენიოსური ცდის ნაყო-
ფია, რომ დღეს გერმანიაში ერთი ქიმიუ-
რი ლაბორატორია აბდერგალდენის სის-
ტემით ხორცს ამზადებს. (მას ეწოდება
“ერეპტონი”).

აბდერგალდენის ცდა ჩვენ გვარწმუნებს,
რომ წელებში ცილა ამინოსიმეუავებათ
გარდაიქმნება, ცდა აღასტურებს, ქონი
ნაწილებათ გლიცერინათ და ქონის სიმ-
უავებათ, სახამებელი ყურძნის შაქრად გარ-
დაიქმნება და სხვა. თუ საჭმლის ნივთიე-
რების ყველა ნაყოფებს არსებული ნორ-
მალური პროპორციით ერთი მეორეს
შეუერთებთ, მას მიუმატებთ იმდენ ამინო-
სიმეუავებს, რამდენიც ცილაშია, მივიღებთ
ნორმალური საჭმლის მზგავს ხელოვნურ
საჭმელს. ძირითადი ელემენტებიდან, რო-
გორც ვიცით, სინტეტიურათ მიიღეს ქო-
ნისა, გლიცერინისა და ქონის სიმეუავების
უბრალო შემაღევენელი ნაწილები. ყურ-
ძნის შაქრად ფორმალდეგიდიდან გააკე-
თეს. ამინოსიმეუავებს და ნუკლეინის *

*) ნუკლეინი, ორგანიული ნივთიერებაა.
იგი შეიცავს გრიკინდს და ფოსფორის, რაიტა
უჯრედის ბირთვში (ჟდრ) შედის. იგი ორგა-
ნიზმში ლეიკოციტებს (თვერი სისხლის
სორსულები) იწვევს და ბაქტერიების განვითა-
რებას ეწინადმდებება.



შეერთებას დღეს ხელოვნურად ლაბორატორიებში ამზადებენ. მაშასადამე, ჩვენ ხელოვნურად შეგვიძლია საჭმლის მომზადება და პირუტყვთა და მეტყველთა ორგანიზმების გამოკვება. მაგრამ მაგარი ისაა, რომ ეს მხოლოდ თეორიულად არის მოსახერხებელი. პრაქტიკულად მას სიძირის გამო დიდი დაბრკოლება წინ ელობება. ამ გზით ერთი ლექვის გამოსაკვებად საჭიროა ვეებერტელა ფაბრიკის გაკეთება. ეს დიდ ხარჯს გამოიწვევს, შედეგები ფრიად მცირე იქნება და ხარჯს ვერ გაანალიზებს. თვით აბდერგალდენიც ამ ხელოვნურ საჭმელს სკეპტიკურის თვალით უყურებს. იგი ამბობს: ლაბორატორიის ძალები ყველაფერს შეჩვეულია, მაგრამ ხელოვნურად მომზადებული საჭმელი ამ ძალებსაც პირიდან ასაჭმებდა. ამასთანავე ფიქრობს იგი, ამით ხანგრძლივათ საზრდოობა დაარღვევს ათასწლობით გასწევრიგებულ საჭმლის მონელებას; ბევრი ორგანიზმი ცხოველთათვის საჭირო არ იქნება და ვინ იცის რა შედეგები მოპყვება ამასო. აქედან ცხადათ სჩანს, რომ ჩვენ ჯერ კიდევ ძველებურად უნდა ვისაზრდოვთ. მცენარები და ცხოველები ადამიანისათვის საზრდოს უკეთეს და უფრო ხელმომჭირნეთ ამზადებს, ვიდრე ქიმიური ლაბორატორია. მაგრამ მიუხედავად ამისა ჩვენ ვხედავთ, რომ სიცოცხლის ქიმიამ, ან როგორც ეძახიან „ბიოქიმიამ“ საზრდოობის ქიმიზმის გამოსარკვებათ ნაბიჯი წინ გადადგა. ახლა ვიცით, რომ ორგანიზმი ცილა და საჭმლის სხვა შემაღენელი ნაწილები შეითვისოს, საჭიროა პირველყოვლისა ისინი დაირღვეს. რთული ნაწილი პირველად ირღვევა, მშვენიერი შენობა ინგრევა და შემაღენელ ნაწილებათ ნაწილდება, შემდეგ ნანგრევიდან წელების უჯრედები ორგანიზ-

მის მოთხოვნილების თანხმათ განაწილებული არა ახალ შენობას აგებს და აშენებს. მაშასადამე, ნივთიერებანი ინგრევა და იშლება, იგი ხელახლა შენდება თანხმათ ახალი შენობისა... ჩვენი სისხლის და ხორცის ცილა არის ჩვენი საკუთარი ცილა. მართალია, ამ ცილას ჩვენ ვითვისებთ მცენარეებიდან და ცხოველებიდან, მაგრამ მას კი ჩვენი ორგანიზმი ცვლის, ასევაფერებს, საკუთარ ცილად გარდაქმნის. მისი შენობა სულ სხვაა, ეს მხოლოდ ჩვენი, მარტიდ ჩვენი თვისებაა. თვითოვეული ორგანიზმი ქიმიური შედგენილობით რაღაც განსაკუთრებულია. იგი წარმოადგენს ქიმიურ ინდივიდუმს. ეს სიცოცხლის პროცესის გამოსარკვებათ მეტად მნიშვნელოვანია და ამას „ბიოქიმიის“ ახალი გამოკვლევანი ამოწმებს.

III

ამ უკანასკნელი დროის გამოკვლევაში და აღმოჩენამ, როგორც წინა წერილში ვსთვეით, მიგვიყვანა დასკვნამდე, რომ საჭმლის მონელების დროს ცხოველთა ორგანიზმი არ ღებულობს სხვის ცილას იმ სახით, რა სახითაც იგი წელებში შედის. ცილის ნაწილებს იგი აღღვევს, ხელ ახლა აშენებს, თავისი საკუთარი ცილას მინაგვარად გადაკეთებს და მხოლოდ შემდეგ მიიღებს და შეითვისებს. ცილა ორგანიზმის სისხლ-ხორცით გარღადიშნება. იგი მხოლოდ მისი საკუთარი, და არა სხვისი, შეიქმნება. ასეთ დასკვნამდე ფიზიოლოგი აბდერგალდენი მივიდა. თანამდებობა დასკვნებისა მან წამოაყენა შემდეგი კითხვა: რა მოხდება თუ წელებს გვერდს აუზვევთ და სისხლთა ბრუნვაში სხვის ცილას შევიყვანთ? გარდაიქმნება იგი, თუ უცვლელათ შევა სისხლში? აბდერგალდენმა ამ კითხვების გადასაჭრე-

ლად ცდა მოახდინა, შეგრამ სანამ მისს შედევებს გავიგებდეთ, უაღილო არ იქნება გავიგოთ ი. ი. მეჩინკოვის გამოკვლევაც.

თოთხმეტიოდე წლის წინეთ (1900 წ.) ლინსესეანიშნავიმა მკვლევარმა მეჩინკოვმა კურდლელს სისხლში შეუშხაპუნა ხარის „სპერმატოზოიდები“ (*). ცდამ გამოარკვია, რომ სისხლში მუშავდება ეგრეთ წოდებული „ანტისხეულები“. ეს სხეულები ჰქონავს და განაზავებს სისხლში შეშხაპუნებულ გარეშე სხეულებს. კურდლლის ასეთი სისხლის შრატს (Serum), თუ ავიღებთ, იგი მოჰქონავს და განაზავებს მხოლოდ და მხოლოდ ხარის სპერმატოზოიდებს და არა სხვისას. თუ ასეთსავე ცდას ვერძის სპერმატოზოიდებზე მოვახდეთ, შრატი განსაკუთრებით ვერძის სპერმატოზოიდებს განაზავებს. აი ამის მინავარი შედევები ცდის დროს აბდერგალდენმაც მიიღო. სისხლში შეულებულმა სხვისმა ცილამ გამოიწვია მასში (სისხლში) ფერმენტის მზგავსი ანტისხეულების აღორძინება. ეს ანტისხეულები სხვის ცილას იმწამსვე განაზავებს, გადამუშავებს და წელების უჯრედებივით მოქმედებს. ცოტა-ცოტაობით სისხლში შეულებული ცილა განზავდა და საკუთარ ცილად გარდაიქმნა. ეს ცხადათ ამტკიცებს, რომ სისხლში ყოფილა შემონახული ქიმიური შექანიზმი, რაც საჭიროების დროს ამოძრავდა და ამოქმედდა. სხვის ცილას სისხლი, მართალია, ასე ებყრობა, მაგრამ იგი ასევე მოებყრობა, თუ არა შემთხვევით, სისხლთა ბრუნვაში მოხვედრილ თავისსავე საკუთარ უჯრედს? ასეთი შემთხვევა ხდება ძუძუმწოვართა ორსულობის (ფეხმძიმობა) დროს, როცა ჩანასახი საშოს გვერდებს მიეკვრის განსაკუთრებული ორგანო პლაცენტით (ზავ-

შვის ადგილი, ანუ, როგორც ჩვენშე უკავიან, ბუდე). ეს ორგანო დედის-სისხლის ბრუნვას უერთებს ჩანასახისას. პლაცენტს ხშირად მოწყდება ხოლმე უჯრედი და დედის სისხლთა ბრუნვაში ვარდება. აბდერგალდენის ცდა ამბობს: პლაცენტის უჯრედს სისხლი ებყრობა, როგორც გარეშე სხეულს, მასში იმწამსვე ვითარდება ანტისხეულები, რაც ამ უჯრედებს განაზავებს. ამ ახალ აღმოჩენას დიდი პრაქტიკული მნიშვნელობა აქვს: დღეს მოსახერხებელია სისწორით აღნიშნოთ ცხოველთა და ადამიანთა ორსულობის პირველი საფეხური. როგორც ცხოველებს, ისე აღამიანებსაც ორსულობის მერვე დღეს სისხლში უვითარდება ფერმენტის მზგავი ანტისხეული. მაშასადამე, მერვე დღეზე მოსახერხებელია ორსულობის გაგება. ამის გასაგებათ აბდერგალდენმა ძლიერ მარტივი მეთოდი შეიმუშავა. პლაცენტის სუფთა ცილის ნივთიერება წინდაწინ უნდა მომზადდეს. პერგამენტის პაწაწა პარკს ავსებენ გასასინჯი სისხლის შრატით (ცივი-ვიროთეა) და შიგ წინასწარ მომზადებულ პლაცენტის ცილის ნივთიერებას ათავსებენ. პარკს კი წყლით ჭურჭელში ჩაკიდებენ. თუ შრატში სპეციალური ანტისხეული არის, ე. ი. თუ იგი არის ორსულის, პლაცენტის ცილა განზავდება და ისეთ ნაყოფებათ გარდაიქცევა, გარდაიქმნება, რომ ადვილად გაუონავს პერგა-

სპერმა, თესლია, რასაც შამრის სქესობრივი ორგანოს ჯირულები გამოიყოფს, შენებულების, და სხვა დროსაც, იღვრება; მის არსებით ნაწილს შეადგენს შიგ მცურავი შავწინა მიკროსკოპიული, შეუძირადებელი თვალით უხილავი, გუდიანი სხეულები, რასაც სპერმატოზოიდები ეწოდება. 1667 აღმოაჩინა დანცისის სტუდენტმა ლუი გამმროვე.

მენტს და გავა წყალში. წყალში კი მისი აღმოჩენა ადვილია. ამისათვის ხმარობენ რეაქტივს „ნინგიდრინს“. ამ რეაქტივის შემცირებით იგი ილებება ცისფერათ, თუ რასაკვირველია, შრატი ორსულიდან არის აღებული. ამ აღმოჩენით და მეთოდით მომავალში მედიცინა უფრო ფართედ ისარგებლებს, დღეს გამოურკვეველ ბევრ ავადმყოფობას გამორარკვევს, შეუმცირ და უტყუარ დიაგნოზს დასვამს და საჭინააღმდეგოთ უებარ საშუალებასაც იხ-მარს...

ეს ახალი გამოკვლევა ჩვენ გვაცნობს ქიმიის ნივთიერებათა უაღრესად საინტერესო დარგს. ეს ნივთიერება გამოიყოფა სისხლიდან და ორგანიზმის ზოგიერთ განსაკუთრებულ ორგანოებიდან — ჯირყვლებიდან. აბდერგალზენის უკანასკნელ გამოკვლევას დასაწყისი აქვს ბროუნ-სეკარის დაკვირვებაში და ცდაში. 1889 წ. ბროუნსეკარმა გვაუწყა: ადამიანთა თესლის ჯირყვლები, თესლის სხეულებს გარდა, ამუშავებს და აკეთებს ქიმიურ ნივთიერებათ, რაც სისხლში შედის და ორგანიზმის ფიზიკურ და სულიერ მოქმედება-მოლგაწერობაზე სხვა და სხვა გავლენას ახდენს. ეს გამოკვლევა საფუძვლად დაედვა ორგანოების შესწავლას და ორგანოებრაპიას. ეს ახალი დარგი სხვა და სხვა ქვეყნის გამოჩენილი მეცნიერების მიერ სწრაფად განვითარდა და დღეს „ბიოქიმიის“ ძლიერ საინტერესო ნაწილს წარმოადგენს. სიკოცხლის ორგანოების მართველ ფაქტორებზე მან ძველი შეხედულობა შესცვალა და ყირამალა დააყენა. ორგანიზმთა შესახებ ასეთი აზრი ტრიალებს: ყოველგვარ მისს მოქმედებას ნერვების სისტემა აწესრიგებს; უთვალავი ნერვების ძაფები ბადესავით გადახლარ-თულ ორგანოებში გადის და სადგურ

თავისა და ხერხემლის ტვინშით გრუვდება და ინასკვება. ეს ნერვები შემონაგან ორგანოებს ამოქმედებს, თუ საჭიროა მისს მოქმედებას აჩერებს ან აჩქარებს, და მას, ამ რიგათ, ფრიად დიდი მნიშვნელობა აქვს.

უკანასკნელი გამოკვლევა ამტკიცებს, ნერვები ქიმიურადაც მოქმედებს, მას ეს თვისებაც ემჩნევა. სხეულის მრავალ ორგანოთა შორის არის ჯირყვლები, რაშიაც შედის და გამოდის სისხლის მატიარებელი მილები (vasa) და ნივთიერებანი. ამ ნივთიერებას გამოყოფს ჯირყვლები; იგი კი დამოუკიდებლად სისხლში შედის; მას ეწოდება გორმონები. გორმონების მნიშვნელობა დიდხანს ვერ გაიგეს. მაგრამ ოპერაციის საშუალებით ამ ნივთიერების მოშენებამ დაამტკიცა ორგანოებისათვის. მათი ცხოველმყოფელობითი მნიშვნელობა. ასეთ ჯირყვლებს ეკუთვნის ფარის მზგავსი (შითოვიდა) და კისრის წინა ნაწილის ჯირყვლები. ეს ჯირყვლები აღამიანს სასუნთქავ ორგანოს ახლოს აქვს. პირველი ხორნის ქვეშა, მეორე — ქვემოდ, გულის ფიცრის ზემონაწილის უკან. ფარის მზგავს ჯირყვლებს წინეთ სხვა და სხვა ფუნქციებს აწერდენ, მაგ. ტვინში (თავის) სისხლის მოძრაობას აწესრიგებს, ხმას ანგითარებს და სხვა. 1859 წ. შიფფერის ცდამ დაამტკიცა ამ ჯირყვლების მოქმედება. გამოირკვა, რომ ამასთანავე ოთხ პატარა ჯირყვლებს დიდი მნიშვნელობა აქვს. ამ ჯირყვლებს „პარათიროიდებს“ ეძახიან. იგი მოთავსებულია ფარის მზგავს ჯირყვლების უკან. თუ ცხოველებს ოპერაციით პარათიროიდებიანთ ჯირყვლებს მოვაშორებთ, ფილენჯი (ცდილი) ემართება და ჩქარა კვდება. თუ მხოლოდ ფარის მზგავს ჯირყვლებს ამოვჭრით, პარათიროიდებს დავ-

ტოებთ, ცხოველი არ კვდება, მაგრამ ნივთიერებათა გაცვლა-გამოცვლა ერლვევა. ფარის მზავისი ჯირყვლები შიფფმა თხის თიკანს ამოჭრა. ოპერაციის ერთი თვის შემდეგ გამოირკვა, თხას ზრდა და განვითარება შეუჩერდა. ოთხი თვის შემდეგ ფეხები და თავის წინა ნაწილი დაუმოკლდა, ბალანი გაურბილდა და გაუგრძელდა, ხელის მოკილებით იგი ცვივოდა; მისი სხეულის ტემპერატურა დაეცა და სქესობრივი აპპარატის განვითარება შეფრხდა... ძალლზე ასეთმა ოპერაციამ (ბიდიკის ცდა) შემდეგი ნაყოფი გამოიღო: ნააპერაციევი ძალლი დაპატარავდა, დასუსტდა, ფეხები დაუმოკლდა, ბურთის მსგავსათ თავი გადაუკეთდა, ძვლები და სქესობრივი ორგანო არ გაუვითარდა... თუ ადამიანებს ფარის მსგავს ჯირყვლებს მოვაშორებთ (წინეთ ამ ჯირყვლებს ყიუყიანებს აცლიდენ) ზემომოვანილი ცდის მზგავს შედეგებს მივიღებთ და შევნიშნავთ ძვლებისა და სხვა ორგანოების გაუვითარებლობას. ეს, რასაკვირველია, გამოიწვევს „კრეტინიზმს“ და „იდეოტიზმს“, რაც ევროპის და კავკასიის ზოგიერთ ნაწილებში გავრცელებულია. მაგ. 1908 წ. ავსტრიის სტატისტიკა ამბობს, რომ 100,000 სულ მცხოვრებზე იქ 64 კრეტინი მოდისო...

ორგანიზმს ყველა ეს არა ნორმალური განვითარება ჭეშმარიტად ადასტურებს, რომ სისხლის მატარებელ სისტემაში გორმონებს ფარის მსგავსი ჯირყვლები გამოყოფს; ეს გორმონები აწესრიგებს ორგანოთა და ქსოვილთა მოქმედებას. რაც გორმონების მოქმედება ჩეტიდება, აღამიანთა ზოგი ორგანიზმი თანხმობას კარგავს, ეს უთანხმოება სხეულის სხვა ორგანოებსაც გადაეცემა და ამ რიგად ორგანიზმთა მოქმედება ირლ-

ვევა, ვითარდება მძიმე ავათმყოფულბაზე მას აკლდება ნივთიერება, რსსაც ფარის მსგავსი ჯირყვლები გამოყოფს. ასეთ შემთხვევაში თავისთავათ იბადება აზრი, რომ ორგანიზმს უნდა დავეხმაროთ და სისხლში დანაკლიის ნივთიერება შეუშვათ და აღვადგინოთ.

1895 წ. გამოირკვა, რომ ფარის მსგავსი ჯირყვლები შეიცავს იოდს. ეს გამოიკვლია ბაუმმა და დამტკიცა, იოდი შეერთებულია ცილიან ნივთიერებასთან და ფარის მსგავს ჯირყვლებში ამ განსხვავებული სახით მოიპოვება. იოდის ასეთ შეერთებას ეწოდება „იოდთირინი“. მაშასადამე, ამ ნივთიერების ნაკლებობა ორგანიზმში ავადმყოფობას იწვევს...

კისრის წინა ნაწილის ჯირყვლებსაც თითქმის ფარის მსგავსი ჯირყვლების მნიშვნელობა აქვს. იგიც გორმონს გამოყოფს და აწესრიგებს ძვლების ზრდას, განვითარებას და სხვა. მაგრამ სულ სხვა მნიშვნელობა აქვს თირკმელთა ზედა ჯირყვლებს. ეს მისი პატარა ზედნაცებია; იგი თირკმელთა ზედა ნაწილზე ძევს, სისხლის მატარებელი მრავალი მილები (vasa, coecum) აქვს. 1885 წ. ადლისსონმა ავადმყოფობა აწერა. ეს ავადმყოფობა მუდამ იწვევს თირკმელთა ზედა ჯირყვლების ცვლილებას და თითქმის ყოველთვის სიკვდილით გვირვევინდება. ამ სნეულებას ადლისსონის ავადმყოფობას ეძებიან. იგი იწვევს სხვათაშორის გაცვლა-გამოცვლის პროცესის დარღვევას და სხვა. ამ სენს თირკმელთა ზედა ჯირყვლების მოშორებით დაუწყეს წამლობა, მაგრამ დოსტიდაქრობა და მისი ტენიკა ვერ იყო მაშინ განვითარებული და ოპერაცია ხშირად მარცხით თავდებოდა. დოსტაქრობა და მისი ტენიკა განვითარდა და დადასტურდა, რომ თირკმელთა



ზედა ჯირყვლების მოშორება აუცილებლათ სიკვდილს იწვევს. ამ ჯირყვლების მოშორების შემდეგ ცხოველს სიმძიმე აკლდება, ფეხზე ვერ დგება, გულის მოქმედება უსუსტდება, სხეულის ტემპერატურა კლებულობს, ერთი სიტყვით, ადდისონის ავადმყოფობის ნიშნები ემჩნევა, თირკმელთა ზედა ჯირყვლების ექსტრაკტით ასეთ ცხოველებს წამლობა დაუწყეს და შედეგებიც სასურველი მიიღეს. თირკმელთა ზედა ჯირყვლების ნივთიერება—გორმონი გამოარკვიეს და აღმოაჩინეს. ამ ნივთიერებას უწოდეს „აღრენალილი“. იგი აღვილათ კრისტალდება და თანაც რთული ქიმიური შენებულება არ აქვს. შესანიშნავი ისაა, რომ ეს ნივთიერება ხელოვნურათაც მოამზადეს. სინტეტიურათ მომზადებული ნივთიერება (შტოლცემ მოამზადა) ქიმიური შენებულებით და ფიზიოლოგიური მოქმედებით სრულიადაც არ განსხვავდება თირკმელთა ზედა ჯირყვლების აღრენალინიდან. ამ ხელოვნურათ მომზადებულ ნივთიერებას უწოდეს „სუპრარენინი“. დღეს ექიმები ამ ორ ნივთიერებას ხმარობენ როცა საჭირო არის მილთა (coccyx) გვერდების შემცირება... ცდა ამტკიცებს, რომ აღრენალინი უმთავრესად მოქმედობს ეგრეთწოდებულ სიმპატიური ნევრის სისტემაზე. აღრენალინის შემაღგენლობა კარგად ვიცით, მას დღეს ხელოვნურადაც ამზადებს აღამიანი. მაშასადამე, იგი არის გორმონი, რაც ნერვების სისტემის შემწეობით მიღებით სისხლს აწესრიგებს. ზემოთ ნათქვამი ამტკიცებს, აღამიანმა ცდით და დაკვირვებით მეტათ გადახლართული ორგანოთა მის მიერ გამოყოფილი ნივთიერებათა ურთიერთშორის დამოკიდებულება გაიგო.

ჯირყვალთა მზგავი აღმოჩნდა ტვი-

ნის დამატება (შპიფივ). თუ ამ დაშავების ტებას ძალის ოპერაციის საშუალებით მოვაშორებთ, მისი ზრდა შეჩერდება, განსაკუთრებით ძვლების ზრდა ძლიერ ნელა იწარმოებს, კბილებს არ მოიცვლის, ორი წყება კბილები ექნება და სქესობრივი აპპარატის განვითარება შეუჩერდება. ამის გამომწვევი მიზეზი-გორმონი აღმოაჩინეს. მას უწოდეს „გიპოფიზინი“ ანუ „ჰიტუიდრინი“— ხაერთოთ ცდა გვეუბნება, რომ ესეც ადრენალინივით მოქმედებს. ტვინის დამატება აღამიანში ხანდისხან ავადმყოფობას იწვევს...

ამ რიგათ, ცხოველთა და აღამიანთა სხეულის სხვა და სხვა ორგანოების მოქმედებას მთელი ჯგუფი ჯირყვლებისა აწესრიგებს, ეს ჯირყვლები ორგანიზმა სისხლში მუდამ გორმონებს გამოყოფს. ამით ერთი რიგი ორგანოების მოქმედება ღიზიანდება, მეორეთა—კი ჩერდება. სანამ ეს ქიმიური აბარატი მოქმედობს, იგი საგრძნობელი არაა, მაგრამ საკმაოა ორგანიზმში გორმონების გამოყოფა ან შემცირდეს, ან მომრავლდეს, ან სრულიად შეწყდეს, რომ მისი კეთილდღეობა დაირღვევს. ასეთ შემთხვევაში ორგანიზმის ერთათ ერთი ხსნა დარღვეული თანასწორობის ხელოვნურათ აყენებაა...

IV

ორგანიზმში ზემო ნათქვამ ჯირყვლებს გარდა გორმონებს სხვა ჯირყვლებიც გამოყოფს ხოლმე. ამ ჯირყვლების დანიშნულება სულ სხვაა. მათ შორის უფრო საყურადღებოა სქესობრივი ჯირყვლები და რძის ჯირყვლები (Glanbulae lactis). რძეს დედლის რძის ჯირყვლები იძლევა. მისი გამოყოფა, როგორც რობბერტის ცდამ დამტკიცა გორმონებზეა დამკიდებული. რობერტმა ნეზვ ზღვის ორივე რძის ჯირყვლები ამოკრა და ყურზე გაუკე-

თა. ჯირყვლები, რასაკვირველია, შეეზარდა, მაგრამ ნერვებთან დამოკიდებულება დაკარგა. ზღვის ღორი დამაკდა და მიუხედავათ ამისა ჯირყვლებმა ზრდა იწყო, მშობიარობის შემდეგ რჩე გამოიყო. ეს ფრიად საინტერესო პროცესი და მისი მექანიზმი სტარლინგის ცდამ გამოარკვია. აღმოჩნდა, რომ გორმონებს იძლევა არა კვერცხები და პლაცენტი, არამედ ჩანასახის ქსოვილები. რამდენათ ჩანასახი ვითარდება, იმდენათ გორმონები სისხლში შედის და ჯირყვლებიც დიდდება, მშობიარობის შემდეგ გორმანები ქრება, ჯირყვლების ზრდა შეწყდება და რჩეს გამოყოფს. ეს საკვირველი მოვლენა სტალინგმა შემდეგი ცდით დაამტკიცა „ მან ჩანასახის ქსოვილებიდან ექსტრაკტი მოამზადა. იგი პირუტყვს შეუშხაპუნა, ბერწკურდელს მისმა მოქმედებამ რძის ჯირყვლები გაუზარდა და რძის გომოსაყოფათ მოამზადა!..

მამრობითი სქესის ჯირყვლები სისხლში გორმონებს გამოყოფს. ეს გორმონები იწვევს სქესობრივ სიმწიფეს, წვერულვაშის ზრდას, ხმის გამოცვლას და და სხვ. ყველასათვის ცხადია, რომ საჭურისებს ეს სქესობრივი ნიშანი არ უვითარდებათ. პროფესორი შტეინახის (ვენა) ხანგრძლივმა დაკვირვებამ დაამტკიცა, რომ გორმონებს ცხოველთა სულიერ მდგომარეობაზე გავლენა აქვს და რთულ მოვლენებს იწვევს.

მოგეხსენებათ, ბატონებო, რომ მამალ ბაყაყს, განსაკუთრებით მწვანეს, სქესობრივი სიმწიფის დაწყებისათვავე წინა ფეხის ცერზე მოზრდილი მექეჭი (მავის) ამოუღის. სქესობრივი აქტის დროს მამალი ბაყაყი დედალის სხეულს წინა ფეხებით მოეხვევა და მოსწურავს. ამ მოხვევას რეფლექსის ხასიათი აქვს: ასეთ

დროს ხშირად მოხდება ხოლმე, რომ მამალი ბაყაყი თევზს და შესაფერისი მდგრადი დის უსულო საგნებსაც მოეხვევა. რამდენიმე წლის წინად მამალ ბაყაყს თესლის ჯირყვლები ამოჭრეს, ე. ი. დაასაჭურისეს. ოპერაციის შემდეგ მექეჭი არ აძლიუვიდა და მოხვევის სურვილი და მისწრაფებაც დაეკარგა. როცა დასაჭურისებულ ბაყაყს მეორე ბაყაყის თესლის ჯირყვლები კანში ჩაკერეს, ან და ეს ჯირყვლები შეუშხაპუნეს, მექეჭი ამოუვიდა, ნორმალურ მამალ ბაყაყივით მოხვევის სურვილი ხელახლა გაეღვიძა. ეს მოვლენა შტეინახმა უპირველესად გამოიკვლია. გამოირკვა, როცა დასაჭურისებულ ბაყაყებს შეუშხაპუნეს თესლის ჯირყვლები 88 პროც. 12—24 საათის განმავლობაში მოხვევის სურვილი გაეღვიძა, 2—4 დღემდე გაუგრძელდათ და შემდეგ კი ნელ-ნელა ეს სურვილი გაქრა. თუ დროგამო შვებით შეუშხაპუნებას გავიმეორებთ, დასაჭურისებულთ მოხვევის სურვილი გაზაფხულის განმავლობაში შერჩებათ. ეს საკირველი ცდა იღასტურებს: თესლის ჯირყვლები გორმონებს იძლევა. გორმონები, აშკარაა, სისხლში მოხვდება და რთულ რეფლექსიურ მოვლენას—მოხვევას იწვევს. შართალია ამას ცდა ამბობს, მაგრამ კითხვა მაინც იბადება: ეს გორმონები განსაკუთრებით რომელ ორგანოზე მოქმედობს? ეს ფრიად რთული რეფლექსები ექვემდებარება ტვინს, მაშასადამე, უნდა ვიგულისხმოთ, რომ ის ნერვის სისტემის ცენტრალურ ორგანოზე მოქმედებს. და ის სწორედ ამ კითხვის გადასაჭრელად შტეინახმა ცდა მოახდინა. მან მოხვევის მდგომარეობაში ნორმალური ბაყაყი აიყვანა, მისი ტვინი საჭურის შეუშხაპუნა. საჭურისმა მოხვევა დაწყო, მას ეს სურვილი ისე გაე-



ლვიძა, როგორც თესლის ჯირყვლების შეშხაპუნების დროს; ახლა აიღეს საჭურისი ბაყაყის ტვინი და დასაჭურისებულს შეუშხაპუნეს, მაგრამ მას მოხვევის სურვილი არ აუღორძინდა; როცა ლვიძლიდან და ელენთადან მომზადებული სითხე შეუშხაპუნეს, არც მაშინ გაეღვიძა ეს სურვილი. აშკარაა, სქესობრივ სიმწიფის დროს მამალი ბაყაყის სქესობრივი ჯირყვლები სისხლში გამოყოფენ გორმონებს, რაც ცხოველთა ტვინზე განსაკუთრებით მოქმედობს. სქესობრივი მოქმედების გამოსარკვევად პროფესორი შტეინახი მარტო ბაყაყებით არ დაკმაყოფილდა. მან სხვა ობიექტებიც აიღო. სამი-ექვსი კვირის მამალი ვირთხები დაასაჭურისა. ოპერაციის შემდეგ ვირთხები ვერ განვითარდენ, ახალგაზრდობა შეინარჩუნეს და სქესობრივი ნიშნებიც არ განუვითარდათ. ასეთ ვირთხების შტეინახმა ახალგაზრდა სხვა მამალი ვირთხების თესლის ჯირყვლები სხეულში ჩააკერა, როცა ჩანაკერები ჯირყვლები მიეზარდა, სქესობრივი ნიშნებიც განვითარდა, ნორმალურ მამალივით დედლებს დაედევნა და მათთვის სხვა მამლებს ებრძოდენ. თესლის ასეთი ჯირყვლები მიკროსკოპის საშუალებით გამოიკვლია და ოღონებინდა, რომ მასში ქრება უჯრედები, რომელიც თესლის სხეულს იძლევა. თესლის ჯირყვალი შესდგება ორი მჭირდოთ შეერთებული ჯირყვლიდან: ერთი იძლევა სქესობრივ უჯრედებს (სპერმატოზოიდეს), მეორე—გორმონებს. ეს გორმონები კი მეორე ხარისხოვან სქესობრივ ნიშნებს იძლევა. იძლევა თუ არა სქესობრივი ჯირყვლები სპეციფიურ გორმონებს? ე. ი. თუ დასაჭურისებულ მამალს მივამყნით კვერცხებს, გაუვითარდება თუ არა მას დედლის ნიშნები,

პირიქით, თუ დასაჭურისებულ დედლის თესლის ჯირყვლებს მივამყნით, იგი შეიქნება თუ არა მამალი? აქ დასმული კითხვების გადასაჭრელად ზემო მოყვანილი შტეინახის ცდას მივმართოთ. ახალს გაზრდა ვირთხებს და ზღვის ლორქებს სათესლე და საკვერცხე ამოჭრეს და დასაჭურისებულ მამლებს—საკვერცხე და დედლებს—სათესლე კანზი მიამყნეს. შედეგები ჰეშმარიტად საოცარია: მამლების 50 პროც. მიმყვნილი საკვერცხე კარგად შეეზარდა, 8—9 თვის და შეტი ხნის განმავლობაშიაც შეუნარჩუნდა; სქესობრივი აპარატი არ განვითარდა, ეს ორგანო დასაჭურისებულ მამლებზე ნაკლებათ განვითარდა. მაშასადამე, კვერცხების მიერ გამოყოფილი გორმონები არ ანვითარებს მარის სქესობრივ აპარატს. ერთი სიტყვით, ყოველი მხრით უფრო დედლებს დაუახლოვდენ, ვიდრე საჭურისები. განსაკუთრებით საყურადღებოა „გაფემინებული“ მამლების, როგორც შტეინახი ამბობს, გულის ჯირყვლების განვითარება. ეს ჯირყვლები მათ ძლიერ ეზრდებათ და დედლის ჯირყვლებს უდრის. მიკროსკოპიული შენობა ორთავეს თანასწორი აქვს და რძეს იძლევა. „გაფემინებული“ ზღვის ღორის მამლები გოჭებს ასაზრდოებენ რძით, დედობრივ მფარველობას უწევენ და ამ ფიზიოლოგიური აქტის დროს დედლის მინაგვარ მოთმინებას, ყურადღებას და სიამოვნებას იჩენენ!.. ეს დედლებათ ქცეული მამლები ყოველის მხრით დედას ემზგავსება, ის დედლებს აღარ სდევს, მათდა დასანარჩუნებლად მამლებს აღარ ებრძვის, ხასიათი ეცვლება, ტანის მოყვანილობაც უსხვაფერდება, დედლისას უახლოვდება და მამლები მას სდევნ, აღმართ, იგი დედალი ჰგონიათ. ამ სას-

წაულებას, თუ შეიძლება ასე ვსთქვათ, გორმონები ახდენს. დედათა გორმონების საშუალებით მამრი თითქმის დედრათ გარდაიცვევა!.. მიკროსკოპი აქაც აღასტურებს, რომ კვერცხების ქსოვილებში არც ერთი კვერცხების უჯრედები არ არის. ამის მზგავს ცვლილებას წარმოადგენს დასაჭურისებული დედლები, რომელთაც თესლის ჯირყვლები აქვთ მიმუვნილი. ამ ეგრეთ წოდებული „გამასკულინებული“ დედლების ტანის მოყვანილობა მამრისას ემზგავსება, ხასიათი ეცვლება, დედლებს კარგად ატყობენ და მოუშორებლად მისდევენ, მამლებში მეტოქებს და მოწინააღმდეგებს ხედვენ და დედლის დასანარჩუნებლად მამაცად ებრძევიან. ერთი სიტყვით, ხასიათი მამრებს უახლოვდებიან. მაშასადამე, მამრის გორმონი დედრს თითქმის მამრათ ჰქმნის!..

შტეინახის საოცარი და საკირველი ცდა ჩვენ ბიოქიმის გვაცნობს, მის საიდუმლოების გაგებას გვიახლოებს. სიცოცხლის ქიმიის ეს ომოქენა გვეუბნება: ჯირყვლებიდან გამოყოფილი ქიმიური ნივთიერებანი, შესაძლებელია, რთული შენობის არაა, იქნებ, იგი ადრენალივით მარტივი შენებულებისაა, ეს ქიმიური ნივთიერება ცხოველთა შინაგან და გარეგან შენებულებაზე მოქმედობს და იწვევს მრავალ რთულ ფსიხიურ რეაქციას... დედობრივი სიყვარული, მისი სათუთი გრძნობები. სიყვარულის ვნებათა ღელვა, მისი თანამზგავსი იწვი, ეტყობა, დამოკიდებულია ქიმიურ ნივთიერებაზე და მის რეაქციაზე!..

ვიცით, სწორუბოვარო მკითხველო, წააიკითხავდით ამა თუ იმ პოეტის შშვენიერ ნაწარმოებს, სადაც იგი „სიყვარულის შხამზე“ მკითხველს ებასება. აბა, დაუკვირდით ზემო მოყვანილ ზღვის ღორზე ცდას, დაუკვირდით გადედრებუ-

ლი მამრის და გამამრებულის დედრებული მოქმედებას და ნუ თუ ეს ღირს შესასნიშნავი მოვლენა არ გვეუბნება, პოეტის „სიყვარულის შხამი“ რეალურ საფუძველს დებულობს და იქნება გორმონათ, რასაც ჯირყვლები სისხლში გამოყოფს? ცხოვრების ქიმიაში „სიყვარულის ქიმია“ ყოფილია!.. არა გვაქვს ჩვენ საბუთი ვიფიქროთ, რომ ცხოველებზე ცდის შედეგები ადამიანებზედაც არ მოხერხდეს. მოგეხსენებათ, აღიმიანს აქვს უმაღლესი ფსიხიკა, მაგრამ მათი სიყვარულიც წარმოადგენს რალაც სტიქიურს, ინსტიქტის ურს, საიდანლაც მოსულს!..

