

სასოფლო-ეკონომიკური გაზეთი



გაზეთის ფასი:

მგზავნით	თფილისში	მაუზგზავნელათ:
ლა გარეშე	ადგილებში:	მან.
სათის წლისა	— 4 მან.	— 3
ნახევრის წლისა	— 3 —	— 2
ხანის თვისა	— 1 მ. 50 კ.	— 1 მ.

მესამე წელიწადი

ბაშის შაბათობით.

ხელი-სამოწერა მიიღება:

თფილისის „სასოფლო-ეკონომიკური“ რედაქციის კანტორაში, მელიქიშვილის და ქაშა. სტამბაში, ხანის ქუჩაზედ, თ. მებუთოვის სახლში, პოლიციის გვერდით. თფილისის გარეშე მცხოვრებთათვის აღტეს: В. Тифлисе, въ контору редакціи „СЕЛЬСКОЙ ГАЗЕТЫ“, при типографіи Меликова и К.-а.

შოველ გვარი განცხადებანი სასოფლო-სასამართლოებისა და აგრეთვე გლეხებისა დაიბეჭდება უფასოდ, და უნდა გამოიზღვროს გაზეთის კანტორაში, რომელიც იმყოფება თფილისში, მელიქიშვილის და ქაშა. სტამბაში.

№ 2. შაბათი.

III.

31 იანვარს 1870 წ.

შინაარსი:

— შინაური ცნობები:—თფილისის და რაჭის ამბავი.—ორიოდე სიტყვა ქალების სამოხელეო შკოლაზე.—ლილის სახლობა შკოლაში.—იმერეთის ავთომყოფობანი.—სამეცნიერო ნაწილი:—მიწის ისტორია ანუ გეოლოგია.—სამეცნიერო ნაწილი.—ტყის გაშენება.—ბაშის კვების გამაგრებელი ღონისძიება ქაქასიაში.—მთავრობის განკარგულებანი და განცხადებანი.

მდინარეებმა ძლიერ იკლეს, ტბები, ღელეები და წყაროები თითქმის დაშრენ; ამისათვის ზოგიერთს სოფლებში ასე გაძვირდნენ წისქვილები, რომ დასაფქვავთ ათ ვერსტზე მიდიან; ავთომყოფობა და სიკვდილი გახშირდა. ღმერთმა იცის, როგორი ვაზაფხული გვექნება. იმერეთშიც ამ გვარი ამიდგებია, მაგრამ დაწვრილებით არავითარა.

თილისმა მუშაობისა და ხელობის შევლი ყოფილა; ჩვენ კი არც მუშაობას და არც ხელობას არ ვეწყობით და ამისთვის ის ოხერი ფულიც გვემალება, ვით ტყეში მცხეცი!...

* *

ა. შ.

მიწამაც ძალიან გული გაიგრილა ჩვენზე. უწინ რომ კოდზე ათსა და თხუთმეტ კოდს ნაბუშევარს გვაძლევდა, ახლა ხუთი ექვსი კოდი თუ მოგვცა დიდ მოწყალებათ მივითვლით. —მეყოფათ ამდენი ნაწარმა, — გვეუბნება ჩვენი მიწა-წყალი. —როდისმე ისწავლეთ ჩემი რიგიანთ მოვლაცაო. ამდენი ხანია გარჩენთ, აწ მაინც იმდენი ცოდნა შეიძინეთ, რომ იცოდეთ ჩემი პატივი, იცოდეთ რიგიანთ დახენა-დაღმევა, რომ არც მე მალარიბებდეთ მუდამ ჰირანხულის გტანით და თქვენ თავსაც კარგი მოსავლით ასარგებლებდეთო. ისწავლეთ ჰირანხულის კარგათ მოხმარება; შეხედეთ, როგორი თადარიგით და ცოდნით ექცევიან განათლებულს ქვეყნებში თავის გამწვდელს დედამწვანს, თქვენც იფიქრეთ სწავლის შეძენაზე და ისე ეძიებდეთ სარჩოს ჩემ გულშიო. —

* *

უცხო ქვეყნის კაცები რომ მოდიან და ხედენ ჩვენი ქვეყნის ხელუხლებს სიმდიდრესა, თვლიდნა რჩებთ: „ღმერთო ეს რა მდიდარი მხარეა და როგორ უპატრონოთ არის გაშვებული, არაინ კი არ სარგებლობს ამ სიმდიდრითაო: რა ღმერთი გასწყრომა ამ ქვეყნის ხალხს, რომ ოქროშია ჩასმული და თვითონ კი შიშობილით არაქათი წართმევიო“. ბუნებმა სიტყვა „მე მისი ვარ, ვინც მომხმარსო“.

შინაური ცნობები.

შს მესხეთე დღეა, რაც თფილისში თოვლი მოვიდა; როგორც ეტყობა წელს ზამთარს ძალიან დაგვიანდა: ის იწყება თებერვლიდან; ეს კი ნიშანი არ არის: ვაი თუ იანვრის დარებმა ვაზაფხული წავიხდინო.

რაც უნდა იყოს თოვლის მოსვლამ მაინც ცოტათ გაგვახიარულა, იანვრის უჩვეულ სხეულსა და ცივად დღეებმა თავი მოგვაბეზრა; ავთომყოფობაც გაძლიერდა.

* *

რაჭის ამბავი. რაჭაში ძლიერ სიმშრალეა, წვიმაც იშვიათად არის. ამან მეტად დააღიანა ხალხი, რადგან ისინი როგორც ახლა ხედვენ სიძვირეს, აგრეთვე მომავალ დროებისათვისაც მოვლიან ჰირანხულის ნაკლებობას, რადგან ნათესები ჰხდება გვალვისა და ქარისაგან. ტყეებს ხშირად ცეცხლი უჩნდება და იწყის, რომლის ალი ანათებს სოფლებს და კომლით ისეთი ბურუსისა მთელს რაჭაში გამდგარი, რომ ერთი სოფლიდან, მეორე აღარ მოსჩანს. დღისით მზეს და ღამით მთვარის სინათლეს ძლიერ უშლის: ამ გვარი სწამილი ცეცხლი საღმელის სასოფლო და ბოსტანს სახელმწიფო ტყეებში გარჩნით მამასხალისებმა დააქრობინეს საზოგადოებას; სხვა სოფლებში რა ზომა მოახმარეს ცეცხლის დაქრობისათვის, იმისი არა ვიცითრა გვარ.

* *

ორიოდე სიტყვა

ძაღვების სამოხელეო შკოლაზე რომელიც გაიმართა თფილისში დ. თუმანოვის ასულის თაობით.

რაც დრო მიდის, ისე უფრო და უფრო ჰირდება ცხოვრება. შევლას ერთი საჩივარი გექნა: „შაჰირად პურის ჰამაო“. —რასთვის? — მიწა-წყალს არა მოჰკლებია რა, ბუნების სიმდიდრე უწინდელსაგან ბევრად, მაშ რა მიზეზია, რომ არც დღე და არც ღამე ღული არ გვევილება თვალზე ხელმოკლეობისაგან? — მფიქრობთ, ვფიქრობთ და ვერა მოგვიხიზნებია რა. მართალია მიწა წყალს არა მოკლებიარა, მაგრამ უხვირა მჭამელები მოგვმატეთ; ნამდვილი მყეთებლები კი იმდენი არ მოგვმატებიათ. რაც უწინ გეყოფნოდათ იმდენი აღარ გეყოფნის. ხარჯვისა და ქეთის მადა თან-ღამე გვემატება, თორემ არ გეკლდება; დღითი დღე უფრო დიდის სურვილით ეუწყდნეთ ხელს იმ ოქროს თილისმას, რომელსაც ჰქვია ფულიო. ის, ბედითი კევრცხისა არ იყოს, რამდენსაც იმისკენ მივიწყეთ, იმდენათ უფრო და უფრო შორს მიგორავს. თურმე ის წყველი

აბა, ჩვენ რა მოხმარება შეგვიძლიან! რომ ვინმე დაგვაქალოს, ათასში ერთი ჩვენგანი ურმის ტაბიქსაც ხეირიანათ ვერ გააკეთებს.

* *

სოფელი რომ დაიარო იმისთანა კაცს ვერ ჰნახავ, ერთი რამე ხელობა რიგიანათ იცოდეს, ქალს ვერ ჰნახავ, რომ ან რიგიანი რეცხა იცოდეს, ან ჭრა და კერვა. აბა, რა სიცოცხლეა იმ ხალხის სიცოცხლე, საცა კაცს რომ დასჭირდეს ცხენის ნალს ვერ გასჭედს და ქალი სამოსელს ვერ მოქსოვს!...

* *

ჩვენი სიღარიბის ერთი უმთავრესი მიზეზი თავანია ამისთანა ცუდაობა, უხეირო ცხოვრება ხელობის უცოდინარობა. ათასი ორმოც რომ ზორბლით ჰქონდეს კაცს საცხე, იმისი დაფქვა და გამოცხობა, თუ არ იცის შიშ-შილით მოკვდება. შოველის ფერი ასეა. ხალხში თუ ყოველნაირი მოხელობის ცოდნა არ არის, ის სიღარიბისგან ფხვს ვერ გამოდგამს. ამისთვის სულ მუდამ ამას უნდა ვფიქრობდეთ, რომ როგორმე სწავლა-ხელობა გავავრცელოთ ხალხში. ამ ჟამად მაინც ყველა ძალიან ჰგონობს ამ სწავლა-ხელობის საჭიროებას, და ვინც კი დაიწყებს ცდას ამისთანა საქმის, შემოღებაში, სწორეთ ხალხის სარაღლო საქმეს შერება და ყოველი გონიერი კაცის თანაგრძნობაც კვალში მიჰყვება იმას!...

