



სასორუკი გაზეთი

გ ა ზ ე თ ი ს ფ ა ს ი :

გაზეთის თვილისში	გაზეთის წიგნები:
და გარეშე ადგილებში:	
ერთი წლისა — 4 მ.	— 3 მ. —
ნახევარი წლისა — 3 —	— 2 მ. —
სამი თვისა — 1 მ.	— 1 მ. —

მესუთე წელიწადი

გ ა მ დ ი ს თ ვ ე შ ი ო რ გ ჯ ე რ

ხ ე ლ ი ს მ ა წ ე რ ა ს მ ა ი დ ე ბ ა ს :

თფილასს დასაფლავა გაზეთის რედაქციის განტარებაში, გ. წერეთლის და ა.ს. (დუგელიძის) სტამბაში, სტრუტეის ქუჩაზე, ხატისთვის ხსენებულ თფილასს გაზეთს მცხოვრებელთა ადგილი: *№ 7, Tifliss, an komitorty podaniya SЕЛЬСКОЙ ТАЗЕТИ: при типографии Г. Церетели и др. (Дугелиძის)*

№ 4 შაბათი

✓

30 თებერვალი, 1872 წ.

შინაარსი:

სასამართლო ცნობები.—სამეცნიერო ნაშრომები: საუბარი წყალზე.—ორიოდე სიტყვა ენის მეურნეობაზე.—როგორ უნდა უმელოთ წყალში დამხრჩვალს?—გაყინულების აღარჩენა.—როგორ უნდა გადავარჩინოთ გვილით თოკით დამხრჩვალს?—რა საშუალება უნდა ვახმაროთ, რომ პურის ძნას თანეები არ გაუჩნდეს?—როგორ უნდა შევიხმობთ ხახვი და სხვა ამგვარი მცენრებები?—

სასამართლო ცნობები

ნ ა ფ ი დ ა გ ე ქ ი დ ე ბ ა ს ა ნ ჟ ე ა ნ ო ი გ რ ი ა დ გ ო კ ა ს ტ ე ბ ა ს ფ ა ს ი ს ა ო ქ ა ლ ა ქ ი ა ს ა ქ ე ქ ე ბ ა ს ა დ ა ც ვ ა ს ა გ ე ბ ა ს .

1) ორს ინსტანციაში საქმეების წარმოებისთვის ნაფიცი ექვლი იღებს საღაო თაფის შეფერვას, თუ საღაო ფული ორმოცდაათი თემნიდან ორას თემნიდან არის და არა უკლები. ორასი თემნიდან ხუთას თემნიდან ორასი იღებს: პირველ ორას თემნიდან ოც თემნიდან, დანარჩენი ფულიდან რვა პროცენტს. ხუთასი თემნიდან ორასათას ხუთას თემნიდან ორასი იღებს: პირველი ხუთას თემნიდან ორმოცდა ოთხს თემნიდან იღებს, დანარჩენი ფულიდანაც ოთხს პროცენტს. ორასათასი თემნიდან ხუთათას თემნიდან: პირველი ორასი ათას ხუთას თემნიდან-ს ოცდა ოთხს თემნიდან, დანარჩენი ფულიდან ორ პროცენტს. ხუთათასი თემნიდან შეიდი ათას ხუთას

თემნიდან: პირველ ხუთი ათას თემნიდან—ას სამოცდა ოთხმეტს, დანარჩენი ფულიდან ერთს პროცენტს. შეიდიათას ხუთას თემნიდან მცდე: პირველ შეიდიათას ხუთას თემნიდან—ას ოთხმოცდა ცხრამეტს -- დანარჩენზე ნახევარ სარგებელს.

2. როდესაც თხოვნაში გამოცხადებულია საღაო ფული და მერე გამოცელილია თვით მოჩივრისაგან მოჩივრის ნაფიცი ექვლის ფასი ირიცხება ამ გამოცელილი ფულის შესაფერათ.