როგორც ჩვენ დავწინახეთ, ამ უკანასკნელი წლების გამოკვლევამ, ერთი მხრით, გავვაცნო და გაგვიმარტა რთული ცხოვრების მექანიზმის მრავალგვარი პროცესები; ბიოქიმიურმა გამოკვლევამ გვამცნო ცხოველთა და მცენარეთა ნივთიერების შექმნა; რაც უბრალო და მარტივათ გვეჩვენებოდა, ღლეს რთული და ძლიერ გადახლართულ-გადმოხლართული აღმოჩნდა; რამდენადაც ჰეშმარიტებას სიცოცხლის ქიმია მიუხსოვდა, იმდენად იგი გაღრმავდა და მაგარი კედლები გარემოიცვა; ამ ხელის შემულელ კედლებს იგი თანდათანობით და ნელ-ნელა დაანგრევს და გადალახავს. მეორე მხრით, იგი იკვლევს ორგანიზმთა შინაგან მოქმედებას. ორგანიზმში არსებობს ფრიად რთული ქიმიური ურთიერთობა, ამ ურთიერთობას სხვა და სხვა გორმონებით და ფერმენტების მზგავსი ნივთიერებით დატვირთული • სისხლი მხარს უჭერს; ეს ნივთიერებანი ორგანიზმში საოცარ გარდა ქმნას აწარმოებს და ქსოვილებზე მოქმედობს, ანგრევს და ჰქმნის ორგანოებს, და დასასრულ, ნერვის სისტემის შემწეობით ფსიხიკას ძირიანად სცვლის... ზ. ჩიჩუა.



სასჯელი და სკოლა

ქწინდელ სკოლაში იხმარება სასჯელი, რომელიც ვწერას აძლევს სწავლა აღზრდის საქმეს, და ამიტომ დაგმობილი და მოსპილი ბილი სასჯელის არსებობა სკოლაში „არ ახალია, „ძეველია, და სათავე, ალიად, ლომა წარსული აქვს, როდესაც უღელი ურთიერთობა შიშიე იყო დამუარებული. და რისაც გეშინია გაცს, იმას გურნი,—სანამდი სასჯელი დარჩება სკოლაში, როგორც საფთხერი, იქ ბავშვები ხალისით არ ივრიან. ბევრი მაგალითია, რომ ბავშვი სკოლაში გაუგზავნიათ, იმას კი ტექში შეუხვევია, უკურების კლასის გამოსკლისთვის და მერე სხვა ბავშვებთან ერთად სახლში დაბრუნებულა. ზოგან ბავშვები ან სახურის გულისთვის, რომელსაც დედ-მამა ჰქინდება, ან სასჯელის შიშით მიღიან კლასში აუდგანაც მრავალი არა მიმზიდგელი მხარე აქვს აწინდელ სკოლას. უოგელ ფეხის გადასდებზე სასჯელი მოელის ბავშვს, დაიგვიანებს—დასჭიან, დაილაპარაკებს—დასჭიან, გაკეთილებს გერ გაიგებს—მაშინაც დასჭიან.

სკოლაში იხმარება მრავალგვარი სასჯელი: უსაღილოდ დატვება, დახოქება, გარედ გაგდება, ზეზე განერება სხვა და სხვა ვარჩას ციით: სელების მოჭდობა, სელების მაღლა აშევრა; ცემა ნაირ-ნაირი: ებაში გარტემევა, სახრის გადავრა, რეინის სკმევა, შანდურის ამოკვრა, უკრის აწევა, გაწერობა, დაუვირება და ათასი სხვა.

მასწავლებული უოგელთვის შეგნებულად არ სჭის ბავშვს, სშირად ბავშვი უბრალო შესვერ-შლია მასწავლებლის ნერვება-შლილობისა, მოუფიქრებლიბისა და ცუდ გუნებაზე უოფნისა, ამიტომ იშვიათი არა სრულიად უდანაშაულო ბავშვის დასჭა, რაც ღრმა უფსესებული მასწავლებლის მოწავლისა და სასახლის მეზანის დასჭა.

ძელვილს იწვებეს. მასსოდეს ჩემი ბავშვობიდნ შემდეგი ამბაჭი; მასწავლებელმა ეკლესიაზე წაგიდულა საგალობოდ. მე ავად ვიუავი და გული შემიწერდა, ამიტომ გარედ გამოვედი და ქვაზე ჩამოვაჭირდი; გამოვიდა მასწავლებელი და არც კი დამაცალა პასუხი, საშინლად გამარტება. იმ მასწავლებელზე დღესაც არ მაქვს კარ გული, თუმცა სხვა არა დაუშევებია რა ჩემთვის. მეთოედ კიდევ კლასში ვიჯები, მასწავლებლად გვევრდა ახალგაზრდა სემინარიელი. მე ჩვეულებრივ წენარად რომ ვიჯები, უკანიდან ერთმა ეშმაკია ბავშვები ბალნის წიწენა დამიწერ. მე გავმწარდი და ცმუტება დავიწერ. მიღმორუნდი უკან და გუთხარი: „თავი დამანებებ მეთვი!“ დამინახა მასწავლებულმა და მიუვირა: „აქ გამოდიო!“ ცოცხალ-ძეგლის გაგედი და გაგნერდი შესასწავლის წინ. „გამოსვირე ხელით!“ შირ გელად ვერ გავიგე, რაღაცა მითხრა, მერე უფრო ივერია. გავაშვირე ხელი, მაგრამ უნებურად ძირს ჩამომწვარდა და დავიწერ ტირილი. მასწავლებელმა თავისდა სასახლოდ ადარ გამოსახა, მაგრამ ისეთი ჭრილობა კი დაახსნდა ჩემს სულს, რომ დღესაც არ მაქვს გამოულებული.

ახლა ვაღაბარაკოთ ერთი ახლანდელი სკოლის მოწავეები, რომელთაც პასუხი გასცეს შემდეგ კითხევებზე: როდის და რატომ დამსაჭა მასწავლებელმა? უღელთვის ვიუავი დამნაშავე? ახლა როგორ გირჯის მასწავლებელი?

1. ერთხელ ჩემმა აშხანაგმა იცემა; ის გაიცეა, მე დავრჩი; ჩვენთან მოვიდა მასწავლებელი, მე ვეგონე და გამლახა; როცა უდანაშაულოთ გამლახადა ხოლო მასწავლებელი ისე შემძლებლდა, რომ თვალის დასახახვად მეზანარებოდა.

2. პირველად მაგიდებზე ოთ დაგვაჯინეს, შე, მასწავლებელი არ ვიცოდი, რაღაცა იუთ და ნაშეტანის ვლაპარაკობდი. მასწავლებელმა მითხრა: „შენ ბავშვად არ ივარგებ, სულე-ჭა და გამოხვალ, ჩერჩეტი იქნებით!“ ერთ-ხელ გავეტოლდი არ ვიცოდი, მასწავლებელმა იქმო გამიუქანა და უურეში გამაჩერა: „შეა, შე გლახაკო, გავეტოლის დასწავლა ერ შე-გიძლია, მაგრამ ჩემი არ გეშინიად“.

3. როცა ისტორია არ მცირდინებოდა, მა-შინ მეტეოდა: დაგეტიო! და მერე, ოთ მო-ვიდოდა ჩემს სიახლოებები: „აღექი ზეზეო!“ და მკითხავდა: „რა გვარი ხარ შენარ?“ მაშინ შე მივუგიძლი ჰასუხს. „მადანა არადაცა გაჭ-დიათ!“ და გამარტუავდა ხოლმე.

4. ერთხელ დამაგვანდა, თურმე ჩემ საუ-ბედუროთ ყაფილა, და რომ გავაღე მარც-ხენა ხელით კარი და მარჯვენა ფეხი გადმო-ვადგი, ქედი მოვისადე, პირველი დავისწე-რე, და მინდა ახლა ჩემს ადგილს დავვდე, მაშინ მითხრა: „სად იყავი ამდენსანსაღ?“ მოვარდა და გამარტუა. მერე მითხრა: „წა-დო და დაჯექიო!“

5. შესაძეში ჩემი მასწავლებელი იუთ B. ერთხელ დაფაზზე გამიუქანა, ცირცის გასწერდი, შემეშალა, მომკიდა ხელი, მიმართ-მიმართია, და, რაც ვიცოდი, უვალაფერი დამაგიწედა.

6. B. პირველად არაფრად გვირტუაშია, რომ თვის შემდეგ დაგვიწეო სემევა. ახლა ის გვისევამს შეუბრალებლად. როცა გავე-თოლი არ ვიციო, მოგველეს და გაგზაცოც-ხლებს; რომ დავაგლებით, რაც გავეტოლის მოგვიცებს, თუ არ შევასრულეთ, მოგველეს და გაგზაცოცხლებს. ხან რეინას გვისკევაშის, ისე, რომ ტვინი სელ აღარ გრძეს.

7. ჩენ გვისწავლის B. ის არას ძალან გულ-ფიცხი მასწავლებელი. უდანაშაულოსაც ბეჭერს სჭის და დამნაშავესაც, გავეტოლებს რომ გვაძლევს, ქართულად არ გვიხსნის და არ ვიციო ხოლმე და გვირტუაშის ხოლმე

რეინას თავში. ამოცნას რომ მოგვიცემს, ესენ-ვიგებთ და ამაზედაც გვლახსავს. იმიტომ გერ ვიგებთ, რომ არ გვისხნის. როცა ქლას დაგვალებით, გამოგვებითხავს და დაგვეჭავს ხოლმე რეინას თავში და დაგვაჯინს. მაგრამ ხანდისხან ჩენც კი ვართ დამსაშავე.

8. B. საზოგადოდ ასე გვისხნის გავე-თოლებს, იღებს წიგნს, წაიგითხავს რომე-ლიმე სტატიას, ასხნის შიგ უცნობ სიტ-უებს, შემდეგ ჩენ გვიტევგის: „წაიგითხეთ, და რაც არ იცოდეთ, მერთხეთ და მე აგის-სითხ!“ შემდეგ დაგვეპითხება და ჩენი სურვილით გვაძლევს გავეტოლს; შემდეგისა-თვის, ვისაც გავეტოლდი არ კციდინება, მას სასტიკად დასჭის ხოლმე.

ერთხელ მეტეთე გავეტოლზე გალიბის დროს ავად გავხდი და მასწავლებლის ნება დაურთველად სახლში წაუდი. მეორე დღეს მასწავლებელი ძალან გამიწერა, დამაჩიქა და უსადილოდაც დამტოვა.

9. პირველად გამარტუა, იმიტომ, რომ დამიძასა: აქ მოდიო! და არ ვიცოდი, მე მი-ძახოდა, თუ არა C-სთან. თო წელიწადის ვი-უავი, დამაჩიქა და უსადილოდ დამტოვა იმი-ტომ, რომ კანცულარიასთან ქართლებების ჩა-მიარეს, ურემში კომენტი ეპათ და იმას მი-ვაჩირდით. ამ დროს დარექა და კლასში არ წაედით, აგრ გვიან წაგედით, რომ შევედით კლასში, მასწავლებელმა გვითხრა: „დაიჩ-ქეთ და უსადილოთ დარჩებითთ!“ ეს მე არ მწერია, იმიტომ რომ ჩემი ბრძანი იუთ. ეგველთვის არ ვეოფალებარ დამნაშავე. მაგ-ლითად, ერთმა ბავშვმა გამლას და გუჩივლე, მაგრამ ისევ მე დამტოვა უსადილოთ და ეს ძალან მეწერია.

10. ერთხელ მასწავლებელმა წაგვიუვანა ეგლესიზე წირვის მოსაურებლად და გზაზე დაგვარიგა: „ეგლესიაში რომ შეხვადეთ, მა-შინგვ წადით და დაკვინის უქნ დადექით, და ისე ჩემად იყავით, რომ სული არ დაბეროთ

ცხვირიდანთ!“ მაგრამ რაი შერე? მასწავლებლის სიტყვაში სულ ტეუچოლად ჩაიარა. ჩემი ამხასაგები სულ ეთვებ წარში გარბოდნენ გარედ. ორდესაც წირვა გამოვიდა, მდვდელმა დაგვიჩნეა ეკლესიაში ერთს საათს. შერე მასწავლებელმა ზოგი გალასა და ზოგს უკრი მოსწია.

ერთხელ ქუმ გამარტება თრჯელ; მაშინ დამაშვე არ გიავი, იმიტომ რომ მოწაფებმა დამიწებს წვალება. მასწავლებელმა, ორგორც გაიგონა რასენი, მაშინვე გამოვიდა თთახიდან და გამარტება; უსადილოთ დამტოვა მაგრამ სასჭელი, ის არ მწერია, რადგანაც დამაშვე გიავი.

შემდეგ ჩვენ მასწავლებლად მოვიდა B; ისე თი გლასა დღე დაგაუენა, რომ შეტი არ შეიძლებოდა; არც ერთ ჩვენგანსა მოგვცა კარში გასვლის ნება, არც ტეუგილა განძრევის ნება. ერთი რამე შეტუნი რო გაეგონა, ისე დაიყვირებდა სოლმე, ასე შეგონა, თუ მოეჭი კლასი დაინგრა მეთქი. ბევრი ლონისძიება ვიზმარე, მაგრამ ართვერი არ გამომადგა. ბოლოს იქამდი მიიღიდა საქმე, რომ გადავს-წუგირეთ ხეთმა მოწაფებმ, უნდა დაგვენებებია თავი სწავლისთვის. მაგრამ ამ დროს ღმირთმა გვიხსნა სატანჯველისგან, ერთხელ გაიღო თთახის კარები და იმ კარგბიდან გამოვიდა ჩვენი მხსნელი და გამოგვიცხადა: „დღეის შემდეგ თქვენი მასწავლებელი იქნება A-თ!“ ისეთ აღტაცებაში მოვედით მოეჭი მოწაფები, რომ შეტი აღარ შეიძლებოდა.

11. მას აქეთ, მე რომ კლასში შემოვედი. ბევრი სიმწარე მასოვს. პირველად ჩემი მასწავლებლი იყო E. ერთხელ ის არჩევდა ბავშვების ჩხების საქმეს და როცა გაიგო უგელაფერი, დამნაშავეს გაარტება და მე „ასასა“ დაგიძახე. და თქვა: „აქ გამოდით!“ შეგ გავედი და გამარტება. შემდეგი მასწავლებელი იყო B. იმის რტეშებს მე რო მოვი-

ფიქრებ, ტანში გამზუძგავს ხოლო ურთხელი იმან მე გამარტება, ასე შეგნა, მოზარდი ტანში მოშორდა მეთქი. კიდევ მან დააჩიქა ერთ მოწაფე, ასალი ნაავადმურთარი, ბავშვი გაეკვეტა დაფასა და კედელს შეა, ბავშვს გული მე მოუვიდა და წაიქცა. მასწავლებელმა მოკიდა სულ და გაარბენია თთახში, იქ „დუხია“, ასეა და წეალი, მერე მისცა სულში ბური და მზეში დააჭინა. მე იმისი მოქმედება, რომ დაგვსწერო, ეს ქალალი სულ მოუნდება.

12. A-ს გაჩენილი ჰქონდა კლასში მორიგეობა. მორიგეებს ნება ჰქონდათ ცელქობის გამო დაესჯნათ მოწაფეები: უსადილოთ დაეტოვებინათ, დაეზოქებინა ან ფეხზე გაუჩერებინათ. გლასა დღე დაგადგებოდა სოლმე მაშინ, თუ მორიგი მოწაფეს ჩვენი გულის ჭავრი სჭირდა. ის სულიად უმიზუზოდ გვრჯიდა მაშინ, და თუ არ დავემორჩილებოდით, მასწავლებელთან გვიჩივლებდა. ის ნებას აძლევდა უყრი მოწია ან გაერტყმია ჩვენთვის. მორიგი მოწაფე მოვიდოდა და გულის ჭავრს იურიდა ჩვენზე. მაგრამ როცა ჩვენ გაეხდებოდით მორიგეებთ, გლასა დღეს დავაუენებდით სოლმე და გულის ჭავრს ვიყრიდით.

თუ ბავშვების დაწერილ ამ სტრიქნებს დაუგვირდებით, დავრწმუნდებით, რომ ბევრი დანაშაული მიიგიძლვის ბავშვების წინაშე: მოუფიქრებლობა, მოუთმენლობა, საქციულის მიზეზის გაუთვალისწინებლობა, ცნობის მოუვარეობის გულისთვის დასჯა, გაგვეთავების ცუდი ასენა და მრავალი სხვა. ამის ნაეოთად რას გხედავთ აწინდელს სკოლაში? არც ერთს ჩვენს სიტუაციას არ აქვს ჯერთვანი გაფლენა და ფასი მოწაფეებში. ისინი სცდალობენ ჩვენს მეტს შეწუხებას, მოტრეუბას, არ აქვთ ჩვენი ნდობა, არ გვიხსნან თავის გულის პასუხებს, რადგანაც იქ სიუგარული და

ნდობა ვერ იარსებებს, სადაც შიშია გამეუებული.

კომიტეტი ამიზადა: დისციპლინის დაცვა საჭიროა არა სწავლა-მეცნიერებისთვის, არა მედ ეთუ ქცევისათვის.¹⁴ მას საჭირო სრულიად სტიროდ არ მიაჩნდა სწავლაში კოჭილიბისთვის, და საქმის წარსამატებლად, სხვა გრძნები საშუალებათ ურჩევდა მასწავლებლებს. სწავლიდი შედაგობიც მისვე ქადაგობზენ, მაგრამ აწინდელს სკოლაში მარც სასჯელი ისმარება, ეს იმიტომ, რომ შიში მისცეს მოწავეებს და აიძულონ გაგვეთილის უკეთესად დასწავლა. დავიწყებულია უშინესის სიტუაცია: „შიშის გრძნობა იმითი არის მნელი, რომ გაუვალ ზღუდეს უქენებს სულის მოქმედებას.“ შიშის ღრცეს გაგვეთილის გაგება ბავშვს არ შეუძლია. „თუ თვითონ შემაშინებელი სახე, ამბობს იგივე უშინესი, იღვებება მესივერებაში, აქედნ არ შეიძლება დავსკვითა, რომ მასწავლებელს უვიროლითა და მუქარით შეუძლიან კარგად დამახსოვროს ბავშვს დასასწავლი გავევთილი. ბავშვი მტკიცებდ დამახსოვრებელს მთხვევაში განვითარებული განსხვავებულად მოქმედობს ერთს და იმავე კლასის მოწავეებზე, და თუ ერთი მართლა უკეთ იწყებენ სწავლას, სამაგიეროდ, მეორენი, სუსტინი და ნერვებ ამზადი, სრულად თავს ანებებენ სწავლას, შეცადინების ღრცეს იმათ არ შეუძლიანთ უკრადება შეაჩერონ სასწავლო საგანზე, იმათ თვალების წინ ჯიუტად სდგას მასწავლებლის მრისსან სახე და მისგან დამუქრებული სასჯელი. თავისდათავად შიში შირდაპირ ჰქმავს სულის ძალას, ეს გასაცემლად ემჩნევა იმ მოწავეებს, რომელთა აღმზრდელი იყო მხრიდან ერთი მუდმივი შიში.“

კარგად უნდა დაუკეთდეს უშინესის სიტუაციების ის მასწავლებელი, რომელიც სიმკაცრეს უკრებს გუნდრუს და სცდილობს, რაც შეიძლება შეული შეიკას მოწავეებთან, რომ მუდამ შიში და მორჩილებაში იყოლის; მით უმეტეს, რომ ასეთი შირები განესაზღვრებით აღჭურვილად სთვლიან თავს. ამიტომ მოწავემ არ იცის, სად არის საზღვარი მასწავლებლის სიმკაცრისა და რო. მეტი სასჯელია კადევ მისთვის ნება დაურთველი. უშინესი ამიტომ: „შიში ძლიერდება საფრთხის განუსაზღვრელობისაგან; ამ შემთხვევებში ბენი სრულად სამართლიანად შენიშნავს, არაფერი ისე არ ამცირებს და არ

ახდენს ადამიანს, როგორც მონური შიში, სახელდღის იშიტოშ, რომ, მონამ არ იცის, სად აქვს საზღვარი იმისი ბატონის უფლებას, რომელსაც შეუძლიან მას უწინს უკელავერი, იმ დროს, როცა იმ ქვენის მოქალაქემ, რომელიც ცხორობს კანონების მიხედვით და არა თვითნებობით, უოკელოვის იცის, თუ რა მოედის მას“. როცა ასეთ ძლევა მოსილობას მოინდომებს მასწავლებელი, მოწავეები, რათა გადარჩნენ მის რისხებას, უკელავი ღონისძიებას იმპარებენ, გააცურონ იგი. იგივე უშინისკეთ ამბობს: „შიში არის უკელავე უფრო ამოულეველი წეართ ბიწიერებისა, რასაც, საუკეთესო დამტკიცებას ჩვენ ვხედავთ იმ დესპოტიურ სახელმწიფო ფორმაში, სადაც საფრთხე ერთი გაცის შეუზღუდველოვითნებობისა, დამოკლეს მახვილივით ჰქიდია თვითოულის თავზე. უშისკი განაგრძობის; „დეგოს შიში არის სიბრძნის სათავეო, ამბობენ ხლომე ბავშვების შიშის მიცემის მოეკარული, მაგრამ რა ბოროტად სმარტებენ ამ დროს ბიძლიურ თქმულებას ასეთი შირნი! ამითი ჭიარავენ ისინი თავის თავშეუგავისლობას გულის მოსვლის დროს, თავშეუგავისლობას, რომელმაც უნდა ამოშალოს ისინი აღმზრდებოთ სიიდან, და უძრავენ ბავშვებს არა დეგოს შიში, არამედ შიშის მასწავლებლისას, რომლისაგანაც წარმოიშობების სიცრუე, ფარისებულობა, ვერაცხა, სილაჩერე მონობა, სულის არარაობა და არა სიბრძნე.“ „ფიზიკური მოქმედება უკადერესი შიშისა, უშისკის სიტევით, პირდაპირ გასათავარია, ადამიანებს, რომელთაც გაუვლიათ ასეთი წუთები, რამდენიმე სათაში უთეთოდებათ თმა, ურჩებათ თავის ქნევა და ასთების კანეალი მთელ სიცოცხლეში. ზოგჯერ ამ გგარ შიშის შედეგად წარმოისდგება ჭკეულან შეშლა, ბნედა და სევდის ქარები. ქველად შიშის გამოხატვისარენენ მედუზას სახით, რომლის ერთი შესედგა ადამიანს ქვად აქცევდა ხლომე.“

რა უნდა ისწავლოს ბავშვმა, როტა სკოლის გამეფებულია სასჯელი და მისი მუდმივი კანადული შიში?

ბავშვების უოფა-ქცევას უნდა ჰქონდეს და კიდეც აქვს დიდი უყრადება მიქცეული თანამედროვე სკოლაში, მაგრამ სწორედ ამ ზენების სფეროში შლის სასჯელი თავის საშინელ ფრთებს, და ეკელაზე უფრო თვალსაჩინო ხდება მისი უგარისობა და მაგნებლობა. ახლანდელი სკოლა ბავშვს ბუნებრივ სიმკვირცეს მომაკვდინებელ ცოდნად უთვალის, მასწავლებელს ნებას აძლევს. მაღა ისმარტს ბუნების წინააღმდეგ, რასაც ბავშვის უეჭველი დასახიჩრება მოჰკვება: როცა ბავშვის განძრევის ნებას არ აძლევან, კარში გასვლას უკრძალებენ, მიხედ-მოხედვას უშლან, ცხადია აქ სხეულის ბუნებრივ განვითარებას აღილი არ ექნება. ბავშვების მოთხოვნილებანი კი არ გმაუთვილებებან, არამედ უკელავერი ისეა მოწერილი, რომ მასწავლებელი გამოდის თვითმშერობლად და მოთხოვეს უოველივე ბრძანების ასრულებას. ის სცდილობს, რომ მოწავემ გამოიხინოს უცილობელი მორჩილება. ჩვენგან ბავშვების დროს მოთხოვდენ მონურ მორჩილებას, ჩვენც, თითქოს ჯავრის ამოსაურებლად, მასვე მოვითხოვთ ჩვენი მოწავებისაგან, გვინდა აღვზარდოთ ჩვენსაირი ტანჯვა-წვალებას გამოცდილი ხალხი და თუ ვგრძნობთ, რომ აღზრდაშ დაგვამსხინვა, დაგვიხშა ზოგიერთი კარგი თვისებანი და გაგვიგითარა წინააღმდეგნი, არ გსცდილობთ, სხვა მაინც არ დაგამსხინვთ. ჩვენ გვინდა რომ ჩვენი სიმპატია-ანტიპატიით ისელმძღვანელოს ბავშვმა თავის ცხოვრებაში: რაც ჩვენ მოგეწონს—იმასც მოწინდეს, რაც გვძეულს, იმასც სტელეს, ვმისარულობთ—იმისარულოს, მწესარებაში ვართ—შესწევდეს, ამას გადევ შეურიგდებოდა კაცი, რომ საქმე ჰქონდეს ნამდვილ მასწავლებელთან, უოვლად სრულ ადამიანთან, რომელიც სასურველ მა-

გადათად, იდეალად იქნას გამოსაღები. მაგრამ მასწავლებლთა უმრავლესობა დაბათ დაშორებული გართ ამ იდეალზე. ბევრს მასწავლებელს არც რამე სწამის, არც რასმე ასრულებელს, ხმითად თვითონ არის ცუდი უფასაშევის, მოუთმენელი, ამსახავის შემწუხებელი, ლოთი—და სიცუდის ადმოფტხას კი ვითომ სცდილობს მოწაფებებში; ესა თუ ის განკარგულება, რომელსაც ის იძლევა, არის შემთხვევითი, რადგანაც დრმა შინაგანი რწმენისაგან არ არის წარმოშობილი, ამიტომ რასაც დღეს გმობს, ხვალ იმას შეიძლება ქებაც შეასხას, და ბავშვი, იძელებული ხდება შეუგნებლად, როგორც ბნელაში მოპოტინე, დაუმორჩილოს მის ბანებას. ბავშვს ესმის ერთი მეორის საწინააღმდეგო განკარგულებანი, გვრჩეულება ერთს რომელსამე აზრზე და გონება ერევ; საკუთარ მსჯელობას მოკლებული დღეს ასე იქტევა, ხვალ ისე, და არ მოკტვება მას არავთარი ხელმძღვანელი ძალი. ის შეხედულობა, რომ მასწავლებლის ნებას უპირბოდ დაუმორჩილდეს ბავშვის ნება, იმდენად საყრდენითა, რომ მსოფლო დიდათ განათლებულ ბრძენება და სტერტა უნების კაცს თუ მიეპარება ბავშვი აღსაზრდელად, სხვას არავის. ასეთები კი მასწავლებებში სამწუხაროდ არავინ მიიღებენა. უკეთა გამოჩენილი შედაგობი იმ აზრს აღიარებს, რომ ადზრდამ უნდა განუვითაროს ადამიანის თანდაურლილი ძალები სულისა, მასწავლებელი უმრავლესობა კი ასე არ უკუნებს საგანს. ბევრისთვის ახლაც სინამდვილეს შეეფერება დობროლიუბოვის რომოცდათ წლის წინად დაწერილი შენდეს; რომ ადზრდამ უნდა განკუთხაროს ბრძენება ბრძენების შედეგი—ის ბრძენებული უნდა ემორჩილებოდეს შებეჭდთა, მასწავლებელთა და საერთოდ უფრთხო მოთხოვნებას.

მასწავლებლის ბრძენება უნდა წარმოად-

გენდეს მისთვის უმაღლეს კანონის, და ასრულდეს ხმამიუღებლივ. უცილობელი მორჩილება, ამ უმთავრესი და ერთად ერთი ადზრდის პირობა, ადზრდის უგანასკნელი მიზანი, სასხელდობრ, ის არის, რომ ბავშვის უგუნერნების ადგილას დაგაუენთ ადმისრდელის გონიერი ნება. მაგრამ თხოვულობით რა ასეთ უცილობელ მორჩილებას, თქვენ, სახელდობრ, სპობოტ გონიერ, სწორ და თავისუფალ განვითარებას ბავშვისას.

რა მოჰკევია მერე ასეთ ადზრდას? ამაზე დობროლიუბოვი სწერს. „საკუთარ მსჯელობის და შეხედულობის უქონლობა, მუძმივ უკმაყოფილება სულის სიღრმეში, მოდუნება და ჭოჭმანი მოქმედებაში, ნების სისუსტე, სხვის გადასას დამორჩილება, საერთოდ პიროვნების დაკარგვა, და ამის გამო ქარაფშერისა და სიყალის, თავის მოგადებების ნაკლებად შეგნება და შეუძლებლობა ცხოვრებაში ასალი რამის შეტანისა, რომელიც იქნებოდა უფრო სრული და განსახვებული წინად დამეარებული წესებისაგნ—ამ ის ნობათები, რომელითაც უცილობელი მორჩილება ადზრდის ღრცეს ასახულებს ადმინის და უშებს მას ცხოვრებასთან საბრძოლებელად. „ხოლო რა დადებულ განვითარებას მიიღებდა ჭიშა—განაგრძობს დობროლიუბოვი—რა ენერგია რწმენისა დაიბადებოდა ადამიანში და შეერთდებოდა მთელ მის არსებას, რომის შირველ წლიდანვე დაეწვიათ იმაზე დაფიცრებას, თუ რას აკეთებს; რომ თვითუფლი საქმე გაეკეთებინა ბავშვს იმისი საჭიროებისა და სამართლიანობის შეგნებით; რომ ის შეხევულიურ, თავისთვისთვის მაერა ანგარიში თავის მოქმედებაში დაესრულებინა ის, რაც მთსთხოვეს, არა მინახებლის სათრით, არამედ ოვითონ საქმის სამართლიანობაში დარწმუნების გამო. ჭიშა—გა ბავშვი გამსედავობას და დამრუკილებლობას სულისას, უცილობელი მორჩილება მავნებლად მოქმედობს გრძნობაზე და ნების გან-



ვითარებაზე: „ამიტომ ჩვენ ვთხოულოთ—დაასევნის ღობროლიუბოი, რათა აღმზრდელები მეტის შატივისცემით ეკიდებოდნენ ადამიანის ბუნებას და ცდილობდნენ განვითარებას და არა დახშირას შინაგანი ადამიანისას თავის მოწაფეებში, და რათა აღმზრდელები ესწრაფოდნენ, შექმან ზენებორივი ადამიანიარა ჩვეულებით, არამედ შეგნებით და ღწმენით“. ღობროლიუბოგის სიტყვებს ჩვენი შევსება არ ეჭირებათ, მხოლოდ რომ გადავხედოთ ჩვენი სკოლის კარმილამის, უფლებულების გადადგმაზე შევხვდებით ასეთ სურათებს: ატიტებული მოწაფე მოდის მასწავლებელთან და ჩივის, ამხანაგში გამილასთ. მასწავლებელი ბევრს გამოძიებაში არ შედის და სასტიკად სჯის ბრალდებულს; მოწაფემ დაარღვია სიჩუმე კლასში, მასწავლებელი გარტუმევით უმასპინძლდება; რამე სხვა შეცდომა მოუვიდა, დაახტებს ან დადამებამდის უსადილოდ დასტოვებს. სად არის აქ გრძიური სელმძღვანელობა, კეთილი სიტყვა, შესაფერი დარიგება! ჩირქეს ჩირქით ჭირდავს, სისხლს სისხლით ჭიანს, სიძულვილის აღმოთხვრა სიძულვილით უნდა, და ის კი ავაწედება, რომ „ღვარძლის მთესველი ვერ მომკის იფქვეს ბასრისა ცელითა!“

აფიციალური სკოლა იურკევიჩის, ეჭნიცების მირთვილებების და კომენსკის პირით ჩამოსთვლის მრავალ სასჯელს უფლებულის გასასწორებლად, მაგრამ, როგორც ვიცით, ზემო დასასელებულ, რაც შედაგობებს წება დარ-

თულად მიაწნდათ მხოლოდ ჟერიტულების შემთხვევაში, ჩვენს სკოლებში იშმაქება სულ მცირე დანაშაულობის დროს. ფიზიკურ სასჯელს ეს პედაგოგებიც, მაგალითად ეჭნიცები, გმიბენ: „სისჯელს, რომელიც არცხვენს მოწაფეებს და ჭვენებს მის სულიერ-ორგანიულ კეთილმდგრამარებას, ადგილი არ უნდა ჭირდეს სკოლაში „გარგი სკოლის მიზანი—განაგრძოს ელჩიცები—მდგრამარებას სასჯელების რიცხვის და სხვა და სხვაობის გამრავლებაში კი არა, არამედ იმათ შესაძლებელ შემცირებაში მოწაფეებში ზენებორივი გაფლენის გაძლიერებით. ის სკოლა კი არ არულებს თავის დნიშნულებას, რომელიც ამრავლებს და წამდა უწევს მიმართავს სასჯელს, არამედ ის, რომელსაც ისე მიმჯევას საქმე, რომ მოწაფეებს კარგი სელმძღვანელობის გამო არ სჭირდებათ სშირად დასჭა, რომ იმათ ერცენინებათ უოველბრგარი სასჯელი, როგორც გამომხატველი დასაგმობი საქციელისა.“ „ფიზიკური სასჯელი კი არამც და არამც არ უნდა არსბობდეს სკოლაში, რადგანაც ეს დამცირების ადამიანს, როგორც მოწაფეში, ისე მასწავლებელში—ამბობს იგივე ეჭნიცები. ასეა თუ ისე, თუ აფიციალური მთავრობაც, სასჯელს მხოლოდ ითმენს სკოლაში, იძულებით უთმობს ადგილს, ცხადია ის მაგნებელი მოვლენა უოველა და მისი ხმარებიდან გამოვგანა საჭირო.

საფლე აბულაძე.

(დასასრული იქნება)



სად თავდება გენიოსობა

და სად იწერება უაზრობა

ჭერილი დიმიტრი თ—ჩიხა *)

I

ცილოსოფიურ კრიტიკიზმის დამაარ-
სებელი ემ. კანტი (1724—1804) ამბობ-
და, რომ „გონიერების და უგუნურების
შორის ზღვარის აღნიშვნა, მეტად ძნე-
ლია“—ო... „მნელად თუ ერთი ამათგანი
დიდანს გაჩრდეს თავის სფეროში და
მეორის საბრძანებელში არ შეიჭრას“—ო...

ამ ხუთიოდე წლის წინად გამოიცა
გერმანელ მეცნიერის ლ. ლევენფელდის
თხზულება. ავტორი საგანგებოდ აგვიშერს
რა არის „უგუნურება“ და სრულიად
ეთანხმება, ამტკიცებს კენიგსბერგელ ფი-
ლოსოფისის (კანტი) აზრის სიმართლეს.—
არ არსებობს ისეთი გენიოსობა, რომე-
ლიც ხელთ არ იგდოს უაზრობამაც.

ავტორს სახეში აქვს არა ის პოტოლო-
გიური უგუნურება, რომელსაც ეწოდე-
ბის ჭიერი სისტემე, ანუ ჭიერზე შეშლი-
ლია, არამედ ნორმალური, საღი უგუ-
ნურება, რომელიც ერთის მხრივ ქმნის
ისტორიას და მეორეს მხრივ ზრდანებ-
ლობს—მმართველია ჩვენი ღლევანდელი
დღისა.

—

მეტად საინტერესოდ მიგვაჩნია მოვი-
ყვანოთ ის ცნობები, თუ რა გვარ „უგუ-
ნურებას“ ჩაიდენენ ხოლმე თვით გენიო-
სები. მოვყვავს აქვე არიოდე მაგალითი.

ყველაზედ მეტად ჩვენ, რა თქმა უნდა,
უფრო საკვირვლად მიგვაჩნია, როდესაც

რაიმე უაზრობა სწავლულ კაცისაგან არის
ჩადენილი, ე. ი. იმ პირის მიერ, რომელი
საც საზოგადოებისაგან ეძლევა ხოლმე
განსაკუთრებითი პატენტი ჰქვიანი კაცი-
სა. მართალია გვიკვირს, მაგრამ ეს სწავ
ლულები კი ვაი რა ხშირად გაებმიან
ხოლმე საცოდვილო, ხათაბალა საქმეში!..

ისტორიიდან უეჭველია გახსოვთ რა
გვარის შეურაცხუოფით მოექცენენ ქრის-
ტიფრე კოჯუმბს სალამანჯის უნივერსი-
ტეტის, მაშინდელი სწავლულნი გვამნი.
კოლუმბი ამტკიცებდა თავის მოხსენება-
ში, რომ ოკეანოს იქით, დედამიწის ბურ-
თის მეორე მხარეზე უეჭველიდ უნდა არ-
სებობდეს ხმელეთი, ხალხი და დიდი ქვე-
ყნებიო...