* *

ამ სიტყვებზე არ შეგვიძლია სიამოვნებით არ მოვიხსენოთ სამოხელეო ქალების შკოლა, რომელიც ეს სამი ოთხი თვე გახსნილია მთილისში ღარიბი ღვინამის ქალების გასაზღვლათ სხვა-და-სხვა ხელობაში.

* *

ამ შკოლის გახსნა თავს იღვა ბ. მთუმნარციას ასულმა.

ეს შკოლა იმყოფება თვითონ ამ ქალის ღვინამის სახლებში მტკერის პირზე ძუკიაში. როდესაც შევედით შკოლაში თუთხმეტ-თექვსმეტ წლის ახალგაზდა ქალები იყვნენ ხელ-საქნარში გართულნი. ზოგნი იმთავანნი იხსნენ ერთ გმელ სტოლთან, რომელიც ეწყოთ საქსოვი ავეჯულობა, ქსოვდენ გრეხილებს, ზონარებს სხვა-და-სხვა გვარს და აგრეთვე კერავენ საცვალ ტანისამოსს. მართ კუთხეში იღვა საკერავე მაშინა, რომელსაც მარადთ ამუშავებდა თორმეტის წლის ქალი, იქვე იღვა ოსტატი ქალი და თვალს ადევნე-

ბდა, ვინიცობაა, რომ შესცდეს, გუსწორავო. მეორე კუთხეში იღვა დიდი სტოლი, რომელზედაც ეწყო ქაღალდები და წიგნების ასაკინძავი დაზვა. აქ წიგნის შემკვერელი აკეთებდა ქაღალდის უჯრებს და ყმაწვილები დაკვირვებით თვალს ადევნებდენ იმის მუშაობას.

* *

ახლა შევიდეთ მეორე ოთახში. აქ ერთ მხარეზე დგას ანგარიშის სასწავლებელი რიგები, რომელზედაც ყმაწვილები ანგარიშსა სწავლობენ, აქვე აქვს გეომეტრიული ფიგურები, კედელზე ჩამოკიდებულია ნახატები სხვა-და-სხვა ცხოველებისა, ხეებისა და ბალახეულობისა, რომლის შემწვობით სწავლობენ ბუნების მეცნიერებას. აქ საჭიროა დადგეკულათ ზოგიერთი მუხლები სამოსწავლო რიგისა, რომლის მიხედვითაც ასწავლიან მოწაფეებს.

* *

ქალებს სამოხელეო შკოლების რიგი (უსტავი). ქალების სამოხელეო შკოლა იმ აზრით არის გამართული, რომ ღარიბ მოქალაქეებს მიიღონ პირველ დაწყებითი განათლება, მაგრამ განსაკუთრებით ქალებმა უნდა ისწავლონ აქ ისეთი ხელობა, რომლითაც შეეძლოთ იმათ თავის დაჩენა.

შოველი ახალგაზდა ქალი შეასრულებს სწავლას ოთხი წლის განმავლობაში.

ათიწლისაზე უფრო პატარას არ მიიღებენ. ასწავლიან: სამღრთო წერილს, რუსულს წერაკითხვას და აგრეთვე ქართველ ქალებსაც ქართულ წერაკითხვას.

არითმეტიკა (ანგარიში), მატემატიკური და ფიზიკური გეოგრაფია და მოკლეთ რუსეთის აღწერა; პირველ დაწყებითი სწავლა ბუნებითი მეცნიერებისა; სამშობლო ისტორია; ხატვა და სუფთათ წერა.

* *

ასწავლიან შემდეგ ხელობას: ქალების ტანთსაცმელის ჭრა-და-კერვას, საცვალი ტანსაცმლის ჭრა-და-კერვას, ბაშმაკების და ხელთათმანების კერვას, წიგნების კერვას და უჯრების კეთებას.

სწავლების ფასი დიდი არ არის და ღვინამისთან მორიგებაზე ჰქონია.

სწავლა—შესრულებულებს მიეცემათ მოწმობა, როგორც შესრულებულია სწავლა ან როგორც იცან ხელობა.

შკოლის დონისძიების მოსამატებლათ მიიღებენ ქირით ყოველგვარ სამუშაოს იმ ხე-

ლობაზე, რასაც შკოლაში ასწავლიან. აქედან შემოსული ფული თვითონ შკოლის მხარდობა.

თუ ვინცობაა შკოლის გამგებ რამე შემთხვევით თავი დაენება ამ შკოლას, მაშინ იმის მაგიერათ სხვას მიენდობა გამგეობა.

შკოლაში დაწესებულია, რომ ხუთი მოწაფე უფასოთ უნდა იზრდოდეს.

შკოლის სამყოფი სახლიდან ძალიან მოხერხებულია, იმას უჭირავს ორი სრული და ნათელი ოთახი: ერთია სამოხელეო, მეორეა სასწავლებელი.

* *

მისაც ჩვენი მართლ-მახეთი დაუფლია, ის ცხადთ წარმოიდგენს, რა სამუშაოა მდგომარეობაშია სოფელი ახალგაზდაობა. ძვირათ მოიპოვება იმისთანა სოფელი, რომ ან ქალმა, ან კაცმა რიგიანათ იცოდეს წერაკითხვა, განსაკუთრებით გლეხობაში. მსეც უნდა ვთქვათ, რომ ჩვენ ხალხში ძველიდგანვე არის დარჩენილი სწავლის სურვილი; მომეტებულათ ქალები იყვნენ ძალიან მონდობილებულნი წერაკითხვაზე; მაგრამ რათ გინდა! კარგი ნასწავლი ქალების და კაცების უწყყოფობით ეს სურვილი თანდათან ჰქრება. თუ სადმე იმისთანა ოჯახობა, საცა წერაკითხვის სწავლების სურვილი აქეთ, იქაც საქმე მხოლოდ აპით თავდება, დააწყებინებენ ცუდი ხელით დაჩხანდის ანა-ბანას და ამ ანბანის უაზრო გაზვიარებით არამც თუ დაასწავლიან, თვითონ სწავლის ხალისსაც უკლავენ ახალგაზდას; ამას გარდა ძნელათ იპოვით სოფლათ იმისთანა ქალს, რომელმაც რიგიანი ჭრა და კერვა იცოდეს. სულ ესეები რომ მოვიგონოთ, მაშინ კიდევ უფრო დაგრძობდები, რამდენათ საჭიროა ჩვენი სოფლის მცხოვრებლებისთვის იმისთანა სასწავლებლები, საცა ახალგაზდა ქალს გათხოვებამდის შეეძლოს კარგი წერაკითხვა და ხელ-საქნარის სწავლა.

* *

რასაკირველია აზრათაც არ მოვიგოთ ახლა მდგომარეობაში შემოსენებული შკოლის გამართვა, რადგან ვერც ნასწავლს ქალს ვიშოვით, რომ სოფლათ ამ განზრახვით წავიდეს და კიდევაც რომ მოიძებნოს და წავიდეს შკოლის გასამართავათ, ჩვენი სოფლებს თავშეუღებლობის გამო ამისთანა კეთილმოქმედს ქალს არცკი მიხედვენ შკოლის ქა-

გამართვაში; ის კი არა შეიღწა არაღწე მოგერის სასწაულებლათ.

* *

ამისთანა მდგომარეობაში მივაქცევ სოფელი მოთავე კაცების ყურადღებას მ. თუმანოვის ასულის საქალღებო შკოლაზე. სოფლის მამასახლისები და სუღლები არიან ამორჩეულნი მთელი სოფლისაგან საერო საქმეების გასარჩევით და სოფლის საქირობების საზრუნეველათ. მაშ იმათი წმინდა მოვალეობა ამ საქმეზე კარგათ მოიფიქრან. შოველი მამასახლისი, ყოველი სოფლის მოსამართლე (სუღლა) დამერწმუნება ამაში, რომ ჩვენი სოფლებისთვის ძალიან საქირაა იმისთანა ქალები, რომლებმაც იცოდნენ კარგათ რუსული და ქართული წიგნი, ანგარიში. ამისთანავე კარგი ჭრა-და-კერვა, კარგი რეცხა და მრავალი სხვა ქალის შესაფერისი ხელობა. ამისთანა სასწავლო ქალი თეთონ სოფლის სასამართლოსაც ძალიან გამოადგება. ახლა რომ სასამართლოში მწერლებს იჭერენ ქირთმ, მაშინ იმათ მაგიერათ თავის სოფლის ქალები იქნებოდნენ მწერლათ, უფრო ცოტა ფასსაც აიღებდნენ და უფრო სასარგებლოც იქნებოდნენ ახლანდელ მწერლებზე, ამიტომ რომ შერის კაცი უფრო მომჭირნე იქნება შერს საქმეზე, ვინამც ვინგინდარა სხვა წრის კაცი.