3) იმ საქმეებზე, რომლებშიაც საღაო საგნები არ დაფასდება, აგრეთვე იმ ჯილდოს დავის საქმეებზე, როდესაც ეს უკანასკნელი არ არის განსაზღვრული გარდაწყვეტილობით, თვითონ სასამართლო გადაწყვეტს ექვლის რამდენი უნდა მიეცეს თანხად საქმის სინებისა და მოდავების შეძლების შესაფერათ, აგრეთვე დროს და შრომის შესაფერათ, რომელიც მოუწოდებია ექვლის თაფის მხრით, ხუთი თემნიდან ას ოც თემნიდან.

4) იმ საქმეებზე, რომელშიც იწარმოებთან დამცველ სამოსამართლოს რიგზე ექვლიებს ექვლევით იმდენი, რამდენსაც თვითონ სასამართლო გადაწყვეტს საქმის სიდიდის მიხედვით არა უმეტეს სამოცი თემნისა.

5) ყოველგვარ საქმეებზე, რომელიც ფასობენ ორმოცდა ათ თემნიდან ნაკლებათ და სწარმოებენ საზოგადო სასამართლო ადგილებში, ორს ინსტანციაში შუამდგომლობის-

თვის, ექვლი იღებს სასამართლოს მიხედვით ხუთს თემნიდან.

6) შემორე მუხლებში დანიშნულ ჯილდოსაგან დაფიცებული ექვლი იღებს საქმის წარმოებისთვის პირველს ინსტანციაში ორ მესამედს და მეორე ინსტანციაში ერთ მესამედს.

7) სამედიატორი სასამართლოში საქმის წარმოებისათვის ექვლის ფასი იმდენია, რამდენიც პირველ ინსტანციაში შუამდგომლობისათვის.

8) შუამდგომლობისათვის თვით უმალეს სასამართლოში (სენატის კასტის დეპარტამენტი) დაფიცებული ექვლი იღებს პირველი მუხლით განსაზღვრულს ჯილდოს ერთს მეროთხედს.

9) იმ შემთხვევაში, როდესაც საქმის წარმოება თავდება სასამართლოში გარდაწყვეტამდე იმ მხარის დაფიცებულ ექვლს, რომელმაც ეს გამოაცხადა, უფლება აქვს იმ ჯილდოს ერთ მეროთხედზედ, რომელიც არის დანიშნული სრული შუამდგომლობისათვის პირველს ანუ მეორე ინსტანციაში, იმის მიხედვით, თუ სად გათავდა ეს საქმე.

10) თუ მნობელმა გააუქმა ექვლიობა, რომელიც ჩაბარებული აქვს ექვლის საქმეში შუამდგომლობისათვის უმიწეზოთ დაფიცებულ ექვლს აქვს უფლება, მიიღოს სასამართლოს გარდაწყვეტილობით ჯილდო სრულ-

ქ. შატსის სასამართლო
სახელმწიფო რ. სასამართლო
ბიბლიოთეკა

სსსრ კანონების კოდექსი

ლათ—თუ ამას გაუთავებია ეს საქმე პირველ ინსტანციაში და გადაუტანია მეორე ინსტანციაში—როგორც ორ თავ ინსტანციაში შუა მადლობისათვის.

11) როდესაც ნაფიცი ექვილი, მიიმი ავთომოფობისგამო, რომელიც არ არის იმაზედ დამოკიდებული, სხვაგან წახვლის აუცილებლობის გამო ანუ სხვა შესაწინარებელი მიზეზით, იძულებული იქნება უარი ჰყოს საქმეზედ შუამადლობა მის გათავებამდინ, მაშინ ამას აქვს უფლება მიიღოს სასამართლოდან საზღვრებით არა უმეტესი ერთი ნახევრის ჯილდოსი, განსაზღვრებულისა ზემოაღ მუხლოში- ვინიცობაა უარი ჰყო შეუწყნარებელ მიზეზისგამო, ექვილის არ ეძლევა არა ვითარი ჯილდო შუამავლობისათვის მისგან გაუთავებელ საქმეზე.