„რაო, რაო!.. მაშ თქვენის აზრით
იქაური მცხოვრებნი ყირაზე დგნან და
ფეხებ აშვერილები დადიან რაღა!..“
დასცინდა კოლუმბს სწავლულთა ქრე-
ბული.

აბა ახლა გავიხსენოთ რა მწარე დღეში
ჩააგდეს დიდებული გალილე, როდესაც
საბრალო მოხუცი იძულებულ ჰყვეს უა-
რი ეთევა თავის მოძღვრებაზე, რომ დედა-
მიწა ტრიალებს და თან მზესაც გარს უვ-
ლისო. უარი რომ არ განეცხადებინა,
ტანჯვა წამება, ინკვიზიცია მოელოდა.
ამ შემთხვევაშიაც პროფანები კი არ ბა-
ტონობდნენ, არამედ ჭალარა მოსილნი,
დაბრძენებულნი გვამნი წიგნებს შებერე-
ბულნი.

მერე რამდენი იყო ამისთანა მაგალითი
მეცნიერების ისტორიაში!!..

*) თავისუფალი თარგმანია.

აბა მოვიგონოთ, რამდენი უსიამოვნება განიცადა თუნდ განთქმულმა მეცნიერმა ქიმიის დამარსებელმა ფაფუზემ, რომელმაც აღმოჩინა ატმოსფერაში (ჰაერში) ორი გაზი, ორი ელემენტი — ჟანგბადი (მევაზბადი) და აზოტი. ამ დიდებულმა აღმოჩენამ სასტიკი წინააღმდეგობა გამოიწვია სწავლულთა შორის. სამეცნიერო აკადემის წევრი ცნობილი ქიმიკოსი ბოჭე მოელის თავის ენერგიით ემხრობოდა ისევ ძველ თეორიას 4-ს ელემენტისას (ჰაერი, წყალი, ცეცხლი და მიწა) და არას გულისთვის ვერ შერიგებოდა იმ საძაგლ აზრს, რომ ეს ელემენტები, რომელთაც ორიათასი წელიწადი მეტი მეცნიერები მაგონად ებლაუჭებოდნენ, უეცრივ ერთს მშვენიერს დღეს, რომელ სხეულებად იქნებოდნენ აღსაჩებულნი!!..

მაგრამ შემდეგში არც თუ თვით ლავუზე ასცდა ხათაბალას, ვერას გზით ვერ დააჯერეს ეს დიდებული ქიმიკოსი, რომ ცის სივრცეში არსებობენ შეტეარიტები. აი სწორედ ამ საგანზე ქიმიის მამამთავარმა ლავუზემ უშველებელი მოხსენება წარადგინა სამეცნიერო აკადემიაში, სადაც მითოშ და დაურღვეველი საბუთებით საშინლად იცავდა პოზიციას, ამტკიცებდა: „ყოვლად შეუძლებელია, რომ ციდან ქვები ცვიოდნენ ნო (ჰაერითები ანუ მეტეორიტები).—

სახელოვანი იტალიელი ანატომი და ფიზიოლოგი გალვანი (1737—1798), რომელმაც უკვდავ ჰქონდა თავის სახელი შესანიშნავ აღმოჩენით და თვალსაჩინო ჰქონ ყველასათვის კლასიკური გამოცდანი, მასხარად აიგდეს მეცნიერებმა. ეს მაშინ მოხდა, როდესაც მეცნიერთა კრებას წარუდვა და აუხსნა რა გავლენაც აქვს ბაჟაყზე ელექტრონულ ნაკადულს. რადგან ბაჟაყის ფენები ამ დროს მოძრაობაში მო-

დიოდა, ამიტომ დიდებულ გალვანიულ ფაზების ტანც-მეცნიერის, უწოდდეს.

ავილოთ ახლა ინგლისის სამეფო საზოგადოება, 1841 წელს მან კატეგორიულად უარპყო საკრებულოს დარბაზის კედელზე სამახსოვრო ფიცარი მიეკრა გამოჩენილ ფიზიკოსის ჯოულის *) პატივ საცემად, რომელმაც ესოდენი სამსახური გაუწია მეცნიერებს. იმავე სამეფო საზოგადოებამ უშველებელი ხარხარი ასტება, როდესაც ბერიამინ ფრანკლინის (1706—1790) მოხსენება წაიკითხა. დღეს კი ვერც ერთი მეცნიერი უარს ვერ ჰყოფს მეხის ასაცდენ იარაღის დიდს სიკეთეს. ასე გასინჯეთ ხსენებულმა საზოგადოებამ ფრანკლინის შრომა, სადაც თავის კვლევაძიებას ანვითარებდა მეხის შესახებ, ეს მოხსენება დაბეჭვდის ლირსადაც არა სცნო თავის უურნალში.

გაზით ნანათების გამომგონი ფრანგი ლებანი იძულებულ იქმნა მოესმინა „ღრმად მოსაზრებული“ დასკვნა სპეციალისტთა კომისიისა, რომელნიც ამტკიცებდნენ: „ყოვლად შეუძლებელია, რომ ფაშიარი ჟაზტრუქთ აინთს“—ა..

თავზარდმცემი კოლლეგიური უგუნურება გამოიჩინა სწავლულთა მთელმა კრებამ და აი როგორ. როდესაც ბავა-

*) ჯოული (James Prescott Joule) ინგლისელი განთქმული ფიზიკოსი (1818—1889). მან გამოიკვლია ელექტრომაგნეტიზმის კანონები, ხოლო 1841 წ. აღმოჩანა კანონი ფიზიკი, რომელსაც დღესაც მისი სახელი ეწოდება. მან გამოაქვევნა 97 სამეცნიერო შრომა. იუ არჩეული წევრად ლონდონის სამეცნიერო საზოგადოებისა, რომელმაც 2 მედალით დაჯილდოვა და პენსიაც დაუნიშნა მთავრობამ — გილდე ცოცხალი იუ ჯოული 200 თუმანს აძლევდენ.

რის მთავრობამ სიტყვა ჩამოაგდო იმის შესახებ, რომ შესაძლოა თუ არა რკინის გზა გამოვიყენოთ პრატიკულ ცხოვრებაში ე. ი. ვიმოვზაუროთო და სხვა. ამის შესახებ სხვათა შორის სოხოვეს მიუწენის უნივერსიტეტის სამკურნალო ფაკულტეტს გამოეთქვა თავის აზრი, ეს კულაპტა კრებამ გადაჭრით უპასუხა, რომ რკინის გზებით მოვზაურობა ხალხის ჯანმრთელობას დაიდად ავნებსო.

სწრაფი მოძრაობა ვაგონებისა უეჭველად გამოიწვევს მოვზაურთა ტვინის შერყევას, გალაუებას, ხოლო მაყურებელთა შორის ხშირი იქნება ნერვების აშლა, გულის წასვლა, შეწუხება და სხვა ამგვარებით, ამიტომაც, ადამიანის ცოდვაში რომ არ ჩადგეთ, რკინის გზის ლიანდაგი უეჭველად ორსავე მხრიდან მაღლად აფიცრეთ, რომ მაყურებელთა შორის გული არავის შეუწუხდეს, მსხვერპლად არ გახდესო.

არც თუ მეცნიერის არაგოს საბუთები იყო ნაკლებ სასაცილო, რომელიც წინა-აღუდგა რკინის გზების გამართვას საფრანგეთში. არაგოს აზრს სხვათა შორის მხარი დაუჭირა გამოჩენილმა სახელმწიფო პირშიც ტიერმა.

აი კიდევ მაგალითი. ცნობილმა საფრანგეთის ფიზიკოსმა ბაბინემ (1794—1872) საშინელი პროტესტი გამოაცხადა, სისულელეც კი უწოდა იმ განზრახვას, როდესაც შეუდგნენ ტრანსატლანტიკის კაბელის გამართვას. ბაბინე თავის მოსაზრებას ამყარებდა ელექტრონის ნაკადულის ფიზიკურ თვისებაზე—ყოვლად შეუძლებელია, რომ მაგ სიშორე მანძილზე ტელეგრაფმა გადასცეს რამეო.

რამოდენად სიბეცე და შეუგნებლობა შეუძლია გამოიჩინოს სწავლულმა კაცმა, იმ დროს როდესაც იგი ახალ რამ იდეას

ანუ გამოგონებას შეეფეობა, ეს შემდეგი მაგალითიდანაც აშკარად ჩასანს; ცნობილი ასტრონომი კ. ფლამარიონი აგვი-წერს შემდეგს: „ერთხელ მე დავესწარ პარიზის სამეცნიერო აკადემიის წევრთა კრებას. ეს იყო იმ ღირსასახსოვარ დღეს, როდესაც ფიზიკოსი დიუ-მუსელი მეცნიერთა კრებულის წინაშე ედისთნის მიერ ახლად გამოგონილ მანქანას, ფონთგრაფის ვითარებას უხსნიდა... ღიალ, იმ დროს, როდესაც მომართულმა ფონთგრაფმა ადამიანივით ლაპარაკი დაიწყო, უცბად წამოხტა ზეზე ერთი უკვდავთა წევრთაგანი, უკვე ხანში შესული მეცნიერი, მთლად გაულენთილი კლასიკურ აზრებით, ეს მეცნიერი კაცი საშინალი აღელვებული მივარდა ყელში ედისონის წარმომადგენელს და ყვირილი დაუწყო: „რა თავს იგდებ შე რეგვენო ვიღაცა ხარ!.. მითომ შენ აქ ვინა გგონია? ვინ უნდა მოაღოროს შენმა ვიღაც მისანმა მუცლით მეზღაპრემ!!?..

ეს ხათაბალა დაემართა სახელდობრ monsieur ბუიოს 11 მარტს 1878 წ.... მაგრამ ეს კიდევ არაფერი. გაიარა ექვსმა თვემ და იმავ აკადემიის წევრთა მორიგ კრებაზე 30 სექტემბერს ბუიომ განაცხადა: ამ აპპარატის (გრამაფონი) დიდის დაკვირვებისა და გამოცდის შემდეგ, ვალად ვრაც ჩემს თავს მოგახსენოთ, რომ ჩემის ღრმა რწმენით პატივცემულ მეცნიერთა კრებას აქ საქმე აქვს მეტად დახელოვნებულ მისანთან, მუცლით მეზღაპრეს თანაო... ყოვლად შეუძლებელია ბატონებო, რომ რაღაც საძაგელმა ლითონმა შესძლოს ადამიანის ღვთიურის ხმით ილაპარაკოს—ამაში ძნელია ვისმე დავეთანხმო“...

ღიალ, ასეთი ამბები ბევრი მომხდარა, ყველა აქ საღ ჩამოვთვალოთ, ახლა საინ-

ტერესოა: რითი აიხსნება ასეთი მოვლენა, რომ თვით გენიოსობაც ვერ იხსნის ხოლმე ადამიანს უაზრობის მორევიდან?..

ლომბროზო იქნებაც მართალია, როდესაც ამტკიცებს, რომ გენიოსობის და კუუშეშლილობის შორის საზღვარის აღნიშვნა მეტად ძნელი საქმე არისო. თუ ეს ასეა, მაშ უფრო ჭეშმარიტიც იქნება, თუ ვიტყვით, რომ ჩვენ არ ვუწყით, სად თავდება გენიოსობა და სად იწერება უაზრობა... .

ილ. ალხაზიშვილი.

II

Post scriptum *)

ჩემი პოსტ სკრიპტუმი ის არის, რომ პირველილგან იყო გრჩება და გონება იგი იყო ღვთისა თანა და ღმერთი იყო გონება იგი. უოველივე გონების მიერ შეიქმნა და თვინიერ გონებისა არცა ერთი რა იქმნა, რაოდენი რა იქმნა. გონება იგი განხორციელდა და დამკვიდრდა ქმნილებათა შორის...

ხოლო ადამიანი, ვით უნიჭიერესი ღვთის ქმნილება ზეგარდამოთი სიბრძნითა განათლებული, კვლევა-ძიებით ღლეს იმას მისწვდა, რომ ბუნებაში შეფეხს გონება, რომელსაც მზე დაუდგენია უოველისავე გამგებლად. ხოლო მზე გამგებლობს სამი მასალით. მისი თანაშემწენი არიან: დედა-მიწა, ჭერი და წეალი. ბუნებაში უოველივე სწარმოობს გონების მიერ დაწესე-სებულ მკვიდრ და გადაუვალ კანონებით, რომელთაც ემორჩილება თვით გონება და უოვლად ძლიერი მზეც თავის თანა-მშრომელებით.

ხოლო მეცნიერებამ არა ფვთის გარებ-ნობით, არამედ ღვთივ მონიჭებულ ძალით ათასი საუკუნის ბრძოლისა და შრომის

*) წერილის შემდეგ.

შემდეგ შიაგნო და ახსნა ბუნების უგალაზუ-ვალი ძირითადი კანონები, რომელნიც არიან:

1) უოველი ორგანიზმი (მცენარე და ცხოველი) ცვალებადია, მატერია კი მოუსაბობელი...*)

2) მთლად მსოფლიოში რაც კი რამ მატერია (ნივთიერება) არსებობს უფლებულ მოყვარებულია.

3) დედა-მიწაზედ და უსაზღვრო სამყაროს სივრცეზე **) სრულებით არ მოიპოვება მარად უამს უცვლელი ფორმა და გარდაუქმნელი დანართის გარება.

4) ბუნების უოველგვარ მოვლენათა შორის სუფეს უეჭველი კავშირი განხორციერებით განმტკიცებული.

5) იმავე ღროს ბუნების კანონები ფრიად მარტივნი არიან: ერთი და იგივე კანონი მმართავს და განაგებს უოველ გვარ მოვლენას, როგორათაც სრულიად უუმცირეს ისე თუ უუდიდეს და განუსაზღვრელს, თავზარდამცემს (მიწის ნძრევა, ჭექა-ჭუხილი, ქარტეხილი, ფრთიანა და სხვ.)

6) ბუნების კანონები დამყარებულ არიან მატერიას მარადისობაზე მის მოუსაპობელობაზე.

7) ჩვენ ჯერეც ვერ გვიპოვთ (და ვერც ვიპოვთ) მსოფლიოს შექმნის პირველი საბაბი, დასაბამითი მიზეზთა მიზეზი...

*) მაგალითად მე ვიწონ ეჭვს ფუთს. მე თა მოვევდები, გარდავიცვლები ეს აშრა დენი მასალა (მატერია) ნე თუ მოისპობა?

**) სამეცნიერო ანუ მზის სისტემა მარტივენ კი არ არი. თვითვეული გარსკვლავი იგივე მზე არის და თავისთვის ცალკედ მზე-ობს, მეფების, სხვა მსოფლიოს უნათების, ათბობის, სიცოცხლის პროცესს აწარმოებს. ამ უფლებავ მზეთა შემთხვევაში ჩვენს შზეზედაც უდიდესია.

8) ის კი კეშმარიტია, რომ მთლად ხილული და უხილავი მსოფლიო არის კანტონის მიერთაზე დამტკრებული ქმნილება, რომლის შექმნა და განვითარება სწარმობდა და აწ სწარმოობს მექანიზმის, ფიზიკის და ქიმიის კანონთა ძალით.

9) აწ დაურღვეველი ფაქტია, რომ ჩვენმა დედამიწამ მრავალ ჯერ განიცადა მეტად საშინელი აურ-ზაური და კატასტროფა—ქარტებილი ვიდრე აღორძინებითი ძალის შეიძენდა და დღევანდელს სახეს მიიღებდა და მასზედ ორგანიზმონი (მცენარე და ცხოველი) შესძლებდნენ აღმოცენებას, სიცოცხლეს, ცხოვრებას. გავიხსენოთ თუნდ ყინულთა პერიოდები ზოგჯერ 200 ათასი წლობით იყო ხოლმე გაყინული ჩვენი დედამიწა.

10) ბუნებაში კანონ-ზომიერებით ხდება უფელივე ცვლილება.

11) დიდებულ მეცნიერის ნიუტონის კანონი მსოფლიოს თუ სამყაროს ურთიერთ შიმზიდვებულის-მისწავებისა და აგრეთვე დარგინის თეორია ცოცხალ არსებათა წარმოშობისა და განვითარებისა (ევოლუცია) *) ვერას დროს ვერ აგვიხსნის

*) სხვა რამები შეიძლება არ დაგეთანახმოთ დიდებულ ნატურალისტს დარგინს (მაგ. ადამიანის წინაპარი არ იყო მაიმუნი), მაგრამ იმავე დროს ჩვენ ვერ წარმოგვიდგრენა ჰემიარტია და განათლებული გაცი, რომელიც უასტკეთებული დარგინის ეკოლოგიური თეორიას. არამც თუ დღევანდება, მომამავალი ბიოლოგია დარჩება იმავე ეკოლოგიური ბიოლოგიათ. დარგინის მოძღვრებაშ ახალი ერა შექმნა არა მხრიდა ბიოლოგიაში, არამედ მთელს კაცობრიბის ჭიკუ-გრძება მსჯელობის ისტორიაში—სოციალური მეცნიერებანი, ანტროპოლოგია, მსიხანური ეთნიკური გარენა და გველი გარდა იქმნებან თანახმად ეკოლოგიური ბიოლოგიაში.

ქვეყნიერების შექმნის დასაბამის, შეიძლება მიზეზის—მაგალითად საიდან იშვა ის ნისლი და რამ, ვისმა თითმა შემოატრირიალი იგი ნისლი, რომელიც შემდეგში მზეთ იქცა?

12) მაგრამ მეცნიერება ყოვლად დაურღვეველად—კი შემდეგს მოწმობს და ამტკიცებს: მიმღინარეობა მსოფლიოს ბრუნვისა ვისიმე, შატერის გარეშე მყოფის, ქეიზე კი არ ხდება და ერთის ვისიმე თვითნებობით, უინიანობით კი არ სწარმოობს, არამედ ქვეყნიერების საქმეთა ვითარებას, სამყაროს ბრუნვას განაგებენ შარტოდ და მხოლოდ ბუნების შეურევებული ძალის და კანონები თვით შატერის თვისებასთან განუყრელად დაკავშირებული შირთბნი.

13) ამ გვარად, შატერიალური *) და მე-

*) უმეტესად თავისარდამცემია (ამბობს კოლბი) ის გარემოება, რომ ჯერ დღესაც ზოგიერთა ვაჭარცობი ბორცტად სარგებლობები და საშინაურ ამაზინებულებები არ შეიძგნელოვან სიტუაცის: „შატერიალური“. ამ გატაცების გამო დარგინი სამართლიანად შენიშვნას: „მე მგრინი მნელი სულაც არ არის ადამიანის შეიგნოს, რომ განვიცხვის დარსე ეთავსურ ანუ ზენებირი მატერიალურის საერთო სრულებით არაფერი აქვს ჩვენს სამეცნიერო ანუ ბუნების-ფილოსოფიის მატერიალურითან. შირთი კრის მეორეს სრულებით ეწინააღმდეგება.

ჰავაქტიკული—მატერიალური ტენდენცია, გაცხარებული მისწავება მატერიალურ (ნივთიერ) ბედნიერებისადმი, საშინელი სურვილი სრულის ფუფუნებით ცხოვრებისა და უაღრესი სიტებების განცდა, განცხრომა, საიდანაც უეჭველად გამომდინარებს ზენებირი გასრწინა, გადაგვარება, უფელივე ეს სისაგლე უეჭველაზე შეტაც გავრცელებულია საზოგადოე-



ქანიკური მიზეზები და ძალნი ქმნიან დედამიწაზე და უსაზღვრო სამყაროს სივრცეში ცვლილებებს, რომელნიც ასე ძლიერად გვაკვირვებენ, თავზარს გვცილენ.

და ბოლოს გ. ფრ. კოლბი *) ვისი აზრებითაც მე აქ ვსარგებლობ, ასე ათვებს:

„თავის დროს ნიუტონმაც კი განიცადა შეჭირვება არამთუ კლერიკატურასაგან, არამედ მეტნიერთაგანაც.

დიალ, როდესაც ნიუტონმა **) თავისი

ბის სწორედ იმ წერში, რომელიც მაღლად დაზღვებს სარწმუნოებაზე და საჩვენებლად გამოაქვთ თავისი დვოთისნიერება. აი სწორედ ესენი სრულებითაც აა იცნობენ ბუნებას და მისს თვისებებს. მაშასაჭმე ვერც შეუძლიათ რაიმე ფილოსოფიური-მატერიალური სჯა და შეგნება იქნიოს ბუნების ვითარებაზე.

წინადმდებარებისა ფილოსოფიურ-მატერიალისტები ეთიკურ მატერიალიზმს ძლიერ საკლება აქცევენ უკრალებებას.“

*) გერმ-ურიდრის კოლბი (Kold), 1800—1884—სტატისტიკი, შებლივიცსტი და დემოკრატიული პოლიტიკური მოღვაწე (ის. მისი „История человеческой культуры“ ჟუსტურ ნათარგმნია 1896 წ.

**) ისაკი ნიუტონი ინგლისელი განთქმული მატემატიკოსი და ფიზიკოსი (1643—1727) დაიბადა სოფელ უკლიტორში. სწავლა დაიწყო აქვე სოფლის სკოლაში, მერე სამოქალაქო სკოლაში მიაბარეს, მაგრმ უსაღსობრივის გამო დათხოვნილ იქმნა სკოლიდან. მეორედ დაქვრივებულ დედას ძლიერ გაუსარდა შეილის დაბრუნებას ასე სკოლის მაგრამ ნიუტონმა მათ მიაღწია..

დიდებული კანონი გამოაქვეყნდა, ამ ჩატანა მა აღმოჩენამ ძლიერ გააწიწმატა იმ გვარი გენიოსი ადამიანიც-კი, როგორიც იყო ლეიბნიცი.

ლეიბნიცი *) წინააღმდეგა ნიუტონის კანონს უმთავრესად იმიტომ, რომ ახალი აღმოჩენა მითომ ძირითად არღვევდა ბუნებრივ რელიგიას და უარს ჰყოფდა ლვოს მეტყველებას!!..

ილ. ალე.

უნივერსიტეტის დიდი უნივერსიტეტი (კემბრიჯის). უკვდავ იქმნა თავის თხუზულებით „Philosophiae naturalis principia mathematica“ (ლონდონი 1687). სამ წიგნათ. მთავარი საწილა პირველი წიგნის არის დადგებული თეორია საუთენტიფიკაციური იდეალებისა-მისწატებისა მსოფლიოთში, რომელითაც ნიუტონის სახელი უკვდავ იქმნა სამრადისთვის.

*) გოტფრიდ-ვილჰელმ ლეიბნიცი უფრეს გენიოსი, რომელის ბადალი არ მოინახება კაცი ბრძოლის მთელს ისტორიაში, დაიბადა ლეიპციგში 1646 წ. 1 ივნისს. იგი იყო დადგებული ფილოსოფიის, იმავე დროს გამოჩენილი მათემათიკის, ფიზიკის, ისტორიკის, ლვოს მეტყველი, იურისტი და დიპლომატი.

მართლაც და რო დაუყირდები კაცი ამ ბუმბერაზ მეცნიერთა ტვინის თვისებას, მათს მოღვაწეობას, რომელთა ვერ ჲემბლებულ ვართ სამღლო მათთა ტვირთვად!.. ჲთ და სადაც, ეს ჲემბის გიგანტებიცა შთავარდებიან სოლებე სარაკო შეცდომაში, რადა გასაკვირველია, რომ ჩვენისთანა მომაკვდაგის არდინარულმა ჲემბამ ზოგჯერაც უზროდ შარა-დოქსალურ სამეფოში გადაუხვიოს!..

ილ. ალე.

მასწავლებლის დღიური

15 ენკენისთვე.

რა საშინლად მოსწყინდება კაცს ამ სოფელში... კარგა ხანია რაც აქა ვარ მასწავლებლად: ზოგიერთ სოფლებს კიდეც ვიცნობ, მაგრამ მაინც აქაურობას ვერ შევეჩვიე. გავათავებ გაკვეთილებს, ვისადილებ და შემდეგ ვარ დაყუდებულ ბერივით ჩემს ოთახში. გაღმოვიდებ წიგნს და ვიკითხავ... მომწყინდება კითხვა, მინდა ვესაუბრო ცოცხალ არსებას, მაგრამ აბა საღ არის? გამოვდივარ გარეთ: ხრიოკი მთები, ეგერ-აგერ ქოხები და შორს, სადღაც საყდრის გუმბათი... არავინ მოსჩანს; მხოლოდ ხანდისხან ჩამოივლის მეუზობლის პატარა ბიჭი, მიტროფანე. ერთად-ერთი ჩემი შეგობარი ამ უცხო სოფელში.

— გამარჯვება შენი!

— გაგიმარჯოს.

— საით მიბრძანდება, ბატონო მიტროფანე, თქვენი ბრწყინვალება?

— აგელ მივდივალ სათამასოთ.

— ჩამოუხვიე აქეთ, შე კაი კაცო, ჩვენებურად ვიმუსაითოთ.

— ლავქნა, ლმერთმანი სათამასოთ მივდივალ, ალა მცალი! — მეუბნება პატარა მიტროფანე და მირბის. აბა ეხლა ვისლა გინდა დაელაპარაკო? ერთი ადამიანი მაინც იყოს, რომ „ფიქრი ანდო, გრძნობა შენი გაუზიარო“. ეხლა ნათლად მაქვს წარმოდგენილი ტანჯვა დიდებული მგლნისა, რომელსაც ბედმა წარმოათქმევინა:

„ნუ ვინ იტევის თბლობისა ვაებას!

ნუ ვინ ჩივის თავის უთვისტომობას!

საბრალოა მხთლოთ სული თბლია...“

მართალია, მაგრამ მე მაინც წამალს ვიშვი... ვეცლები სხვასაც გაუზიარო ჩემი ფიქრები. ვინ იქნება ეს სხვა? ვინა და, ჩემი დღიური, რომელსაც ამ დღიდან, აზრათა მაქვს ვემუსაითო...

ადამიანი დღიოთ-დღე იცვლება: დღე-ვანდელი „მე“ არა ჰგავს გუშინდელს, შარშანდელს და შარშანწინდელს. მაშ, გადავიდებ ქალალდზე ჩემს მოქმედებას, ფიქრს, აზრს, რომ ჩემმა მომავალმა „მე“-მ პასუხის გებაში მისცეს დღევანდელი და თავისი პირ-უთვენელი მსჯავრი გამოიტანოს.

2 ღვინთბისთვე.

როგორც იქნა მოვრჩი ბავშვების თხზულებების გასწორებას... თემა ასეთი ჰქონდათ: „საყურადღებო შემთხვევა ჩემს ცხოვრებაში“. საინტერესოა ასეთი თემა: ჯერ ერთი, რომ ბავშვი აზროვნებას, ფიქრს და თავის აზრის ქალალდზე გადალებას ეჩვევა; მეორე, მასწავლებელს შემთხვევა ეძლევა ნათლად წარმოიდგინოს: თუ როგორ წრეში, მდგომარეობაში იღებს ფორმას სული პატარა სოფლელ გლეხ-კაცისა.

ორი დღეა, რაც ვასწორებ ამ რვეულებს. რამდენი სისულელეა ალაგ-ალაგ ჩემ პატარა მწერალთა ნაწარმოებებში; მაგრამ სამაგიეროთ ზოგან რამდენი ჩამაფიქრებელი, მშეხარების და უნუგეშობის იღმძვრელი ადგილებია შიგ. აი, ერთი ავტორთაგანი რანაირათ მოგვითხრობს თავის ცხოვრების ღირს-შესანიშნავ ამბავს.



„ს. ნ—ში სცოვრობს ჩემი ბიძა (დევლით). ბიძამ გიორგობა იცის და ჩევნსას მოვიდა ღლეობაზე დასაპატიუებლათ. „უსათუოთ უნდა დამეპატიუოო“—უთხრა მამა ჩემს— „თორემ სამუდამოთ დაგემდეურებით. მამაც დაპპირდა და გიორგობას მე, მამაჩემი და დედა გავემგზავრეთ ბიძასას. მე მაშინ ათი წლის ვიყავი, ძალიან მიხაროდა და სულ სირბილ-სირბილით მივდიოდი. სადილათ რომ დავჯექით, შეიქნა სიმღერა და ღვინის სმა ჩაის ჭიქებით... ყველანი სვამდენ; მეც რაღაც ნაწერმა ამიწია და ვიფიქრე; ესენი ამდენ ღვინოს სმენ და მხიარულათ არიან. მოდი მეც დავიწყებ სმას, ცოტ-ცოტას შევეწვიე და შემდეგ კარგი მსმელი შევიქნები-მეთქი. როდესაც სხვები ლაპარაკს ან სიმღერას გააბამდენ, მე ჩუმათ ავილებდი საღვინე ჭიქას და ვსვამდი... თან და თან მხიარულება მემატებოდა. ხუთი ჭიქა რომ დავლიე, რაღაც ყელში მომადგა. გავაღე პირი და როგორც კოკიდგან წყალი გაღმოგიქცევია, ისე წამომივიდა პირიდგან ღვინო და სუფრაზედ დაიქცა. „არიქა გეიყვანეთ, დაგვპილწა ხალხით — „დაიყვირეს აქეთ-იქიდგან, მტაცეს ხელი და გარეთ გამათრიეს. იმ დღეს დედაჩემიც გავაწვალე და მე სიტყვით არ ითქმის იმდენი ტანჯვა გამოვიარე. სირცხვილით დავიწვები, რომ გამახსენდება ეს ამბავი. მას მერე არ დავმოვრალვარ და ღმერთმაც ნუ დამათროს.“

ახლა ყური დაუგდეთ მეორეს:

„მე ობოლი ვარ; მამა ჩემი რომ მომკვდარიყო, მე ორი წლის ვყოფილიყვავი. მას მერე სულ ჩემ უფროს მასთან ვარ. ჩევნ ერთი ქცევა ყანა გვაქვს, რომელსაც „გაბოლიეს სოულს ვეძახით. ერთ ზაუფხულს! როცა მე შვიდი წლისა ვიყავი, მე და ჩემმა ძმამ წავიყვნეთ ჩევნი „წაბუ-

ლია“ ყანაში და წავედით. ყანაში და მოვედით, ერთ ჩევნ ხესთან მეზობლის ძროხა იყო მიბმული. „ჰო! ეს ერთი მაგის პატრონი უნდა ავაწრიალოო.“— სთქვა ჩემმა ძმამ. შემდეგ გაუშვა წაბულა ჩევნ ყანაში და თითონაც მიანტვრ-მოამტვრია სიმინდები. მე გაკვირვებული უყურებდი. როცა ძროხა კარგათ გაძლა, დაიკირა და სხვაგან წაიყვანა. მე მითხრა: „ბიჭიკო, აუშვი მაგი ძროხაო.“ მე მაინც გაშტერებული ვიყავი: „რას დაგილია ღლავივით პირი-მიყვირა ჩემმა ძმამ-არ გესმის, მოხსენი ხიდგან ძროხა და ყანაში შემოდენე.“ მეც ასე მოვიწეცი. პატარა ხნის შემდეგ დაიკირა ეს სხვისი ძროხა და გააბა ყვირილი და გინება. ყვირილზედ მოვიდა ძროხის პატრონი. ჩემი ძმა მიგარდა იმას: შე მ—ლო, ეს ძროხა რომ მიგიბამს აქ და აუშვია, რად დამაქციე და ამომაგდე კაციო.“ ბევრსხანს იღაპარაკეს. ჩემმა ძმამ ძროხა არ დაანება. რას იზამდა ის კაცი? მოიყვანა ხელოსანი, დააფსებინა ზარალი და გადაიხადა სამი მანეთი. იმ დღიდგან ეს ამბავი გულში მაქვს: რას ვერჩოდი იმ კაცს, რომ ტყუილი მოუგონეთ და სამი მანეთ გადავახდეინეთ? მეც ცოდვა ჩავიდინე: თუმცალა გამლახავდენ, მაგრამ მაინც მართალი უნდა მეთქვა. როცა გავიზდები, სამ მანეთს როგორ ვერ ვიშვევი? უსათუოთ გადაუხდი იმ კაცს.“

კითხულობ ამ სტრიქონებს და გული ნაღველით გევსება, სწუხარ და გებრალება ეს პატარა აღამიანები, რომელთაც ბედმა სიცოცხლის გაზაფხულზედ ასეთ წრე-ებში ყოფნა არგუნა. მართალია, ავტორები ამ ორ თხუზულებისა გრძნობენ თავიანთ ცუდ საქციელს, მაგრამ ეს ხომ შემთხვევითა; ისიც შეიძლება, რომ ასეთ მა საქციელმა ზოგიერთების სულზედ ცუ-

დათ იმოქმედოს: ბოროტების გზაზედ და-
აყენოს და მთელს სიცოცხლეში სიცუ-
დის მეტი არა აფიქრებინოს რა. მაგა-
ლითს ხომ დიდი გავლენა აქვს ბავშვებ-
ზედ?

მაშ, რა უნდა ვქნათ?

როცა ოთხმოცი წლის გიორე, სარე-
ცელზედ იწვა და ელოდა უკანასკნელ
წუთს ხმა მალლა წამოიძახა: „მეტი სინა-
თლე“. დიახ, მეტი კონებრივი სინათლე,
მეტი ზნეობრივი სინათლე! აი, სად არის
ხსნა!

20 ღვინობისთვე

დღეს თუმცალა კვირაა, მაგრამ ბავშვები
მაინც დაბარებული მყავს, მინდა რამე
წაუკითხო. უფროს განყოფილების მოწა-
ფები ყველანი მოვიდნენ. ხალხს თავი
ბლომათ მოუყრია პატარა დუქნის წინ,
რომელიც შეკოლასთან ახლოს არის, აქა-
იქ ქალებიც მოსჩანან. როგორც ეტყობა,
დუქანში ბანქოს თამაშია.

—კოლია! წადი, ხალხს უთხარი მასწა-
ვლებელს წიგნის წაკითხვა უნდა და
გთხოვთ შეკოლაში მობრძანდითქო. ბავშვი
წავიდა. მე კი გული მიძეგრს. არ ვიცი
წამოვლენ თუ არა? ოხ! რა გულით მინდა
რომ მოვიდნენ. აი კიდეც წამოვიდა ერ-
თი... სხვებიც მოჰყებაინ. წარმოდგენილი
მაქვს როგორ ბრაზდება ეხლა მედუქნე.
მე ჩემს ოთახში ვარ. საკლასო ოთახი
ხალხით იქსება. ხები მესმის: „რას წა-
გვიკითხავს, ძმაო, ჩემი ამბავი და გაჭირ-
ვება ჩემზედ უფრო, აბა, ვინ იცის?“ ხმა
ვიცანი, თეოფილეა. კლასის ოთახის კა-
რები შევაღე და ხალხს მივესალმე. „ბა-
ტონებო—დავიწყე აკანკალებულის ხმით
—სანამ კითხვას დავიწყებდე, არ შემიძლია
ორიოდე სიტყვა არა ვსთქვა ერთ გრძემოւ-

ებაზედ. ეს გახლავთ ჩვენი, მასწავლებლის
და ხალხის დაშორება, ერთმანეთთან მი-
უკარებლობა, ერთმანეთის ჭირის და
ლხინის გაუზიარებლობა: თქვენ ისე მი-
ცერით როგორც მოხელეს, მწერალს,
არ მექარებით: მე თითქოს მისთვის მოუვ-
სულიყო აქ, რომ გაფუცქვნათ, ფული და
გტყუოთ. შემცდარი აზრია. არა, მე
იმიტომ მოვედი, რომ თქვენი შვი-
ლები ადამიანებათ გავხადო: გონება,
გაუნათლო და ზნეობით ავამაღლო. მე
იმიტომ მოვედი, რომ სანთელი ავანთო
და ბნელაში გზაზედ სიარული გაგიაღვი-
ლოთ. მაშ, ვიცნათ ეხლა ერთმანეთი, გა-
დაუხსნათ ერთი მეორეს გული და შიგ
ჩავიხედოთ. საჭიროების დროს გთხოვთ
მობრძანდეთ. მე მოხარული ვიქნები, თუ
ვინმეს რამეში დავეხმარები და ხელს გა-
უწოდებ...“

სიტყვა გავათავე და ხალხს გადავხედე; უმრავლესობის სახეზე ღიმი შევამჩნიე. მედუქნე კი მოღრუბლული მიცეროდა: „ჰა, გწყინს, გეთაყვა, ბანქოს თამაში
რომ შეგიშალე?“ — გავიფიქრე, და კითხვა
დავიწყე. ხალხი სულ განაბული მისმენდა. განა შეიძლება გლეხს „გოგია უი-
შვილს“ უკითხავდე და არ მოგისმინოს, გოგიას და მის ცოლიშვილის ცოდვით
არ დაიწვას? გოგია-მისი ძმა არის, მისი
სისხლ-ხორცია და როდესაც მისი სურა-
თი ნახეს, უცბათ იცვნეს... „ოოხ“—ერთ-
ბაშათ აღმოხდა გულიდგან ყველას, რო-
ცა კითხვა გავათავე. სამიურთხი ქალი
ცრემლსაც იწმენდდა. „ტკბილათ დაგა-
ბეროს, შვილო, ღმრთმა“. — ილოცებოდ-
ნენ ქალები. — აი ღმერთმა აკურთხოს შე-
ნი მშობლები “გასმოდა აქა-იქ გლეხე-
ბის ხმა... მე კი ვიხსენიებდი იმ ადამიანს,
რომელმაც, თავისი წითელი სისხლით და



უძლურ ნერვებით დასწერა ეს მოთხრობა. ვიხსენიებდი და უძლვნილი გულითად მა-დლობას:

ხალხი თან და თან იშლება. ჩემს თა-ვში კი ნათლად იხატება ნეკრასოვის სი-ტყვები: „Сْвятите, разумное, доброе, счастье!”