* *

ამის შემდეგ მოვიქცევი თქვენთან სოფლის მოხელენო მამასახლისნო და მოსამართლენო ანწირი რჩევით: თფილისის საქალღებო შკოლა როგორც თფილისის ღარიბი მოქალაქის ქალებისთვის, ისე თქვენი ქალებისთვისაც კარგადებულა. ისე ნუ გაუშვებთ ამ შკოლას, რომ თქვენითვისაც სასარგებლო არ ყოს. თითო უქნდიდან რომ ორი ახალგაზრდა ქალი ამორჩიროთ და გამოგზავნოთ თფილისს ამ შკოლაში გასაზღვლათ, ამაზე უკეთესი საქმე აღარა იქნებარა. იმათი ხარჯი მთელი უფრისათვის სრულებით არასფერს არ შეადგენს; წელიწადში მოსახლემ რომ ამათთვის ორი კაბეკი შესწიროს, მეტი არ შეხედებათ. მაგრამ თეთონ იმ ქალის დედამამს ამისთანა აპირობა უნდა დაადებინონ: როდესაც სწავლას შეასრულებს, მაშინვე ეს ქალი წამოვიდეს სოფელში და ოთხი წლის განმავლობაში იმ ქალმა თავის სოფელში შკოლა გამართოს, თითო სოფლიდან თითო ქალი აიყვანოს და ასწავლოს ყველაფერი,

რაც თეთონ უსწავლია თფილისის საქალღებო შკოლაში, იმ პირობით, რომ სწავლის შემდეგ იმათაც თავთავის სოფლებში ქალები გამოზარონ.

* *

ამ სახით რაც ამ ორი ქალის გამოზღაში დაზარჯვია მთელს უფრს, ათი—თუთმეტი წლის განმავლობაში ათას იმდენს სარგებლობას მისცემს მთელს უფრს, იმითი რომ გამარჯვდებთან კარგი სასწავლო და მოხელე ქალები, რომელნიც თავის თავსაც დაირჩენენ და ოჯახსაც ერთი ორათ წინ წასწევენ.

* *

ამის წაკითხვის შემდეგ იქნება მამასახლისებმა ამ ნაირათ დაიწყონ ღაპარაკი: „მე კარგი საქმეა, მაგრამ როგორ მოვახერხოთ, თფილიში ჩვენ არავისთან მიგვესლება, არც არავის ვიცნობთო. მის მიგმართათ, რომ ან საქალღებო შკოლასთან მიგვასწავლოს, ან გვიჩვენოს იმისთანა სახლობა, საცა ჩვენი ქალების დაბინაეება შეგვეძლოსო. ამის პასუხს მე მოვახსენებთ:—რაკი მამასახლისები მოინდომებენ ერთი ან ორი ქალის გამოგზავნას მთელი უფრდიდან თფილისში სოფლების ხარჯზე გასაზღვლათ, მაშინვე განუცხადონ უფრის ნაჩაღნიკებს, რომ იმათ გეაცნობონ „სასოფლო გავითის“ რედაქციაში და ჩვენ ვიკისრებთ ყველაფერს. ოჯახობასაც მოგსძებნით ქალების დასაბინაებლთ და შკოლაში შეყენაზღვდაც დაეცნაზრებთ.

* *

მოდონ მამასახლისებმა გადასწყვიტონ თითო უფრდიდან ოროლი ქალის გამოგზავნა და გადასქრან იმათი სარჩოს ძღვევა, თორემ სხვა ყველაფერი ადგილათ მოხერხდება.

მამასახლისნო და სოფლის მოსამართლენო! ღმერთი იყოს თქვენი შემწე ამ კეთილ-განზრახვის ასრულებაში. მ. წერეთელი.

დიღომის სახალხო შკოლა.

მადლობა ღმერთს, რომ ჩვენშიაც ჩნდებთან იმისთანა მოძღვრები, რომელნიც ქრისტიანულათ და კაცობრიულათ ასრულდებენ თავთ-ვის მოვალეობას. ბედნიერია ის ხალხი, რომელსაც ბებერი ჰყავს ამისთანა კაცები; ესენი არიან მოქამე ვარსკლავანი ხალხის ცხოვრების კამარზე და ამითი ბრწყინაღვლებით ნათლდება მთელი ხალხის ცხოვრება. ამ ქმე მხედველობაში მყენან პატიოსანნი მღვდელნი ღმრის სოფლისა, რომელთაც

უკისრებით დიღომში სახალხო შკოლის გამართვა და თავისი კაცობრიული თანგზრობითი მშველიან ხალხის განათლება, როგორც „ღროების“ გავითში დაბეჭდილი წერილი ანტონიშვილისა გვიმტკიცებს, ამა პატიოსანი მღვდლების ქველმოქმედება სწორეთ სახელი და საქება.

იმათ გაუმართეთ შკოლა დიღომში, საცა პაწაწა გლების ყმაწვილებთან ოცი წლის ჰაბუკეიც (ახალ-გაზღები) სწავლობენ; აქ არ არის არც ყურის წიწკანა, არც დარქება და სხვა დასჯა. მღვდლები მხოლოდ მშველიანნი და რგებანს აძლევენ ყმაწვილებს და ესენიც თორემ ამისთანა გონიერი მოქცევით ძალიან ხალისიანათ სწავლობენ წიგნს.

ამ საცეობო შკოლასთან რომ საქალღებო შკოლაც გამართულა დიღომში, ეს კიდევ უფრო შესანიშნავია; ჯერ ამისთვის სახლი ვერ უზოვნიათ და ახალგაზრდა ქალები თურმე თეთონ მასწავლებელის სახლში დადიან. ეს არის ერთი ხნიერი დღა-კაცი, რომელმაც კარგათ იცის ქართული წიგნი. სწავლის ფასს ახალგაზრდა ქალებსგან არას იღებს იმათ გათხოვებადის და როცა დაქორწინდებიან, მაშინ ქალის ქმარმა უნდა მისცეს სწავლების ფასი, რომელიც რვა მანეთს არ გადაემეტება. ამაზე გონიერი ზრი აღარ შეიძლება. ღმერთმან ხელი წარუმართოს ამ ქვეყნის მოკეთებებს!

როგორც აქედგან სწანს სწავლის სურვილი თან-და-თან ძლიერდება ჩვენს ხალხში და ჩნდებიან კიდევ საზავალითა პირები, რომელნიც შეძლების გეარათ ცდილობენ ხელი შეუწყონ ხალხის განათლებას. მხოლოდ საქირაა, რომ საკითხავი წიგნები იყოს. არ შემძლია, რომ არ მივაქცეოთ ჩვენი განათლებული ახალზღობის ყურადღება ამ საგანზე. ის უნდა ეცადოს, რაც შეიძლება იფიფასის საკითხავი წიგნები გამოსცეს და ამასთან ითვი-ს კიდევ, საცა შკოლები იმართება, იქ მიაწვდინოს.

* *

ჩვენ და საუბედურთა აქამომდე ძლიან ცოტა ხალხის საკითხავით მოგვარებული წიგნები ქართულს ენაზე და რაც არის, ისიც რომ არ არის გავრცელებული ხალხში, ეს კიდევ უფრო დიდი უბედურებაა.

* *

ჩვენ გვინდა ახლა ისეთი მოთავე კაცები, რომელთაც იცისრონ ამ საქმის კარგათ რომ შეიძლება, საცა შკოლებია, ან საცა მღვდლები ასწავლიან თითო-ოროლა ყმაწვილსო. მოდონ გამოჩნდეს ვინმე მოთავე კაცი ამ საქმეში, თორემ ამის ასრულება ადვილი საქმეა. თეთონ წიგნების გაყიდვით შემოსულის ფულიდან რომ დაინიშნოს ცხენისა და კაცის გასასტუმრებელი ქირა, ისიც საქმა იქნება ხარჯათ.

იმაერთის ავთომყოფობანი.

ყველაზე უფრო საშინელი ავთ-მყოფობა იქ სახალია; სახადს ეძახიან: შევილს, ყვანას (მუცელ-კეთილს), საოფლეს (ხურეებას), ხე-ლას, წითელას და ხუნავს.

შევილი იმერთის ხალხს ჰგონია ქალ-ვაჭი, რომელიც წითელ-შავში არიან ჩაც-მულნი, მშვენიერ ცხენზე ზაან და სოფლათ დღიან. თუ ვინმე გააჯავრა, ისინი მივლენ ძილში იმისთან და ყვავილს შექმნიანო. თუ ვაჭმა შექმნა ყვავილი, ძალიან მოკვდებაო და კიდრე მოჰკლავსო; თუ ქალმა შექმნა, არა უშავს რა—ცოტათი მოკვდებაო. იმერ-ლის აზრით ქალი-ყვავილი ძალიან ავგუ-ლიარა და ცოტა ეწყინება კაცისაგან; ვინც გააჯავრებს, ან არ მოეწონება, მაშინვე ყვა-ვილს შექმნისო.