12) ვინიცობაა წააგო დაუა, მაშინ მოჩივრის ნაფიცს ექვილს უფლება აქვს მოსთხოვოს წაგებული საქმისათვის, ზომით თავის კანონიერი ფასის ერთი მეოთხედი, საქმე რომ მოეგო.

მაგრამ არა შემთხვევაში არ შეიძლება, რომ ეს მეოთხედი იყოს ოც თუმანზე მეტი პირველ ინსტანციაში და ათ თუმანზე — მეორე ინსტანციაში, რაც უნდა დიდი იყოს დავის ფასი.

13) თუ მოჩივარს არ დაუბრუნდნენ სრულად რასაც თხოულობს, მაშინ ექვილის ფასს თვითონ სასამართლო გადასწყვეტს

14) მეპასუხის ექვილს, ვინიცობაა წააგო საქმე, აქვს უფლება იმის კანონიერი ფასის შესამდუნებლად, რომელიც ერგებოდა იმას, ვინიცობაა საქმე მოეგო.

15) საქმის წამგებელს მხარის არ გარდაწმდება მოამგებლის მხარის სასარგებლოთ იმაზედ მეტი, რაც გარდაწმდება ამ ტრასაზედ ერთის დავიკებულის ექვილის სასარგებლოთ, თუნდ რომ წინააღმდეგს მხარეს ჰყვანდეს რამდენიმე ექვილი.

16) იმ შემთხვევაში, რომლებიც არიან ნაჩვენებნი სასამართლო წესდებულებების (სუდენი უსტაეის) დაწესების მე 404 მუხლოში, ექვილს არა მიეცემა.

დასასუქრებას დატუსადებულო ქონების შესახებ კანონი.

1) ცხოველების შესანახად ფასი არის დანიშნული იმდენი, რამდენიც არიან აღნიშნულნი პირველ და მეორე მუხლებში შემთხვევების შესაფერად.

2) თუ საქონლის შესანახათ საქირაოა საკუთარი სახლის ქირაობა, მაშინ შემნახველს დაუბრუნდება, ანუ მიეცემა ის ხარჯი, რაც მოუწინადა სახლის დაქირავებაში.

3) რაც სახლის დაქირავებაში ფული გავსა საქონლის შემნახველს მიეცემა თუ გადასუწყვიტა სასამართლოს პრისტავმან. ამ დროს პრისტავს ექნება მხედველობაში ვადა შენახვისა. ერთის სიტყვით მოიქცევა ისე, როგორც აჩვენებს 1013 მუხლი სამოქალაქო წესდების (გრაჟდანსკის სუდენი უსტაეი).

4) თუ საქირაობა იქნება იმაში, რომ საქონელი იმ ალაგიდგან, სადაც დატყვევებს, უნდა გადაიტანონ შესანახ ალაგს, მაშინ ამ გადატანაში ხარჯიც მიეცემა. შემნახველს. აქ უნდა იქონიოს მხედველობაში საჩუქრის მიმცემის ის, თუ როგორ, რამდენათ ფასობს ადგილობრივ საქონლის გადატანად მოტანა და ამის შეთანასწორებით მისცეს.

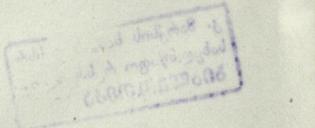
5) აგრეთვე ვასაქლის პირუტყვების გამოსაკვებად, ყურის-სადგებლოთ, დაუბრუნებს იმდენს, როგორც ადგილობრივ ფასობს საკვები საქონლისა.—

საუბარი წყაღზე.