კარგი დღე არის დღევანდელი დღე ჩემთვის. აწი ვეცდები ყოველი უქმე უკი-თხო ხალხს სასარგებლო წიგნები.

5 გორგობისთვე

„ძვირთვს შეიღო!“

„ვისურვებ შენს კარგათ ყოფნას და მაცხოვარს ვთხოვ შენს ბედნიერებას. სხვა, შვილო, ასე დავიწყება როგორ იქნება, გენაცვალოს დედა შენი! ამდენი ხანია ფული არ გამოგიგზავნია... ყანები გასა-თოხნია და მუშა უნდა ვიქირაოთ. სასი-მიდე უნდა გადავიტანოთ, გლახა ადგი-ლას არის. მე კიდევ რაღაც ავათ ვარ და ექიმობა მინდა. შვილო, იმიზა გადაგყე-ვით და გადაგატანეთ თავი, რომ მერე მომხედავენ და მიპატრონებენ თქვა, თო-რემ არც ისე გავიწვალებდი თავს. ჩვენ მუცელს რომ უყუროთ, შვილო, შეჭმით ასი მანეთიც შეიქმება დღეში... უნდა მიხედო მტერს-მოყვარეს... შენი დედა...“

დედა ჩემი მისაყველურებს; თითქოს მის გაუს თითო თუმანი ჰქონდეს დღეში... ჩემი ჯამაგირი კი ოცდა-ათი მანეთია... ამაზე მეტი დაცინვა და მასხარათ აგდე-ბა განათლებისა კიდევ იქნება? ლაქია, ნოქარი, დარაჯი მეტი უზრუნველ-ყოფი-ლია, ვინემ მასწავლებელი. ოცდა-ათი მა-ნეთით თავი უნდა შეინახო, ტანისამოსი უნდა იყიდო, გაზეთი უნდა გამოიწერო, ოჯახს უნდა მიხედო და სხვა... აი ერთი თვის ჩემი გასავალი: ქალაქში მგზავრო-

ბა 4 მანეთი; პალტო 20 მან. ხალჯი 10 მან. ქორწილში თავზე გადასაგდები 1 მან. 50 კაპ. სულ. 35 მან. 50 კაპ. ხუთ მანეთ ნახევარი დეფიციტი მეორე თვის შემოსავ-ლიდან უნდა შეივსოს. მეორე თვის ჯამა-გირიდან ფეხსაცმელები უნდა ვიყიდო, გაზეთი უნდა გამოვიწერო, სახლში ფული უნდა გავგზავნო. ამას კიდევ შესანახი ფული მოუმატეთ და დარწმუნდებით, რომ მე-ორე თვეშიაც ჩემი ფინანსები იმავე მდ-გომარეობაში იქნება. ამის შემდეგ კი-დევ ამზობდენ, რომ მომზადებული მასწა-ვლებლები აღარა გყვავს, რომ ჩვენი შკო-ლები ეცემიანო და სხ... თუ მასწავლე-ბელი თავის სულიერ მოთხოვნილებას ვერ აკმაყოფილებს, თუ მას ტანთ არ აცვია, კუჭი შიმშილით უხმება, აბა, რო-გორ შეიძლებს შკოლაში კმაყოფილების ატმოსფერის შექმნას? ის დალვრემილია, მწერარეა და ეს დაღვრემილობა, მწუხა-რება როგორც ელექტრონი ისე გადა-დის მოწაფეებზე და მეფდება შკოლაში უხალისობა, მოწყენილობა...“

ვთქვათ, გაუწყრა ღმერთი მასწავლე-ბელს და ცოლი შეირთო. მერე და რით იცხოვოს, ცოლი რით არჩინოს, შვი-ლები რით გამოზარდოს? ეს, ვინ ფიქ-რობს ამაზე? მასწავლებელო! ეცადე ბა-ვშევი რიგიანათ აზარდო: მიაჩიი ისი-ნი პატიოსნებას, ზრდილობას, ასწავლე-წერა-კითხვა, წაუქეხი და დაეხმარე ხალხს, იბრძოლე მთელი ძალ-ღონით სი-ბნელესთან, მაგრამ იცოდე პატარათი და-დაკმაყოფილდი: ცატ-ცატა სჭამე, ტან-თსაცმელს გაუფრთხილდი. ერთი სიტყვით, „ერთგულათ სწიე ჭაპანი შენი, უსიხა-რულოთ დალიკ დღენი.“

დედა ჩემი კი მწერს: „ჩვენ მუცელს რომ უყუროთ, შვილო, შეჭმით ასი მა-ნეთიც შეიჭმება დღეში.“

10 ქრისტეშობისთვე.

ერთი გარემოება ძალიან მაფიქრებს: ველარ იცნობს კაცი ისე გამოიცვალა წელს ჩემი მოწაფე ქალი ნინო. შარშან საუცხოვოთ სწავლობდა, სამაგალითო ყოფა ქცევისა იყო. ეხლა კი ხასიათი გაუფუჭდა, სულ ბუზღუნებს. საკმარისია ვინმე გულუბრყვილოთ იხუმროს, რომ მან თავის თავზედ მიიღოს და მთელი დღე დაღვრემილი იჯდეს. სულ-წასული მოელის გაკვეთილის გათავებას და როდესაც ათი, თუთხმეტი წუთით გაკვეთილი გაგრძელდება, ის საშინლათ დაიღმიჯება. მაშინ მის სახეზე იხატება დაღლილობა, წყენა, გულისმოსვლა. მე ეს შეუმჩნეველი არ მჩება, თუმცა ნინო ყოველთვის სკლილობს არ შეიმჩნიოს და სახის გამოშეტყველება შესცვალოს. ვატყობ მოწაფეები საშინლათ ეჯავრება. ახლოს არავის იკარებს და განუწყვეტლივ ფიქრობს, ოცნებობს.. დღეს გეოგრაფიის გაკვეთილს ეხსნიდი. ნათლათ ვატყობდი, რომ ის სულ სხვა რამეზე ფიქრობდა. გაკვეთილის ხსნა შევწყვიტე და ვთხოვე რაც ავხსენი გაემეორებინა. ის გაშტერებული იდგა და ხმას არ იღებდა, დანარჩენი მოწაფეები კი ყველა ხელს იშვერდა და მთხოვდენ მეკითხა. მეწყინა... საშინლათ მეწყინა: „ნინო! არა გრტვენია? დაჯეკი!“ უთხარი გულ-მოსულმა და გაკვეთილის ხსნა განვაგრძე. არ გაუვლია ათ წუთს, საშინელი ისტერიული ქვითინი შემომეშმა... ნინო ტიროდა... ღმერთო! ეს რა უბედურებაა, რაა მიზეზი ამ ბავშის ასე გარდაქმნისა... ნინო ეხლა ცამეტის წლის იქნება... მოზრდილი ქალი, ასე რომ თხუტმეტი წლის გეგონება. წამიკითხავს, ბავშვი როდესაც სქესობრივათ მწიფება, ხასიათი ეცვლება და სწავლი-საღმი ინტერესიც ეკარგება. შეიძლება

ესეც იყოს... გუშინ წინ ხელში ყაზბეგის თხზულებანი დაუნახე, ეტყობა როცა მანებს კითხულობს... მაშ, ეხლა მეტი სიფრთხილეა საჭირო.

13 თებერვალი.

ჩვენი შეკოლის გამგე მღვდელი დღეს გვესტუმრა. დიდი ენერგიის პატრონია, მაგრამ ეს „დისკიპლინა“ ნამეტანი შეკვარებია. მოძღვარი ძალიან აქებს ერთს, ჯარის კაცად ნამყოფს მასწავლებელს: „, ჰო ის ძალიანი მასწავლებელი იყო. ბავშვები ჯარის-კაცებივით ჰყავდა დაზრდილი: ახლოს ვერ გვეკარებოდნენ. გზაზე როგორც კი დაინახავდნენ ვინმე მოხელეს ან ნასწავლს გაჩერდებოდნენ სწორეთ; ხელებს ძირს დაუშვებდნენ და თავს დაუკრავდნენ; მაგრამ დასაცმელი და გამოვიდნენ!“ ამ სიტყვებმა ჩამაფიქრა. ეტყობა „ნასწავლებშიაც“ ბევრია ისეთები, რომლებიც შესტრფიან იმ სანტურელ დროს, როდესაც ბავშვებს როზგით უსივებდნენ ტანს. ეს! მოძღვარო, ჩვენ შორის ხიდია ჩატეხილი და ჩვენ ერთმანეთისას ვერაფერს გავიგებთ. მე მაგ დისკიპლინამ დამტანჯა და გამაწვალა: მასწავლებლებისაგან მეგობრული სიტყვა არ მღირსებია. მე ისინი მძაღლები, მეზიზღებოდნენ და საწყალი ღიღდა მებრალებოდა, თორემ, გაკვეთილებს ჩემს დღეში არ დავისწავლიდი და შკოლაშიაც ერთ საათს არ მოვცედილი. მეც ისე უნდა ვეზიზღებოდე ჩემს მოწაფეებს? ისე უნდა სძაგლეთ მათ შკოლაში გატარებული დრო, როგორც მე მძაღს? არა, მე მაგას ვერ ვიზამ!

მაპატიე ღირსო მამაო, მაგრამ მაგ სა-

კითხზე მე სულ სხვა შეხედულობა მაქვს. შშრალი, მექანიკური დისკიპლინა სულს, ამაღლების ნაცვლათ, ამდაბლებს, ღუპავს. ის ისე ხრის, ისე ღუნავს მოწაფის ნებას როგორც ძლიერი ქარი სუსტ ლერწმის ღეროს. თქვენ არ იფიქროთ, რომ მე დისკიპლინის წინააღმდეგი ვიყო. არა, მე მომხრე ვარ დისკიპლინისა, მაგრამ დისკიპლინის თავისუფალის და ნამდვილის. იგი შიშვე კი არ უნდა იყოს დამყარებული, არამედ პატივის ცემის გრძნობაზე და წესრიგის საჭიროების შეგნებაზე. მოწაფის დასჯას ისე უნდა ერიდებოდეს ნამდვილი პედაგოგი, როგორც რაღაცა საშინელებას. დასჯა ბოროტების დამთესია მოწაფის სულში. ის მოწაფეს კი არ ასწორებს, არამედ რყვნის, აჩვევს მას, გულში დაიხვიოს მტრობა და საჭიროების დროს მიმართოს იმავე იარაღს, რაც მასწავლებელმა მასზე იხმარა: ბრალიანს და უბრალოს მუშტიკრივით გაუმასპინძლდეს. და ჩვენ, მტრობა კი არა, სიყვარული უნდა გაუღიძოთ მოწაფებს, რადგან დიდებული მოკიტული ამბობს: „ენას-ღა თუ კაცთასა და ანგელოსთასა ვიტყოდე, ხოლო სიყვარული არა მაქუნდეს; ვიქმენ მე ვითარუა რვალი, რომელი ოხრიან, გინა წინწილი რომელი, ჰემობედ. და მაქუნდესლათუ წინასწარ-მეტყულება და უწყოდე ყოველი საიდუმლო, და ყოველი მეცნიერება, მაქუნდესლათუ ყოველივე სარწმუნეობა, ვიდრე მთათაც ცვალებადმდე, და სიყუარული თუ არა მაქუნდეს; არავე რა ვარ და შეღათუ ვაჭამო ყოველი მონაგები ჩემი, და მივსცნე ხორუნი ჩემი დარაწულად, და სიყუარული არა მაქუნდეს; არა რავე სარგებელ-არს ჩემდა. სიყუარული სულგრძელ არს და ტკბილ, სიყუარულისა არა ბურნ სიყუარულნნ, არა მაღლ-

ონ, არ განლაღნის, არა სარტყებუნელ იქმნს, არა ეძიებნ თხვისასა, არა განპრისენის, არამედ შეპრაცხის ბოროტი, არა უხარიან ჰეშმარიტებასა ზედა. ყოველსა თავს-იდებნ, ყოველი ჰრწამნ, ყოველსა ერავნ, ყოველსა მოითმენნ. სიყუარული არა საღა დავარდების, გინათუ წინასწარ-მეტყულებანი განაპქარდენ, ანუ თუ ენანი დავესტრენ, გინათუ მეცნიერებანი განაპქარდენ.“ (მ. კორინთელთა ეპისტელე პავლეს XIII,-1—9)...

კარგ მასწავლებლისთვის დიდათ საჭირო არცა მოწაფის დასჯა... თქვენ გიყვართ ვინმე, პატივსსცემთ მას. განა როდისმე აზრათ მოგივათ მას აწყენინოთ? განა ერთი უკმაყოფილების ნაოჭიც მის შუბლზე თქვენ არ ჩაგითავრებთ, არ შეგაწუხებთ? ასევე დაემართებათ მოწაფეებსაც, თუ მას მასწავლებელის სიყვარული აქვთ: მისი გულის მოსვლა, გაჯავრება, მათ-თვის უსაშინლესი სასჯელი იქნება... მახსოვს, საღლაც წავიკითხე ეს ამბავი!

ამერიკის ერთ შკოლაში წესათ იყო ბილებული, ბავშვი არ დაესაჯათ და შარტო დარიგებით ემოქმედნათ. სწავლა წესიერათ მიღიოდა. მაგრამ ერთმა მოწაფემ ყოველივე არიყდარია. დიდ სიამოვნებას გრძნობდა, როდესაც ამხანაგებს აწვალებდა. არავითარმა დარიგებამ არ გასწრა... ჩავარდა საგონებელში პროფესორი. ერთხელ ჩაფიქრებული შევიდა ის შკოლაში და მოუსვენარი ბავშვი გამოიძახა: „დჯორდჯი, მე დარწმუნებული ვარ, რომ შენ დიდ სიამოვნებას და ბედნიერებას განიცდი, როდესაც სხვებს აწუხებ, ჩვენი მიზინია ყველა კმაყოფილი იყვეს; ჩვენ გვინდა რომ შენც ბედნიერი იყო, ამიტომ გთხოვ, ნუ გამაშილებ. აიღე ეს სახაზავი და როგორც შეგიძლიან ისე დამარტყი ხელზე.“ ბავშვმა შეუშფოთებ-

ლათ, გულგრილათ აიღო სახაზავი და პროფესორს ხელზე დაარტყა. „შე, შე კა კაცო, ეს რა დარტყმა! აბა, აიღე კიდევ და უფრო ძლიერათ დამარტყი.“ ბავშვმა ხელ-მეორეთ უფრო ძლიერათ დაარტყა. სხვა ბავშვები კი წამოცვივდნენ, დაიწყეს ტირილი, წივილ-კივილი. პროფესორმა მესამეჯერაც გაუშვირა ხელი.. აქ ბავშვმა ვეღარ მოითმინა, შეტორტმანდა, სახაზავი ხელიდგან გაუვარდა და საშინელი ლრიალი მოჩთო. ამ დღიდგან ეს ბავშვი გადასხვაოდა. სხვის წყენას ჭირივით ერიდებოდა და პროფესორის დარიგებას უცვლელათ ასრულებდა.

ეხლა კი ღრია ჩემს დღიურს თავი დავანებო. აგრეთვა თორმეტი სათია. უ! როგორ ხრუტუნებს ეს ჩემი ამხანაგი. უთუოთ საშინელ სიზმრებსა ხედავს.

8 მარტი

გაზაფხულდა... უმატა მზემ სიცხოველეს. სულ მალე, მალე უკერაფერი ამწვენდება, აყვავილდება და მთელი ბუნება მოირთვება ისე, ვით ლიამზი პატარდალი...

გლეხები სამუშაოთ გადიან; მეც გადავწყვიტე ჩემს შკოლასთან პატარა ბოსტნის გაკეთება. დღეს მოვატანინე ბარები და მიწის ბარვა დავიწყეთ. რა მხიარულათ შეუდგნენ საქმეს ბავშვები. „ბატონი, ეხლა მე ვგარავ“—მეხვეწებიან აქეთ-იქიდგან; მაგრამ არ იქნება, პირველი რიგი არ ანებებს ბარებს სხვებს: პატარა შალიკო წურბელასავით მიაჩინდა ბარის ტარს და აღარ ეშვება. გამვლელ-გამომვლელები გაჩერდებიან, უცქერიან. უცქერიან პატარა მუშებს და ღიმილით თავიანთ საქმეებისკენ მიეშურებიან. „მასწავლებელო, ვარდები დაგრგათ“, —წამოიძა

ხა ერთმა;“ „მე მოვიტან—“მეც წარმოადგინდებიან რამდენმამე ხმამ.„ჩვენ, ბატონო, მწვანილის თესლებს მოვიტან“—დაიძახეს სხვებმა... მხიარულათ მუშაობენ.. რა ჩქარა მიღის საქმე წინ, როდესაც ბევრი ხელი ერთად შეერთდება... მალე, სულ მალე, ჩვენც გვექნება ბოსტანი. კიდევებში მოწაფეებს ვარდებს დავარგვევინებ; შიგნით დაკვალავ და მწვანილს დავთხესავ....

ვდგევარ და ვაცქერდები ამ მხიარულ ბავშვთა სახეებს, რომელნიც შესცინიან მზეს, გაზაფხულს, ცხოვრებას... ოხ! ნეტამც დიღხანს იქნებოდეთ ასე მხიარულათ, დიღხანს ვერ მოგზაუდეთ ცხოვრება იმ ნეტარებასა და უმანკოებას, რომლებითაც ბუნებას თქვენ ასე უხვათ დაუჯილდოვებისართ.

22 აპრილი.

დღეს ჩემი მოწაფეებისთვის დღესასწაული იყო: ყველა მასწავლებლებმა, მოწაფეებთან ერთად სურათები გადავიდეთ. საუცხოვოთ გამოწყობილიყვნენ ბავშვები: კოსტას ახალი ჩემები ჩაუცვამს, ნიკოს მამის მოვერცხლილი ქამარი შემოურტყამს წელზე, ბესო კი წუღა-შესტებში გამოწყობილა. სახეებზე სიხარულის ღიმი უთამა შებდათ; მხოლოდ, სურათების გადაღების ღრიას ზოგიერთებმა მოიწყინეს. ყველას უნდოდა ამდგარი გადახატულიყო და დაჯდომა არავინმოინდომა. მაგრამ აი, გადიღოფოტოგრაფმა სურათი. ბავშვები წამოიშალნენ, გააკეთეს წრე და შემოსახეს: „ოდელა-დელა, დელა, ნანინანა, აღსდეგ, თამარ-დედოფალო!“ და გაშალა ხელი პატარა ანდრომ. რა სიცხოლით უსობდა ფეხებს, რა ციბრუტივით ტრიალობდა. მართლაც, რომ „Хороши вы, дщерьства святые годы,—

Васъ не позабудешь никогда!
Нѣть у нихъ заботы, не печалятъ
слезы
Игры, смѣхъ, забавы—лучшія ихъ
грезы.“

тамаში დაიშალა... მხიარულათ წავიდ-
წამოვიდნენ მოწაფეები... დადუმდა ჩვენი
შკოლა და ჩვეულებრივათ მომინახულეს
ფიქრებმა...

აი გაივლის თვეები, წლები და ბოლო
მოელება ჩემს სიცოცხლესაც. სოფლის
ეკლესიის გალავანში უბრალო თლილი
ქვა ონიშნავს, რომ მე ოდესლაც მასწა-
ვლებლათ გყოფილვარ და ამა და ამ წელს
„წიაღთა შინა აბრამისათა“ განმისვენია.
თამაშ-ცელქობით დაქანცული ბავშვები
ანდა დარბასელი მოხუცები ჩამოჯდები-
ან ჩემსაფლავის ქვაზედ და საუბარს გამა-
რთავენ... ამავე დროს, შორს სადღაც,
ქოხის წინ ზის მოხუცი და მისჩერებია
ჩამავალ ძხეს.

—ბაბუა, ბაბუა, აი მე რა ვნახე!—ამ
სიტყვებით მოირჩენს მოხუცთან პატარა
5—6 წლის ბიჭი.

—ეგ, ბაბუა, ჩემი სურათია.
—რას ამბობ, ბაბუა, აქ მოხუცებული
არავინაა. აბა მითხარი ვის აქვს აქ თე-
თრი წვერები? მოტყუუბა გინდა განა? თვალები
მეცა მაქვს....

„ექ“ ამოიოხრებს მოხუცი.

—ერთხელ მეც ვიყავი პატარა, ჩემო
ბიჭიყო! მაშინ შკოლაში დავდიოდი. ეს
მე ვარ... ეს ჩემი მასწავლებელია-ლმერ-
თმა აცხონოს საწყალი

ბავშვი გაშტერებული შესკერის, არა
სჯერა! მოხუცი კი ხარბათ აცქერდება
სურათს; აგონდება თავის სიყმაწვილე,
მოწაფეობა; ვაგონდები მე, როგორც მი-
სი მასწავლებელი და ნაღვლიანათ, მწუ-
ხარეთ აქნევს თავს, თითქოს! უხმობს

განვლილ დროს. უხმობს სიყმაწვილეს და
ბედნიერებას.

3 მასისი

რა მშვენიერი ლამეა... ფანჯარა გაღე-
ბული მაქვს და მთვარე თავისუფლათ მე-
ალერსება. ხშირათ ნელი ნიავიც შემოს-
რიალდება, ააშრიალებს გაზეთის ფურ-
ცელს, რომელიც ფარდის მაგივრობას
მიშევს, სწვდება ჩემს ლამპარს და ააკან-
კალებს. ლმერთო! რა მშვენიერი ლამეა
და ამდროს, ვინ იცის, რამდენი ადამიანი
იტანჯება ამ შენს თვალ-უწვდენელ ქვე-
ყანაში... აი სიმღერაც მოისმის... რა ნა-
ღვლიანი და მწუხარება! ძმაო! ნეტა რაბ
დაგისერა ეს გული? ჩუ!.. როგორ არა-
კრაკებს ამ ხმას ეგ დალოცვილის შვილი-
ნამდვილი ექსტაზშია და თვის ნაღველს
სიმღერაში აქსოვს. მინდა ვიყო ეხლა
მოცარტი, ან შოპენი... გადავრო ქა-
ლალდჟე ეს ცოცხალი გულის ნაგლეჯე-
ბი და ჩემს სამშობლოს მივთავაზო... მი-
ლის გლეხი და მწუხარეთ მიღილინებს...
თან და თან ჰქერება მისი ხმა... მთვარე
კი, თითქოს აქ არაფერიაო, ისე დაჰყუ-
რებს დედამიწას.

„ყმაწვილებო! ყოველ ადამიანს შეუ-
ლიან დაეხმაროს თავის სამშობლოს. მარ-
თალია, საერთოდ ყველა თქვენგანი შეი-
ძლება დიდებული მგოსანი, ორატორი
ან და მუსიკოსი ვერ იქნეს, მაგრამ ქვე-
ყნისათვის რამე ქარგის გაკეთება ყველას
შეგიძლიათ, „გვითხრა მოხუცებულმა მას-
წავლებელმა. ეს სიტყვები ეხლა გამახსენ-
და, როდესაც მოცარტი და შოპენი ვა-
სენე. განა მასწავლებელს ცოტა რამეს
გაკეთება შეუძლიან? განა ჩვენ სამშობლო-
ში სამკალი ცოტა? მაგრამ ჩვენ მაინც
„აი ი“ს ძახილს ვერ გავცილებივართ.
ავილოთ თუ გინდ ზეპირ-სიტყვაობას შე-

კრება. რამდენი მარგალიტია გაბნეული ხალხში, რაოდენ ძვირფას საუნჯეს ინახავს ჩვენი მიწა-წყალი და ყველა უსენი დრო-თა სვლამ უნდა გააქროს, გაანიაფოს.

— ბავშვებო! ლექსების, ზღაპრის და შა-ირების შეკრებას დიდი მნიშვნელობა აქვს ჩვენი ქვეყნის მწერლობისთვის. მოდით, ჩვენც შეუდგეთ ამ საქმეს! მიდით მოხუ-ცებულებთან, მწყემსებთან, მესაზანდრებ-თან, მოაყოლეთ ამბები და ჩასწერეთ. ვინც ბევრს ჩასწერს და მომიტანს, იმას უქმდელათ დაგასაჩუქრებდეთ.—გამოუცხადე დღეს მე-IV და Ⅸ განყოფილების მოწაფებებს. შემპირდნენ... ვნახოთ!..

30 მაისი

გამოცდები გავათავეთ. რვა მოწაფე დაასრულა ჩვენი შკოლა და დღეს უკა-ნასკნელი დღე იყო მათი ჩვენ შკოლაში ყოფნისა, დილას ძალიან ცუდ ხასიათზე ვიყავი. გამახსენდა, დედა იმ დღეს, რო-დესაც მე და ჩემი ძმა სასწავლელში უნდა გავესტუმრებინეთ, ყოველთვის ცუდს ხა-სიათზე იყო; ან ჭიქა გაუტყდებოდა, ან საინი; ან ქვაბს წააქცევდა და სულ დალ-ვრემილი დადიოდა. დედის გულს ენანებოდა ორი ვაჟის მოცილება; მეც მენანება ჩემი მოწაფების მოშორება. საწყლები! ვინ იცის, რას უზადებს იმათ ცხოვრება? „ბატონი სურათები დაგვირიგე, „მხიარულათ მეუ-ბნება თვალ-ჭრელა სერგო. „ჯერ დაბალ განყოფილების მოსაფეხს გაუშვებთ და მერე დაგირიგებთ“—ვეუბნები მე და ოთა-ხში შევდივარ. თვალ-ჭრელა, ცმუტურა სერგო! რამდენს ვიცინდი, როდესაც ამახანაგები სალოკ თითებს გადაჯვარედი-ნებდნენ, გაუჩერებდნენ და ეტყოდნენ: „არ გამთვალოო“; ის კი სიცილით კვდე-ბოდა. უნცროს განყოფილების მოწაფე-ბი გაუშვით. მე ჩემი ამხანაგი და მა-

სწავლებელი ქალი შევედით უფროს განყოფილების მოწაფეებთან. აბავშვები— დაგიწყე ნაღვლიანი ხმით-უკანასკნელათ გესაუბრებით; ვინ იცის რა ნაირად და-გვაშორებს ცხოვრება, ამიტომ მინდა ორიოდე სიტყვა გითხრათ დამშვიდობების წინ... ორი წელიწადი ერთად გავატა-რეთ, ორი წელიწადი ერთმანეთის ჭირსა და ლხინს ვიზიარებდით. ამ ხნის განმავ-ლობაში მართალია ბევრჯელ ერთმანეთი-სთვის გვიწყეინებია, ერთმანეთი გაგვიჯა-ვრებია, მაგრამ, ვეონბბ გულში სიყვარუ-ლი გქვონდა და პატივს-ვს ცემდით ერთი მე-ორეს.., კი, ჩემო ბატონო!—გამაწყვეტინეს სიტყვა.— მაშ, თუ ეს ასეა, ნურც აწი დავივიწყებთ ერთი—ერთმანეთს, გქვონ-დეს ერთმანეთის სიყვარული ისე, რო-გორც აქამდის, მაგრამ იცით, ბავშვებო, როდის გვეყვარება ჩვენ ერთმანეთი? მხო-ლოთ მაშინ, როდესაც თქვენ იმას არ და-ივიწყეთ, რაც მე გასწავლეთ... რა მდგო-მარებაშიაც უნდა იყოთ, პატიოსნება ყველაფერს გერჩიოთ. ნუ მიეჩევით ლო-თობას, ბანქოს თამაშს, სიცრუის თქმას. იზურნეთ თვით-განვითარებაზე; მიჰყევით ხელი წიგნების და გაზეთების კითხვას; და როდესაც ბოროტება გულში გაგივ-ლით და ცუდი განხრახვა დაეპატრონე-ბა თქვენს არსებას, იმ დროს გამიხსენეთ მე, გაიხსენეთ ჩემი სიყვარული და პატი-ვისცემა; მაშინ შემეძლება მეც იმისი თქმა: „მართალია ვიშრომე, მაგრამ მა-დლობა ლმერთს ადამიანები დავზარდე მეთქი.., ეხლა კი მშვიდობით!“... , მშვი-დობით მასწავლებელო!“— ერთხმად აღმოხდა ყველას. გულიდან. ჩუმათ დაურიგე სურათები ბავშვებს და ჩემს ოთხში შევდი. პირ-აღმა წიმოვწევი ტახტზედ და ჭერს მივაცერდი.

რა მალე გადის წლები! მართალი უთ-

ქვამს, ვინცა სოჭვა: „საუკუნე რბის ვით
ერთი წამი; კაცის ცხოვრება არს ერთი
წუთი...“ შესრულდა ამ დღიდგან ოცდა-
ხუთი წელი. ნეტა რად გაქრა ჩემი კოხ-
ტაობა? მხრებში მოვიკუზე, წვერი და
თმა გამითეთრდა. ზამთრის ძველ პალ-
ტოში, ჩემი დამტვრეული ქოლგით ვეს-
ტუმრე ჩვენ დედა-ქალაქ თბილისს. სა-
ზარლათ დაუკრეპია კბილები ჩემს წალებს:
ზევით თუ იცქირება და დასკინის ქუდს,
რომელსაც ცხვირი განხედ მოქცევია. მივ-
დივარ გოლოვინის ქუჩაზე. ამ ზღვა ხალხში
ერთი ნაცნობიც არა მყავს. მაგრამ აი
ვიღაც ორი ახალგაზდა გაჩერდა, ერთს
მათგანს უნივერსიტეტის ნიშანიც აქვს;
იცინიან. ბიჭოს! რა თავხედები ყოფი-
ლან. „ბატონო აბესალომ! ველარ გვიცა-
ნით?“ — „თევდორე! სანდრო!“ — წამოვი-
ძე, გადავეხვიე და ერთმანეთი ჩავკოც-
ნეთ. ეს ორი ახალგაზდა ჩემი მოწაფეები
გამოდგნენ.

— თევდორე ეს რა ნიშანია, ნუ თუ
უნივერსიტეტი გაათავე? — შევეკითხე, რო-
ცა სული მოვითქვი.

— დიახ, გავათავე ორი წელიწადია და
დოცუნტათ ვარ მოსკოვის უნივერსიტი-
ტეტში...

— შენა, სანდრო, რასა იქ?

— მე სემინარია დავამთავრე და მდივ-

ნათა ვარ წერა-კითხვის გამავრცელებელ
საზოგადოებაში. მინდოდა უმაღლეს სას-
წავლებელში შესვლა, მაგრამ ვერსად ვე-
რაფერს გავხდი; ხომ იცით უფლეო რაც
კაცი არის ჩვენს ბედ-კრულ დროში...

— ეს! წუწუნს თავი დავანებოთ, ჩემო
სანდრო! მითხარი: რას შერებიან სერგო,
კონსტანტინე?

— სერგო მასწავლებლათ არის, კონ-
სტანტინემ კი ვაჭრობას მიჰყო ხელი და
დიდძალი ქონებაც შეიძინა. ეხლა აზრათა
აქვს დაეხმაროს უმაღლეს საწავლებელში
მოსწავლე ახალ გაზრდობას და გამოსცეს
ჩვენი საუკეთესო მწერლების ნაწარმოებე-
ბი, სწორეთ ისე როგორც ბროკავუზ-ეფ-
რონის გამოცემებია. „მართალია — მითხ-
რა — ბევრი ხარჯი სჭირია და წაწავაგებთო,
მაგრამ ეს საქმე მაინც სახელმოვნათ უნ-
და დავამთავროთ“.

— ყოჩალ, ყოჩალ, ბიჭო! — თვალ — ცრე-
მლიანშა წამოვიძახე.

„კაცო, ამდენი ძილი გაგონილა. გა-
იღვიძე!“ — მეუბნება ამხანაგი და ძალზე
მანჯლრევს. ვიღვიძებ... გონზე ვერ მოვ-
სულვარ... „ღმერთმაც ჰქნას, ღმერთმაც
ჰქნას!..“ — გაშტერებული ვამბობ, ამხანა-
გი კი გაკვირვებული შემომცერის.

პროფესიული ტაბიძე.



არასოდეს!.. არასოდეს!..

(სადა დექტი)

გ მარტო ვარ და გარს შემომხვევია უინულლიანი ნისლი... უინულლიანი ნისლი შემომხვევია გარს და მიყურსებს სულს... მინესტიანებს გულს...

ჰაერი თანდათან მძიმდება... ნოტიოვ-დება...

შემოდგომის ფოთლებიც ჰლპებიან... იხრწნებიან...

აგერ!.. სული განუტევა უკანასკნელ სუნ-მიღებულმა ყვავილმა. საბრალო!.. ისე უჩუმრად განუტევა სული, რომ იდუ-მალობასაც კი არა გაუვია რა.

პაწაწა ბეღურა როგორა პფართხალობს, როგორ ებრძვის სიცივეს. რა იცის, რომ მალე გაუელვებს სიკვდილის ცელი, მალე დაიკარგება სიკვდილის მწუხრში...

აგერ, აგერ, უყურეთ ტბის კიდეს მდგომ—მთვარესავით სნეულს ქალს— წნორების ყლორტი მოუტეხნია, სათითა-ოდ სწყვეტს ყვითელს ფოთლებს და იძა-ხის:

—...მოვა... არ მოვა... მოვა... არ მოვა... მოვა...

მოვა, მოვა—აღტაცებით ამბობს იგი, რაკი უკანასკნელი ფოთოლი ხელთ შეჭრ-ჩა და სასოებით გაიყურება ბალის კარე-ბისკენ.

...ოო, რაოდენს სასოებას გამოსთქვა-მენ მისი თვალები...

— ის მოვა, მოვა. ის არ შეიძლება არ მოვიდეს—ამბობს იგი ტირიფების გაშიშვლებულ კენწეროების საპასუხოდ, რომელნიც ისე თრთიან, ისეთს სისინს აუღერებენ ქარის ბედითს ქნარჩე, თით-ქოს ჰელლინთა მოირას წინასწარმეტყვე-ლება ისმოდეს:

— აარა... არ მოვა!..

— მოვა, მოვა მეთქი—დაუინებით იმე-ორებს ქალი და იგონებს თვისი სიყვარუ-ლის გარიურაეს, როდესაც მიჯნურმა პირველად გაულიმა...

მისი ლიმილი...

იგი ზომ მკვდარსაც ააოცნებებდა...

იგონებს იმ ლიმილს და მისს თვალებში იფურჩქნება სიზმარი...

ოქროს სიზმარი...

უყურებ ოცნებარს ქალწულს და მა-გონდება მგოსნის ლექსი:

„Счастливъ лишь тотъ,
Кому въ осень холодную
Грезятся ласки весны!“

ჟეშმარიტად ბეღნიერია.

მართალია ვიცი, ძალიან კარგად ვიცი, რომ საბრალო ქალს მალე ეუფლება ტბის ტალღების ქვეშ მიძინებული თფელიას შავი ოცნება,—მაგრამ მაინც შევნატრი.

ბეღნიერია...

მე კი შეუპყრივარ მაჯლაჯუნასავით საშინელს კაეშანს...

ჩემი სულის წიაღიდან დიდი ხანია რაც გაიხიზნენ ოცნების ფერიები.

მარტოდ-მარტო ვარ დაცალიერებული გულით... დაავადებული სულით...

მარტო ვარ ნოტიო ჰაერით გარემო-ცული და მგონია ვწევარ კუბოში...

მე მგონია ვწევარ სამარეში და ზედ დამწოლია მძიმე ლოდი...

და როგორც მიცვალებულს—აღარავინ მომიგონებს, არავინ მოვა ჩემთან...

ვის რად უნდა სნეული სული, გამო-ფიტული გული...

მარტო ვარ, მარტო და შევჩივი ცივს,
უნჯლლიანს ნისლის...

— ნისლო, სნეულო ნისლო, მარქვი,
გამაგებინე, განა ვერ ვიხილავ გაზაფხულს,
განა ერთხელ მაინც ვერ ვიხილავ ოქრო-
ფრთხოვანს გარიურაეს?..

— არასოდეს, არასოდეს — თავ-ზარ დამ-
ცემად მიპასუხებს ფრთა-ცრემლიანი ნის-
ლი...

— ნისლო, ჩემს გულსავით ნესტიანო
ნისლო, ნუ თუ ერთხელ, ერთხელ მაინც
ვერ მოვისმენ ლაჟვარდოვანს სიმღერას?

მე ხომ არ ვიცი რაა სიმღერა.

— არასოდეს, არასოდეს — მიბუჭითებს
ლაღადისს პირტუქესი ნისლი...

ჭაღარა უმი კი მიიზღაზნება... მიიზ-
ღაზნება... მაიზღაზნება...

შუა-ღამე დას-დასად ჰშლის მოცახცახ
ჩრდილებს...

ცივი ნასლიც უფრო მძიმდება, ნო-
ტიოვდება და ერთხმოვანად ისეორებს
უუსაშინელებს სიტყვებს:

არასოდეს... არასოდეს...

არასოდეს...

იკარი.