* *

ხალხშია ამბათ ღარჩენილი ამნარი შემო-ხვევა: შრთხელ ყვავილი გამოეცხადა ძილში სოფელელს და უთხრა, შენს სახლში დგას ცხელი წყალი; გინდა განა გამოუტუქო, ყვავილიც დაგ-მართნიაო? როდესაც გამოიღვიძა ამ კაცმა, თურმე ძალიან სიცხე ჰქონდა და მესამე დღეს ყვავილი გამოაჩნდა. ეს ამბავი სიტხიან-მა უთხრა თავის შინაურებს და მერე ყველა-მაც დაუჯერა.

მინც იმერლების ცრუ-მორწმუნეობა იცის, იმას არ გაუკვირდება, რომ შედევდ ამისა მთელს იმერეთში მართლა სწამდით, რომ ყვავილი მართლა სულიერადა და სოფლად ღაღის; იმ განზრახვით, რომ ვინც არ მოე-წონება, ყვავილით ავთ გახზადოსო.

* *

შხლა აეხსნათ, საიდან წარმოსდგა ამის-თანა ცრუ-მორწმუნეობა, რომ ავთომყოფობას კაცის სული და ხორცი შევადგეს. მართლა დე-ვისიზმა იმ კაცს იმნაირათ როგორც ზევით ვთქვით და თუ დავისიზმა, რითი უნდა ახსნას კაცმა ეს სიზმარი? სიზმარი მოსდის კაცს მა-შინ, როდესაც ტანი ვერ არის სრულებით კარგათ და აღერდილია; როდესაც ტენის ძაფები ცოტათ აშლილი აქვს. ეს რასაკვირ-ველია მოხდება ავთომყოფობაში. მის არ უნახავს იმისთანა ხურეებიანი, რომელსაც არამც თუ ძილში ესიზმება კაცისაგან წარ-მოუდგენელი ცხოველები და აშხები, როცა მღვიძარია, მაშინაც აფოთარებს ხელებს, უნ-და, რაღაც დიკორას, ამბობს: „აჰ, აგერ

დაჯდა, იქ წავიდოა“ და სხვ. ტენის ძაფები, რომელიც თვალში გადან ხედვისათვის, ავთომყოფს ისე აშლილი აქვს სიცხისაგან, რომ რაც არ არის, იმას ხედავს.

მაშ ცხადია, რომ იმ კაცს წინათვე სდგომა ტანში ყვავილი, რომელსაც დასიზმებია შე-მოსხენებული სიზმარი; კაცს სიცხისაგან ტენის ძაფები აშლია; ალბათ ყვავილიანი უნახავს, რომლისაგანაც გადასდებია ეს ავთ-მყოფობა, ყვავილის დამართნის შიში ჩავ-რდნია გულში და როდესაც მართლა სიცხი-საგან ტენის ძაფები აშლია, ამისთანა მდგო-მარეობაში გულში ნაქონი ეჭვი, იმისთანა სიზმრათ მოჩვენებია, როგორც ზემოთ მოგა-ხსენეთ.

* *

ყვავილიანს ჩვენში არ სწამლობენ. ზო-გიერთგან კი არის მაგალითი, როცა ძალიან გაძნელებული აქვს ავთომყოფს ყვავილი, სი-სხლს გაართმევენ, (გამოუშვებენ) და როგორც ამბობენ ძალიან უხდებაო. უფრო ხშირათ არაფერს არ მიაკარებენ, მხოლოდ დასაამბე-ლათ ავთომყოფთან სდგამენ ყვავილებს, კარ-გი სუნის ზეთებს, შეღებულ კვერცხებს, სხვა და სხვა გემოიან საქმელებს და ამასთან კი-დრე ულოცავენ, რომელიც რასაკვირველია არას ეხმარება ავთომყოფს, გარდა იმისა, რომ მლოცველი ტყულა ენას იღალავს. ყვავილი^ა ისე ეშინათ, რომ ავთომყოფს აღარაინ ეკა-რება, მხოლოდ საქმელს მოუშუალებენ ერთ ბაშთ რამდენისამე დღისას, ან ცოტათ გა-აღებენ კარს და შეუგდებენ ავთომყოფს. ყველაზედ უფრო კარგი წამალი ყვავილისა არის იმის აჭრა. ძაცმა რომ ყოველი შვიდი წლის განმავლობაში ერთხელ აიჭრას ყვაი-ლი, თავის დღეში აღარ შეექნება.

* *

მუცელ-კეთილი (ყვანა). როგორც ყვავილისა ამ ავთომყოფობისაც იმდენათ ეშინ-იათ; ამასაც ისე ერიდებიან, როგორც ყვა-ვილს. თუ მუცელ-კეთილა გაძლიერებულია მგვილა იმერეთში, მაშინ მთებზედაც ჩნდება, თუ არა და მთებში არ სწვდება. ამ ავთომყო-ფობას არ წამლობენ, მაგრამ მუცელ-კეთი-ლიანს საწყინარს არას მიაკარებენ: უშ-ლიან ტანის გამახურებებელს საქმელსა, აგრე-თვე ღორის ხორცის ჭამას, ყველს და სხვ; აჭმევენ მხოლოდ შემწეარს-ვაშლს და კომშს

(ბიას), შეკთებენ ღობის ონგას და მისარ... შულ წიწილას.

შენიშნულია, რომ მუცელ-კეთილაში კვდება მდ-ას ავთომყოფში ხუთი კაცი, ზოგჯერ როდ-მე-საც ძალიან გაძლიერებულია ოცამდისაც აღ-მ-მატება. მსეც შეხანიშნავია, რომ თუ ვინმე-წინათ ცივ-ცხელებით ყოფილა შეწუხებული, ყველაზე უფრო იმისთანებს ემართება და მწე-ლათაც გადაურჩება ხოლმე. ადგილი ასახსნე-ლიც არის, რადგან ცივებ-ცხელებიანს კუჭი-უმისოთაც ძალიან მოშლილი აქვს და ცოტა-ნაწყინოთაც რომ გახდეს ავთ, მაშინვე მუ-ცელ-კეთილათ გადაექცევა. მრკვირათვე თუ გადასცილდა ავთომყოფობა, მერე კი იმედი მიეცემათ მორჩენისა.

* *

მუთათისის გუბერნიის ექიმი ამბობს:—ღა-რიბ სახლში ხშირად მიწახავს ხოლმე მუ-ცელ-კეთილათი ავთომყოფი, რომელიც ვეღო-ცივს მიწაზე დაფენილს ქვეშაგებში, გვერდით ედგა დოქით წყალი და რომ ძალღს არ წა-ვილა ზეკით ჩამოკიდებული ჰქონდა ავთ-მყოფს საქმელი:—თვეში, პური და სხვ-ცრუ-მორწმუნესა და უტოლინარო ხა-ლღს ეს ავთომყოფობაც წარმოუდგენია რა-ღაც შავი სულიერათ, რომელიც დაბძანდებ-მაგი ცხენით და ვისაც ხეღს შეხახვს, ის გა-ხდება ავთ მუცელ-კეთილათითაო! შემინებუ-ლი უმეცარი კაცის გონების მეტი ვინ წარ-მოიდგენს რაიმე ბოროტ-სულათ ამ ავთ-მყოფობას!...

* *

სახადი (სნება, ხურეება). როდესაც ავთ-მყოფს დიდი-სიცხე აქვს და პირველ განდო-მაზე, ძალიან აცივებს ტანში, შემდეგ პირ-უშრება და ტუჩები მეტის-მეტს სიცხისაგან-კიდრე უსქდება, ავთომყოფი იწყებს ბოღვას-გონება ეკარება, ენა უხმება, მაშინ დარწმუნ-დებიან, რომ ის სახადით (სნებით) არის ავთ-მართლში ხურეებას შევსოფლესაც ეძახიან როგორც ჩვენში იტყვიან რომელს ოჯახში-აც ეს ავთომყოფობა გაჩნდება, იქ არაინ არ-დარჩება, რომ იმითი ავთ არ გახდესო. ჩვე-ნიში მაინც ძალიან ეშინიათ სხადისა და სა-ცა ის გაჩნდება, იმ სოფლიდან ყველანი და-იხიზნებიან ხოლმე. სახადი ორმოც დღემდის-ეკიდება ძალიან ავთომყოფსაო და თუ ორ-მოც დღეს გადასცილდა, მერე ფიქრი არ-აქვსო. წამლობა არა იციან რა არც ამ სახე-

დისა; მაგრამ ავთომყოფს აჭმევენ ბევრს შაქრიან, ჰყავი ხილს, წყალი იქვე უდგას და რამდენიც უნდა, იმდენს ასმევენ, ზოგჯერ გამოჰყავთ ავთომყოფი წმინდა ჰაერშიაც; აგრეთვე თავზე და გულზე ადებენ ჭარხლის ფოთლებს;—ესეები ცოტაც არის სიცხეს ანუ ცხელებს ტანში და უხდება. სახადის წაშალი თაბი და პირველი რიგიანთ სიცხის გამონელება ტანადან. თუ სიცხემ არ გადაამეტა, ფიჭვი არ არის. ამიტომაც ამ უკანასკნელს დროს შემოიღეს განათლებულ ქვეყნებში წყლით ექიმობა, ამ საგანზე ჩვენ წარსული წლის „სასოფლო ბაზეთში“ ცილაპარაკეთ და იმედი გვაქვს კიდევ დაწერილებით მოვილაპარაკოთ.

* *
(შემდეგი იმედა).