ჩვენ, რომ გეჭონან ლანჯარეი დედა-მისაჲ, ესოქვით, რომ სავი მეფათედი დედა-მიწისა ზრის დაფარული წყლისსაჲს. ქვეყანაჲს ზრის ბუკრი ზღვები, რომლებიც ძალიან დიდები ზრის, იმათ ექსანან ოკვანეს. სხვა და სხვა მხარის ზღვებს სხვა და სხვა სხვებუა ჰქვანით. როგორც სხელები და-ბალი, ჩავარდნილი, სწორე მინდვარიანი ზღვილებია, ზღვა-ზღვა ზრის ადამართელნი სპინელი დიდი მთები, ისე კიდევ ზღვებშია. აქ ზოგან ზანჯარ და თხეა,

ზოგან კი ძალიან დრმს ზრის წყაღზე. სხვა-რეკლას სხირებულად მხელას იმის გაგება, თუ რამდენი ვერსია, ან სუქნი იქნება ზღვის ძირამდინ. თუმცა ასე მხელი და გნსაჭირი ზრის გაგება, მაგრამ ამასტკი უბაგეს ამ ჩვენ ყუაღისიფრით შეუკობილ სუქუნეში დანის-მიება. ზრის დიდისნა, რანტ კრთმს ამერიკელს აფერტრმს ზონრეკვმს განმთიონან ანჯადი, რომლის შემწეობით სანჯად სწორეთ გაიგეს სიღრმე რამდენიმე ზღვის. ეს ზღვის სიღრმის გასაგება იანჯადი ზრის გქელი და სწორე ჯრისიეთ. ეს თანჯადან ბოლომდისინ გასვრეტლიას და შიგ კიდევ სხვა ჯრისი ზრის გაგებულა. ამ შიგ გაგებულ ჯრის ბოლო გამოფერული აქვს და ზღვუსკან ქონი. ჯრის ჩაშუებენ ზედიჯან ზანჯაკით. ჯრისი ჩასვლის დროს მოხვდება ქეიპის, ქეიპზე ზედ ავარობან, რანჯან ჯრის ბოლოზე უსკან ქონი და თან ამოჰქეებს.

აი ამ იანჯადის შემწეობით განმთიონან დრმე ბუკრი ზღვების და ზღვირინან რომ ეველს ზღვიბზე დდი სიღრმე აქვს ზღვირეტვიერ ოკვანეს, მანჯალითებრ; ამ ოკვანის სიღრმე ზრის, რანჯავირეკლას იმ ზღვიანს, სანჯე უფრო დიდი სიღრმეა, ოთხთხის საქვანამდე. ის ქეიპა, რომელიც ამ იანჯად ამოაქვს ზღვის ძირამდინ განმთიონან და რანჯანს; ნანეს რომ ეს ქეიპა კი არა—ძალიან წერილმანი, ყვიპტა ცნობელებია. ეს ქეიპა, ანუ—თუ შეიძლება ასე თქვას—ცნობელი ქეიპა, ზრის წმინდა, თეთრი და როგორც თოვლი. ისინი ანტ დანტვილები და ანტ დაგლეკილები არ ივენენ ეს ამათი სიმთელე და შეუქელელს ამტვიტებს, რომ ზღვის ძირზე წყაღე მშვიდობიანთ დგას, არ დღავს და ან





იმერის, თუმცა ზღვის სემო ზარი მალა-
 მალ აღლავებს ხალხე და ვა იმას, ვისაც
 აქ მოასწრობს! მშინ, როგორც ერთი ზატარა
 ნაფოტი, ისე აქნავეებს დიდრინს, უზარ-
 მასწარგებებს. თუმცა—ვამბობთ—ხემა ზარზე
 ასა, მგერამ რამდენიც ქვეყითა და ქვეყით
 წაყალთ ზღვაში, იმდენი უფრო და უფრო
 მივიდობინანდა, და მდარეთ დღეს ზღვა. აი ეს
 არის მიზეზი, რომ ის ზაწაწინა ცსოკუ-
 ლები მილინობათ უნებლათ არიან.