ეგოგარს

საით წავიდე? ნუ თუ არ მეყო
რაც ვიეულე, ვიმარტოხელე?
ო, მეგობარო, მით მანუგეშე —
სიმართლის მხარე დამისახელე!

მიჩვენე მხარე, სადაც სიმშვიდის
ლამპარი ღვივის, ალარ ჩამჭრალა,
სადაც ძმა ძმისგან არ იჩაგრება,
შურსა, სიძულვილს არა აქვს ძალა!..

მიჩვენე მხარე, სად აღამის ძის
გლოვა-წყვეფის ხმა ალარ ისმოდეს,
სად მისგან ყოფნა სანატრი იყოს,
ძირმწარ-სამსალა ალარ ისმოდეს...

ყოველმხრით დრტვინვა, კვნესა, ვაება,
ყოველგან მეფობს ღამე შავ-ბნელი;

წუთი სოფლისა სულთამხუთავად
თავს დასწოლია სევდა მჩაგვრელი...

ირგვლივ ტირილი: ყორნისგან იქ, შორს
დედას ეკარტნის ნუგეში შვილი,
აქ მის გულმკერდზე შიმშილისაგან
სულსა ლევს, კვდება უმან კო ჩჩილი...

რით მანუგეშებ ამ დროს, გულმოკლულს?
დღეს მეც მდის თვალით ცრემლები მწარე..
როცა მტრობასა, შურის ძიებას
თვასა დააღწევს მშობელი მხარე,

როს გამეფლება ქვეყნად სიმართლე,
არ მოირწყვება სისხლის ღვრით ველი,
ო, მეგობარო, მხოლოდ იმ დროსა
მო, სანუგეშოდ მომეცი ხელი!

ა. ფანცულაია.



მეომრის ცხენი

(დიშიტი ცენზორისა)

3 ის ყრუ ჭიხვინი მოისმის მინდვრად?
ის არს მეომრის ცხენი ერთგული...
სხანს, მიატოვა ბრძოლისა ველი
და მიქრის სადღაც გამალებული.
შავი კისრიდამ სისხლი ჩამოწვეთს;
გასავლელი აქვს დიდი მანძილი...
იქ კი, სანგრებთან, პატრონი კვდება,
ბრძოლისა ველზე მკერდში დაჭრილი...
მიფრინავს ცხენი გიუურის ლტოლვით,
ამაყად მალლა თავ-აშვერილი,
უკან მოსჩავის შავი ყორანი
და კვალდაკვალ სდევს მგლისა ყმუილი.
ყორანო! ცხენსა ვერ დაეწევი...
დაინახა მან ნაცნობი თხრილი...
იქვე ახლოა იმის სოფელიც,
სადაც იგია შობილ-აღზრდილი.
ნაცნობ ჭიშკართან იწყო ჭიხვინი,
რა იქ მიიჭრა ცხენი დაღლილი,
გამოიხდა გონივრულ თვალით
და მოკვდა უკვე ღონე მიხდილი.

III
ცავ, თუ ვერ გამხდი უკვდავს მარადა,
ჭვეყნად დამსახე მითხარ მა, რადა?

თუ ვერ იფრენდა ლტოლვათა რაში
სიცოცხლე ფუჭი მინდა და რაში?

მაშ, მომეცალე და მომერიდე,
მეფე ვარ თავის! მაშ მომე რიდე!..

ს. პატარძეული.

ალასრულა მან პირნათლად ვალი:
აუწყა ოჯახს ომის ამბავი,
რომ მის პატრონი მედგრად იბრძოდა
და სამშობლოსთვის გასწირა თავი.
მიეყრდნო ცხენის სისხლით სერის ფაფარს
მეომრის დედა მუხლთ მოკვეთილი,
მაგრამ მის ცოლი, ჯერ ახალგაზრდა,
კარგა ხანს იდგა ხმა-გაკმენდილი...
თმენას ჩვეული, ჯანღონით სავსე,
დიახ გაუძლებს ამ განსაცდელსა!..
მაღლობას სწირავს ერთგულსა ცხენსა,
სასურველ ამბის მახარებელსა...
— „იძინე ბრძოლის ველზე, მხედარო,
ამოეფარე ცივ სამარესა...
მე კი ჩავიკლავ გულში ბოლმასა,
არვის შევჩივლებ შავგეღს მწარესა.
მიხედი, მხედარო, რომ მეცა ვწირავ
რაც კი რამ ძალმიძს ჩემსა მამულსა:
მთავარსა ძალას ჩემის სიცოცხლის
და უკნასკნელს ჩემს სიყვარულსა!“

ილ. ფერაძე.

მ ე რ ს
სიცოცხლე სდევნის სევდის აჩრდილსა,
სიცოცხლე სდევნის არარაობას.
ალავსებს იგი ქვეყნის სილრმესა
და გულში აჩენს სხვა და სხვაობას...
სიცოცხლე მიწის გვირგვინი არის
და არად ვარგა ყველა უსულო.
სიცოცხლე მხოლოდ ნეტარებაა,
მაშ რაღას ჰაბივი საბრალო გულო!?!..

8. ლეონიძე.

ომის გამო

ზარბაზნების ჰექა-გრგვინვა
 და შრაპნელთა მოძახილი,
 ტყვიის მფრქვევთა ცეცხლის წვიმა,
 გაბასრული ხმალ-მახვილი.
 განგმირულთა ოხვრა-გმინვა,
 გარს სიკვდილის შავი ჩრდილი
 და სამარე სიცოცხლისა
 ბნელ უფსკრულად გადაშლილი.
 ზღვა უმანკო კაცთა სისხლის
 და მთა მკვდრების: ხორცის, ძვლების;
 გარს ყიალი მტაცებელთა,—
 ყორანთ გუნდი, ხროვა მგლების!..
 ზარი, ზაოქი, გლოვა, ღრტვინვა!..
 ეგ სურათი ამაზრზენი,
 შენ, სიცოცხლის მოტრფიალე,—
 აღამის ძევ, რად შეჰქმენი!..

ბოროტებით შეპყრობილი
 ვერა გრძნობ და ვერა ხედავ,
 რომ შენსავე უბედობას
 შენივ ხელით შენვე სჭედავ!
 დღეს მშობელი შობილს სტირის
 და შობილი კიდევ მშობელს,—
 ჯოჯოხეთის ცეკვხლის ალი
 მოდებია წუთის სოფელს!..
 შენც, უგნური ტაშის ცემით
 ეგები მოძმის მკვლელსა;
 უკვდავების გვირგვინს უწნავ
 ვინც კაცთ სისხლში იბანს ხელსა!
 ... და ჲა, წითლად შეიღება
 ნაზ სიცოცხლის წმინდა წყარო.
 ... აღამის ძევ! ღვთის მსგავსთ სისხლი
 შენ როდემდის უნდა ღვარო!!..

მე-კი არ მრწამს, რომ წყვდიადმა
 დღე დაპიროს, დღე ნათელი;
 ტარტაროზმა შვას ამ ქვეყნად
 თვით მესია — ქრისტე მხსნელი!
 ვერ ვიწამებ, ვერა, ვერა,—
 გულს არა სწამს, ჭკვას არ სჯერა,
 რომ შავს სიკვდილის სიცოცხლისთვის
 ყოფნის ცეცხლი შთაებერა!..
 ბრიყვი მარქვით თუნდ თავხედი,—
 სანუკვარი ქვეყნის ბედი
 მე არა მრწამს რისხვითა და
 ბოროტებით განაჭედი!...

ზარბაზნების ჰექა-გრგვინვა
 და შრაპნელთა მოძახილი,
 მომაკვდავთა ოხვრა,— გმინვა,
 გარს სიკვდილის შავი ჩრდილი.
 ზღვა უძირო ცრემლთ და სისხლის
 და მთა მკვდრების: ხორცის, ძვლების,
 გარს ყიალი მტაცებელთა:
 ყორანთ გუნდი, ხროვა მგლების;
 ქვრივ ოხერთა გლოვა, ღრტვინვა,—
 ეგ სურათი ამაზრზენი
 შენ, არსებავ — „ღვთაებრივო“,—
 აღამის ძევ, რად შეჰქმენი!!!..

ილია გოგია.

ს ი ტ ყ ვ ა

(ძღვნად ჩემს დას ან—ს)

როს მცურავ გემის მძლე იალქანი
ბობოქარ ზღვაზე შუა ტყდებოდა,—
და ჩემი ლტოლვის ფრთა ნაღვლიანი—
წყრომის მორევში გული კრთებოდა,—
— მაშინ, ვით სხივი მაცოცხლებელი,
ვით შევბა წყლულის მოფრინდებოდი,
მოფრინდებოდი, ვით დღის ფრინველი
და სანუგეშო სიტყვას მეტყოდი!..

შენ იყავ მაშინ იგი ფრინველი,
ვისგან იმედი ხშირად მსმენია,
უამსა მძიმესა შვების მომგვრელი,
შენი ხმა ტკბილი გულს ჩამრჩენია!..
ყოფნის სამოსელს სხივიც დაერთო,
ახალ მეგობარს სჭვრეტ და უცინი,
რომ საიმედო ფოთლებით მორთო,
შენი ცხოვრების ტურფა გვირგვინი!..

გელა.

ასტრაზანი

ჩემი სული!

თაიგულად მსურს მოგიძლვნა დატანჯული ჩემი სული,
მარგალიტად ყელსაბამის — ჩემი გული, ჩემი გული!
გეფიცები, თუ გულიდან განაიქარვე უდარდელად,
ლოდს შევუკვეთ, ქვის ცივ ლოდსა ჩემს საფლავზე დასადგმელად!
ვაი, მაშინ შენთვის ტანჯულ, ვაი მაშინ შენზე მზრუნვას,
ნისლი ჩანთქავს და ვარამი წელში მოხრის და მოლუნავს!—
და თუ ასე მოიქმედე, მაინც ასე ჰქენი მერე...
ლანდი ჩემი მოსვენებას ალარ მოგცემს, დამიჯერე!
დოსტაქარიც ვერ გიშველის, დოსტაქარიც ვერას გარგებს,
გეფიცები, — ჩემი გრძნობა შენს გონებას აშ განაგებს!
გელი და დღეს თუ არ მოხველ, გელი და დღეს თუ ვერ გნახე,
კუნობა ჩემი შენ იკითხე, მთლად დაჭრნობა მაშინ ნახე!
ორბს საჭირნად არ ვეყოფი, მთის მწვერვალზე დაგდებული,
იფარფატებს მაინც კიდევ შენს გარშემო ჩემი სული!

პასუნი

უმჯობესობის დროშა მთევზუში ჩავეჭულე თანა;
 ქხლავ გასთხარეთ მნგბორებო, ჩემთვის საფლავი
 და ტებილის ხმებით მიგალობეთ მუნ „სულთა-თანა“!
 ფარხმალ აურილა უკუგაბდე ბრძოლისა გელი
 და შეგეთანხმე, შეგუერთდი არარათია!... *)
ლალო გეგეჭკორი.

ესაფლავენი ჩვენ არ ვყოფილვართ,
 არც მედავითნე მკვდრის საფლავთანა;
 ცოცხალს სამარე, რომ გაგითხაროთ
 და გიგალობოთ მუნ „სულთა-თანა“!

განა არ ვიცით,—ჩვენს ბერავ ყოფნას
 თან დაჰყოლია ნაღველი მწარე,
 მაგრამ გარეცხავს განა ამ ნაღველს
 უიმედობის ცრემლი მდუღარე?

განა არ ვიცით,—ყოველი წუთი
 საჯოჯოხეთო ცეცხლის მკვესია,
 შაგრამ მერწმუნე,—სრული არ ყოფნა
 თვით ჯოჯოხეთზეც უარესია!...

დღეს თუმცა ნათელს ჭეშმარიტების
 შავი სუდარა გადაჰფენია,
 მაგრამ მყობადში დასძლევს სიბნელეს
 ადამიანის მკვეთრი გენია!..

კაცთა გენის შემოქმედება:
 უკვდავი სული—ღვთაების ფთილა,
 რაც განუსაზღვრელ უამთა დენაში
 ბრძოლის ქარცეცხლით გამოკვეთილა.—

შაღალ სწრაფვათა იღეალები:
 სარწმუნოება, სხვა და სხვა ღმერთი,
 ხელოვნება და მეცნიერება
 თუნდა სამოთხე, ან ჯოჯოხეთი,—

*) უძღვნის ბაქოს ქარ. სკოლის მასწავლებელთ. „განათლება“ 1914 წ. № X.

რითიც ამაყობს კაცობრიობა
 და თავი მოაქვს ქვეყნის გვირგვინად,
 განა იმედით ბრძოლამ არ შობა
 მაძებარ სულთა შვებად და ლხინად?
 მხოლოდ იმედით ადამიანი
 ბუნების მეფედ მირონ-ცხებულა,—
 ხოლო-კი უამსა სასოწარკვეთის,
 იმედით ქმნილიც დანაცრებულა!

და ჩვენც ამ რწმენით მყობადისაკენ
 სისხლნარევ ოფლით ხიდეს ვაშენებთ
 და ამ შრომის ველს ვინც ზურგს აჩვენებს,
 ფურთხს შევთავაზებთ და შევაჩვენებთ!..

და მოგიწოდებთ მოძმესა ჩვენსა,
 კვლავ ბრძოლის ველად, ბრძოლის ჰანგე-
 და შავს წუთებშიც,—უიმედობის [ბით
 მესაფლავედ-ლა გამოგადგებით!..

თუმც ღუსტირია წუთის სოფელი,
 თუმც მუხთალია შავ ბედის ქროლა,
 მაგრამ მით უფრო სანუკვარის
 მომავლისათვის მედგარი ბრძოლა... .

გრწამდეს,—ოდესმე მკვდრეთით აღს
 დღეს დაცემული ჭეშმარიტება [დგება
 და მაშინ ვითა მისთვის მებრძოლის—
 შენი სახელიც უკვდავ იქმნება!..

ილია გოგია.



ვწყევლა

ვწყევლი იმ დღეს, იმ დღეს, ოდეს დაგინახე, გაგიცანი!
ვწყევლი იმ ბალს, იმ ბალს, სადაც თაიგული დაგიწანი!
ვწყევლი, გესმის, ნიავს მთიდან მიმორხევით მონაქროლსა,
ვწყევლი, რადგან ვარდის კუნწე კვლავ ის აშრობს ნამის ბროლსა!

დაგინახე,—შემხვდი, შეგხვდი, გაგიცანი, მომეწონე!
 დაგინახე,—და არ ვიცი მყისვე მე რად დაგემონე!
 დაგინახე,—და არ ვიცი რად დავკარგე მოთმინება...
 დაგინახე,—და ეს გულმა ალბად ასე თვით ინება!

შემიყვარდი ისე, ოოგორც უყვარს თაფლი უყვარს ფუტკარს!
 შემიყვარდი.... და ეს ფიქრი, ჩემი ფიქრი შენ გივლის გარს!
 შემიყვარდი... და არ ვიცი რატომ მოხდა, რატომ ასე...
 შემიყვარდი... და სავსებით მთელ სიცოცხლედ შეგაფასე!

შენ-კი გძულვარ, გატყობ გძულვარ, არ გინდივარ და მაძაგებ!
 შენ-კი გძულვარ... და არ ვიცი ჩემს აზრ-გრძნობას რად განაგებ!
 შენ-კი გძულვარ, გძულვარ ისე, ვით ღამურას დღის სინათლე!
 შენ-კი გძულვარ, ვგრძნობ, რომ გძულვარ... სიმართლეა ეს, სიმართლე!

და დღეს ვწყევლი იმ დღეს, ოდეს დაგინახე, გაგიცანი!
 და დღეს ვწყევლი იმ ბალს, სადაც თაიგული დაგიწანი!
 და დღეს ვწყევლი, ვწყევლი გესმის ნიავს მთიდან მონაქროლსა!
 და დღეს ვწყევლი ჩემ თვალთაგან ჩამონაწვეთ ცრემლს ობოლსა!

ლადო გეგეჭიკორი.

ბაქო.



პედაგოგიური სიტყვე თუ ენის ქავილი

პასუხად ბ-ნს პ. ჯაფარიძეს.

„ვინც სასნავი უკუდმართად
მრუდად ჭინას და ჭთესის, ჭიფარცხის,
ის შე ჰურსა ნედარ მაჭმევს,
არც იმ ფქვილით გამოაცხის“.

დ. გურამიშვილი.

ბ-ნი პ. ჯაფარიძე გაზეთ „შადრევანის“ ფურცლებზე ისეთი საკითხების გამო გვეკამათება, რომ დუშილი და პასუხის გაუცემლობა უსათუოდ დანაშაულობად ჩაგვეთვლება. მისი წერილები ამ სათაურით „ბ. ბოცვაძის „მცირე განმარტების“ გამო“ ნაწილ-ნაწილად იბეჭდება გაზეთ „შადრევანში“ და, როგორც წერილი-დგან სჩანს, მისი ავტორი ბევრს რასმე გვპირდება, მისი აზრით საგულისხმოს და ხელისხელ საგოგმანებელს. ჩვენ გვჯერა ბეჭდური სიტყვის მნიშვნელობა და, რა-დვანაც შესაძლებელია დაბეჭდილმა ზოგი გულუბრიყვილო მკითხველი შეცდო-მაშიც შეიყვანოს და დაიჯეროს ყველა ის, რაც გაზეთში იბეჭდება, იძულებული ვარ მტყუანს ტყუილის კარებამდის მივ-ყვე და ვამხილო, რომ „გაუსინჯავსა სიტყვასა ჩხავილი ჰსჯობან ტურისა“.

ჩემი „მცირე განმარტება“ რომელიც დაბეჭდილი იყო გაზეთ „ახალი აზრის“ № 94-ში, გამოიწვია ბ-ნის პ. ჯაფარიძის მიერ ქ. შ. წ.-კ. საზოგადოების წლიურს კრებაზე წარმოთქმულმა და გაზეთ „ახა-ლი აზრის“ № 90-ში დაბეჭდილმა სიტუ-ყვებმა—განსვენებულის იაკობ გოგებაშვილის სახელმძღვანელო წიგნების შესახებ. აი ბ-ნი ჯაფარიძის სიტყვები, რომელიც გაზეთ „ახალ აზრს“ აქვს დაბეჭდილი და, როგორც ვიცით, დღემდის ბ-ნს ჯაფარიძეს

შიგ შესწორება არ შეუტანია, რომ მისი სი-ტყვები გაზეთმა დაშახინჯებულად დაბეჭ-და: „ჯაფარიძე, იაკობ გოგებაშვილის სახელმძღვანელოები მეტად სუსტია თა-ნამედროვე პედაგოგთა სახელმძღვა-ნელოებთან შედარებით. „დედაენის“ ბევრი ნაკლი აქვს, მაგრამ უფრო მეტი ნაკლი გოგებაშვილის რუსულ სახელმძღვანელოს აქვს. „დედაენის“ მე-სამედი სამღვთო სჯულს შეიცავს, „რუ-სკოე სლოვო“ კრიტიკასაც ვერ უძლებს. კარგია მხოლოდ რომ მასალა ამ სახელ-მძღვანელოსი, დედაენიდანაა“ ამოღებუ-ლი, მარა რუსული ენა ამ წინგში შეუწყნა-რებელია. სხვაგან ყოველთვის შეაქვთ ასეთს სახელმძღვანელოებში შესწორებანი, მაგა-ლითად უშინსკის სახელმძღვანელოს ასა-ხელებს და საჭიროა ამგვარადვე მოვიქ-ცეთ ჩვენ, რადგან ეს იქნება მხოლოდ განსვენებულის პატივისცემა“ და სხ. (იხ. „ახალი აზრი“ № 90 დეკემბრის 9). ახ-ლა-კი ბ-ნი ჯაფარიძე, ჩვენდა საპასუხოდ, სწერს გაზეთ „შადრევანში“ (იხ. № 3), „საზოგადო კრებაზე მე ის კი არ მით-ქამს, უშინსკის სახელმძღვანელოს ასწო-რებენ და ისე სცემენთქო. (ეს სცემენ-თქო, მშვენიერი ქართულია!) მე ვთქვი; რუსეთს ყავდა (თუ ჰყავდა) შესანიშნავი პედაგოგი, მაგრამ მის შემდეგ მარტო მისი სახელმძღვანელოთი (?) არ კმაყოფილ-

დებიან, ბევრი ახალი უფრო ღრმას შესაფერის სახელმძღვანელოები (?) იცემა თქმო. (იცემათ არც ამ ქართულს უშავსრა?!). მასთან დაესძინე, რო ეს უშინსკის შეურაცყოფა და დავიწყება არ არისო. (ერთა! დავსძინე არ არისო — არ მოგწონთ?!). ამით მე ვასაბუთებდი ახალ სახელმძღვანელოების საჭიროებას“.

ეს აბდა-უბდა ჭრელი ქართული იმიტომ დასჭირდა ბ-ნს ჯაფარიძეს, რომ ეთქვა უშინსკის წიგნების გასწორებაზე. მე არ მითქვამს რა და „ახალი აზრი“ შემცდარ ცნობებს იძლევაო. ეს მაშინ მოაგონდა, როცა ქურდი თხლეზე დაიჭირეს. მაგრამ ეს საკითხი არც ჩვენთვის და არც მკითხველ საზოგადოებისთვის საინტერესო არ არის. საქმე ის არის, თუ რა პედაგოგიური აღლო და რაგვარი კრიტიკის ნიჭი გამოიჩინა ჩვენმა მოკამათებ, რომელიც ისე გაკადნიერებულა, რომ თეთრს შავში ვერ არჩევს, არამც თუ უფრო ფართოდ შეხედოს ყოველგვარს საკითხსა და სამართლიანად ასწონ-დასწონის იგი. უშინსკის წიგნები მართლა დიდი განძი იყო თავის ღრმა, მაგრამ არც უნაკლო. ამას თვითონ ავტორიც გრძნობდა, მაგრამ არ დასცალდა სიცოცხლეშივე განეხორციელებინა ის გეგმა, რომელიც მან ბოლოს შეიმუშავა. უშინსკის შემდეგ ბევრმა შეადგინა სახელმძღვანელო წიგნები, ზოგმა რიგიანადაც, მაგრამ ამ წიგნებში, როგორ არიგიანადაც, მაგრამ არამც თვითონ ავტორიც გრძნობდა, მაგრამ არ დასცალდა სიცოცხლეშივე განეხორციელებინა ის გეგმა, რომელიც მწყობრობით და თავისი გეგმის ღრმა-მოაზრებით, პედაგოგიურულად შემუშავების მხრით შეედრებოდეს უშინსკის „Родное Слово-ს“¹. ასეთი წიგნის შედეგენა მხოლოდ უშინსკის შეეძლოა“. განსვენებული გოგებაშვილი ბევრში ახორციელებდა უშინსკის აზრებსა, და

გეგმას ქართული სკოლების მოთხოვება ნილების მიხედვით; იგი თანდათან აუმჯობესებდა თავის სახელმძღვანელო წიგნებს და თამამად შეგვიძლიან ვს-თქვათ, რომ ღრმა მოაზრებით და პედაგოგიურად შემუშავებით სახელმძღვანელო წიგნების შედეგენაში რუსის პედაგოგებსაც წინ გაუსწრო. აკი ჩენშიაც არა ერთმა სცადა სახელმძღვანელოს შედეგენა, რაც არც ისე ადვილი საქმეა, როგორც ზოგიერთებსა ჰგონიაო, მაგრამ ეს სახელმძღვანელოები დაბლა დგას გოგებაშვილისაზე და ახალი გოგებაშვილიც ჯერ-ჯერობით არა სჩანს, როგორც ახალი უშინსკი რუსეთში. არც მითქვამს და არც ვამბობ, ვითომც განსვენებულის სახელმძღვანელოები უნაკლულო იყვეს, მაგრამ ამ ნაკლის შესახებ ვისმეგთან კამათი და იმავე ღრმას გაზეთებში წერა საჭიროდ არ მიმაჩნია.

არც მე გახლავარ „კერპის თაყვანის მცემელი“ და არც ბ-ნი პ. ჯაფარიძე მიმაჩნია მართლ-მორწმუნებდ, ხოლო სიმართლის თქმა ყველასთვის სავალდებულოა. თუ „დედაენაში“ ერთი მესამედი მასალა საღვთო სჯულის მასალად აღიარა ბ-მა ჯაფარიძემ და შემდეგ-კი გამოტყდა, რაშიაც დავიჭირეთ, იმედია შემდეგშიაც, როცა ჩვენს საბუთებს მოისმენს, ქურდ კატას ავით კუდამოს ძუებული გაიპარება.

ახირებული შენიშვნაა ბ-ნის ჯაფარიძისა, თუ რატომ არაფერი ვსთქვი „დედაენის“ შესხებ, რატომ არაფერს ვამბობ „სამოსწავლო (?) (ესეც შენი ქართული!) მასაღიაზე“ და სხვა. ამაზე მანინ მოვახსენებ ბ-ნს ჯაფარიძეს, როცა იგი თავის დანაპირებს აასრულებს; „მე შევეცდები ჩემს წერილებში გავაცნო მკითხველს უმ-

ფრო (?) (არა მგონია კორექტურული შეცდომა იყვეს!) ვრცლად ყველა ის ნაკლი, რომელზედაც ვლაპარკობდით და დავასა-ბუთო ჩემი აზრები“ („შადრევანი“ № 3). თუმცა, ჯერჯერობით საბუთები სრულიად არა სჩანს ბ-ნ ჯაფარიძის ნაწერებში, მა-გრამ შეიძლება შემდეგში მოიყვანოს, ვინაიდან სწორედ იქ, სადაც საბუთია სა-ჭირო, კალამს ძირს სდებს და ამბობს; „ადგილი ნებას არ გვაძლევს, ან „ამ კი-თხვას კიდევ დაუბრუნდებიო“.

ამ უამაღ შევეხებით იმ ყალბ მოსაზრებას, რომელიც მოჰყავს ბ-ნს ჯაფარიძეს „რუსკ. სლოვოს“ ორივე ნაწილის შესახებ. ბ-ნი ჯაფარიძე არჩევს უკანასკნელს ე. ი. შესწორებულს გამოცემებს და ბრძანებს: „თითქმის ყველა ის, რაც ორგინა-ლურია, ან ქართულიდან არის ნათარგა-მნი, ან გაღმოკეთებული რუსულიდან, — საერთოდ მოუხეშავი რუსული ენით არის დაწერილიო“ (ხაზი ჩემია). ამაზედ უფრო გაბედულად და რიხიანად აზრის გამოთქმა შეუძლებელია. ასეთი უსაბუთო დასკვნაც-კი, გარწმუნებთ, ხელსაყრელია ჩვენი ხალხის განათლების მტერთათვის. მაგრამ კბილი გავუსინჯოთ ბ-ნი ჯაფა-რიძის საბუთებს, იგი ბრძანებს: შეაღარეთ „Дѣтскія очки“ რუს. სლ. გვ. 76 და ვახტეროვის „Русская букиварь“ გვ. 30. კეთილი. აი რას გვიჩვენებს ეს შედარება; „რუსკო სლოვოში“ მარტივად და უფრო გასავებად არის მოყვანილი ეს პატარა მოთხოვა, ვიდრე ვახტეროვის წინგში. რაც შეეხება ენას იგი უნაკლულოა, ასეთივე რედაქცია აქვს ამ მოთხოვას კორხანიძის „Живое слово“ 1903 წლის გამოცემა-ში; ვახტეროვი სათვალეს უკეთებს, დი-დედას და ბავშვს ალაპარაკებს: ჩუპი მნ්, ბაბუსა, იტკი“ გოგებაშვილი, უშინსკი, კორხანიძი და სხვებიც-მამას. ვახტერო-

ვის რედაქციით ეს მოთხოვა უნაკლული და შორებული იქნება ჩვენს ცხოვრებას; ამასთან ბ-ნმა ჯაფარიძემ ისიც უნდა იცოდეს, „ბაბუსიას“ ვის ეძახიან იმე-რეთში და თუ ყველა ამას მხედვე-ლობაში მივიღებთ, „რუსკო სლო-ვოს“ რედაქცია უნაკლულოდ უნდა ჩავ-თვალოთ. „Въ семѣѣ“ რუსკ. სლოვო გვ. 6 II ნაწ. და ვახტეროვის გვ. 30. აქაც შემცდარი ბრძანდება ბ-ნი ჯაფარი-ძე; თუ სახეში აქვს ენის „მოუხეშაობა“. ეს მოთხოვა „Въ семѣѣ“ პირდაპირ გაღმოწერილია სიტყვა-სიტყვით, უცვლე-ლიდ გორბუნოვ-პოსადოვის I წიგნიდან გვ. 4, გამოც. 10—1909. შინარსითაც გორბუნოვ-პოსადოვის რედაქცია, გოგე-გაშვილის წინგში მიღებული, უფრო მარ-ტივია და აღვილი გასაგები, ვახტეროვისა-კი უფრო ძნელია, რადგან სხვა და სხვა შინაარსის წინგების ჩამოთვლა მაგ. „Сказ-კи про богатырей“, და სხვა უმნიშვნე-ლოდ ჩაივლის ბავშვებისთვის და მხოლოდ მათი მესხიერების დატვირთვა იქნება. „Бабушка и внучка“ რუს. ს. II ნაწ. გვ. 18, ვახტეროვი გვ. 32. „ბან ჯაფა-რიძეს აქაც არ მოსწონს, „რუსკ. სლო-ვოს“ რედაქცია ამ მოთხოვაბისა, რომე-ლიც გაღმოწერილია ტოლსტოის ანბა-ნიდან (გვერდი 19) იმ განსხვავებით, რომ სიტყვის, „бабка“-ს მაგიერ, რომელიც კოჭაც ნიშნავს, ნახმარია „Бабушка“ და ხალხური „пекла хлѣбы-ს მაგიე-ლიტერატურული გამოთქმა — пекла хлѣбы არის ნახმარი. ტოლსტოის რე-დაქცია უხეიიროდ გადაუკეთებია ვახტე-როვს, გამოუტოვებია ერთი სიტყვა-Прე-ჯდე, ურომლისობაც მოთხოვაბის შინა-არსს ბუნდოვანად ჰქონდის. თუ ტოლსტო-იმ-კი იცოდა რუსული ენა, არც „რუს-კო სლოვოს“ ამ მოთხოვაბის რედაქ-

ციაა დასაწუნებელი. „Левъ мышь“ „რ. ს.“ 11 ნაწ. გვ. 36, ვახტეროვი გვ. 34. „ამ რას გვაძლევს ამ არაკის ორი რედაქციის შედარება: ვახტეროვის ამ არაკის რედაქცია და სურათი ერთმანეთს არ უდგება, იქ არის ნათქვამი: Левъ запутался въ сѣти“, სურათზე ოკვია განლართული; ცხტი—ბაღეა, სხვა ავტორებს მაგ. სოკოლოვსა და პანოვს „Охота пуще неволи“, რომელიც ძლიერ შეყვარებიათ ტფილისის ქალაქის სკოლის ქალ მასშავლებელებს, (II წ. გვ. 39), ნახრმარი აქვს „Сѣти-ს მაგიერ „Тенета“, რედაქციაც ორივესი შეუფერებულია არა რუსთა ბავშვებისათვის, რადგანაც ბევრი სიტყვა მაგ. „Забавница“ და აგრეთვე გამოთქმანიც ჩვენის ბავშვებისათვის საძნელოა. გოგებაშვილის „რუსკ. სლოვოში“—კი დაცულია მარტივი გამოთქმა ბუბლიკურ-გოლდენბერგის წიგნის „Русская школа. რედაქციისა (იხ. გვ. 65), სადაც პირდაპირ ნათქვამია 2. Потомъ охотники поймали льва и привязали веревкой къ дереву“ (გვ. 66). ამის შემდეგ ბ-ნი ჯაფარიძე გვიკიუნებს თითქოს აქ თხაზე, ან ძალლზე იყოს ლაპარაკით. თვითონ კი გვირჩევს ისეთს რედაქციის, სადაც ნათქვამია ლომი ბადეში გაიხლობოთ. განა ბავშვი არ იფიქრებს, რა ბადე უნდა ყოფილიყო ისეთი, რომ უძლეველ ლომს გაუძლებდათ. ყველა ადგილად მიხვდება ბ-ნი ჯაფარიძის გარდა, რომ თხასა და ძალლს ისეთის თოკით არ მიაბმენ, როგორც სურათზეა დახატული და მომენტიც „რუსკ. სლოვოში. საუკეთესოა აღებული როცა, თაგვი თოკა ღრნის და არა ისე, როგორც ვახტეროვს აქვს, თითქოს თაგვი ლომთან საღარბაზოდ მისულოა. „ეს სურათი „შემწორებელს“ ყდასედაც გადაუტანი

აო“, გვისაყვედურებს ბ-ნი ჯაფარიძე ერთი რომ ეს ტყუილია, შემწორებულებს ხელი არ უხლია წიგნის გარევან მხარეზე, სურათი იგივე დარჩა, რაც წინად იყო. თუ რად აირჩია განსვენებულმა გოგება-შვილმა ეს სურათი, გონების თვალით რომ დაუკვირდეს ადამიანი, არ გაუჭირდება მისი გამოცნობა. „Лгунъ“, „რ. ს.“ გვ. 69—Одинъ разъ согаль—въ другой разъ не повѣрять“ ვახტეროვი გვ. 41. ვახტეროვს ეს არაკი ძლიერ შემოკლებული აქვს. შინაარსი ამ არაკის „დედა-ენაში“ უფრო ვრცლად იციან ქართველმა ბავშვებმა. მაშასადამე საჭიროა ისეთი რედაქციია ამ არაკისა, რომელიც უფრო ახლოა ქართული სახელმძღვანელოს ამავე მასალას შინაარსთან. სწორედ ასეთია რედაქცია „რუსკ. სლოვოსი, „რომელიც ბ-ნს ჯაფარიძეს ქართულიდან ნათარგმნი ჰგონია და რაკი ნათარგმნია „მოუხეშავი“. რუსულით იქნებათ, მაგრამ ბ-ნი კრიტიკოსი აქაც ენის ქავილს ან პედაგოგიურს სიბეჭვას იჩენს. ეს არაკი „რუსკოე სლოვოში“ მოყვანილია სრულად იმ რედაქციით, რომელიც აქვს გრიგორიევს „Русское слово“ 11 ნაწ. 1912 წ. რუსი პედაგოგის მიერ რუსულ სახელმძღვანელოში მოყვანილი რედაქცია ამა თუ იმ მასალისა არ შეიძლება „მოუხეშავი“ რუსულით იყოს დაბჭდილი, ამას არც სამინისტრო, და არც რუსული სკოლა მოიწონებდა. „Жадная собака“, „რუს. სლ.“ 11 ნაწ. გვ. 15, ვახტეროვი გვ. 45. ვახტეროვის რედაქციია ამ მოთხრობისა არ ვარგა, იმიტომ რომ გაუგებარია, ნათქვამია: „Бросилась она въ воду да свое мясо то и упустила“. საქმე ის არის, რომ ძალლმა დაიყეფა და მაშინ-კი უსათუოდ პირდან სორცი უნდა გაფარლნოდა. ეს ამბავი

პირდაპირ სრულიად უცვლელად არის გაღმოღებული გრიგორევის რუსკის სიტყვა-ს მე II ნაწ. გვ. 7. სურათიც-კი იქიდან არის აღებული. მაშასადამე არც ეს შეიძლება, „მოუხეშავი რუსული ენით იყოს დაწერილი“, როგორც ამას წარმუშებრელად და სრულიად უსაბუთოდ გაიძახის პ-ნი ჯაფარიძე“.

ბ-ნს ჯაფარიძეს არ მოსწონს საგნებისა და სურათების ოღწერა. საბუთი: „ერთგვარი“ გაბლონია მიღებული, ერთგვარი წყობილება წინადადების, ერთი და იგივე სიტყვები და ფრაზებია ნახმარიო“ („შადრევანი“, № 4). საგნების ოღწერაში, თუ საგნები ერთსა და იმავე ჯგუფს ეკუთვნის, შეიძლება ერთგვარი კითხვები მისცეს ბავშვებს; ყოველს მეთოდიკაში იპოვით საგნების ოღწერის გეგმას, რა მხარეს საგნისას უნდა მიეკცეს ბავშვის ყურადღება და როგორ გამოიწვიოს ბავშვში დაკვირვების ნიჭი; ეს აჩვენს ბავშვს ბოლოს თავისთვად ასწეროს ესა თუ ის საგანი. ყოველი პედაგოგიური ჭეშმარიტება მოითხოვს უცნობს მასალაში ცნობილიცივეს, თუ ბავშვი რომელსამე აწერილობაში ახალთან ცნობილს ფრაზებსაც ჰქვდება, ეს მით უკეთესია უცხო ენის მკვიდრად შეთვისებისთვის. წინადადებათა ერთგვარი წყობილებაც ხელს უწყობს მოწაფეს უცხო ენის შესწავლას უფრო პირველ საფეხურზე მაინც. ეს უცილობელი ჭეშმარიტებაა, რომელსაც იცავს ცველა, ვისაცკი უცხო ენის სახელმძღვანელო წიგნი შეუდეგნია და ადგენს. გადასინცჯეთ რიგიანად შედგნილი უცხო ენის სახელმძღვანელოები და ნათლად წარმოგიდგებათ ეს პედაგოგიური აუცილებელი ჭეშმარიტება.