ს ა მ ე ს ნ ი რ ო ნ ა წ ი ლ ი.

მიწის ისტორია ანუ გეოლოგია.

წარმოადგინეთ ასეთი კვერცხი, რომელსაც თავბოლო ძალიან რგვალი აქვს. ამისთანა კვერცხის მ გავსია დედამიწაცა. როგორც კვერცხი, დედამიწაც იმ ნაირათ არის შემდგარი სხვა და სხვა წყობისაგან, ამ წყობებს დაეარქვათ ნაკვეცი. ძვერცხი, როგორც ვიცით, არის შემდგარი ოთხი წყობისაგან, ანუ ნაკვეცი ს ა გ ა ნ გარეთ არტყია მაგარი ნაჭუჭი, იმის შიგნით კანია, კანს შიგნით ცილი და მერე ყვითელი გული.

ღედა მიწაც აგრეთვე სხვადა-სხვა მიწის ნაკვეცისაგან არის შემდგარი. ჯერ ჩვენ ეხედეთ კლვან მთებს, მას შემდეგ უფრო რბილ მიწას, რომელზედაც ჩვენ ვცხოვრობთ, ამას შიგნით ნაკვეცებს, რომელნიც ერთიერთმანეთზე არიან შემოარტყმულნი მიწის გულამდის; შუა გულში კი არის თხელი, როგორც კვერცხისა; მაგრამ, არ გგონოს ჩემო მკითხველო, რომ ეს თხელი მიწის გული იყოს ისე ცივი, როგორც კვერცხისა; არა, აქ არის საშინელის სიცხისაგან გამდარი ყოველივე მაგარი ნივთიერება, რომელსაც ჩვენ ეხედვით დედამიწის ზურგზე; აქ ისეთი სიცხეა, რომ კაცისაგან ძნელი წარმოსადგენია. რასაკვირველია, ამ ჩემ სიტყვებზე ზოგიერთ მკითხველთაგანს უთუოთ შემოაპარება თავში ეჭვი და მეტყვის:—განა დედა-მიწის შუა-გული გინახავს რომ ასე დაჯერებით მიმტკიცებ ამასო?

* * *

ნუ აჩქარდი, ჩემო მკითხველო, დამიგდე ყური. იმ ქვეყნებში, სადაც მდნებს და ღრმა კებს სიხრიან, შენიშნულია, რომ რაც უფრო ჩაღრმავებულია ჭა, ან მდნის ძირი, ისე სითბოსაც უფრო ემატება. დიდი გამოძიებით და დაკვირვებით შეიტყეს სწავლულებმა, რომ თუთხმეტ საყენ სიღრმეზე ერთი გრადუსი სითბო ემატება, ე. ი. ზევით მიწაზე რომ თოთხმეტი გრადუსი სითბო იყოს, თუთხმეტი საყენი რომ ჩაღრმავო, იქ ერთი გრადუსით მეტი სითბო იქნება. ამ კანონით ჩვენ რომ ჩავიდეთ მიწაში ორი ათას საყენზე, ან ოთხი ვერსტის სიღრმეში, იქ ტერმომეტრი გვიჩვენებს, ას ოცდა ცამეტ გრადუს ნახევარ სითბოსა. ამისთანა სითბოში წყალი ორთქლად გადაქცეულია და რომელიმე მდნეულიც სიცხისაგან გაღვებოდა.

მეცნიერების გამოანგარიშებით მიწის სისქე ექვი ათასი ვერსტია; ახლა შენ იფიქრე მკითხველო, თუ ოთხ ვერსტის სიღრმეში წყალი ორთქლათ გადაქცეულია და რომელიმე მეტალბიც გამდნარია, როგორი სითბო უნდა იყოს ექვს ათას ვერსტის სიღრმეში?

* * *

აქ, როგორც ხედავ ჩემო მკითხველო, ისეთი სითბოა, რომ წარმოდგენა ძნელია კაცისათვის. ამ სიმბურეალის ძალით არამდ თუ გამდნარია ქვა, რკინა, მიწა და სხვა მაგარი ნივთიერება, არამედ წყალიც ორთქლათაც არიან გადაქცეულნი ზოგიერთი მათგანი.

* * *

ახლა მოგახსენებთ ისეთს დამტკიცებელს საბუთებს, რომ მართლაც—დათანხმდებით, რომ დედამიწის შუაგულში მომეტებული სიცხისაგან ყოველივე გამდნარია.

ჩვენს ქვეყნებში ძალიან გახშირებულნი არიან თბილი წყაროები, რომელნიც ბევრს მკითხველთაგანს უნახავს, იქნება ტანიც უბანია ამათში. ასეთი თბილი წყაროები ძალიანი გახშირებულნი არიან დედამიწის ზურგზე და აქვს სხვადა-სხვა სითბო. მაგალითად ნეაპოლის ახლოს იტალიაში არის ისეთი ცხელი წყარო, რომელსაც შეუძლია ერთის წამის განმავლობაში კვერცხის მოხარშვა.

ეს ერთი მაგალითი საქმოდ ამტკიცებს, რომ მართლა დედამიწის შუა გულში დიდი სითბო უნდა იყოს, სადაც ასე პატარა სიღრმეში ამისთანა ცხელი წყაროები არიან,

მაგრამ მკითხველი რომ მანაც ეჭვში არა და რჩეს, მოვიყვან კიდევ ერთს ბუნებრივ მოვლენას, რომელიც უფრო საფუძვლიანათ ამტკიცებს ამ ჩემს სიტყვებს.

* * *

პრიან ისეთი მთები, რომელნიც ხან-და-ხან მიწის ძვრის შემდეგ, ამოსივრიან ხოლმე გაღვებულს ნივთიერებას, ამისთანა მთებს ეწოადება ვოლკანები.

ეს უკანასკნელი მაგალითი გვიმტკიცებს, რომ დედა-მიწის შუა გული მართლა გამდნარია საშინელი სიცხისაგან, როგორც ესთქვით ზემოთ.

ახლა ჩვენ რომ დავაკვირდეთ დედამიწის ზურგზე კლდეებს, მდნულს და სხვა დასხვა მიწის ნაკვეცებს, შევატყობთ, რომ ესენი ყოფილან რომდსმე გამდნარნი და ბოლოს გაცივებულან. *)

ამ ზემო მოყვანილ საბუთებიდან მკითხველის თანა შემწვობით შეგვიძლია გამოვიყვანოთ, რომ ყოფილა ისეთი დრო, როდესაც დედა-მიწა სულ ერთიანათ გაღვებლი ყოფილა, როგორც ამ ჭამად იმისი შუა გულია.

* * *

ამ დროს წყლები, ე. ი. ოკეანები, ზღვები და რასაკვირველია მდინარეებიცა იყვნენ ორთქლად გადაქცეულნი, აგრეთვე ზოგიერთი მდნეულიც და ერთკა საშინელი ძნელი ნისლი დედამიწას თავზე, რომელიც თანახმებდა ამ საშინელ სიბნელეში.

მაგრამ ეს ჩემი ზემო სიტყვები ვიცი, რომ მკითხველის თავში დაბადებენ ორ ნაირ კითხვებს: თუ მართლა ამ მდგომარებაში იყო მიწა, როგორც თქვენ ანობთ, როგორ გაცივდა ასე, როგორც ახლან? და რამდენი ხანი მოუწდა ამის გაცივებას?

ეს კითხვები სწორეთ კანონიერნი არიან შენის მხრით, ჩემო მკითხველო, და კიდევაც მოგახსენებ პასუხს ამ თქვენს კითხვებზე.

* * *

მიწის გაცივების მიზეზები იყვნენ მრავალნი. მაგრამ თავი რომ არ მოგაწყინოთ მე მოვიყვან აქ მხოლოდ ორს მათგანს, რომელ-

*) სითბოს მზომავი ან ტერმომეტრი ბევრჯელ იყო აწერილი „სასოფლო ბაზეთში“.

**) თხილისის ტროტუარები სულ ამისთანა ქვებით არის მოკრწყვლილი; ამ ქვის აქ აღდგოის ქვა მჭეა რადგან აღდგოის მდინარის პირზე სკრიან მას.

ნაც იყენენ უპირველესი მიზნები მიწის გა-
ციებისა.

რადგანაც დედა-მიწას ჰქონდა ასეთი საში-
ნელი სითბო, როგორც ენახეთ, გ საკურე-
ლი არ არის, რომ ის ახურებდა იმ ჰაერს,
რომელიც გარს ეხვია. მაშასადამე დედა-მიწა
ჰკარგავდა რამოდენსამე ნაწილს თავის სით-
ბოსას და აძლევდა ჰაერს.

ის გახურებული ჰაერი, რადგანაც იყო უფ-
რო მზატე ციე ჰაერზე, გასწევდა მაღლა და ამის
აღვილს იჭერდა ციე ჰაერი—რომელიც თა-
ვის მხრით ართმევდა მიწას სითბოს და მი-
ლიოდა ზეცას. ამისთანა მღელეარებაში იყო
ჰაერი რამდენსამე ათას საუკუნეს, რომლის
განმავლობაში დედა-მიწის ზურგი გაციედა იმ
ზომამზე, რომ მას მოერტყა თავზე თხელი ქე-
რქი, როგორც მოერტყებოდა ხოლმე ცხელს
ჩიქვსა გაციების შემდეგ

* *

მეორე მიზეზი მიწის გაციებისა იყო წყა-
ლი, აი როგორ.