რუსებმაც კანომეს თავიანთი ზღვები.
 აი ამ ზღვების სიღრმეები. თეირის
 ზღვის შეაგულ ლაგანს ანაკეს ას სამოტ-
 დათი სეჟენა; ბალტიის ფღვაში, შვედციის
 ხლო ას ორმოცდა ათადგან ას სამოცდა ათ
 სეჟენამდინ, ჰსოვის ზღვაში, რომელიც ყვე-
 ლს ზღვეზზე, რაც კი არიან ქვეყანაზე, ზა-
 ტარას, ანაკეს შეიდი სეჟენი სიღრმე.
 შავსღვის უდიდესი სიღრმე არის ოთხას
 ოცდარვა სეჟენ—ნახევარი; კასპიის ზღვა—თუ-
 ძქსმეტო სეჟენი. მგრამ ჯერ ვიდრე ყველა
 ზღვების სიღრმე არ არის სწორეთ გაგებუ-
 ლი და ამასთვის სწორე სიტყვას არ ით-
 ქმის იმზე, თუ რა ლაგანს უფრო დიდი
 სიღრმე ექნება ზღვას.

ზღვას წყალს სსვა და სსვა მარლულო-
 ბს ურეკია, ამისგანა ეს წყალი მლანა და
 მეტის მეტი სიმლამას გზო ამ წყალს
 სიმწარას ეგოთ აქვს. რასაკვირველა ეს
 წყალი არც ვარჯს სსსმელათ, რადგანც
 ჰერდ წურვილს მოჭლამს და ძლიანც
 ანუებს კარის ჯანის სისდაეს. მსწავლუ-
 ლებმა გამოიკვლიეს, გზომანგარიშეს, რომ
 ზღვებში ისე ბეკრი მარლი ურეკია, რომ
 ადამიანმა შეამლას და სულ ამოლათს
 ზღვებიდან, მთელ ქვეყანას მოჭიფის ისუ-
 მეტ არმინ სისქეზე. მგრამ აქ ისიც უნდა
 სთქვათ, რომ ზღვის წყლის სიმლამე

წარმოსდგება სსვა და სსვა მიწეხებისაგან,
 მკალითებრ: ქარის ქროლისაგან, იმასგან
 თუ რამდენი მდინარე წელი ჩადის ზღვა-
 ში და აგრეთვე სსვა მიწეხებისაგანც. იმ
 ზღვების წყლები, რომლებიც მდებარეო-
 ბენ ძლიან ცხელ ქვეყანაში, ძლიან მლა-
 შეები არიან, ვინემ იმ ზღვებს წყლები,
 რომლებიც მდებარეობენ ზომიერ ადგილე-
 შში. გარდა შემოხსენებული მიწეხებისა,
 მიზეზი კიდევ ზღვის წყლის სიმლამის
 არის სიღრმე. რამდენიც რომელიმე ზღვა
 ღრმას, ანუ რამდენიც ზღვაში ქვეყითა და
 ქვეყით ჩაყალთ და დუნსლოფდებათ მირს,
 იმდენი უფრო და უფრო ემძაება სიმლა-
 ში, მკალითებრ: ოკეანის (დიდი ზღვის) წყა-
 ლი უფრო მლანა, ვინემ ჩყენა შვიი ზღვი-
 სა, თეირისა და ბალტიისა. ყველა ზღვებში,
 მხოლოთ ერთი საშუალ ქვეყანას ზღვას არის
 უფრო მლანე თვით ოკეანის წყალზე. მიზეზი
 ასეთი ამ ზღვის სიმლამისა, როგორც ამო-
 ბენ სწავლელები, არის ისა, რომ ეს ზღვა
 ცხელ ლაგანს არას; ამ სიტხას გამო შე-
 რში ძლიან ბეკრი წყალი ადის ორთქ-
 ლათ; ამ ორთქლალაი წყლის მაცივრათ
 ცოტა, ესე იგი, ორთქლილზე ნაგლები,
 მდინარე წყლები ჩადიან ამ ზღვაში. ამი-
 სგანა ამ ზღვაში მარლი ბეკრი რჩება.
 მდინარე წყლები ორთქლილზე რა მე-
 ტი ჩადიოდენ ამ ზღვაში, მშინ სიმლა-
 შეს ცოტას არ არის გაანელებდენ.