ბ-ნს ჯაფარიძეს არ მოსწონს „რუსულოვანული“ ურიკი სამართლის „რუსუ-

ლუბიულისათვის შემუშავების სამართლის სიტყვებით სპობს მისს ღირსებას: „უკელაზე უფრო შეუწყისარებელია სურათების აღწერა“, („შადრევანი“, № 4), ბ-ნს ჯაფარიძეს რომ ეთქვა, საჭიროა სურათების გადიდება, საკლასოდ გამოცემა დიდ სურათებისათვის, სამართლიანი იქნებოდა მისი შენიშვნა, მაგრამ იგი ნაკლს იქ ხედავს, სადაც ღირსებაა. ამ განყოფილებაშია აწერილობანი, მოთხრობები, ლექსები და ენის სავარჯიშოები და ეს სხვა და სხვა მასალები შინაარსის მხრით ისე უახლოვდებიან ერთმანეთს, რომ იდეიურად მთლიანობას იუკვენ. რა არის ცუდი იმაში, რომ მასწავლებელი კითხვების საშუალებით, ცხოველის სიტყვით ააწერინებს ბავშვებს დაწვრილებით ამათუ იმ სურათს, შემდეგ კითხვების დაუხმარებლადაც მოაყოლებს, აჩვენს ბავშვს დაკვირვებას, უცხო ენას უვითარებს, ლექსიკონს უმდიდრებს თანდათან და შემდეგ იმავე აწერილობას დალაგებულს წიგნში წაკითხებს, რომ მასალა კარგის გამოთქმით მკვიდრად შეითვისონ ბავშვებმა. კითხვაც ხომ ერთი საშუალებაა იმის მტკიცედ შეთვისებისათვის, რაც ყურით მოუსმენიათ. ეს ჭეშმარიტებაა უცხო ენის შესწავლისათვის, მაგრამ ბ-ნ ჯაფარიძეს ვერ გაუტჩევია ის საკითხი, რომ დედაენის სწავლების დროს ხშირად სხვაზომები და სისტემა იხმარება და უცხო ენის შესწავლის დროს კი სხვა და ამიტომ მეთოდიც სხვა და სხვანაირია.

ბ-ნს ჯაფარიძეს არ მოსწონს შემწერბითი ზმნის (ბერ) ხმარება რუსულში. ამ ზმნას რუსულს ენაში არ ხმარობენ, ამ ზმნას ხმარობდა სლავიანური (თუ სლავური) ენათ, ეს ფორმა ისეა ნახმარი „რუსკ“. სლოვოში“, როგორც ჭართულ-



“ში იხმარებაო“ და სხვ. შემცდარი აზრია, თითქოს შემწეობითს ზმას რუსულ ენაში არ ხმარობდნენ, ავიღოთ მაგალითად ფრაზები: „Есть лέсъ, есть и тень“, Ротъ есть, да нечего ёсть. Много птичекъ есть тамъ, мотылочки есть тамъ და სხვ. საქე ის არის, რომ ამ ზმას ხშირად სტოვებენ, მაგრამ გულისხმობენ-კი. და როცა სტოვებენ, მის ადგილზე ყოველთვის ხახს გაუსმენ ხოლმე მაგალ. Сова—хищная птица. Олень— травоядное животное. Свинья—домашнее животное და სხ. (იხ. გრიგორიევის ანბანი გვ. 55). „,რუსკო სლოვოში“ კი ზოგან, მომეტებულად თავდაპირველად, პირდაპირ არის ეს ზმა ნახმარი, ზოგან გამოტოვებულია, მაგალ. „Молотокъ—орудие, Оса—насекомое, шило—железное орудие, Ива—простое дерево და სხ. („,რუს. ს.“ I ნაშ. გვ. 52—53) ამ ზმის ისე ხმარებით, როგოც „,რუსკ. სლოვოში“ რუსულ ენას არა დააკლდებარა. თავდაპირველად მისს ხმარებას წმინდა პედევოგიური მოსაზრება მოითხოვს, რომ ბავშვის აზროვნება სრული იყოს და ფსიხიკა უცხო ენის გავლენით არ გადავგარდეს, არ დამახინჯდეს, ამიტომ საჭიროა, რომ თავდაპირველად ბავშვმა უცხო ენის ისეთი ფორმები გაიცნოს, რომელსაც მსგავსება აქვს დედაენასთან. ამას მოითხოვს საღი აღზრდა და პედევოგიური მოსაზრება და სწორედ ეს მოსაზრება უდევს სარჩულად განსვენებული გოგებაშვილის „,რუსკო სლოვოს“, რომელიც გადავგარებისა და გადაშენების მოტრფიალე პედევოგებს, რასაკირველია, დანაშაულობად მიაჩნიათ. არც ერთს რუსის ნამდვილ პედევოგს, უცრნალ-გაზეთებში, არც რუსულს საპედევოგიო პრესაში, სადაც-კი გან-

სვენებულის გოგებაშვილის „,რუსული სახელმძღვანელოები გაურჩევით, არც რუსულის კარგ მცოდნე რეცენზეტს, ბ-ნს კრეპინიკოვს, რომელსაც დავალაბული ჰქონდა სასწავლო მთავრობის მიერ სსენებული წიგნების გარჩევა, არც მასწავლებელთა კომისიას ხონის საოსტატო სემინარიაში, სადაც გოგებაშვილის წიგნები იქმნა გარჩეული და 1912 წლის ცირკულიარის თებერვლის ნომერში დაბეჭდილი, არსად რუსული ენის უსწორ-მასწორობაზე კრინტი არავის დაუძრავს, მხოლოდ ახლად მოვლენილი კრიტიკისი ბ-ნი ჯაფარიძე, თამამად და ლალად გაიძახის „,შადრევნის“ ფურცლებზე მტრისა და მოყვრის გასაგონებლად „,რუსკო სლოვოს“ ენა „,მოუხეშავიან“ მას, როგორც სჩანს, ვახტეროვის ანბანის მეტი სხვა წიგნი ხელში არ აუღია, თორემ არც ამდენს უაზრობასა და წინდაუხედაობას გამოიჩენდა. ი ამ ხელთოფულათი უნდა გაიმარჯვოს მოწინაღმდეგებზე, მაგრამ იცის-კი ბ-ნმა ჯაფარიძემ, თუ რა ყუმბარები მოჰყვება ქვემოთ.

ბ-ნი პ. ჯაფარიძე გვიშუნებს ერთს პატარა ამბავში „,ჩიონ“ (იხ. „რუს. სლ.“ II გვ. 5) ზმის „стать“-ის ხმარებას, ზოგან „,საეჭვოდ“ მიაჩნია იგი, ზოგანაც „,შეუწყნარებლად“. ეს პატარა ამბავი იქნება ქართულიდან ნათარებნი ჰერნია ბ-ნს ჯაფარიძეს! გადაფურცლეთ ტოლსტოის ანბანი ვ7 გვ. და ტულუპოვის ანბანი „,ავტოკა ვს კარტინახ“ ვ3-23 და თუ სიტყვა-სიტყვით, სრულიად უცვლელად ეს პატარა ამბავი ისე არ იყოს მოყვანილი, როგორც „,რუსკო სლოვოშია“, რაც გნებავდეთ, ის მიყავით. მაშვის უსწორებს რუსულს ენას



ბ-ნი ჯაფარიძე? ტოლსტოის, თუ ტულუ-
პოვე? — მახლას!

ბევრგან მოთხრობებში ბ-ნს ჯაფარიძეს
ამოუწერია თითო წინადადება, ხაზი გაუ-
სვამს და ამბობს, ეს რუსული არ არისო.
მივყვეთ თვითოეულს მათგანს. „Стар-
шая сестра Лизы, Нина, дала Лизе
картинку“. ეს წინადადება ამოღებულია
პაშია მოთხრობიდან, რომელსაც სათაუ-
რად აქვს „Лиза“ („რ. ს.“ I გვ. 47)
და რომელიც გადმობეჭდილია ბ. И. М.
Темкины-ის სახელმძღვანელო წიგნიდან
„Русский учитель“ გვ. 34 მხოლოდ
სახელების შეცვლით — Вѣра და Анна
„რუსკო სლოვოში“ შეცვლილია ლიზა
და ნინოთი. ეს სადათ ფრაზა ასეა მო-
უვანილი ტემკინის წიგნში. Старшая
сестра Вѣры, Анна, дала Вѣრѣ кар-
тинку“ (იხ. გვ. 34).

შემდეგ მოჰყავს წინადადება „Хороши
выросли бобы у Васи“. ეს წინადადე-
ბა, რომელიც ეკუთვნის მოთხრობას „Свой
огородъ“ (რუს. სლ. I გვ. 56), თავი-
სი სურათით პირშინდათ ამოღებულია
წიგნიდან „Новый русский букварь“
В. Флерова (გვ. 52), არავითარი ცვლი-
ლება შიგ არ შევიტანია და თუ დავუ-
ჯერებთ ფლეროვს, მისი რუსული ყო-
ველთვის უფრო წმინდა რუსულია, ვიდ-
რე პ. ჯაფარიძის ქართული, არამც თუ
რუსული. „Спала кошка на крыше,
поджала лапы“ (რუს. სლ. I გვ. 50).
ამ წინადადებით იწყება პაშია მოთხრობა
„Кошка“, რომელიც სრულიად უცვლე-
ლად და სურათიანადაც ამოღებულია გრი-
გორიევის ანბანიდან „რუსკო სლოვო“
(გვ. 77) მაშასადამე გრიგორიევი „მოუ-
ხეშავის“ რუსულით არ დასწერდა ამ მო-
თხრობას. „Маша переколола себѣ
пальцы“. ამ ფრაზაში ბ-ნს ჯაფარიძეს არ

მოსწონებია ალბად პერეკოლია და უცვლებელი ხაზი გაუსვია. რომ მართლა
შესაძლებელია ეს წინადადება ისე ვიხმა-
როთ, როგორც „რუსკო სლოვოში“, საჭიროა შევამოშმოთ რუსულ სახელმძღვა-
ნელოში — „Букварь новой народной
школы“ подъ редакціей Борисова,
Лаврова и Сольдина გვ. 39, სადაც
სწერია: „Груня переколола себѣ паль-
цы, но куклу спила“. ამ წიგნიდანვეა
ეს მოთხრობა სურათით აღებული და
მხოლოდ სახელის შეცვლით „რუსკო სლოვოში“ გადაბეჭდილი.

ბ-ნს ჯაფარიძეს „სიმართლეს მო-
კლებულად“ მიაჩნია ასეთი წინადადე-
ბა: учитель не слушаетъ, а объ-
ясняетъ „учитель не отвечаетъ,
а спрашиваетъ“. რასაკვირველია არის
შემთხვევა, როცა მასწავლებელი უურსაც
უგდებს და კიდეც უპასუხებს ვისმე, მაგ-
რამ ნუ დაგვავიწყდება, რომ ეს ფრაზა
ვიწრო მნიშვნელობით შეიძლება იხმაროს
ლექსიურს განყოფილებაში; როცა მას-
წავლებელი გაკვეთილს უხსნის მოწაფე-
ბს, უკრს უგდებენ მოწაფეები. ამ შემ-
თხვევაში მოლაპარაკე და ამხსნელი მას-
წავლებელია, მსმენელი-კი მოწაფეები,
მასწავლებელი სიტყვით იზიდავს მოწაფე-
თა უურადღებას, ერთის მხრით ახსნაა
უმთავრესი, მეორეს მხრით უურისგდება
და ეს არც ცოდვაა და არც რუსულის
ენის საწინააღმდეგო ფრაზა. მაგრამ, ბატო-
ნი ჯაფარიძის სამშუხაროდ წინადადება
უчитель не слушаетъ, а объясняетъ
არამცთუ დასახელებულს გვერდზე გას-
წორებულ „რ. სლ.“ მთელს წინგშიაც არ-
სად მოიპოვება.

„რუსკო სლოვოს“ ლექსიურს გან-
ყოფილებაში მეათე გაკვეთილზე მოწაფე-
ები სწავლობენ ტანისამოსის და ფეხსა-

Примоис саხе́лле́ბს რუსულად თვალსაჩინოდ. გაკვეთილში, სხვათა შორის, შედის ორი სხვა საგანი ცხვირსახოცი და პირსახოცი და ცნება „надѣвается“. როცა ამ საგნების სახელებს ასწავლიან რუსულად, შემდეგ გააცნობენ ცნებას „надѣвается“. მასწავლებელი ეკითხება მოწაფეებს რას იცვამენ და მოწაფეებიც რუსულადვე უპასუხებენ ახლად ნასწავლი საგნების სახელებს, როცა ჯერი მიღება იმ ორ საგანზე ცხვირსახოცებზე და პირსახოცებზე, იტყვიან „это не надѣвается“. ამ გაკვეთილის აზრი და დანიშნულება ბ-ნს ჯაფარიძეს სრულიად არ ესმის, რადგანაც ისეთს განმარტებას, როგორსაც იგი იძლევა, არც ერთი გონიერი მასწავლებელი არ მისცემს და არც ისე გაიგებს ამას, როგორც ჯაფარიძეს ესმის. „Пришла домой, сняла кувшинъ, а воды неѣтъ“ („Шафранъевъ“ № 5). ეს წინადადება რუსული არ არისო, ტოლსტოიკი სწორედ ასე ხმარობს, მხოლოდ მას ნახმარი აქვს ხალხური გამოთქმა „неѣтъ“, „რუსკოე სლოვოში“ შეცვლილია ლიტერატურულის ენით „неѣтъ“ და „ведро“ — „кувшинъ“ — ათ, როგორიც ყველა ქართველ ბავშვის მიერ ცნობილია. მაგრამ იქვე, ენის საგარჯოშოებია, სადაც ტოლსტოის „ведро“ — ისხენება. მაშასადამე განსხვავება ტოლსტოისა და „რუსკოე სლოვოს“ რედაქციის შორის ამ მოთხოვდაში ენის მხრით მაინც არაფერია. „Мышка ночью грызла полъ и сдѣлала щель“ დასხ. („რუს. სლ.“ გვ. 16, ტოლსტოის ანბანი გვ. 31), შედარეთ, ბატონებო, მთელი ეს მოთხოვდა „რუსკოე სლოვოში“ და ტოლსტოის ანბანში და თუ ერთ ნამცეცს განსხვავებას იპოვით, თავი მომჭერით. ამასვე მოგახსენებთ არამც თუ წინადების **А мужикъ**

Съ возомъ сказаль: (ხაზი ჯაფარიძისაა) „не великъ сверчонъ, а слышино кричитъ“, არამედ მთელი მოთხოვდის შესახებ (იხ. „რუს. სლ.“ გვ. 26—27 და ტოლსტოის ანბანი გვ. 61). ამასვე მოგახსენებთ არამც თუ ერთი წინადადების — „на дорогѣ лежитъ мѣшокъ денегъ“ — ის შესახებ, არამედ მთელი მოთხოვდის შესახებაც (იხ. მოთხოვდა „Нахodka“, „რუს. სლ.“ II ნაწ. გვ. 87 და ტოლსტოის ანბანი გვ. 49). ამასვე მოგახსენებთ არამც თუ ერთი წინადადების „Соплисъ разъ зайды и стали плакатья въ-შе сахеъбъ. (კურსივი ჯაფარიძისაა), არამედ მთელი მოთხოვდის შესახებაც, რომელსაც სათაურად აქვს „Зайды и лягушки“ („რუს. სლოვო“ გვ. 54). შეაღარეთ ამავე მოთხოვდას, დაბეჭდილს ტულუბოვისა და შესტაკოვის წიგნი „Новая школа“ (часть I, გვ. 4) და დარწმუნდებით, რომ რუსის პედაგოგები კანონიერად სცნობენ ამ არაკის ენასაც.

ყველა წყალ-წყალა შენიშვნებზე პასუხის მიცემა ბ-ნი ჯაფარიძისათვის წყლის ნაყვა იქნება ჩემის აზრით, მაგრამ არ შეგვიძლია უპასუხოდ დავსტოვოთ ზოგიერთები კიდევ. ბ-ნს ჯაფარიძეს მოჰყავს სანიმუშოთ („Шафранъевъ“ № 5) ორი ანდაზა, ვითომდა ქართულიდან ნათარგმნი. „საჭიროა მოვიხსენით კიდევ ნათარგმნი ამოცანებით“ (თუ გამოცანები?), ამბობს ბ-ნი ჯაფარიძე, რომელიც ანდაზასა და გამოცანას ერთმანეთში ვერ ამ-ხევს და გვეუბნება: „Какъ ни дуйся лягушка, а до вола ей далеко“. „Будь лишь мѣдъ, а муҳи много налетить“ ეს ამოცანები(?) „მოუხეზავი“ რუსული ენით არის ქართულიდან ნათარგმნი „კადნიერება და უვიცობა შეიძლება, მაგრამ ასეთი არ ეპატიება არც

ერთს მწერალს, ვისაც-კი ზექტური სიტუკის მნიშვნელობა ესმის. ერთი რომ „რუსკოე სლოვოში“ თითქმის არც ერთი, არც გამოცანა და არც ანდაზა ისეთი არ არის, რომელიც პირდაპირს თარგმანს წარმოადგენდეს ქართულისას, შეიძლება იყვეს ისეთი ანდაზა, რომელიც ამ უამაღ ყველა კულტურული ერის საზოგადო საკუთრებას შეადგენდეს. დასახელებულ ორი ანდაზის შესახებ, მოვახსენებ ბ-ნს ჯაფარიძეს, რომ მისდა სავალალოდ, ორივე რუსულია და თუ ნებავს შეუძლია წაიკათხოს პირველი დალის ლექსიკონის მეორე ნაწილის 741 გვერდზე და მეორე იმავე წიგნის 816 გვერდზე. აი სანამდის მივა ადამიანი, რომელიც კრიტიკოსობას ცდილობს და ისეთს საქმეს ეპოტინება, რომლის ავან-ჩავანისა არა გაეგება რა. „ამით ვათავებ მაგალითების მოყვანას, თუმცა მასალა ჩემის აზრის დასამტკიცებლათ გაცილებით უფრო მეტია“ რიხიანად ბრძანებს ბ-ნი ჯაფარიძე. არა, ბატონებო, როგორც ნაჩვენები მაგალითები იოტის ოდენადაც ვერ ამტკიცებენ ბ-ნი ჯაფარიძის ახირებულს აზრს, ვერც დანარჩენი მასალა უშველის წყალ წალებულს კრიტიკოსს.

„როდესაც კაცი ადარებს ახალ გამოცემებს ძველ გამოცემებთან-უმფრო (კი-დევ უმფრო?) პირველ ნაწილს ეტყობა შესწორება-მეორეს-თითქმის სულ არ ეტყობა. არის შესწორებული ორიოდე „ამბავი და დაბმული ლომის სურათი ყდაზე გადატანილი“ („შადრევანი“ № 5). ნუ თუ კაცს რომ ღმერთი გაუწყრება, ჭკუსთან თვალის ჩინსაც წაართმევს! დაბმული ლომის შესახებ ზემოთ მოგახსენეთ. რაც შეეხება „რუსკოე სლოვოს“ მეორე ნაწილს, ყველა დაგვეთანხმება, რომ იგი, პირველი შესწორებული სექციის მიერ,



დაიბეჭდა გოგებაშვილის გარტაცვალების ერთი წლის შემდეგ ე. ი. 1913 წელს და 1914 წელს მეორედ თითქმის უცვლელადვე დაიბეჭდა. მაშასადამე შეადარეთ 1912 წლის გამოცემა დანარჩენებს და აი რას ნახავთ, მარტო სავარჯიშოების პირველ რიგში არის შვიდი ახალი მასალა შეტანილი, მთელს წინგში ასეთი მასალა უდრის არა თუ „ორიოდეს“, 50-ზე მეტიც არის, გარდა ყველა სხვა მასალის შესწორებისა, ზოგი განყოფილება შევსებულია ახალის მასალებით, ზოგი მაგალითად-Отдѣлъ დуховно-нравственныи სრულიად გადაკეთებულია, საიდანაც 25 სხვა და სხვა მასალა იქმნა ამოღებული და ახალი მასალებით შევსებული, ტექსტი დარჩენილ მასალებისა, რომელშიაც მრავალი კორეკტურული შეცდომა იყო, ყველგან შესწორებულია საუკეთესო რუსულ სახელმძღვანელოებისა და არა მარტო ვახტეროვის წიგნის მიხედვით, მრავალი ახალი სურათიც დაერთო შესწორებულს გამოცემას, რომელსაც წინანდელთან შედარებით ერთი ფორმა, 16 გვერდი კიდეც მოემატა და წიგნის ფორმატიც გადიდებული იქმნა. შესწორებული და ახალის მასალის მიხედვით შევსებული იქმნა წიგნის ლექსისიკონიც. ყველა ეს ცხადია და ბ-ნი ჯაფარიძე მაინც გაიძახის „მეორე ნაწილს შესწორება თითქმის სულ არ ეტყობა“ ფიცი მწამს და ბოლო მაკვირვებსო რომ იტყვიან, სწორედ ასე ბ-ნი ჯაფარიძის საქმე. მე არც მითქვამს და ვერც ვეტყოდი ბ-ნს ჯაფარიძეს „მეორე ნაწილის შესწორება ჯერ ვერ მოვასწარითო“ და რა დააღსტურა სექციის ერთმა შევრმა, არ ვიცი. ვიტყვი მხოლოდ იმას, რომ უეპველია ბ-ნი სეიქციის წევრი და თვი-

თონ ჯაფარიძეც წ. ქ. საზოგადოების წლიური ანგარიშში მაინც ამოიკითხავდენ ყოველ გვარს ცნობებს როგორც „რუსკოე სლოვოს“ ისე სხვა სიხელ-მძღვანელოს შესახებ. ანგარიშში პირდაპირ ნათქვამია, რომ სექციამ საანგარიშო წელს ე. ი 1913 წ. მოასწრო მხოლოდ „რუსკოე სლოვოს“ მეორე ნაწილის გასწორებამ. მაშ აქედან განა არ მტკიცდება ზერელება და დაუფიქრებელი მსჯელობა ბ-ნის ჯაფარიძისა, რომელმაც ვერც ერთი რაიმე ღირსებულობის შენიშვნა ვერ გვიჩვენა და მისი სიტყვები „რუსკოე სლოვო“ „კრიტიკასც ვერ უძლებსო“, ყოვლად უშინაარსო, უაზრო და ბავშვური ტრაბახობა გამოდგა, მეტი არაფერი.

ამ უმაღ „რ. ს.“ ნაკლს შე ვხედავ სურათებში, სასურალია, რომ წიგნი უკეთ იქმნას დასურათებული, სურათიც, საღაც შესაძლებელია ეროვნული უნდა იქმნეს და ამ მხრით ზრუნვას უკვე ეწევა სექცია და გამოცემას თანდათან აუმჯობესებს ტენიკის მხრით, ტექსტის შეუცვლელად.

„საჭირო იყო აქვე შევხებოდი „რ. ს.“ ორივე ნაწილის სამოსწავლო (?) მასალას, მაგრამ იძულებული ვარ ჯერ ჯერობით ამას თავი დავანებოთ“, ამბობს ბ-ნი ჯაფარიძე და გვპირდება, ამას მაშინ გავარჩევ, როცა „დედა ენის“ სამოსწავლო (?) მასალას შევეხებით („შადრევანი“ № 5), არ ვიცით და ვერც ვიტყვით, თუ რა ჭეშმარიტების შარავანდებს მოჰყენს „შადრევანის“ ფურცელზე ბ-ნი ჯაფარიძე, მაგრამ ვნახოთ რას იტყვის თვითონ რედაქცია ამ გაზეთისა, რომელიც ბ-ნი ჯაფარიძის წერილის შესახებ პასუხის მგებლობას გაურბის.

არ არის მართალი ბ-ნი ჯაფარიძე იმა-

შიაც, თითქოს რუსის მწერლობის ნაწარმოები მცირე იყვეს „რ. ს.“ რუსკოე სლოვოს წილში. არამც თუ მცირე, თუ სასაუბროებს არ მივიღებთ მხედველობაში, თითქმის მთელი წიგნის $\frac{1}{10}$ რუსის მწერლების ნაწარმოებია, მათის ენისა და მართლ წერის კანონების დაცვით. აქაც მუშტრით თვალით უნდა გასინჯვა და არა ზერელე და უნიადაგო მსჯელობა. დიალ, ბ-ნმა ჯაფარიძემ ზორბად შესტოპა სიცრუის მორევში და ელირსება იქიდან მშრალად გამოსვლა თუ არა, ამის გამოცნობა მკითხველებისთვის მიგვინდვია.

თუ ბ-ნმა ჯაფარიძემ გაათავა, რაც უნდოდა ეთქვა „რუსკოე სლოვოს“ შესახებ, ჩვენც მოვრჩით. ვგონებ არ დაგვიტოვებია არც ერთი მისი შენიშვნა უპასუხოდ. დევ, მკითხველებმა გასინჯოს რა კეთილი სურვილები ამოძრავებდა ბ-ნს პ. ჯაფარიძეს, როდესაც სიცრუით სავსე და სრულს სიმართლეს მოკლებული წერილები უძღვნა განსვენებულის გოგებაშვილის რუსულს სახელმძღვანელო წიგნებს, რომელსაც მრავალი დაუძინებელი მტერი ჰყავს შინაურებში და გარეშევებში. დევ, მკითხველმა გასინჯოს რამდენად მრავალ მხრივი და სერიოზული კრიტიკოსია ბ-ნი ჯაფარიძე, რომელიც ცდილობს მხოლოდ ცუდი რამ იპოვოს და კარგსაკენ ჩრდილავს, გვერდს უხვევს, ღირსებას თითქოს განძრას გაურბისო. მაგრამ რა ღირსებას იპოვის ისეთი ადამიანი, რომელსაც ისეთი აზრი შეუდგენია, რომ „რუსკოე სლოვოს“ რუსული ენა საზოგადოდ „მოუხეშვილია“.

მაგრამ ჩემის აზრით ბ-ნი ჯაფარიძე მაინც მაღლობის ღირსია. მან, მართალია, უსაბუთო და ულოდიკო მსჯელობით დაპგმო გოგებაშვილის „რუსკოე

სლოვო“, მან ჩვეულებრივად ზერელე ერთი კალმის მოსმით, დაუკვირვებლად მოინდომა მისი განქიქება, მაგრამ ხმა მაინც ამოიღო და ასე თუ ისე დააკმაყოფილა იმ 80 სახალხო მასწავლებლის ცნობის მოყვარეობა, რომლებიც პრესის საშუალებით მოითხოვდნენ ყველა ქართველ მასწავლებლისაგან „რუსკოე სლოვოს“ შემოღებას სკოლებში და ვინც არ შემოიღებდა, პრესის საშუალებითვე თხოულობდნენ მიზეზის ახსნას. გვჯერა, რომ ბ-ნი ჯაფარიძის კრიტიკა ვერც ერთს რიგიანს ამ წიგნებთან დახლოვნბულს მასწავლებელს ვერ დააკმაყოფილებს, მაგრამ სამაგიეროდ საკითხს ასე თუ

ისე გამოარკვევს და ბევრს გადაბირებულს მასწავლებელს პირს უწყიშა უწევს, ასე თუ ისე დააფიქრებს, თუ რა დანიშნულებას უნდა ემსახურებოდეს იგი სკოლაში, როგორის გზით უნდა იაროს, რომ არ უდალატოს საღ პედაგოგიურს მოთხოვნილებას. ვიმედოვნებთ, ქართველი შეგნებული მასწავლებლები სამართლიანად ასწონ-დასწონიან და პრესის საშუალებითვე ჯეროვანს პასუხს გასცემენ ბ-ნ ჯაფარიძეს, რადგანაც თვითონ გაზეთ „შადრევანის“ რედაქციასაც სსენებული საგნის შესახებ კამათი საჭიროდ მიაჩნია.

ლ. ბოცვაძე.

რანი ვართ

(პასუხად ბ. გ. ა-ნს.)

„Не бойся Ѳдкихъ осужденій,
но упоительныхъ похвалъ“.

ქურნაც „განათლებას“ გიორგობისთვის ნომერში დაიბეჭდება ბ-ნ გ. ა-ნის „მცირე შენიშვნა“. ნახევარზე შეტი ამ წერილისა შეიცავს კრიტიკას, რომელიც მიმართულია წემი წერილის (ის. 1914 წლის 3 ნოემბრის გაზ. „თემი“ № 192, „წერილი მუკობრისადმი იუთ მიწერილი, სადაც, სხვათა შთანის, ვამბობდი: სულის სიმშვიდე, ბეჭნაერიბა ვერსადა ვმოვე; გარდაუვალი, სამართალის არ არის-რა მეტე, და ჩემ ნათემ წერნაგრძნებს, ჩემი სულის უფლე-განცდას, ჩემი „გულის კვნესას“ ვეზიარებდი მეგანარს, როგორც მასლობელს, როგორც ჩემ ტკივილთა თანამოზიარეს. ალგონშნავდი საერთოდ გაცთა არარანდას და გაეგრით, სულმოკლედ, შეგეხე სოფლის მდვდვილისა და მასწავლებლის უარეოფით მხარეს. ეს არ მოსწონება ბ-ნ

გ. ა-ნს და გაწიმატებულმა ადარ იცის თაჭენას. რადა ჭარბობთ, ბ-ნთ ჩემთ?

რამ აგიწვათ პირი?

საერთოდ კარგი არ არის ადელვება, აჩქარება, და, მით უმეტეს, წერის დროს ხომ ჟეტეგელად საჭიროა დაიტვათ ჩეგულებრივი სიდინჯე და დარბასლებია, და გარდა ამისა ლაპარაკე მარტო იმიტოში კი არ არის საჭირო, რომ სხვებზე უფრო მოქნილი ენა გქანდესთ, არამედ საჭიროა როდესაც ლაპარაკობთ, სწერთ, ეს თქვენი ნათემაზ-წერი აწინილი და დასბუთებული იყოს. შეგნებული უნდა გქონდესთ, ბ. ა-ნსა, რომ სხვისი პიროვნების უსაფუძვლოდ შედახვა არ არის კარგი. თქვენ ამობთ:

„საკვირველებაა, ღმერთმანი!

დიდი თუ პატარა, საქმიანი თუ უსაქ-

დებულთა აფ-კარგიანობაზე გლავარაკებით, ერთის მხრით უქმებელად საჭიროა ვიცოდეთ, თუ რა ელემენტისაგან შესდგება მათი უმეტესობა.

მასწავლებელთა უმეტესი ნაწილი რაღაც შემთხვევითი ელემენტია. ბევრი მათგანი მასწავლებლობს არა იმიტომ, რომ ამ დარგში მუშაობა კეთილ წმინდა და სასარგებლო საქმედ მიაჩნია, არამედ იმიტომ, რომ თავისი პირადი ცხოვრება სხვაგან უკეთესად გერ მთაწეო, და, დამერწმუნეთ, თუ კი რაიმე შემთხვევა საშუალებას მისცემს, იგი უქმებელად მიანებებს თავს მასწავლებლობას. ჩემი ნათევამის დასასტურებლად მოვუკან რამდენ სამე ადგილს იმ წერილებიდან, რომელიც მე ხელთა მაქვს. წერილები, რასაკვირებელია, კერძო ხსასათასა, მაგრამ ფრიად დამსხასიათებელი ჩენ განმანათლებელთა, და ამიტომ გბედავ მათით სარგებლობას. (წერილების ავტორებთან წინასწარ ბრძიშვილი გიხდი).

ამ რასა სწერს ერთი ახალგაზრდა უმაწვოდი თავის ნაცნობ მასწავლებელს:

„მე უპრავაში*) აღარ გარ. დამითხვეს ვა რასტრატუ დენეგ. ეხლა ისევ მასწავლებლად უნდა ვემზადო სხვა გზა არა მაქვს (ხაზი ჩემია ტ. კ.) ძალიან გეხვეწება ეგ პრაგრამა უსათუოდ გამომიგზავნე როგორც იუგეს“.

წარმოიდგინეთ, ბ-ნო გ. ა—ნო, ადამიანი, რომელიც უბრალო მოხელის ადგილზედაც კი გერ ისეირა, ჩაიდინა რაღაც ბრძოლი მოქმედება და ამისთვინ შენდურთ დაჯილდოებული გამიისტუმრეს, მიდის სიკეთე ხალხის განსასწავლად.

მეორე ახალ გაზრდა იწერება:

„სოფლის მასწავლებლად არ მინდა და-გდებ კერ სანამდის შესავით ცხვირზე

*) მართლწერა აკელგან წერილების ავტორებისა იქნება ტ. კ.

არ მომადგება სალდათობაზე მომადგები მეუავს და „იმათაც თავი მომადგები სო“ — თ.

და შემდეგ, როდესაც ამ უმაწვილს „სალდათობა ცხვირზე მიადგა““ გავიდა სოფლის სამთლებულება.

ზოგი მასწავლებელი-ქალი თავის მოვალეობას უუკრებს, როგორც გასართობს: ერთ მათგანი იწერება:

„Меня ужасно страшитъ бездѣлье, а то я бы съ удовольствием оставила это мѣсто“.

ახლა მოუსმინოთ ერთ გადაგვარებულ ქალ თველ ქალს, რომელიც უკვე ცხრა წელიწადია მასწავლებლობის.¹⁾ იგი, როდესაც რამდენისამე თვის წინად გადიუგანეს ახალ ადგილზე, სწერს მასლობელ სოფლის მასწავლებელს:

Скажите мнѣ²⁾ у васъ какіе учебники по русскому языку? Нравится мнѣ Гогебашвили, да такъ мало въ немъ материала для увеличенія лексикона въ русскомъ языке.

Мнѣ очень нравится „Давистъ“ родной миръ (ხაზი ჩემია. მართლწერა წერილის ავტორისაა. ტ. კ.) да дѣлать нечего придется зубрить по Гогебашвили только потому что 6 человѣкъ есть уже эта книга и не могу какъ-то заставить купить другія книги“.

1) ამის უტყუარ საბუთს და აგრეთვე ყველწერილებს, რომლებითაც მევსარგებლობ, ჩემი ნათევამის დასამტკიცებლად ვურდეგნ „განათლების“ რედაქტორს ბ. ბოცვაძეს.

2) ქართველ მასწავლებელთა შორის რუსულად ლაპარაკი და მიწერ-მოწერა, რა გინდ აგხერხებოდეთ, ძალიან ხშირია, ესეც მათს გმირობას ამტკიცებს, არა, ბ-ნო. ტ. კ.

ბ-ნო გ. ა-ნო, ეს უტეუარი ფაქტი შეუძლია დასაცავის ჩენებს „გამოცდილი“ სახალხო მასწავლებელს, რომელიც ცხრა წელი-წად „პირათლად“ ემსახურება დიად საქ-შეს სწავლა-განათლებისას და ჯერ „თავისი ღრღმის ძირს არ დაუშვია“, და რომელი ერ-თ ვთქვა.

მთიგონეთ თუნდა ის, რომ ამ 2-3 წლის წინად თრი ქართველი მასწავლებელი სთხოვდა ინსპექტორს, გაგვანთაგის სულლეთი ი. გო-კებაშვილის სახელმიწილეანებისაგანათ. ეს სიმი თითქმის მუნჯურ მეთოდის გადმიროთება, ეს სიმ სადი პედაგოგის სულის აღმოფხვდება. მაგრამ ეს, შეიძლება, კერძო შემთხვევებია ესეთი, და ამაზედ ლაპარაკიც არა რის, მაშტაც გაფისხენთ, გადაგავლით საღი ფალი ახლო წარსულს;

1914 წ. 28 თებერვლის თარიღით № 1109, თანახმად თბილისის გუბერნიის სახალხო სკოლების დიდებრტორის ბრძანებისა, სახალხო სკოლების შექრე რაიონის ინსპექტორმა გრიგორევება მოახდინა, რომლის ძალითაც გაგვითილების ნუსხის შედეგის დროს მასწავლებლით უპირესად უნდა დაეცვათ 22 ნოემბერს 1908 წ. სასწავლო თავის უფროსის საბჭოს მიერ შედეგინდ ნუსხეს. ამ ნუსხაში რესულ ენსს დამტობილი აქვს 12 გამშეთილი ქართული კი-შილოდდ ექვსი.

და როგორ შეხვდნენ ჩენები მასწავლებელი ამ განკარგულებას? რამდენადც გაციო, არც ერთ მათგანს ხმა არ ამოუდა არც საღმე საზოგადოებაში, არც პრესში და, მით უშესებეს, ინსპექტორ-დიდებრტორთან ხდება ას განკარგულენ. ამით, წასაკიროებია, ამის თქმა არ მინდა, რომ, ხმა რომ ამოქადოთ, უპირესად ისმიდნენ სახალხო სკოლას მა გვარ ანტიურაგოგიურ მოთხოვნილები-საგან, მაგრამ ის კი მწამს, რომ მათი პრო-

ტესტი იქნებოდა პრინციპიალურად რენიშვნები ლოგანი წინ წადგმული ნაბიჯი.

მთიგონეთ აგრეთვე წარსულ ზაფხულს ბ. ლ. ბზაგნელის მეთაურობით განზრასული მას-წავლებელთა ექსკურსია, რომელსაც, თუ არა გცდები, თქვენვე აუმაღლეთ თავი, ბ-ნო გ. ა-ნო. მეტია ამ გვარ ექსკურსიების სარგებ-ლობა-მნიშვნელობაზე დამარავი: უკელა ცო-ტათ თუ ბევრად მომზადებულ ადამიანისთვის აშკარა უნდა იყოს. მერე? რითი გათავდა საქმე?