შველამ ვიცით, რომ ჰაერი უფრო ციეია
ამაღლებულ ადგილზე, ვიდრე ეაკვზე, დიდ
მაღალ მთებზე, ვიდრე უბრალო გორაზე;
აქედან შეგვიძლია გამოვიყვანოთ, რომ ჰა-
ერი უფრო და უფრო ციეია, რამოდენსაც
ზევით ავიწევთ.

მართლაც სწავლულებმა გამოიანგარიშეს
და ნახეს, რომ რამოდენიმე ეერსტის სიმაღ-
ლეში ორთქლი წყლად იქცევა სიცივისაგან.

ახლა წარმოიდგინეთ ის ორთქლად გადა-
ქცეული ოკეანები და ზღვები, რამელთაც
გასწიეს საშინელ სიმაღლეში; აქ ეს ორთქ-
ლი იქცა სიცივისაგან უცბად წყლად და ერთ-
ბამად ჩამოსციენდა წვიმით მიწაზე. მაგრამ
რადგანაც მიწის თხელი ტყავი იყო კიდევ ძა-
ლიანი გახურებული, ამისა გამო ეს ჩამოციე-
ნილი წყალი გაორთქლდა ისევ და გასწია
ზეცას, სადაც მეორეთ იქცა სიცივისაგან წყ-
ლად და ჩამოვარდა მიწაზე.

ახლანა, რომ ჩამოვარდნილი წყალი ართმე-
ვდა სითბოს მიწას ყოველ ახალ ჩამოვარდ-
ნაზე.

ამ წაირ ბრძოლაში იყენენ ეს ორი სტი-
ქიონები მანამდის, სანამ მიწა არ გაციედა იმ
ზომამდე, რომ მასზე შეეძლო წყალს დგომა.

* *

ამრიგათ წყალმა მოიციეა მთელი დედა-

მიწის ზურგი ნაცვლად გავარდლებულ ცეცხ-
ლისა.

მაგრამ ეს პირველად ჩამოვარდნილი წყალი,
რომელმაც მოჰფარა დედამიწა ტრიალებდა
ისე, როგორც ქვაბში ადუღებული წყალი,
რადგანაც დედა-მიწის ზურგი იყო კიდევ ძა-
ლიან ცხელი.

ასეთს დუღილსა და ტრიალში იყო პირ-
ველად ჩამოვარდნილი წყალი რამოდენიმე
ათასი საუკუნების განმავლობაში.

შემდეგ, როცა მიწამ დაიწყა ნელ-ნელა
გაციება, წყალიც დაწყებდებოდა ნელ-
ნელათ და ბოლოს ის მოეშზადა მცენარეების
სხვა და სხვა გვარი ხის და ბალახეულობის
გასაზღვრელად, აგრეთვე რამელიმე ცხოველ-
ების საცხოვრებლად.

როცა ოკეანე დაწყებდა დუღილისაგან,
მაშინ დაეფინა ძირს ქვიშა, რომელიც ტრი-
ალებდა დუღილის დროს. ის პირველ ჩამო-
მჯდარი ქვიშა პირველი და ყველაზე უძვე-
ლესი მიწის წყობა წყლის მეფობის ჟამიდანა.

ამ წყლის მეფობის დროს იყენენ ძალიან
განშირებულნი ვოლკანები, რომელთაც ამო-
სწიეს აქა-იქა დაბალი კუნძულები ოკეანეზე.

* *

მეორე კითხვაზე მოგახსენებ ერთს მაგა-
ლითს, ჩემო მკითხველო, რომლისაგანაც ნა-
თლად დინახავ, რამოდენი დროც მოუწდე-
ბოდა მიწას ამ ზომამდე გაციებას, როგორც
ახლა.

ის თერთმეტი წელია მას აქვთ, რაც მექ-
სიკაში (ამერიკაში) მოხდა სამოცი დღის გან-
მავლობაში საშინელი მიწის ძვრა, შემდეგ მი-
წის ძვრისა ერთს მინდორში ამოიხეთქა ორთ-
ქლმა, და იმ ადგილმა, საცა გამოჩნდა ორთ-
ქლი, დაიწყო ამოწევა, ბოლოს გაკეთდა კა-
რგი მაღალი გორაკი; ამ გორაკის კუნძული-
დამ აოვიდა ჯერ კომლი, მერე ქვები ამო-
ციენდნენ და ბოლოს ამოდულდა ვალხეალი
მიწა; ამ ცხელმა მდინარემ მოიციეა რამოდენ-
იმე საუყენი ადგილი ამ გორაკის მახლობლად.

მთხმოც და შეიღ წლის განმავლობაში
ეს ნაკადული კიდევ იმდენათ ცხელი იყო,
რომ კაცი იმის ნახეთქებში ცივარას მოუკი-
დებდა.

აქედან მკითხველს შეუძლია ადივლად წარ-
მოიდგინოს, რამოდენი ხანაც მოუწდებოდა
მიწის გაციებას, რომლის სისქე ექვსი ათასი
ეერსტია, თუ რომ რამდენიმე მტკაცელი სი-

სქის გაციებას მოუწდა ოთხმოცდამეორე
წელიწადი წვიმის და თვლისს ქვემოთა წი-
ამასთანავე გეტყვი, რომ მიწის გაციებას
სწავლულების გამოანგარიშებით, მოუწდა ა
ოცდა სამეტი მილიონ წელზე მეტი.

ამ მოკლე მითხრობიდან ხელავს მკითხ-
ველი, რომ მიწას აქვს თავის ისტორია, რო-
მელიც გვიჩვენებს ჩვენ როგორ ნელ-ნელ
კეთდებოდა დედა-მიწა მილიონ საუკუნების
განმავლობაში. ახლა ენ. ხოთ აქვს თუ არა
ასეთი ისტორია იმ არსებებს, რომელნიც ცხო-
ვრებენ დედა-მიწის ზურგზე. *)

(შემდეგი იქნება).

ს ა მ ა მ უ რ ნ ე ლ ო ს ე ნ ო მ ა ნ ი .

ს ა მ ხ რ ე თ ი რ უ ს ე თ ი ს ს ა მ ე უ რ ნ ე ლ ო ს ე ნ ო მ ა ნ ი .
ნ ე ა ს ა ზ ო გ ა დ ო ე ბ ა ც ი ლ ო ბ ს , და წე-
სღეს ისეთი კანონი, რომ ყოველმა მებატო-
ნემ ერთ ნაწილ თავის მიწაზე უტყველათ ტყ-
გაშენოს. ამისთვის უნდა შესდგენო მკოდნ
კაცებისაგან კამისა, რომ ამან განიხილოს
რომელ გუბერნიაში რა ზომის მიწაზე შეიღ
ძლება ტყის გაშენება, რომ ჰაეის ამითი არაუც-
ვენოს რაო. თემებს და სამეორნეო საზოგადო-
დობათა უნდა მიეცესთ უფლება, რომ ამათ,
წარადგინონ ჯილდოზე რამელთაც უფრო
ბეერი ტყე გაუშენებათ რამელსამე გუბერ-
ნიაში, რადგან ტყის გაშენება სახელმწიფოს
შესამინებელი საქეა. ამას გარდა მთავრობამა
სახელმწიფო ადგილები უნდა მოიხმაროს საის
ზოგადოების სასარგებლოთს ეგი უნდა გარ-
ამენოს ტყე ამ ადგილებზეო.

* *

ლონისძიება, რამოდენითაც შეიძლება
ღება გავრცელდეს და გაუკეთესკო-
დეს ბამბის მოყვანა ქაქეკასიაში
(ბირჟის უწყებანი № 340.)

ბამბის მოყვანა ისეთი კარგი სასარგებლო
საქეა, რომ მეტი არ შეიძლება. ამის გასა-
ერცლებლათ და ამის კეთების გაუმჯობე-
სობისათვის შემდეგი ღონისძიებაა საჭირო:
1) ბამბის მოყვანისათვის რამდენიმე წლის
განმავლობაში არ უნდა გადახდესთ მიწის
ქირა.

2) უნდა დაენიშნოს ჯილდო საუკეთესო
ბამბის მოყვანელს ქაქეკასიაში.

3) ტფილისში უნდა გაიმართოს ყოველ-

*) რამდენიც ცხოვრებენ დედა-მიწის ზურგზე, ისინი
რასაკერებელია არიან ცხოველები და მცენარები.

წლოებით შთელს ძაქვასაში და საშუალო
შიაში რაც ბაზა მოდის, იმათი ნიმუშების
ამოღენა ერთმანეთთან შესადარებლათ.

4) შნდა დანიშნოს, ფული ბაზის თეს-
ლისა და თესლის გამოსარჩევ მაშინების და-
საბარებლათ ყოველ-წლოებით საზღვარ გა-
რეთილდგან.

5) მანსაკუთრებული თენი უნდა შესდგეს,
ბიომ იქილდგან შექმლოს ფულის სესხება იმა
ბრებისა, რომელნიც ბაზას აკეთებენ.