ჰერდ ჰელმა, მაგ. დრაფინკაში, რომ ჩა-
 ასსა ღღვის წყალი და გასლა შენიმნე,
 რომ წყალს იფრი სრულეით არა აქვს.
 მგრამ ზღვას მოშიმარე ზვირთებს,
 რომ გასეღა გარდა, შეატეობ, რომ ზღვას
 აქვს მწანე და მოლურჯო იფრი. იფრი
 ერანირები არა აქვთ ზღვისს. მკალი-
 თებრ, ცხელ ქვეყნებში ზღვებს აქვთ უფრო
 მწანე, ხვსის იფრი, ვინემ მოლურჯო.

ცივი ქვეყნების ზღვებში კი უფრო მო-
 ლურჯო, ლაყვარდის იფრი აქვთ, ვინემ
 მწანე.

მიზეზი იმისა, რომ ზღვებს სსვა და
 სსვა ნარი იფრი აქვთ არის ისა, რომ
 ზღვებს, როგორც შემოთაც მოვასენიეთ,
 არა აქვთ ერთნარი სიმლამე. გარდა ამი-
 საზღვას მარზე სღვას, ანუ ამოლას ძლიან
 ბეკრი წყლის მტენარები, რომლებიც თა-
 ვის იფრს ამლევან ზღვას. ეს მტენარები
 უფრო ბეკრია ცხელი ქვეყნების ზღვებში.
 ამ მტენარებს ზოგოც ზღვებში ძლიან
 დიდი ზღვალი უკირანვთ და კარის თვალს
 წამოუღებთ მშყნარეა მინდვრები. ატლან-
 ტიკურ ოკეანეში არის ერთი ადგილი,
 რომელიც მოიფილიან ზღვის მტენარებო-
 თს. ხან კიდევ ზღვას იფრი არას ხოლმე
 სსვა მიწეხებისაგან, მკალითებრ: წითელი
 ზღვის, რომელიც მდებარეობს აზიას და
 აფრიკას შუა, აქვს მოწითალო იფრა. მი-
 ცხეხა ამისა არას ისა, რომ ზღვას მარზე
 ბეკრი კორალლები (მოწითალო, ზატარა
 ცხოველები) არიან, რომლებიც თავის
 იფრს ამლევან ამ ზღვას და რომლისგანაც
 დანქქეს წითელი ზღვა. ჩინეთის გვერდზე
 აღმოსავლეთით არის უვითელი ზღვა. ეს
 ღღვა იმეტომ არას უვითელი, რომ მდი-
 ნარე გარანას ჩანქეს უვითელი შლამი,
 რომელიც ამ ზღვას მღებავს. არიან ზღვის
 მარზე ისეთა ზატარა ცხოველები, რომ კა-
 ტის თვალი ვერ დანახავს, თუ დურბანდს
 არ იმარებს, რომელიც ამ ზატარა ცხოვე-
 ლებს ძლიან ადიდებს. ეს ცხოველებიც
 ამლევან თავიანთ იფრს ზღვას, ზოგან
 მოშავოს, ზოგან კიდევ წითელს, და სსვა.

თუმცა ასე ძლიან ღრმებია ზღვები,
 მგრამ წყალი ზოგ-ზოგო ზღვებისა ისე
 წინანდა, კამკამა და ანარასკვით არის,
 რომ ადამიანს შეემლან კარჯს გარანანდა



განჩინოს დანაწილებას სვლის ძიერი. ერთი მოგზაური ამბობს, რომ როდესაც ის მოგზაურობდა ადამიანთა საფრთხის ნაპირებზე, ისე წმინდა და ნაკარსავით იყო სვლის წესი, რომ კარს ეგონებოდა ნაპირს წყლის კი არა მხარში დატყობისა. სვლის ძიერი სულ ერთიანად ჩანდა. ამ ძიერს კარს თვალს წარმოუდგება მრავალი ჭიანჭველი: სვლის ჯდარბები, დიდი კიბობა და სხვა და სხვა ნაირი თევზები.