ჩვეულებრივად: ექსკურსიაში მონაწილეობის მიღების მსურველი მსოფლი ლრი კაცი აღმოჩნდა. ექსკურსია, თავის თავიდ ცხადია არ შესდგა. ამის თქვენც დამიმატებებთ და, თუ გინოცხაბა თქვენ თვითონაც არა ბძანებულებართ და არ იცით, შესდგა თუ არა ექს-კურსია, იმ შემთხვევაში დადო არ დაიზა-რებს ჩემი ნათევაშის დამოწმებას.

და, ვინ იცის, რამდენია ასეთი მაგალითი, რომელიც ჩენი მასწავლებლის უილაჯობას ამტკაცებს... ვისაც დაგვირგებით უდევნებია თვალ-უერთი ჩენი ბედრული სახალხო სკო-ლების მდგომარეობისათვის, ის უპტენდად დამეთანხმება, რომ ჩენი მასწავლებლით თა-ვის მოვალეობას, მოვალეობას მასწავლებლი-სას, ამ სიტუაცის უფლებმისრივ მნიშვნელო-ბით, ურ ასრულებს, არ ასრულებს:

მას არა აქვს მომზადება, არა აქვს სულ უბრალო, ელემენტარული პედაგოგიური ცოდნაც კი; არა აქვს სწავლის საქმეში გარკვეული მეთოდი, სისტემა, გეგმა. სამშობლო ენა, ეს ეროვნულ სიმღიდრე სიძლიერის გამომხატველი იარალი, ეს ფუძე აღამიანის ყოველ მხრივ განვითა-რებისა, ქვაუთხელი ეროვნულ თვით შეგნება-შენარჩუნებისა, ჩირად მისჩნიათ.

არ არის მათში სურვილი ერთმანეთ-თან დაახლოებებისა, სოლიდარობისა, ერთმანეთის ჭირისა და ლხინის გაგებისა, შეერთება-შეკავშირებისა.

იგი არ არის პედაგოგიური მიზნით გამსცვალული და რამე იღებული აზრის მიმღევარი; იგი ღატაყია გონიერივად და ზნეობრივად...

მე მოწიმეს, რომ ჩვენს მომავალ ცხოვრებას გაასხიეროს, გაასცემას—გათვაქიზებს მსოფლი სწავლა—განათლება, ხალხის, მომავალი თაობის ზნეობრივად აღზრდა. ერთად ერთი ჩემი იმედი ამამია. გამდინარეთ საჭ-ხი კეთნმომიურად, თუ მისი გონება—ზნეობა დღევანდებს საფეხურზე დაწება, იგი მაინც ვერ იცხოვებს ადამიანურად... „ფარვა სა-ვისა შევეხანს აგნებს“.

და უვდა შეგნებული ადამიანის ვალია

დაჭმოს, გაჭკიცების, სამარცვალო განათლების ასეთი მასწავლებელი, აუგრძას ზარგადი იქით უჩვენოს გზა, საიდნაც მობრძანებულია, რათა სკოლის საქმე თანდათანობით შესავალის დონეზე დადგეს. თქვენ კი გამოდისათ, ბ-ნო გ. ა-ნო, მასწავლებლის ვითომდა დამცველის როლი კისრულობით, ქება-ხორბას ასხავთ, ამოლ მარგალიტს ადარებთ, „თავის წმინდა დოზა ჯერ ძირის არ დაუშევთ“ და მერწმუნეთ, ა გვარი საქციელით ბევრს ვერაფერს შექმუტებთ ისედაც დაგნინებულ სასალხო სკოლის პირით—აგნებთ კადეც.

ტოტო კრისელი.

† სასალხო მასწავლებელი ნადეჯა ტუექელაშვილის ასული. (ნეკროლოგი)

ტეოდორის, 11 იანვარს, ქუთაისში ცივ საშარეს მიაბარეს 30 წლის ახალგაზრდა მასწავლებელი ქალის ნადეჯა ტუექელაშვილის ასულის ცხელარი, რომლის დასაფლავებას დაესწრო აუკრებელი საზოგადოება. განსვენებულმა ქუთაისის წმ. ნინოს საქალებო სასწავლებელში მეცხრე საპედაგოგო გლასის დამთავრების შემდეგ ხელი მოჰქილა სასალხო მასწავლებლის მძიმე მოვალეობას, რომელსაც ის შეტაც შატითხსად და სინდისიერად ასრულებდა 9—10 წლის განმავლობაში, რამდენადც ცოდნა და გამოცდილება ხელს უწერდა. მირველად ის წავიდა მასწავლებლად თზურგეთის ქალთა სასწავლებელში, შემდეგ დაარსა საკუთარი პირველი წევრებითი სასწავლებელი ქუთაისში, თავის უბანში, მესპერის ქაჩაზე, სადაც რათ წლის განმავლობაში, მიუხდავად იმისა, რომ კს სასწავლებელი, როგორც საზოგადოდ კერძო, ნივთიერად ვერ აჭილდებდა განსვენებულის

შობმას, ის მაინც ენერგიულად და შედგრა ეწეოდა ოავისი დანიშნულების მძიმე უღელ და მხედ შეშაბდა სასალხო განათლების სპარეზზე. რადგანაც მას მიზნად ქონდა დასახული სოფლის მოდვაწეობა, სადაც სამკლარი ბევრია და მუშავი კი ხაკლებდა, ამიტო მას აჩხად ისევ სოფლებში სამსახური და წ ვიდა მასწავლებლად ქვედა მაღლავის პირველ დაწებით სასწავლებელში, სადაც შემდგარა ასაკულებელის ზუგდიდის მაზრის სოფ. დაწელის თრგვისიან ხრომალურ სასწავლებელში სადაც რათ წლის განმავლობაში დაიდა თანაგრძნობა და მატიცისცემა დაიმსახურა იქ ურ საზოგადოებაში; გარეუნებული ასწავლა და აგრეთვე შატარა ქალიშვილებს სამრთლე სინიალურ საგნებსაც, რას გამო მოსწავლების მეტად შეტაც უკარდათ თავისი კეთილ მას წავლებელი.

როგორც ადამიანი ის იყო შშვილი, ჟარიო სანი და უბრალო; ის არ გავდა ზოგიერ დღევანდებზე ჩენებურ ქალიშვილებს, რომელ



ბიც მოდებით და სხვა და სხვა თვალთმაქცეული საქციელით სცდილობენ თავის გამოჩენის საზოგადოებაში, სამეცნიეროს ნიტით ჭარბა იქნია გაუდენა იმისი ნაზსა და სუსტ თრგანიზმზე, დაავადმუოფდა, ჩამოვიდა სამსახურიდან ქუთაისში, 24 დეკემბერს ჩატარდა დოკინა და ოთხ იანვარს სამუდამოდ დახუ-

ჭა თვალები თავისი მშობლების სახალხო განათლების იმისი დაკარგვით სახალხო განათლების ყანას მთავრდა ერთი კულტრიფიციალ და ეკონომიკული მუშაქთაგანი. საუკუნოდ იყოს სენება შენი პატიოსანთ მუშაქ და კეთილდ კართველთ ქადა!

ლადო ბზვანელი.

წერილი რედაქციის მიმართ

პ. რედაქტორი!

გაახლებ რა ამასთანავე შეწირულ ფულს 4 მან. 15 კაპ. ქართული თეატრის ფონდის გასძლიერებლად, უმორჩილესდ გთხოვ გადასცეთ დანიშნულებისამებრ.

სია შემომწირველთა:

თითო მანეთი შემოსწირეს ზინგერის აგენტობის ფასო ჩიკვაიძემ და შრომის სკოლის მასწავლებლებმა ითხებ ჩხატარაიშვილმა და ეჭერე ახმეტელაშვილმა.

შრომის სკოლის მოწავეებმა შემოსწირეს ფრთხოები შაური: თამარ ძალაშვილმა და ნინო გიორგაშვილმა.

თითო შაური: ლომიძე აბაკი, გრიგოლა-

შვილი მისაიღ, ბურჯანაძე შალვა, გელაშვილი ივანე, შებითიძე ვარლამ, გოშაძე თეოფილე, გოშაძე ევა, ყანხაშვილი იასქებ, გრიგოლაშვილი გლადიშერ, გრიგოლაშვილი მისაიღ, შებითიძე ღომენტი, ბლაძე ვასიღ, გაკალაშვილი მისაიღ, ილაშვილი ანა, შაჟაძეშვილი თემე, გაპანაძე ნინო, ღვინაშვილი ნინო, ათარაშვილი მარიამ, გვანჭილაშვილი გასიღ. შრომის სკოლის გამგებელი

იოსებ ჩხატარაშვილი.

ქუთაისში ორ კვირაში ერთხელ გამოიდის სამეც., სალიტ. და საპ. უურნალი

„განთიპაზი“

უურნალი უპარტიათ თანამშრომლებათ მოწვეულნი არიან ყველა ჩვენში არსებული დემოკრატიული მიმართულების ნიჭიერი და გულწრფელი; იგრეთვე ჩვენი პროფესიონელი, რომელიც ამ ქამად რსესთის სხვადასხვა უნივერსიტეტებში მოღვაწეობენ.

ქუთათურებისათვის წლიურად უურნალი ღირს 4 მან., ნახევარი წლით—2 მან., სამი თვით—1 მან., თვიურად—40 კაპ., თითო ნუმერი—აბაზად. ქუთაისის გარეშეთათვის წლიურათ—4 მ. 60 კაპ., ნახევარი წლით—2 მ. 30 კაპ., სამი თვით 1 მ. 15 კ., თვიურათ—50 კაპ., საზღვარ გარედორჯერ მეტი. წლიურ ხელის მომწერლებს ფულის გადახდა ნაწილ-ნაწილადაც შეუძლიათ: ხელის მოწერის დროს 2 მან. 60 კ., პირველ აბრილს—1 მან. დი პირველი ივნის—1 მან. ფული უნდა გამოიგზენოს ამ მისამართით: კუთაის რომან სპირიდ. პანცხავა.

ლ. გ. ბოცვაძე.

ელექტრონური საპოლიტიკო და სალიტერატურო გაზეთი
„ახალი კიბი“
 (წელიწადი მეორე)



გაზეთი სამსედრო ცენზურის ნებართვით გამოდის და ამიტომ უზრუნველყოფილია შენერება-დახურვისაგან.

გაზეთი წლიურად ღირს 7 მან. ნახევარი წლით—4 მან. სამი თვით—2 მ. 50 კ.
თვიურად თბილისში—4 აბაზი. თბილის გარედ—90 კ. საზღვარ გარედ 14 მან.

■ თითო ლოგიკი მრთი შაური ■

განცხადების ფასი ჩვეულებრივია
სოფლის მასწავლებლებს გაზეთი და თმობა 60 კ., მოსწავლე ახალგაზ-
დობას კი 50 კაპეიკათ.

რედაქცია იმყოფება: ორბელიანის ქუჩა № 36.

ფულის გამსაგზავნი მისამართი: თიფლის, იორბელიანის უлицა № 36.

Georgij Griborjewicj Bajonashvili.

ელექტრონური საპოლიტიკო და სალიტერატურო

„სახალხო ფურცელი“
 (წელიწადი პირველი)

ყოველდღიურ გამოცემის გარდა გაზეთს ექნება კვირეული

სურათები ებიანი და მარტივი

დამატება გამოვა კვირაობით

გაზეთის ფასი დამატებიანათ: წლით, როგორც ქალაქში, ისე ქალაქ გარეთ ღირს

8 მან. 50 კაპ., ნახევარი წლით—4 მან. 50 კაპ., ერთი თვით—75 კ.

ცალკე ნომერი ყველგან ერთი შაური, დამატებიანი ნომერი (კვირის) 7 კაპეიკი.
ადრესის გამოსაცვლელი ფასი 40 კაპ.

განაწილება ფასისა: გამოწერის ღროს 3., 1 მარტისთვის 2 მან., 1 მაისისთვის
2 მან. და 1 ივნისისთვის 1 მან. 50 კაპ.

Тифლის, редакція „Сахалхо Пурцели“.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1915 годъ
на газету

„Закавказская Речь“

Годъ изданія седьмой.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА

съ доставкою на домъ: Въ Тифлисѣ Въ провинціи.
за годъ 6 руб.—коп. 8 руб.—коп.
” полгода 3 руб. 50 коп. 4 р. 50 к.
” 3 мѣсяца 2 руб.—коп. 2 р. 25 к.
” 1 мѣсяцъ — 70 коп. — 75 к.

АДРЕСЪ: Тифлисъ, редакція газ. „Закавказская Речь“ Дворцовая ул., домъ Д. З. Сараджесва.

Для телеграммъ: Тифлисъ, „Закавказская Речь“

Редакторъ кн. В. П. Тумановъ.

საპოლიტიკო და სალიტერ. გაზეთი

— ჭ ე მ ა ბ ჭ —

(წელ. მეორე)

წლიურათ 2 მან. 50 კაპ. ნახევარი
წლით 1 მან. 25 კაპ. 1 თვით 25 კაპ.

ცალკე ნომერი 5 კაპ.

რედაქციისა და კანტორის ადრესი:

Олгинская ул. № 4.

რედაქტორ-გამომცემელი

ცნობი

ქ. მ. წერა-პითევის გამაცემები.
საზოგადოების მომენტების.

ო ქ მ ი

ქ. მ. წ. კ. გამაცემების საზოგადოების წევრთა საზოგადო კრებისა
16 ნოემბერს 1914 წ.

კრება გახსნა საზოგადოების თავმჯდომარემ გ. ნ. ყაზბეგმა დილის 11 სა-
ათა და 20 წუთზე. დაქვრუო 121 წევრი.

თავმჯდომარის წინადადებით მდივანმა წაიკითხა 9 ნოემბრის საზოგადო კრე-
ბის ოქმი. ოქმის წაკითხვის შემდეგ თავმჯდომარემ გამოუცხადა კრებას „ვისაც
სურს ოქმში შესწორების შეტანა, ვთხოვ თვითონ დასწრეროს თუ რა დამატების,
ან შესწორების შეტანა უნდა და წარმოადგინოს“.

შეტრე გელეიშვილის აზრით ოქმი ძლიერ ვრცლადა დაწერილი, რის დაბეჭ-
დაც, ეჭვი არ უნდა, ზედმეტ ხარჯს მოითხოვს გამგეობისაგან და ამ ზედმეტი
ხარჯის თავიდან ასაცილებლად უმჯობესი იქნება ოქმი იწერებოდეს, რაც შეიძ-
ლება, მოკლედ ორატორთა სიტყვების დედა-აზრის აღნიშვნით. შეტრე მირიანა-
შვილი ემხრობა ბ-ნი გელეიშვილის აზრს და დასხენს, რომ საკმარისია ოქმში მხო-
ლოდ კრების მიერ გამოტანილი რეზოლუციები იქმნას აღნიშნული.

კრება თქმს ამტკიცებს.

თავმჯდომარე აცხადებს, რომ საზოგადო ბასი გამგეობის მოქმედებისა და
1913 წლის ანგარიშის შესახებ წინანდელ კრებაზე გათავდა და დღევანდელი კრე-
ბა უნდა შეუდგეს ანგარიშის მუხლობრივ განხილვას, პირველი მუხლი ეხება გან-
ყოფილებებს, გთხოვთ ამ საკითხის შესახებ გამოსთვათ თქვენი აზრი. ეს მუხლი
კამათს არ იწვევს და, ამნაირად, ანგმინშე განუდიდებათ შესახებ, კრება ერთხმად
ამტკიცებს. შემდეგი მუხლი სკოლების შესახებ ხანგრძლივ კამათს იწვევს.



ვრ. ჯაფარიძის აზრით, დღევანდელი საზოგადოების სკოლები უნიკალური მდგრად მარებას განიცდიან: მოწაფეთა რიცხვი კი არ მატულობს, საგრძნობლად კლებულობს. მასწავლებლები საკმარისად მომზადებულნი არ არიან, რათა. პირნათლიად და ჯეროვანად შეასრულონ მოვალეობა ნამდვილი სახალხო მასწავლებლისა ამ სიტყვის ფართო მნიშვნელობით. მარტო ანაბანას სწავლება საკმარისი არაა: სკოლა და ცხოვრება მტკიცედ უნდა იყვნენ შეკავშირებულნი. სკოლა უნდა უპასუხებდეს გლეხის ცხოვრების ნამდვილ მოთხოვნილებებს, მასწავლებელი უნდა იყოს ყოველგვარი კულტურული საქმის ხელმძღვანელ-მეთაური, გლეხის დამრიცებელი და გზის მაჩვენებელი. ჩვენი სკოლები ისე უნდა მოეწყოს, რომ იქ კურს დამთავრებულთ ადვილად შეეძლოს საშუალო სკოლებში გადასვლა. ორატორი ემხრობა ბ-ნი კიკვაძის მიერ წინანდელ კრებაზე გამოთქმულ აზრს, რომ უმჯობესია სკოლები გვჭრნდეს ცოტა და კარგად მოწყობილი, ვიდრე ბევრი და ცუდი. დასასრულ ბ. ჯაფარიძე იძლევა შემდეგს კონკრეტულ წინადადებას: 1) ჩვენის სკოლების მასწავლებელთ სპეციალურის გარდა საზოგადო განათლებაც უნდა ჰქონდეს; 2) სასკოლო სექციამ გამგეობასთან ერთად უნდა შეიმუშაოს ტიპი ჩვენთვის საჭირო სკოლებისა; 3) ჩვენი სკოლა აუცილებლად უნდაიყოს დაკავშირებული საშუალო სასწავლებლებთან იმ მხრით, რომ ჩვენს სკოლაში კურს დამთავრებულთ უნდა შეეძლოთ ხსენებულ სასწავლებლებში სწავლის გაგრძელება“.

დავ. ხართიშვილი ეთანხმება ჯაფარიძეს იმაში, რომ სკოლა მართლა ცხოვრებასთან უნდა იყვეს დაკავშირებული და უპასუხებდეს ცხოვრების ნამდვილ მოთხოვნილებებს, მაგრამ იგი შეუძლებლად სთვლის წ.-კ. გ. საზ. სკოლის მთავრობის სასწავლებელში გადამსცლელ საფეხურად აღიარებას. საზოგადოების სკოლების სასურველ ნიადაგზე დასაყენებლად ორატორს შემოაქვს შემდეგი წინადადება: 1) ჩვენს სკოლებში საგნების რუსულ-ქართულად სწავლების ასაცილებლად, საჭიროა საზოგადოებამ გახსნას ისეთი სკოლა, სადაც დღევანდელი ჩვენი სკოლებიდან მოსწავლენი პირდაპირ გადაღიოდნენ სწავლის გასაგრძელებლად, ხოლო ამისთვის გამგეობამ უნდა იქმნიოს იმდენი პირველ-დაწყებითი სკოლები, რამდენის შენახვის საშუალებაც საზოგადოებას ექნება; 2) საზოგადოებამ იქმნიოს სტატისტიკური ცნობები იმის შესახებ, რამდენმა მოსწავლემ დაასრულა ჩვენი სკოლები, სად წავიდნენ და ირიცხებიან თუ არა ჩვენი საზოგადოების წევრებად; 3) მასწავლებელთა მდგომარეობის რამდენადმე გასაუმჯობესებლად მათ ჯამაგირად შემოღებულ იქმნას 40 მ. და ყოველ 5 წელიწადს ემატებოდეთ თითო თუმანი, ვიდრე 70 მანეთამდე ავიდოდეს“.

ლ. ბოცქაძე. (გამგეობის წევრი) განმარტავს, რომ საზოგადოების სკოლები მარტო ანაბანას კი არ ასწავლიან, არამედ იძლევიან საკმაო ცოდნას, სანიმუშო პროგრამით განვლილი მასალა ოთხის წლის განმავლობაში იმდენად ათვითცნობიერებს ბავშვს, რომ იგი კურსის გათავების შემდევ თავის თავად ეწავება თვითგანვითარებას; საზ. სკოლების შეფარდება მთავრობის სასწავლებლებთან ისე, რომ ამ სკოლებიდან მოწაფენი პირდაპირ გადაღიოდნენ საშუალო სასწავლებლებში ორატორს შეუწყნარებლად მიაჩნია, ორგანიული კავშირის დამყარება სკოლის



საფეხურთა შორის დღევანდელ პირობებში—ოცნებად, ჩვენი სკოლების მიზანი ქართული წერა-კითხვის გავრცელება და დედა-ენაზე განვითარების მიცემა. ხალხი ღიღის თანაგრძნობით უცემრის ჩვენს სკოლებს, მოწაფეთა რიცხვი კი-არ კლებულობს, მატულობს...

იდა რესაქტ იმის დასამტკიცებლად, თუ რამდენად უყურადღებოთაა სკოლები მიტოვებული, მაგალითისთვის მოჰყავს საგურამოს სკოლა, საღაც მას თვითონ უმსახურნია მასწავლებლად 1909 წლიდან 1911 წლამდე. ამ სკოლაში მემამულისა და სკოლის ინტერესები ერთმანეთს ეჯახებოდნენ და სკოლა ყოველთვის დაჩაგრული გამოდიოდა, მამულის მოიჯარადრენი ავიწროებდნენ სკოლას; მასწავლებელს ხშირად ზამთარში შეშა არ ჰქონდა, არც საჭირო სასწავლო ნივთებს დებულობდა თავის დროზე. გარდა ამისა ბავშვებს ძლიერ შორიდან უხდებოდათ სკოლაში სიარული. სკოლის ასეთი მდგომარეობის შესახებ მას არა ერთხელ უცნობებია გამგეობის წევრთათვის.

შ. მესხიშვილი— შეკითხვა შემოაქვს, ჰქონდა თუ არა ადგილი იმ ფაქტებს, რომელიც აღნიშნა თავის სიტყვაში ბ-მა რუხაძე.

დ. ბოცვაძე—უპასუხებს, რომ ყველა ის დაბრკოლებანი, რომელიც აქამდე მართლა წინ ელობებოდა სკოლას, გამგეობას გათვალისწინებული ჰქონდა და კიდევაც მიიღო ზომები: ამ უამაღ სკოლა უკვე გადატანილია სოფელში და, ეჭვი არ უნდა, ამიერიდან სკოლის საქმე წარმატების გზაზე დადგიბა.

სიჯაფან გაბუნიას აზრით გამგეობისადმი მიმართული ბრალდებანი უსაფუძლოა, ჩვენ სკოლებში საჭიროა საგნების რუსულ-ქართულად სწავლება, რადგან ამას მოითხოვს სკოლის შემდეგი საფეხურის პროგრამა და თვით მშობლების ინტერესი.

შ. ქარუმიძეს შეუძლებლად მიაჩნია სკოლების არსებულ მდგომარეობაში დატოვება. მისი აზრით საჭიროა ჯერ არსებული სკოლების გაუმჯობესობაზე ზრუნვა და შემდეგ ახალი სკოლების გახსნა.

თ. კიკვაძეს არსებულ სკოლების გასაუმჯობესებლად და მომავალი სკოლების სასურველ დონეზე დასაყინებლად შემოაქვს. შემდეგი წინადადება: 1) მასწავლებლების მოწვევის დროს გამგეობა განსაკუთრებულ ყურადღებას უნდა აქცევდეს, გარდა მათ სპეციალურ მომზადებისა, მათ საზოგადო განვითარებასა და ხალხში სამოლვაწეოდ გამოსადევრობას, 2) მათი ჯამაგირი საზოგადოების საშუალებათა მიხედვით ავიდეს მაქსიმალურ დონემდე, 3) ჯამაგირის სამწლიურ მომატების დროს ჩაეთვალოს მათ სხვაგან ნამსახური დროც, 4) გამგეობა ეცადოს, რომ სამკითხველო-ბიბლიოთეკები დარსოს და მით შეძლება მისცეს ჩვენს სკოლებში სწავლა დამთავრებულთ, არ გასწყვიტონ კავშირი სკოლასთან და შემდეგაც განვითარდნენ, 5) გამგეობა ეცადოს, მასწავლებლებს საშუალება მისცეს, რომ მათ ხშირად გამართონ სკოლებში სახალხო კითხვები და საუბრები, რათა მით ხალხი მჭიდროდ დაუკავშირდეს სკოლას და შეიგნოს მისი მნიშვნელობა, 6) გამგეობის უმთავრესი ყურადღება მიექცეს ამ სკოლების გაუმჯობესებას და, როდესაც არსებული სკოლები სასურველ დონეზე დადგება, მხოლოდ შემდეგ

მიწა, არა ნაკლებ ნახევარი დესეტინისა, 4) სკოლებში იმართებოდეს სახალხო კითხვები, საღამოს კურსები სურათებით და სხვა, 5) უკეთუ გამგეობა დაინახავს საჭიროდ ახალ სკოლის გახსნას რომელიმე კუთხეში, მოწვეულ იქნას ხოლმე ასეთ საკითხის განსახილველად არაჩვეულებრივი საზოგადო კრება.

* თავმჯდომარე აცხადებს, რომ საკითხი სკოლების შესახებ გამორკვეულია და იგი კენჭს უყრის სათითაოდ წარმოდგენილ რეზოლუციის.

გ. დასხიშვილი შეუძლებლად სთვლის კენჭი ეყაროს რეზოლუციებს, ვიდრე წინადადებათა ავტორნი არ შეთანხმდებიან და ერთს ან ორს რეზოლუციის საერთო პროექტს არ შეიმუშავებენ.

გ. გროვეზინის აზრით გამგეობასაც უნდა წარმოედგინა თავისი წინადადება. საჭიროა რეზოლუციის პროექტი შეიმუშაოს გამგეობისა და სარევიზიო კომისიის შეერთებულმა კრებამ.

გ. დ. ჯურული. კენჭის ყრა შეუძლებელია, სანამ კრება არ მოისმენს გამგეობის აზრს წარმოდგენილ რეზოლუციის შესახებ. ამასთან არ უნდა დავივიწყოთ, რომ რეზოლუციის ტექსტის შემუშავების დროს მხედველობაში უნდა მივიღოთ საზოგადოების ფინანსიური მხარეც.

კრება ღებულობს უკანასკნელ ორატორთა წინადადებას და ადგენს: რეზოლუციის პროექტი შემუშავდეს გამგეობისა და წინადადებათა ავტორების შეერთებულ კრებაზე.

კრება დაიხურა დღის 3 საათსა და 50 წუთზე. კრების გაგრძელება დაინიშნა კვირას, 23 ნოემბერს, დღის 11 საათზე, ახლი კლუბის დარბაზში.

კრების თავმჯდომარე გ. ყაზბეგი.

მდივანი გარლამ ბურჯანაძე.





მ ე მ ი

ქ. შ. წ.-კ. გამავრცელებელი საზოგადოების წევრთა საზოგადო კრებისა,
23 ნოემბერს 1913 წ.

კრება გახსნა გამგეობის წევრმა დ. გ. კარიჭაშვილმა დილის 11 საათსა და
25 წუთზე. კრებას დაესწრო 115 ნამდვილი წევრი.

თავმჯდომარის წინადადებით მდივანმა წაიკითხა 16 ნოემბრის საზოგადო
კრების ოქმი, რის შემდეგ თავმჯდომარე შეეკითხა კრებას, სურს თუ არა ვისმეს
ოქმში შესწორების შეტანა. კრებამ სიჩუმით უპასუხა და, ამნაირად, წინანდელი
კრების ოქმი შეუსწორებლად დამტკიცებულ იქმნა.

თავმჯდომარემ განუმრატა კრებას, რომ წინანდელ კრების დავალება სკოლების
გაუმჯობესების შესახებ წარმოდგენილი რეზოლუციების განხილვისა და საერთო
ტექსტის შემუშავებისა გამგეობამ სისრულეში მოიყვანა და 18 ნოემბერს რეზო-
ლუციების აფტორთა თანადასწრებით მიიღო შემდეგი რეზოლუცია:

1. გადიდებულ იქმნას მასწავლებელთა ჯამაგირები, რათა საშუალება მიეცეს
გამგეობას, რაც შეიძლება საუკეთესო, კარგად მომზადებული და განვითარებული
მასწავლებლები მოიწვიოს სკოლებში.

2. მიეცეს გამგეობას უფლება სხვა უწყების სკოლებიდან გადმოყვანილ მას-
წავლებელს ჯამაგირის დანიშნის დროს სამსახურში ჩაუთვალოს სხვა უწყების
სკოლაში ნამსახური დროც.

3. დაჩქარებულ იქმნას ბიბლიოთეკებისა და სახალხო კითხვების მომწყობი
სექციის დადგენილება არსებულ სკოლებთან ბიბლიოთეკა-სამკითხველოთა მოწყო-
ბის შესახებ.

4. ეცადოს გამგეობა საშუალება მისცეს მასწავლებლებს, რომ მათ გამართონ
ხოლმე სახალხო კითხვები და საუბრები, რათა მით ხალხი მჭიდროთ დაუკავში-
რონ სკოლას და შეაგნებინონ სკოლის მნიშვნელობა.

5. ახალი სკოლები გაიხსნას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, როცა ამას მოითხოვს
აუცილებელი საჭიროება ადგილობრივ პირობების მიხედვით.

6. დაევალოს სასკოლო სექციას შეიმუშავოს გარკვეული ტიპი ჩვენი სასწავ-
ლებლებისა.

7. დაევალოს გამგეობას შეძლების დაგვარად გამართოს ხოლმე მასწავლე-
ბელთათვის პედაგოგიური და საზოგადო განათლების ხასიათის კურსები.

8. სასურველია წ.-კ. გ. საზოგადოებამ გახსნას ისეთი უმაღლესი ტიპის პირ-
ველ-დაწყებითი სკოლები, საღაც შესაძლებელი იქნება არსებულ პირველ-დაწყე-
ბითს სკოლებში კურს დამთავრებულთა პირდაპირი გადასვლა.

9. საზოგადოებამ იქონიოს სტატისტიკური ცნობები იმის შესახებ, რამდენმა
შეგირდმა დაასრულო სწავლა ჩვენ სკოლებში, სად წავიდნენ ისინი კურსის გათა-
ვების შემდეგ და ითვლებიან თუ არა ისინი საზოგადოების წევრებად.

რეზოლუციის წაკითხვის შემდეგ კრება შეუდგა მის მუხლობრივ განხილვას პირველი მუხლის შესახებ გრ. ბურჭულაძე საქიროდ სთვლის აღნიშნოს, რომ საკითხი უფრო კონკრეტულად იქნება და საქმისთვის საუმჯობესო, რომ საკითხი უფრო კონკრეტულად იქნება დასმული და რეზოლუციის მოხსენებული მუხლი შეიცვალოს მას-წავლებელთათვის ძირითადი ჯამაგირის რაოდენობის განსაზღვრით. ამასთან საჭიროდ სთვლის ისიც დასძინოს, რადგან სამინისტრო უწყების სკოლებში მსახურო მეტი ჯამაგირი ეძლევათ, სასურველია კონკურენციის გასაწევად უფრო მეტი ჯა-მაგირი ექნება დანიშნული ჩვენი სკოლების მასწავლებლებს. ეს საშუალებას მოვ-ცემს უფრო კარგი და გამოყიდილი მასწავლებლები მოვიზიდოთ.

თავმჯდომარე განმარტავს, რომ ჯამაგირის რაოდენობის განსაზღვრის შესახებ საზოგადო კრებას მსჯელობა ექნება ხარჯო-აღრიცხვის განხილვის დროს. კრება ეთანხმება თავმჯდომარეს და რეზოლუციის პირველ მუხლს ამტკიცებს.

რეზოლუციის მეორე მუხლის შესახებ თ. გიგაძე აცხადებს—ყველა იმ მას-წავლებელს, რომელსაც გამგეობა მოიწვევს თავის სკოლაში ჩაეთვალოს სხვა უწ-ყების სკოლაში ნამსახური დრო. შეუძლებელია ერთს ჩაეთვალოს და მეორეს არ ჩაეთვალოს, განსხვავება არ უნდა არსებობდეს. მასწავლებლები ერთნაირ პირო-ბებში უნდა იმყოფებოდნენ და ამისათვის, ორატორის აზრით, უმჯობესი იქნება ხსენებული მუხლი შეიცვალოს იმ სახით, რომ ვალდებული იქმნეს გამგეობა ყვე-ლა სხვა უწყების სკოლებიდან მოწვეულ მასწავლებლებს ჩაუთვალოს იქ ნამსახუ-რი დრო.

შრ. ჯაფარიძე იმავე აზრისაა და შეუძლებლად სთვლის უფლებათა შეზღუდ-ვას და მოწვეულ მასწავლებელთა კატეგორიებად დაყოფას.

დ. ხართიშვილი წინააღმდეგია მთავრობის სკოლებიდან მასწავლებლების მო-წვევისა საზოგადოების სკოლებში.

რ. გაბაშვილი თავის გაკვირვებას აცხადებს გამგეობის მოქმედების შესახებ და აღნიშნავს, რომ გამგეობა „ინვალიდების“ მოწვევას სცდილობს თავიანთ სასწავ-ლებლებში. მისი აზრით რეზოლუციის მეორე მუხლი სრულიად ამოშლილი უნ-და იქნება. ჩვენს სკოლებში უნდა მოვიწვიოთ ჯანსაღი, მხნე ახალგაზრდა და, არა სამინისტრო სკოლებში ნამსახური, ჯან გამოლეული და ქანც-გაწყვეტილი მასწავ-ლებლენი. ზედმეტია იმაზე ლაპარაკი, რომ ნამსახური დრო ჩაეთვალოს ასეთს „ინვალიდებს“.

ეგ. ასათაანის წინააღმდეგი არ არის სხვა უწყების სკოლებიდან მასწავლებ-ლების მოწვევისა, მაგრამ საქიროდ სთვლის განსაზღვრულ იქმნას მასწავლებელთა ნამსახური დრო (სხვა უწყებაში) ათი ან ცხრა წლით. მისი აზრით 25 წლის ნამ-სახური მასწავლებლის მოწვევა საქმისთვის მავნებელი იქნება და არა სასარგებლო.

დ. ჯაფაშვილის აზრით, უპირატესობის შესახებ ლაპარაკი არ უნდა იყოს. მოწვეული მასწავლებლები ერთ გვარ პირობებში უნდა იყვნენ ჩაუკენებულნი და ამის უფლება უნდა მიეცეს გამგეობას: ვისაც საქმისთვის სასარგებლოდ სცნობს, მოიწვიოს.

თავმჯდომარე რეზიუმეს აკეთებს: 1. საჭიროა თუ არა სხვა უწყების სკოლი დან მასწავლებლის მოწვევა, 2. შეიძლება თუ არა სხვა უწყებიდან მასწავლებლის მოწვევა და თან განმარტავს, თუ საქმისთვის სასარგებლო და საჭირო იქნება, რატომ არ უნდა მივსცეთ გამგეობას უფლება ისარგებლოს შემთხვევით და, როცა სხვა უწყების სკოლაში სამსახურს თავს ანებებს ენერგიით სავსე და გამოცდილი მასწავლებელი, მოიწვიოს ასეთი მასწავლებელი თავის სკოლაში.

რ. გაბაშვილის აზრით შეუძლებელია უპირატესობა შიეცეს სხვა უწყების სკოლაში ნამსახურთ.

ღ. რუსაძის აზრით, არამც თუ საჭიროა, აუცილებელიც არის სამინისტრო სკოლებიდან კარგი მასწავლებლების მოწვევა. სამინისტრო სკოლაშიაც მოიპოვებიან რიგიანი და საქმის მოყვარული მასწავლებელნი. იგი პროტესტს აცხადებს ზოგიერთის ორატორების ნალაპარაკევის წინააღმდეგ, ვითომც ჩვენ „ინვალიდები“ გვყავდეს, ჩვენ ინვალიდები კი არა, ძალიან კარგი მასწავლებლები გვყავს, საჭიროა მხრილოდ მათი რიგიან პირობებში ჩაყენება.

შ. ჭარუმიძის აზრით, რუსები რომ იტყვიან აქ სწორედ „Ломка происходит“ ჩვენ უნდა შევქმნათ კარგი პირობები და კარგს მასწავლებელს მივიზიდავთ. ეს კარგი მასწავლებლები და კარგი პირობები თვითონ შეიმუშავებენ კარგს ტიპს სასწავლებლისას.

ა. ჭავახაშვილის აზრით, წ.-კ. გამ. საზოგადოება დამტკიცებული წესდების ფარგლებში მოქმედებს და ემსახურება ერთს მიზანს. ამ მიზნის გამტარებელი უნდა იყოს ცხოვრებაში საზოგადო კრების აღმასრულებელი ორგანო—გამგეობა, რომელსაც ირჩევს საზოგადო კრება; თუ კრება გამგეობას ენდობა, რატომ არ შეიძლება მიეცეს მას უფლება, თუ იგი საჭიროდ და სასარგებლოდ დაინახავს, სხვა უწყების სკოლიდანაც მოიწვიოს გამოცდილი მასწავლებელი.

თავმჯდომარე კითხვა გამორკვეულად აღიარა და კრების გადასაწყვეტად სამი საკითხი დასვა: 1. შესაძლებელია თუ არა სხვა უწყების სკოლიდან მასწავლებლის მოწვევა, 2. თუ შესაძლებელია, ჩაეთვალოს მათ თუ არა ნამსახური წლები, 3. სავალდებულო იყოს გამგეობისათვის, მოწვეულ მასწავლებელთათვის ნამსახური წლების ჩათვლა, თუ გამგეობას ჰქონდეს ამის უფლება.