6) შნდა გაგზავნონ საზღვარს გარეთ რა-
დენიმე ახალგაზდა კაცები უკეთეს ბაზის
ელმის სასწავლებლათ; იქილდგანვე უნდა
დაიბარონ რამდენიმე პირი, რომელნიც ძა-
თიან დახელოვნებულნი არიან ბაზის კეთე-
რაში.

* *

შოველი ამ ღონისძიებათანი
კალკულაცი განვიხილოთ:

1) ბაზის მკეთებლები ათი წლით მაინც
დგნდა განათავსებულდენ მიწის ქირისაგან. ეს
ღონისძიება ძალიან წახალისებდა ძაქვის
მცხოვრებლებს და მრავალნი სხარულით და-
წყებულდენ ბაზის კეთებას სახელმწიფო მიწე-
ბით, რადგან დარწმუნებულნი იქნებოდნენ,
რომ ამ მიწის ქირას არ გადაახდებენ.

2) შოველ-წლოებით ჯილდოს მიცემა სა-
საკუთესო ბაზის მომყვანთათვის ძაქვისაში
მაჰქებდა ადგილის მცხოვრებთა კარგი ბა-
ზის გაშენებაზე თათვის ადგილებში, და ახლა
ამომ ამერიკისა და მისირის ბაზას ეყიდუ-
ლობთ, მაშინ აღარ დაგვიკრებოდა.

ამის მაგალითს გვიჩვენებს შრანცია, საცა
ქაჯობა ყოველ წლოებით აძლევს ოცი ათასს
სკრანკამდ ჯილდოს საუკეთესო ბაზისათვის,
რომელიც ალფრედი მოსული. და ამას, რო-
მაც ამბობენ, დიდს წარმატებაში შეჰყავს
ბაზის კეთება. ძაქვისაში ერთი დიდი ჯი-
ლდოს მაგიერათ უმჯობესი იქნებოდა რამ-
დენიმე პატარა ჯილდოები ყოფილიყო და-
ნიშნული, მაგალითად ორი ათასი მანე-
ტი, ათასი, ხუთასი სამასი და ორ-
ასი. ეს კიდევ უფრო წახალისებდა მცხო-
ვრებლებს ბაზის კეთებაზე, რადგან ერთბაშათ
რამდენიმე კაცი მიიღებდა ხოლმე ჯილდოსა.

* *

ძაქვის ბაზის ნიმუშების ყოველწლო-
ებით, გამოაქვან ოფილისში დიდი სასარგებლო
იქნებოდა იმითი, რომ მთავრობას და საზო-

გადოებას შეეძლებოდა თვალი ედევნა ბა-
ზის კეთების წარმატებაზე და ამ ღონისძიე-
ბით რუსეთის ვაჭრები პირდაპირ დაიწყებდენ
ადგილის მცხოვრებთან ბაზის ყიდვასა და
სხვა-და-სხვა ვაჭრული პირობებითაც შეეკრე-
ბოდნენ ხოლმე. ამას გარდა ამ გამოაქვანზე
საუკეთესო მცოდნე უცხო ქვეყნის კაცები
და ადგილის კაცები უკეთესათ გამოარჩედნენ
რომელი ბაზის ნიმუშის პატრონი უფრო
ღირსი იქნებოდა ჯილდოსი.

* *

ძალე ფულის დანიშნა იმ პირების სასე-
სხებლათ, რომელთაც ღონისძიება არა აქეთ,
მაგრამ კარგი მშრომელნი არიან, ძალიან გა-
აერცვლებდა ძაქვისაში ბაზის კეთებას, ამა-
სთანვე სესხი უნდა მიეცეს ან მიწის გირა-
ოში, ან მოსაულის გირაოში ცოტახნის ვა-
დით.

* *

ფულის დანიშნა საზღვარგარეთიდან ბა-
ზის თესლისა და თესლის სარჩევ მაშინების
დასაბარებლათ აი, რა სარგებლობას მოიტან-
და: ახლანდელი ცული გვარის ბაზის მაგიე-
რათ ძაქვისაში გაერცვლებოდა საუკეთესო
გვარის და როგორც შევბატეში კარგი თე-
სლის მოტანით და დათესით მშენებრივ გძელ
ფთილიანი ბაზა გაჩნდა, ისე ჩვენშიც გაუ-
ჯობესდებოდა. თესლის მოტანას უცხო-ქვე-
ყნიდგან მანამდის არ უნდა დაეხსნენ, სანამ-
დის არ გაჩნდება ადგილობრივი კარგი გე-
რი ბაზისა, რომელიც ამერიკელზე უარესი
არ იყოს. აგრეთვე თესლის სარჩევი მაშინე-
ბი საქაჩეები (პრესები) უნდა დაიბარონ,
რომ მიჰყილან ადგილის ბაზის მკეთებლებს;
შემდეგ როცა ბაზის მუშაობა ძალიან გაერ-
ცვლდება და დიდი მოთხოვნილება იქნება
ამა მაშინებზე, უეჭველია მაშინ ჩვენშიაც
დაიწყებენ იმათ კეთებას და ყოველს ბაზის
მკეთებელ მეოჯახესაც შეეძლება იავ ფასათ
ყიდეს ამა მაშინებისა.

* *

ახალგაზდა ყმაწვილების გაგზავნა საზღვარს
გარეთ და იქილდგან დაბარება ბაზის ხელობის
მცოდნე კაცებისა იმითი იქნებოდა კარგი,
რომ ისინი შემოიღებდენ ჩვენს ქვეყანაში
საუკეთესო ბაზის კეთებას და მოყვანის შემ-
დეგ იმის წინდათ გარჩევისა, საქაჩეით ნაკე-
ნაკეცათ მომზადებას ვასასყიდათ. ეს ღონის-
ძიება მით უფრო საჭიროა, რომ ამ ქვაბთ

ჩვენში არ იციან კარგი ბაზის ხელობა და
ამისთანა მდგომარეობაში რომ ყიდეს მათ
ტანონ ხოლმე უცხო-ქვეყნის თესლი, კარგი
კეთების უკოდნარობით მაინც მალე გადა-
გვარდება; როდესაც ბაზის ხელობის მცო-
დნენი გაჩნდებიან, მაშინ არამც თუ კარგი
გვარის თესლი არ გადაგვარდება, ადგილის
ბაზაც გაკეთდება. ჯერჯერობით საჭირო იქ-
ნებოდა, რომ ალფრის და განსაკუთრებით
შევიტეს გაგზავნათ რამდენიმე ახალგაზდა
კაცი; შემდეგ კი ამერიკაშიაც შეიძლებოდა
წასულიყვნენ და იქ ესწავლათ კეთება. ნუ
დავიწყებთ, რომ ბაზის ვაჭრობით მიეცა
შევრთებულ შტატებს თავის-საფუძველი სიმ-
დიდრისა და ვაძლიერებისა.

* *

ძაქვისის მხარეში უნდა დაწესდეს პირველ
შემთხვევაში ერთი დიდი ბაზის საყანე, რა-
მელიც უნდა მიენდოს უცხო-ქვეყნიდგან
დაბარებულ გამოცდილ კაცებს ბაზის კეთე-
ბაში. მისენი გამოსცდილდენ უცხო-ქვეყნიდგან
მოტანილს ბაზის თესლებს და ადგილის ბა-
ზასაც; დაუწყებდენ იმა მრავალ გვარს მუშა-
ობას და ამ სახით შეიტყობდენ, რომელი გე-
რის ბაზა უფრო გამოადგება ჩვენს ქვეყანაში,
ან რა ნაირი კეთება უფრო მოხერხებული
და ბაზის გვარის გამოუმჯობესებული იქნე-
ბა ჩვენი ქვეყნისათვის: ამას გარდა ამავე ყა-
ნაში მუშაობით გამოიჩნდებოდნენ დახელო-
ვნებულნი ბაზის მკეთებლები და გაერცე-
ლებდენ თავის ქვეყანაში ამა ხალხის გამა-
დიდრებელ ხელობას.

* *

აი, მოკლეთ ის ღონისძიებანი, რომელ-
ბითაც შეიძლებოდა ვაძლიერებულიყო ბა-
ზის ხელობა ძაქვისაში. აქ საჭირო არარის იმის
ლაპარაკი, თუ რამდენს სარგებლობას მნახე-
და მხარე იმითი; მხოლოდ საჭიროა, გრაცხთ
ერთი მაგალითი ეუჩვენათ მკითხველებს. ამ
ორმოცდა ათი წლის წინათ შევიტესი სრუ-
ლებით არ იცოდნენ ბაზის მოყვანა. მანმე-
დილის და იმის მემკვიდრეებს უნდა უმაძლო-
დნენ შევიტელები, თუ ახლა ასე ვაძლიერე-
ბულია იქ ბაზის კეთება, რომელიც აძლევს
მცხოვრებლებს აუარებელ სიმდიდრეს.

ხუთის წლის წინათ გამოიგონა მის და
შეიტესი, რომ ერთ წლის განმავლობაში შეე-
პტიდგან მარტო ერთს ანგლიაში ხუთნახე-
ვარი მილიონი ფულით ბაზა გაუტანათ ვასა-
სყიდათ.

მმართველობის განკარგულება.

ბ ძ ა ნ ე ბ ა ძ ა ე კ ა ს ი ი ს ნ ა მ ე ს ტ რ ი კ ი ს ს ა მ მ ა რ თ ე ლ ო შ ი .