სვლაში არის არა მარტო მთები და დღეები, მძალი და ჩაყარნილი ადგილები, წყაროები და მდინარეები, ანამდე აქ არიან ზირველ-მოთვი ტყეები, მრავალი ცხოველები, ყვავილოვანი ბაღებით და დიდრთი მინდვრებით. თუმცა სვლის ძიერზე არ ამოდის ბეჭი სხვა და სხვა ნაირი მტენარები, მაგრამ აქ ისდება, ზოგ-ზოგი მათგანი. მაგრამ რაც კი არის ისე ბეჭია, ისე სხვა და სხვა ნაირები და ისე დიდები იხდებიან, რომ სვლის ძიერი მშვენიერ ბაღებით გადაიტყვას ხოლმე. ეს სვლის მტენარები ჩანდის მძალიან ზღვარები ამოდან, ხან ისე დიდები იხდებიან, რომ დეჟ-მიწაზე მდგომ დიდრონ ხეებს არ ჩამოურჩებიან. სიმძლე ზოგ-ზოგი სვლის მტენარების ორას საყენადინ ადის. როგორც დეჟ-მიწაზე, ჭირი რომ ამოკარდება ხეების ტოტები მანაობენ, გდადან და გამოდინ, ისე კიდევ სვლის დიდი მტენარების ტოტები, როდესაც სვლითები ადებიან, როდესაც სვლა დეჟეს და სვლითები სპინელიის სისწრაფით მიდინ.

ურთცხვი სვლის ცხოველები, სწორენ სწავლებლები, რომლებიც კარგად გამოიკვლიეს ცხოველების ცხოვრება სვლაში, სძოვენ და იხდებიან ამ მტენარებით. ამითი

ცხოვრობენ წვრილმადი ცხოველები, ამითი იმპერები თვინთ სიცოცხლეს. აქეთ და იქიდგან მოეშურებიან ამ მტენარებთან კიბობები, და თევზები; ზოგ-ზოგი ზანწინან ცხოველი შეატრდება მტენარეს, დაჯდება და ლამაზად შეუძგვას. დიდრთი ცხოველები სვლის: დორები, მრთები, მდღეები, დიდი-თევზი, ხერხევე იხდებიან ამ სვლის მტენარებით. თავანთი მატარი კიბობით ზოგიერთი ცხოველი თვალს სჯამს. ყოველგან არის სიცოცხლე, ყოველგან არის ბძობა სიცოცხლის და ცხოვრების დასაცვლად, განსჯიმელებლად. და განსჯიმეობესობლად. გამოდინ სძობარად ნახარი სვლის მრთებისა, ურეებთან ერთმანეთს, რომ კაი სძობარი დანარჩენი, მშვიდობანად სძოვენ მთელი სვლის ცხოველები, მოთენილია ამთგან სვლის ძიერი. ამ ცხოველებს ჩუმად მოეპარება სძინელი და სძარელი თევზი-აქულა. თვლები დეჟუტა, ცეცებს აქეთ-იქით და დეჟებს სჯუმეს. დანახვენ თუ არა ცხოველები ამ სძინელ თევზს, ამ სძინელს თავანთ მტერს, მშინვე მონახმენ ჟითხებს თავის გადასარჩენათ. სვლის ძიერი მშინვე შეკარდება მტენარებში და თავს შეაფარებს, კიბობი სეების ძიერში და ბლახების ქვეშ აივარებენ თავს. ერთი სიტყვით ყოველი ცხოველი, რომელსაც არ შეუძლიან წინააღმდეგობა გაუწიოს ამ სძინელ მტერს, იმდღეა, ითხილობს, რომ იმას არ ჩაუვარდეს. მხოლოდ სვლის დორი გაუწევს ხოლმე წინააღმდეგობას: რომ დანახავს სძიკელ აქულას, მშინვე მოუბრუნდება, გაილესავს თავის ეშვებს და შეებრძობება. აქულა რომ დანახავს, რომ დორი მოუბრუნდა ცდილობს,