კრებამ დაადგინა: გარეშე უწების სკოლიდან სასურველია მასწავლებლის მოწვევა და მისთვის ნამსახური წლების ჩათვლა, ხოლო გამგეობას უფლება ჰქონდეს თავის შეხედულებისამებრ მოიქცეს ამგვარ შემთხვევაში: ამნაირად, გამგეობის მიერ წარმოდგენილი რეზოლუციის მეორე მუხლი სავსებით მიღებულ იქმნა.

დ. სართაშვილი თხოოლობს შეტანილ იქმნას ოქმში, რომ იგი წინამლდევია გარეშე უწყების სკოლიდან მასწავლებელთა მოწვევისა.

რეზოლუციის მე-3 და მე-4 მუხლს კრება უკამათოდ ღებულობს.

რეზოლუციის მე-5 მუხლი იწვევს კამათს.

გერ. იმნაიშვილის აზრით, ახალი სკოლები უნდა დაარსდეს იქ, სადაც ქართულ ენას და ქართველ ერს გადაგვარება, განსაცდელი და განადგურება მოელის, მაგალითად, მაჰმადიან ქართველებით დასახლებულ ადგილებში.



შავ. იზაშვილის აზრით, დიდს სარგებლობას მოძრავი სკოლების დაწყების არსება, რასაც წ.-კ. გ. საზოგადოებამ ჯეროვანი ყურადღება უნდა მიაქციოს.

დ. სართიშვილი აცხადებს, რადგანაც ყველაზე მეტი საფრთხე ქართულ ენას დედა ქალაქ ტფილისში მოელის და, რადგან დღევანდელი ჩვენი ინტელიგენცია გადავიცარების გზაზე სდგას, საჭიროა დაარსდეს ტფილისში ქართული სამაგალითო სკოლა.

რ. გაბაშვილის აზრით, ახალი სკოლების გახსნა შეჩერებულ უნდა იქმნას სამი წლით; ხოლო სამი წლის განმავლობაში მთელი ჩვენი ნივთიერი საშუალება უნდა მოხმარდეს არსებული სკოლების გაუმჯობესებას.

თავმჯდომარე კითხვას გამოიჩინეულად აღიარებს და ეკითხება კრებას, ამტკიცებს თუ არა იგი რეზოლუციის მე-၃ მუხლს.

კრება რეზოლუციის მე-၃ მუხლს უცვლელად ამრკიცებს. კრება ამტკიცებს აგრეთვე მე-6, 7, 8 და, მცირე კამათის შემდეგ მე-9 მუხლსაც. ამნაირად, კრებამ გამგეობისა და წინადადებების ავტორთა მიერ შემუშავებული რეზოლუცია სავსებით მიიღო.

შემდეგ ამისა კრებამ ერთხმად დაამტკიცა ანგარიშები სკოლების მდგომარეობის შესახებ და შეუდგა ბიბლიოთეკების შესახებ ანგარიშის განხილვას.

პ. საუფარელიძის, შ. მესხიშვილის და რ. გაბაშვილის წინადადებით კრება საჭიროდ სთვლის რეგლამენტის შემოღებას და ორატორთა სიტყვის 5 წუთით განსაზღვრას.

დ. სართიშვილის აზრით, ბიბლიოთეკების შესახებ ანგარიში მკრთალ სურათს იძლევა. წინანდელ კრებაზე აღნიშნული იყო ფაქტი, რომ ერთი სამკითხველო ლუდსანად გადაუქცევიათ, რაც, ეჭვი არ უნდა, გამგეობის დაუდევრობას უნდა მიეწეროს. უნდა დაევალოს ბიბლიოთეკების მეოფალურებს, რაც შეიძლება ხშირად დაათვალიეროს ხოლმე ბიბლიოთეკები და თვალყური ადევნოს საჭმის წარმოებას.

შ. მესხიშვილი კრების ყურადღებას აქცევს იმ გარემოებას, რომ ზოგიერთ ბიბლიოთეკებში, როგორც ანგარიშიდანა სჩანს, სჭარბობს რუსული წიგნების რიცხვი, რაც, მისი აზრით, არანორმალურ მოვლენად უნდა ჩაითვალოს. ქართულ ბიბლიოთეკებში პირველი ადგილი უნდა ჰქონდეს ქართულ წიგნებს.

თავმჯდომარე აღნიშნავს, რომ თუ ზოგიერთს ბიბლიოთეკებში რუსული წიგნების რიცხვი სჭარბობს, ეს აიხსნება იმ გარემოებით, რომ წიგნებს სწირავენ კერძო პირები და შეუძლებელია შემოწირულების უარყოფა, გამგეობა კი, როდესაც ამა თუ იმ სამკითხველოს დახმარებას აძლევს, ყოველთვის ქართულ წიგნებს უგზავნის.

შ. მესხიშვილს თავმჯდომარის განმარტება არ აკმაყოფილებს: გამგეობა რის გამგეობაა, თუ ის ნამდვილ ხელმძღვანელობას არ გაუწევს სოფლის ბიბლიოთეკებს და არ მიაწოდებს საჭირო წიგნების სიას, რომლითაც უნდა იხელმძღვანელოს ამა თუ იმ ბიბლიოთეკამ.

რ. განაშვილის აზრით, არავითარი სისტემა არ არსებობს ბიბლიოთეკების გან-
სნის საქმეში. სწორედ ამით აიხსნება, რომ 66 ბიბლიოთეკიდან 15 — თუ მომ-
რიგიანად მოწყობილი. ორიოდე დაინტერესებული პირი ითხოვს ბიბლიოთეკა
გაგვისწინითო, და გამგეობაც ხსნის, იმას კი არ კითხულობს, შესძლებენ თუ არა
ეს პირები საქმის რიგიანად გაძლოლას. შემოსწირავს ვიღაც უმნიშვნელო წიგნებს
და ამით გათავდა. ბიბლიოთეკაში უნდა იყოს ხალხისათვის გასაგები წიგნები,
რომ ხალხი მიიზიდოს. უნდა არსებობდეს სისტემა. ცუდად მოწყობილი ბიბლიო-
თეკები სახელს უტეხავენ საზოგადოებას. უმჯობესია ბიბლიოთეკათა რიცხვი მცი-
რე იყოს, მაგრამ სამაგიეროდ კარგად მოწყობილი.

თაგვედროშარე. შეუძლებელია, ტფილისიდან, რაც უნდა ბეჯითი და საქმიანი
იყოს გამგეობა, თვალყური ადევნოს სოფლის ბიბლიოთეკას, რომ იქ ისეთი შემ-
თხვევა არ განმეორდეს, რომელსაც ადგილი ჰქონია კავთისხევის ბიბლიოთეკაში.
ბიბლიოთეკაში უნახავთ ლუდი, მერე რა მოხდა, ჩვენ ხომ „ყარაულს“ არ დავა-
ყენებთ, რომ ბიბლიოთეკაში ლუდი და ლვინო არ შეიტანონ. სჩანს ბიბლიოთე-
კის გამგე იმ დროს იქ არ ყოფილა და შემთხვევით უსარგებლნიათ.

არ. ჭავანაშვილი (გამგეობის წევრი) კავთისხევის ბიბლიოთეკა და წვრილი
კრედიტის ამხანაგობა ერთს შენობაში არიან მოთავსებულნი. ადვილი შესაძლე-
ბელია, ერთხელ იყო შემთხვევა, რომ იქ მოსამსახურე პირებმა ლუდი მოატანი-
ნეს. მერე რა მოხდა, ნუ თუ ეს გამგეობის დაუდევრობას უნდა მივაწეროთ? ნუ
თუ ერთი ასეთი შემთხვევა იძლევა საბუთს, რომ სამკითხველო ლუდხანის სახე-
ლით მოვნათლოთ. გატაცება კარგი არ არის. კერძო პირთა ინიციატივით ამა თუ
იმ ადგილას დაარსებული ბიბლიოთეკების საქმე კარგად რომ მოწესრიგდეს, საჭი-
როა მოეთხოვოს ხოლმე დამაარსებელთ გარანტია, თვით გამგეობა კი ეცადოს
თავის სკოლებთან ერთად მოაწყოს კარგი ბიბლიოთეკები.

შ. დედაბრიშვილი (გამგეობის წევრი) განმარტავს, რომ გამგეობასთან არსე-
ბულმა ბიბლიოთეკების მომწყობმა სექციამ უკვე დააღვინა სამაგალითო ბიბლიო-
თეკები მოაწყოს იმ სოფლებში, სადაც ჩვენი სკოლები არსებობს. ბიბლიოთეკების
გამგედ იქნებან ჩვენი მასწავლებელნი, რომელნიც ეჭვი, არ უნდა საქმეს რიგიანად
გაუძლევებიან, ზედმეტი შრომის ჯილდოც მიეცემათ, და ამნარიად სულ მოკლე
ხნის განმავლობაში საზოგადოებას ექნება 16 კარგად მოწყობილი სამკითხველო...
ხნის განმავლობაში საზოგადოებას ექნება 16 კარგად მოწყობილი სამკითხველო...
სამკითხველო: ნავთლულში, წინარეხში და
შრომაში.

ა. დომთათიძის აზრით, უმჯობესია ცოტა გვქონდეს ბიბლიოთეკები და კარ-
გად მოწყობილი; საჭიროა რაც შეიძლება ხშირად ხდებოდეს რევიზია, რაც უნდა
გვაძლევალოს სკოლების მეთვალყურეს, რომელიც ამავე დროს ბიბლიოთეკების მე-
თვალყურედაც ითვლება.

შ. ქარუშიძის აზრით საჭიროა ბიბლიოთეკებთან შემოღებულ იქნას სტატის-
ტიკური ცნობების წიგნები, აგრეთვე ერთგვარი რვეულები—მკითხველის გემოვ-
ნებისა და მოთხოვნილებების გასაცნობად, თუ რა შინაარსის წიგნები მოწონა,
რომელი აზრი, ან მწერალი და სხვა.



დ. ჯავახიშვილის აზრით საჭიროა შემუშავდეს ბიბლიოთეკებისთვის საჭიროა ქართული წიგნების სია. მოწყოს ბიბლიოთეკებთან სისტემატიური ხასიათის სახალხო კითხვები ბუნდოვანი სურათების საშუალებით. დაევალოს მასწავლებლებს გაუძღვენ ამ საქმეს და ჯეროვანი ხელმძღვანელობა გაუწიონ.

გრ. ბურჯულაძე განმარტავს, რომ ზოგან ბიბლიოთეკები მართლა უნუგეშო მდგომარეობას განიცდიან, ზოგან კარგად არის საქმე დაყენებული. კარგად არის მოწყობილი ბიბლიოთეკების საქმე გურიაში, მაგალ. ქვიანის, შუხუთის და სხვა. ძლიერ ცუდს შთაბეჭდილებას ახდენენ სამაგიეროდ ქართლში არსებული ბიბლიოთეკები, მაგ. გომის, ქარელის, სადაც ბიბლიოთეკები მხოლოდ სახელს ატარებენ, მიზეზი ამისი ის არის, რომ აღგილობრივ ხალხი მომზადებული არ არის, და სადაც ხალხი თვითონ არ არის დაინტერესებული და საკმაო ინიციატივას არ იჩენს, იქ შეუძლებელია საქმე რიგიანად მოეწყოს.

შ. საეჭარეჭიძე საჭიროდ სთვლის სოფლებში ბიბლიოთეკები გაიხსნას, ხოლო იმ პირობით, უკეთუ ინიციატორები მისცემენ გამგეობას გარანტიას, რემ საქმეს კარგად გაუძღვებიან და იკისრებენ ბიბლიოთეკის შენახვას.

ილია ნაკაშიძე არ ეთანხმება შ. დედაბრიშვილს და აღნიშნავს, რომ ბიბლიოთეკების გახსნა საჭიროა ყველგან, სადაც ამას საჭიროება და აღგილობრივ მკვიდრთა ინტერესები მოითხოვს და არა მარტო იმ სოფლებში, სადაც ჩვენი სკოლები არსებობენ.

გ. გორდეზიანის აზრით, უნდა დაიბეჭდოს ისეთი წიგნები, რომლებიც თავის შინაარსით უბასუხებენ ხალხის ნამდვილ მოთხოვნილებებს, გამგეობას უნდა ჰქონდეს აღგილობრივი ინიციატორთა სახელმძღვანელოდ ასეთი წიგნების სია; სასურველია, რომ ჩვენმა ბიბლიოთეკებმა მარტო გარეგნულად არ ატარონ სახელი, ახალი ბიბლიოთეკების დაარსების დროს, იმ პირთ, რომელნიც კისრულობენ ბიბლიოთეკის გახსნას, მოეთხოვოს ხოლმე გარანტია.

შ. გადევიშვილის აზრით, გამგეობის უმთავრესი უურადღება უნდა მიექცეს ქართლში ბიბლიოთეკების მოწყობის საქმეს და კერძოთ კი დუშეთის მაზრაში, სადაც სრული შეუგნებლობა და უვიცობაა გამეფებული. უმჯობესია მოვაკლოთ გურიის, სადაც ნიაღავი საქმაოდ მომზადებულია და ხალხი თვითმოქმედებისა და ინიციატივის უნარით აღჭურვილი და ქართლს მივცეთ, მივხედოთ სიბნელით მოცულ საქართველოს მივიწყებულ ნაწილს.

თავმჯდომარე საკითხს გამოიკვეულად აღიარებს და განმარტავს, რომ ბიბლიოთეკა-სამკითხველოების კრიტიკა სამართლიანია. ბევრგან ძლიერ ცუდათაა ბიბლიოთეკების საქმე დაყენებული, მაგრამ შეუძლებელია ყველა ბიბლიოთეკების სამაგალითოდ მოწყობა, რასაც საგრძნობელი თანხის გაღება უნდა. საზოგადოებას კი ამდენი საშუალება არ მოეპოვება. მისი აზრით, გამგეობა პირდაპირ ვალდებულია ხელი შეუწყოს კერძო ინიციატორებს და წახალისოს ისინი ბიბლიოთეკის მოწყობის საქმეში, დღეს თუ ცუდად არის საქმე დაყენებული, შემდეგში ასე არ იქნება, ხალხი თანდათანობით შეიგნებს სამკითხველოს მნიშვნელობას: ყველაფერი ვარჯიშობით კეთდება. გამგეობას უსაყვედურეს სტატისტიკური ცნობების უქონ-

ლობა. სტატისტიკას გამგეობა აწარმოებს და, თუ საჭიროება მოითხოვს, ამ საქმეს გააფართოვებს. რევიზიის საქმეც ამიერიდან სისტემატიურ კალპოტში ჩადგება, რაღაც საზოგადოებას განსაკუთრებული მეთვალყურე ჰყავს მოწვეული.

თავმჯდომარის წინადადებით კონკრეტული წინადადებები წარმოადგინეს:

არ. ჯაჭანაშვილმა. 1. სამაგალითოდ მოეწყოს ჩვენის საზოგადოების სკოლებთან სასკოლო ბიბლიოთეკები. 2. განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს იმ ბიბლიოთეკებს, რომლებსაც საზოგადოება ინახავს თავისი ხარჯით. 3. ადგილობრივი ინიციატივით გაიხსნას ბიბლიოთეკა მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ გამგეობას ექნება გარანტია ბინით და ფაქტიურის გამგისათვის ჯამაგირით.

ჯევან დასამიძემ: სამკიოთხველოს გასახსნელად უნდა გაიგზავნოს გამგეობისა-გან ინსპექტორი, რომელიც გამოირკვევს ადგილობრივ იძლევა თუ არა გარანტიას ბიბლიოთეკის დამაარსებელი კერძო პირი ან განსაკუთრებით ამ მიზნისთვის შემდგარა წრე. 2. ჩვენი საზოგადოება აძლევს სამკიოთხველოს საჭირო ნივთიერ დახმარებას. 3. გამგეობა ადგენს წიგნების სიას იმისდა მიხედვით, თუ რა შინაარ-სის წიგნები ესაჭიროება ამა თუ იმ სამკიოთხველოს ადგილობრივ მოთხოვნილებათა დასაკმაყოფილებლად. 4. საჭიროა დაარსდეს კომისია, რომელიც ეცდება ბუნდო-ვანი სურათების საშუალებით გამართოს ხოლმე ლექციები, სახალხო კითხვები, საუბრები, უმეტეს ნაწილად სამეურნეო სკოლიდან.

დ. სართიშვილმა: 1. საზოგადოების გამგეობას ევალება ბიბლიოთეკების მოსა-წესრიგებლად იქნიოს ორნაირი ბიბლიოთეკები: 1. საზოგადოების სკოლა გან-ყოფილებებთან, რომლებიც წინდაწინვე გათვალისწინებით და შეგნებით იხსნებიან. ესენი უნდა აკმაყოფილებდნენ საზოგადოების მოთხოვნილებებს ადგილობრივ მო-თხოვნილებებთან ერთად. 2. ადგილობრივი მოთხოვნილებებით გიმოწვეული, რო-გორც დღეს არის, რომელთა გახსნა-მოწყობაშიაც გამგეობა ვალდებულია დაეხ-მაროს ადგილობრივ მონაწილეთ შეძლების მიხედვით და გაუწიოს საჭირო ხელმ-ძღვანელობა მის წარმართვაში, მხოლოდ ორივენაირ ბიბლიოთეკებში უთულ უნდა იქნეს ორ-ორი განყოფილება ე. ი. ინახებოდეს წიგნები მოზართათვის და საზოგადო მოთხოვნილებათა დასაკმაყოფილებლად. ამასთანავე გამგეობას ევალება სასტიკად ადევნოს თვალყური საჭირო სტატისტიკის წირმოებას ბიბლიოთეკებში.

შ. შესხიშვილის წინადადებით წარმოდგენილ რეზოლუციათა განხილვა და საერთო რეზოლუციის ტექსტის შემუშავება კრებამ გამგეობას მიანდო, ხოლო ანგარიშები ბიბლიოთეკების შესახებ დამტკიცა.

კრების დაიხურა 3 საათსა და 40 წუთზე. კრების გაგრძელება დაინიშნა კვი-რას, 30 ნოემბერს, დილის 10 საათზე, ახილი კლუბის დარბაზში.

კრების თავმჯდომარე დ. კარიჭაშვილი.

კრების მდივანი გარ. ბურჯანაძე.



ო ქ მ ი

ქ. შ. წ.-კ. გამაფრცელებელი საზოგადოების წევრთა საზოგადო კრების
30 ნოემბერს 1914 წ.

კრება გახსნა საზოგადოების თავმჯდომარის მოვალეობის აღმასრულებელმა
დ. გ. კარიჭაშვილმა დილის 11 საათსა და 40 წუთზე.

დაესწრო 100 ნამდვილი წევრი. კრების გახსნისათანავე სამსონ დადიანის
წინადადებით კრებამ ერთხმად გადასწყვიტა უგულითადესი თანაგრძნობა გამოუ-
ცხადოს საზოგადოების თავმჯდომარეს გ. ნ. ყაზბეგს იმ მწუხარებისა გამო, რო-
მელიც ეწვია მას ბრძოლის ველიდან მოსული ამბით შვილის დაჭრის შესახებ და
დავალა თავმჯდომარეს აცნობოს ბანს ყაზბეგს კრების მიერ გამოთქმული თა-
ნაგრძნობა.

წინანდელის კრების ოქმის წაკითხვისა და დამტკიცების შემდეგ თავმჯდომარის
წინადადებით მდივანი კითხულობს გამგეობისა და 23 ნოემბრის საზოგადო კრე-
ბაზე წარმოდგენილ წინადადებების ავტორთა შეერთებული კრების მიერ შემუშა-
ვებულ რეზოლუციის ტექსტს ბიბლიოთეკების საქმეთა გაუმჯობესობის შესახებ:
1. წ.-კ. გ. საზოგადოებას აქვს ორნაირი ბიბლიოთეკა: გამგეობის თაოსნობით
და საშუალებით, დარსებული და 2. კერძო თაოსნობით, ხოლო გამგეობის და-
ხმარებით გახსნილი.

2. გაძგეობამ უნდა შეიმუშავოს და დაბეჭდოს ბიბლიოთეკა-სამკითხველო-
სათვის საჭირო წიგნების სია.
3. აღგილობრივი ინიციატივით ამა თუ იმ ადგილის დაარსებულ ბიბლიო-
თეკა-სამკითხველოს გამგეობამ უნდა შეძლებისამებრ გაუწიოს ყოველ
გვარი დახმარება, როგორც ნებართვის აღებით, აგთოვე სახელის მი-
ნიჭებით, ხელმძღვანელობით და ნივთიერი საშუალების აღმოჩენით.
4. გამგეობას ევალება, რაც შეიძლება გააფართოვოს სტატისტიკური ცნო-
ბების წარმოების საქმე ბიბლიოთეკა-სამკითხველოების შესახებ.

ხსნებულ რეზოლუციის კრება უცვლელად ღებულობს.

შემდეგ ამისა კრებას მოხსენდა ანგარიში წიგნთ-საცავ-მუზეუმის შესახებ.

თავმჯდომარე აღნიშნა კრების საყურადღებოდ, რომ საანგარიშო წელს წიგნთ-
საცავს მრავალი შემოწირულება მოუვიდა, მაგრამ ყველა შემოწირულებათაგან
განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს კონსტ. დიმ. ყიფიანის შემოწირუ-
ლებას, რომელიც შეიცავს განსვენებული დიმიტრი ყიფიანის ქალალდების 10 შე-
კვრას, რაც წარმოადგენს უღიღეს განძს მე-**XIX** საუკ. შესასწავლად.

ყველა შემოწირულება და განსაკუთრებით კონსტ. დიმიტრის ძე ყიფიანსა
კრება მაღლობა უცხადებს.

შ. გელეიშვილი აღნიშნავს, რომ ამ ხუთი-ოთხი წლის წინად იგი სარტყებლობა-
და აღ. ორბელიანის ნაწერებით ნ. ბარათაშვილის და დ. ჭობაძის შესახებ. იგი
უფრო დაინტერესებული იყო პორნოგრაფიულის ნაწერებით დას როცა შარშან
განაახლა ამავე საგანზე მუშაობა, საუბედუროდ რამდენიმე ფურცელი ხელთნა-
წერებში ვეღარ იპოვა, ორატორი დარწმუნებულია, რომ ეს ფურცლები უექვე-
ლად დაკარგულია და, რომ ასეთი არა სასიამოვნო მოვლენა არ განმეორდეს, ის-
ტორიული განძი ხელიდან არ გამოგვეცალოს, მისი აზრით, საჭიროა გადაიდოს
განსაზღვრული თანხა ზოგიერთი ხელთნაწერების დასაბეჭდათ და გამოსაცემად.

თავმჯდომარე აცხადებს, მომ მას არასოდეს არ შეუნიშნავს, რომ ასეთს მა-
გალითს ადგილი ჰქონდეს. თუმცა, მისი აზრით, შესაძლებელი კია, თუ მკით-
ხველი იკადრებს, ქურდულად ამოხიოს ერთი-ორი ფურცელი და ჯიბეში ჩაიდოს.

ი. შეკვეთის აღნიშნავს, რომ მას არა ერთხელ უნახავს ბაზარზე გამოტანი-
ლი სხვა და სხვა ხელთნაწერები, თუმცა დაბეჯითებით არ შეუძლიან იმის თქმა,
თუ ვის ზაკუთრებას შეაღენდა ეს ნაწერები.

თავმჯდომარე აღნიშნავს, რომ იგი 22 წელიწადზე მეტი იქნება, რაც წ.-კ.
გამ. საზოგადოებაში მსახურობს და ამ ხნის განმავლობაში ნ ხელთნაწერიც არ
აღმოჩენილა დაკარგული.

რ. გაბაშვილის აზრით, რომ იმ ამაღლვებელ ფაქტებს, რომელიც აღნიშნა-
ბ-ნმა გელეიშვილმა, ამიერიდან ადგილი იღარ ჰქონდეს ჩვენს სიძველეთა სალაროში,
საჭიროა ეს ორი დაწესებულება მუზეუმი და წ.-კ. გ. საზოგადოება განცალკე-
ვებულ იქმნენ: მუზეუმი გადაეცეს ქართულ საისტორიო და საეტნოგრაფიო სა-
ზოგადოებას, წ.-კ. გ. საზოგადოებამ კი აასრულოს პირდაპირი თავისი დანიშნუ-
ლება ქართული წერა-კითხვის გავრცელებისა მდაბიო ხალხში.

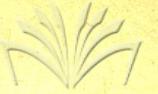
შ. ჯაფარიძის აზრით, რაღაც ხელნაწერების დაბეჭდვას და გამოცემას საგრ-
ძნობელი თანხა სჭირდება, საკმარისია ჯერ-ჯერობით ხელთნაწერები დაიკაზმოს,
დაინუმროს და, როცა ვისმეს მიაქვს, დაბრუნებისას გადასინჯულ იქმნას.

თავმჯდომარეს შეუძლებლად და პრაქტიკულად მოუხერხებლად მიაჩნია ხელ-
თნაწერების ყოველთვის გადაფურცვლა და გადასინჯვა.

ირ. რამიშვილის შეკითხვაზე, რამდენი მოუნდება დაახლოვებით ხელთნაწერე-
რების დაბეჭდვას, თავმჯდომარე უპასუხებს არა ნაკლებ 50,000 მან.

ირ. რამიშვილის აზრით, თუკი საზოგადოებას შეუძლია 3,000 მანეთების გა-
ლება უბრალო გამოუსადეგარის ნივთების შესაძნად, რატომ არ შეუძლიან ამ
ძვირფასი განძის გიამოსაცემად ყოველ წლიურად ნაწილ-ნაწილად გადასდოს საჭი-
რო თანხა და თან და თანობით გამოსცეს.

თავმჯდომარე კილევ განმარტავს, რომ ამაღლვებელი აქ არაფერია, მუზეუმში
2000 მეტი ხელთნაწერია; რაც უნდა გააძლიეროთ კონტროლი, თუკი მკითხვე-
ლი იკადრებს, მალულად ყოველთვის შეუძლია ფურცელი ამოხიოს და ჯიბეში
ჩაიდოს. ნუ თუ იმის ბრალია ყველა ეს, რომ ივანე ან პეტრე ზის სათავეში,
თქვენ ბრძანეთ რა ზომების მიღებაა საჭირო, რომ ასეთი ამბავი არ ხდებოდეს.



დ. სართიშვილი აღნიშნავს, რომ ნუ თუ ამაღლვებელი არაა ის შემთხვევა, რომ შარშან 1 ოქროს საბურნუთე და 8 ოქროს ფული დაიკარგა და გამგეობაშ კი შესაფერი ზომები არ მიიღო ქურდის აღმოსაჩენად; მარტო ის კი არაა დამნაშვე, ვისაც ნივთი აბარია, არამედ ისინიც, ვინც ვალდებული არიან კანტროლი გაუწიონ და ჯეროვანი თვალ-ყური ადევნონ იმ პირის მოქმედებას, რომელსაც ესა თუ ის საქმე აქვს ჩაბარებული. ორატორის აზრით რომ წიგნთ-საცავი და მუზეუმი შესაფერს მდგომარეობაში ჩადგეს, საზოგადო კრებამ უნდა გამოიტანოს შემდეგი დაგენილება: კრებას საჭიროდ მიაჩნია შესდგეს ამის შესაფერი პროგრამა და განსაზღვრული გეგმით ხორციელდებოდეს; ხოლო ამაზე გაწეულ შრომამ რომ მეტი ნაყოფი გამოიღოს, საქმის განხორციელებას გამგეობა იწყებს ჩვენი აწმუნს შესწავლით, ხოლო რომ უკვე შეძენილი ნივთები უზრუნველყოფილი იქნას დაკარგვისაგან, ამისათვის საზოგადო კრებას საჭიროდ მიაჩნია მათი დაწვრილებითი ცნობაში მოყვანა თვისებათა აღნიშვნით, მოხდეს რაც შეიძლება დაჩქარებით.

ზოგიერთი წევრები თხოულობენ კამათის შეწყვეტას.

რ. გაბაშვილი იმეორებს წინად გამოთქმულ აზრს მუზეუმის საისტორიო საეტნოგრაფიო საზოგადოების ხელში გადაცემის შესახებ და დასხენს, რომ თუ ოქროს ფულების დაკარგვას აღვილი ჰქონდა, ამის უმთავრეს მიზეზად უნდა ჩაითვალოს ის გარემოება, რომ გამგეობას საკმაო მოცალება არა აქვს ნამდვილი პატრონობა გაუწიოს მუზეუმს და დაიცვას იგი გაძურდვისაგან.

ი. რუსაძე ეკითხება გამგეობას, მუზეუმისათვის შენობის ასაგებად მიღებულია თუ არა რაიმე რეალური ზომები.

თაგმვდომარე განმარტავს, რომ სამუზეუმო შენობის ასაგებად ფული ნაწილნაწილად შემოდის, საკმაო თანხა ჯერ არ არის შედგენილი, აღვილი კი შეძენილია, და, როცა თანხა შესდგება, გამგეობაც საქმეს რეალურ მსვლელობას შისცემს.

გრ. გორდეზიანის აზრით, იმის გამოსაკვლევად თუ რამდენად მოსახერხებელი, ხელსაყრელი და საქმისთვის საუმჯობესო და შესაძლებელია მუზეუმის სხვის ხელში გადაცემა, და აგრეთვე რა გვარი ზომები უნდა მივიღოთ მუზეუმში უფრო მეტი წესრიგის შემოსალებად, საჭიროა განსაკუთრებული კომისიის არჩევა.

თაგმვდომარე კითხვას გამორკვეულად სტვლის და ეკითხება კრებას, ამტკიცებს თუ არა ანგარიშს წიგნთ-საცავ მუზეუმის შესახებ. კრება ანგარიშს ამტკიცებს.

კ. ბაქრაძეს წინადადება შემოაქვს გაიხსნას კამათი მუზეუმის საისტორიო-ეტნოგრაფიული საზოგადოების ხელში გადაცემის შესახებ.

(დასასრული იქნება)



Открыта подписка на 1915 годъ

ШКОЛА И ЖИЗНЬ

(5-й г. издания)

ЕДИНСТВЕННАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
ГАЗЕТА СЪ ЕЖЕМѢСЯЧНЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ.



Подъ общей редакціей Г. А. ФАЛЬБОРКА.

Пятый годъ изданія застаетъ насъ въ тяжелый моментъ пребывалой въ исторіи войны. Педагогическая печать, не можетъ не откликаться на вопросы, волнующіе сейчасъ всякаго. Но у нея остаются и свои особыя задачи: война, глубоко затрагивающая жизнь школы, не должна всплонить собой интересовъ народнаго образования, народной культуры. Война въ корнѣ потрясаетъ весь жизненный укладъ, но наша святая обязанность уберечь школу отъ грозящей ей опасности. Въ этомъ газета видитъ свою очередную задачу.

Имѣя возможность въ приложенияхъ дополнять материалъ, помѣщаемый въ газете, Редакція ставить себѣ цѣлью выяснить ту глубокую связь, какая должна существовать между педагогической наукой и правильно понимаемыми идеями национальности и государства. Обращаясь къ Платону и Аристотелю, впервые выразившимъ эти идеи, "Школа и Жизнь" даетъ переводы обоихъ классиковъ. Редакцію перевода и статьи о Платонѣ и Аристотеле взялъ на себя профессоръ петроградскаго университета Ф. Зильинский. Другому важному вопросу о началѣ воспитанія, о воздействиѣ на ребенка въ тотъ періодъ, когда закладывается личность человѣка, отводится книга Виллама Стерна "Психология ранн资料 дѣтства" съ добавленіями Л. Г. Оршанского—настольная книгадля матерей и воспитателей.

Въ числѣ другихъ приложений газета удѣляетъ особое вниманіе вопросу о профессиональномъ объединеніи учителей. Для воспитанія здоровыхъ поколѣній нужны учителя, опоченные сознаніемъ своей отвѣтственности, умѣющіе отстоять свои права. Въ сборникѣ, посвященномъ учительскимъ профессиональнымъ организаціямъ на Западѣ и въ Россіи, будетъ помѣщены статьи: Дюное, В. А. Золотарева, П. Мижуева, Г. А. Фальборка, И. И. Шрейдера и др. Кромѣ того будетъ даны въ числѣ приложений: книга итальянской писательницы Паулы Ломброзо "Жизнь ребенка" и др. Всего по примѣру прошлыхъ лѣтъ будетъ дано не менѣе 80 печатныхъ листовъ.

Въ составѣ сотрудниковъ газета, по прежнему, насчитываетъ многихъ преподавателей, низшей, средней и высшей школы, членовъ родительскихъ комитетовъ, дѣятелей земскихъ и городскихъ самоуправлений членовъ Г. Думы и Гос. Совѣта.

Дѣятельности земствъ и городовъ въ области нар. образованія, жизни школы всѣхъ типовъ и ступеней отводится, помимо статей, мѣсто въ хроникѣ и въ многочисленныхъ сообщеніяхъ съ мѣстъ.

Въ отдѣлѣ библиографіи специалистами по отдѣльнымъ вопросамъ даются два раза въ мѣсяцъ рецензіи педагогическихъ, учебныхъ и дѣтскихъ книгъ.

Ведется систематически отдѣлъ законод. постановлений, официальныхъ распоряженій и сен. разъясненій. Ежемѣсячно дается полный списокъ вновь утвержденныхъ посвѣт. обществъ и организацій.

Подпись на чине (съ прилож.):	на годъ	на 6 м.	на 3 м.
Съ доставкой и пересылкой	6 р.	3 р.	2 р.

Для учащихъ при годовой подпискѣ допускается разверочка: при подписѣ—2 р., въ 1 февраля, 1 марта и 1 апрѣля и въ 1 мая по 1 рублю.

Подписка, куомъ Главной Конторы принимается во всѣхъ почт.-тел. конт. и солидн. книжныхъ магазинахъ. Лицамъ, желающимъ познакомиться съ газетой, про-бныe №№ высылаются бесплатно.

Адресъ Главной Конторы: Петроградъ Лиговская ул. д № 87.

„განათლება“

მიიღება ხელის მოწერა 1915 წლისათვის.

(წელი 1915 მერვე)

1915 წელში უურნალი „განათლება“ ჩვეულებრივად გამოვა ყოველთვის შუა რიცხვებში გარდა ზაფხულის ორის თვისა. უურნალში იბეჭდება წერილები, როგორც სწავლა-აღზრდის შესახებ, აგრეთვე მეცნიერების სხვა და სხვა დარგიდან და სიტყვა-კაზმულ მწერლობიდან; აქვს თვიური უურნალის ყველა განყოფილება, გამოვა ჩვეულებრივზე უკეთ დასურათებული. უურნალში მონაწილეობას იღებენ უკეთ ჩვენი საუკეთესო მეცნიერები, მწერლები, პედაგოგები და პოეტები.

წლიური ფასი უურნალისა არის 20 გრანადი (4 მან.). ეხოლოდ სოფლის მასწავლებლებს და სასოფლო სამკითხველოებს უურნალი დაეთმოთ წლიურად სამ განეთად, საზღვარ გარეთ 6 მან. 1915 წლის წლიური ხელის მომწერლები მიიღებენ საჩუქრად: „მრავალფამიერ“ მუსიკა ანდრია ყარაშვილისა, მამაკაცთა და ქალვაუთა გუნდისათვის. პესტალოცის, ჰერბერტ სპენსერის, რუსსოს და კომენსკის სურათებს, რომელთა მაგიერ 1914 წლის ხელის მომწერლებმა მიიღეს ალბომი ი. გელევანიშვილის პიესის „სინათლისა“ და „პატარა მურია“ სიტყვები აკაკისა, ნოტებზე დალაგებული ანდრია ყარაშვილის მიერ.

უურნალში არის ცალკე განეოფილება, სადაც იძებედება უოველ-გვარი ცნობები ქ. შ. წერა-კითხვის გამავრცელებელი საზოგადოებისა და მისი განუოფილებათა მოქმედების შესახებ.

ხელის მოწერა მიიღება ფულისში ქართულ გიმნაზიაში, „ნაკადულის“ რედაქციაში, წერა-კითხვის საზოგადოების წიგნის მაღაზიაში იგანე აფალიშვილთან და წიგნის მაღაზია „Новая рѣчь“ კიკნაძესთან. ქუთასში ისიდორე კვიპარიძესთან, ბათომში ტრ. ინასარიძესთან და წიგნის მაღაზია „განთილში“, სამცრედიაში წ.-კ. საზოგადოების კიოსკში მ. კოპალეიშვილთან, ამ სამ აღილას იყიდება ცალკე ნომრებიც, თითო 40 კ. სხვა ადგილებში უნდა მიმართონ პირდაპირ აგენტს.

რედაქცია სოხოეს სედის მომწერლებს დროზე დაიკვეთოს უურნალი.

რედაქცია უოველგვარ ღონისძიებას სმარობს უურნალის თანდათან გასაუმჯობესებლად.

მისამართი: თიფლისი, დვორის გვარის გიმნაზია. ლ. გ. ბოცვაძე.

რედაქტორ-გამომცემელი ლ. გ. ბოცვაძე.