29 დეკემბერს 1869 წელსა. თ ფ ი ლ ის ს .

მისი იმპერატორების შუამდგომლობით ხელმწიფე იმპერატორმა უბოძა ქვემო ხსენებულითა პირთა ერდგულის სამსახურისათვის შემდეგი ჯილდანი:

წ მ ი ნ დ ა ს ტ ა ნ ს ლ ა ე ი ს ო რ დ ე ნ ი მ ე ო რ ე ხ ა რ ი ს ხ ის ა : შორაპნის უეზლის ნაჩაღნიკს ეფიმოევიკის, ზუგდიდის უეზლის ნაჩაღნიკს მერაბდიხუფროსს საქმის მწარმოებელს გუბერნიის სამმართველოსა, ა ბ უ ლ ა ძ ე ს . წ მ ი ნ დ ა ა ნ ნ ის ო რ დ ე ნ ი მ ე მ ს ა მ ე ხ ა რ ი ს ხ ის ა : შუთაისის გუბერნიის ექიმს ძღვემენტოევის, წ მ ი ნ დ ა ს ტ ა ნ ს ლ ა ე ი ს ო რ დ ე ნ ი მ ე მ ს ა მ ე ხ ა რ ი ს ხ ის ა : შუთაისის ქალაქის პოლიციის პრისტავის თანაშემწეს ლოლობერიძეს შუთაისის ოლქის სასამართლოს სეკრეტრის თანაშემწეს ჩარკვიანს შუთაისის უეზლის მომრიგებელ მოსამართლის თანაშემწეს მკუხუცეს წმინდა სტანისლავის ორდენი მეორე ხარისხისა ოლქის სასამართლოს წევრს სლინიკოსს, წმინდა ანნა მესამე ხარისხისა: რაქის უეზლის მომრიგებელ მოსამართლეს შიფანს.

შუთაისის სამხედრო გუბერნატორის განკარგულება.

შუ. უეზლის ნაჩაღნიკებს და შუთაისის გუბერნიის განკარგულებულს პოლიციებს. 31 დეკემბერს 1869 წელს.

ბ ა ნ ე ბ ი ლ ე რ ა ჩ ე მ ხ ე ლ ქ ე ვ ე თ ი თ ა ნ ა მ დ ე ბ ო ბ ს პ ი რ თ ა ს ა მ ს ა ხ უ რ ა წ ა რ ს უ ლ ს წ ე ლ ს მ ე კ მ ა ყ ო ლ ე ბ ი თ ე ნ ი შ ნ ა ე , რ ო მ უ შ . უ ე ზ ლ ი ს ნ ა ჩ ა ლ ნ ი კ ე ბ ი გ ა რ დ ა ზ ო გ ი გ ი რ თ შ ე მ ი ხ ე ვ ე ი ს ა , რ ო მ ე ლ შ ი ა ც ს ა მ ო ს ა მ ა რ თ ლ ო უ წ ყ ე ბ ა თ ა და გ ა ს ა მ გ ე ბ ო უ წ ყ ე ბ ა თ ა გ ა უ გ ე ბ რ ო ბ ი თ ე რ თ მ ა ნ ე თ თ ა ნ უ კ მ ა ყ ო ლ ი ლ ო მ ი წ ი წ რ მ ო რ ა ჯ ო რ ა თ , რ ო გ ი ა ნ ა თ ა ს რ უ ლ ე ბ დ ე რ თ ა ე ი ს კ უ თ ე ნ ი ლ ს მ ო ვ ა ლ ო გ ო ბ ა ს და ა მ ქ მ ა თ თ ა ნ მ ო ბ ი თ მ ო კ მ ე დ ე ბ ა ს ა მ ო ს ა მ ა რ თ ლ ო და გ ა ს ა მ გ ე ბ ო უ წ ყ ე ბ ა თ ა შ ო რ ა ი ს თ ი თ ქ მ ი ს გ ა ი მ ა რ თ ა ს ა ბ ო ლ ო გ ო თ და ე ს მ ე ტ ი ა რ შ ი მ ი ლ ე ბ ა ი ს ე კ ა ს ო რ ვ ე ლ ი ა . მ ა გ -

რამ ზოგიერთ კერძო შემთხვევისაგან მე ვხედავ, რომ ჩემ ხელქვეითი მყოფნი თანამდებობის პირნი ვასამგებო ნაწილისა ამართლებენ თავის შეცდომილებას ანუ უყურადღებობას იმა საქმეში, რომელიც სამოსამართლოს უწყების საწარმოებელია, მით, ვითომც მრუდით წარემაართოს იგი სამოსამართლო თანამდებობის პირებს.

ამისთანა შემცდარი აზრი საზოგადოთ არ არის მოსაიშენი განსაკუთრებით ახლანდელს დროში, როდესაც არამც თუ კანონით, არამედ ორი წლის არსებობით ამა მხარეში სრულით განისაზღვრა მოვლეობა და ურთიერთ შორის დამოკიდებულება სამოსამართლო და ვასამგებო უწყებათა. ამისთვის საჭიროთა ვერაც ვერჩიო უყ. უეზლის ნაჩაღნიკებს და იმათ ხელქვეითთ თანამდებობის პირებს მიიღონ ამაზრი აზრი:—რამდენათც გულჩინულად მოექცევა სამოსამართლო უფლება დამაშავეთა, იმდენათ უფრო უნდა მღვიძარებდეს პოლიცია, რომლის მოვალეობაა დანაშაულობის წინააღმდეგ გაგება და მოსპობა.

შუთაისის გუბერნიის სამმართველოს მიწერილობა.

29 დეკემბერს 1869 წელს.

რუსეთის თერთმეტი გუბერნიის სამმართველოთაგან მოწერილობის გამო შუთაისის გუბერნიის სამმართველო მიუწერს—ყველა თავის ხელქვეითს ვასამგებობებს და პირებს, რომ ყველა ქვემოსხენებულ გუბერნიების მცხოვრებნი, რომელნიცა სახელმწიფო ხარჯს იძლევიან, თუ სადმე იყონ უპასპორტანი, ან პასპორტიანები მაგრამ ედა თუ ვასელიათ და ან არ ვასელიათ, მაგრამ რომელთაც შიგ უწერიათ, რომ რეკრუტებს აძლევენ, ისინი დაუყრებლათ უნდა გაგზავნონ კუთნილს საქალაქო ვასამგებოში და პოლიციის სამმართველოში.

ზემოთ მოხსენებულნი გუბერნიანი არიან ესენი: მლაღიძრისა, აშტრანისა, მკატერინო-სლავისა, პენზენისა, რიაზანისა, მინსკისა, ხარკოვისა, მოლოგოდისა, სამარისა, პოდლიისა და ძასტრომისა.

* *

29 დეკემბერს 1869 წელს.

ბესარაბიის სამაზრო ვასამგებო მოწერილობის ძალით წარსულს 26 ნოემბერს შუთაისის გუბერნიის სამმართველო მიუწერს ყველა თავის ხელქვეითს ვასამგებობებს და პირებს რომ განკარგულება მიიღონ პოენისათუ უნტერ-აფიცრის ალექსანდრე შუკოვის ცოლისა, სახელად მათიანე შრიგოლის ასულის გვარით ჩუხრინისა და მოძენის შემდეგ აცნობონ გუბერნიის სამმართველოს ეს ამბავი.

* *

29 დეკემბერს 1869 წელს

ხელმწიფის კარზე მდგომარე იტალიელჩმა სთხოვა შინა საქმეთა მინისტრს, რომან მოახდინოს განკარგულება შესატყობათუ სად იმყოფება ამ ჟამად ნუხელი ევაქრატულ—რახიმი—აბდულ—აზიზი, რომელიც პირობით შეპყროა ზოგიერთ იტალიელ ქვეშევრდომებს.

ამ საქმის შესახებ ძავეკასიის ნამესტრიკს უმთავრესის სამმართველოთაგან მოწერილობის ძალით გუბერნიის სამმართველო მიუწერს ყველა თავის მოჩილთა ვასამგებობთ და პირთა რომ შეიტყონ თუ სადმე იმყოფებიან შუთაისის გუბერნიაში ზემოსხენებული ევაქრატულ და ყოველივე აცნობონ სამმართველოთა.

* *

29 დეკემბერს 1869 წელს.

მთელიწაში მოსული ჩრდილოეთის ბერძენის ელჩი თავის მთაბრობის მინდობილობით ხოცეს, რომ მოსძებნონ პრუსიის ქვეშევრდომი ლუდივი ტუნაი, რომელიცა ბერძენის წლის წინათ სხვა კოლონისტებთან სხვა წამოვიდა პეტერბურლიდან ძავეკასიაში აქამდინ სად არის და სად არა—იმისმა მთაბრობამ არ იცის.

ძავეკასიის ნამესტრიკის უმთავრესს სამმართველოს მოწერილობის ძალით ამ საქმე შუთაისის გუბერნიის სამმართველო მიუწერს ყველა თავის მოჩილს ვასამგებობებს და პირებს, რომ მოსძებნონ ზემოსხენებული ტუნაი და ყოველივე აცნობონ გუბერნიის სამმართველოსა.

* *