რომ ზარ და ზარ არ მიეფარეს. და სჯულს სვლის დორის ეშვების მსხვერპლათ, ცდილობს, სხვა მხრიდან მოუწოდოს. განრდება ბძობა ამ ორ შუა. გაქეთ და გამოქეთ ერთმანერთი, დარბიან ბლახებში, მქელაკენ იქაურობას. ბოლოს და ბოლოს აქულა ერევა დორს, თუმცა დიდ წინააღმდეგობას უწევს და ებრძვის ცხოვრების გულისთვის. დორი თავის კიბობით რომ დეგლესამს, მშინვე ნრებებს თავს და ენაიტყვას. აქულა მისდევს დამორჩილებულ მძობადევს. დორი ამ სირბილაში ეკემბება სანძე და მძინაქულა სრულებით დამორჩილებს და შეუქამს.

ამასთანვე ისიც უნდა ვსთქვათ, რომ რომელიმე სვლას ზოგ-ზოგ ალახს მშვენიერი, სქლად მიერილი და გუბლი ტყეები, ანუ უთვალავი, ურთცხვი ზანწინან ცხოველებით არის სავსე, მაკარწულელი სვლის ძიერი. ისე ზანწინანები არიან ეს ცხოველები, რომ ერთ წვეთ წყალში რამდენიმე მილიონი ითვლება. თითქმის, ყველანაირი, რომ კიქონათ მხედველობაში, შინახანი ცხოვრება სვლის არ ჩამოურჩება ცხოვრების გასსჯავბაში და სიმშვენიერება დეჟ-მიწაზე, მთოვ ცხოველებს და მტენარებს.

როგორ უნდა უშველო წყალში დამხრავს?

ამოიღებთ თუ არა, უნდა ვეცადნეთ, რომ წყალში დამხრავს როგორმე სუნთქვა ხელმეორეთ დეჟუტობით, ვეცადნეთ, რომ სისხლმა ისე ბრუნვა დეჟუტობაში და დამხრავი გრძობაში მოვიყვანოთ. ამისათვის ძალიან საჭირო იქნება, რომ გაციებულ და გალენიებული გვიმი საწყალი დამხრავილისა შევიტანოთ სახლში და გვათბოთ, თუ იქვე ხელ-მარჯეთ იქნება საღმე სახლი



და თუარ იქნება, მაშინ უნდა ეს ცივი გვაში მზისაგან განსტრბულად ადგოს და ედროთადა არა ცივი ალაგას. წყალში დამხვალის მოსაბრუნებლათ კმარა ხუთი ან ექვსი კაცი; ამაზე მეტი საჭირო არ არის. ჯერ, როგორც გამოიჩინებენ წყლიდან, უნდა გახადონ სულ ერთიანთ ტანისამოსი, დასდონ დიდხანს ქილოზე, მერე ასწიონ და პირქვე დიჭირონ, რომ პირიდან წყალი გამოუვიდეს და დაიკლოს. პირი ქვიშით და შლამით ავესებათ ხოლმე, მაშინთვე უნდა ფითთ და ან თითით გამოუყარონ, გამოუწმინდონ და ამის შემდეგ ეცადონ, რომ სუნთქვა დაუბრუნონ. სუნთქვის მოსაბრუნებლათ არის სხვათა შორის ერთი კარგი ღონის ძიება, მაგალითებარ უნდა ცხვირის ნესტოებში ფთა შეუყოთ და უხველიტოთ, ან ბურუნით აწვეინოთ. ერთმა კაცმა ეს საქმე უნდა აღასრულოს, მეორემ უნდა გული გარედგან და პირის სანე უსრისოს, რომ გაათბოს და ცივი წყლით ასხუროს ხოლმე. თუ ეს არ უშველის, მაშინ პირშალმა უნდა დააწვიოს, წყლით დაკუმშული ტანისაცმელი ახოვდონ და სიფთხილით შემოატრილონ, გადმოაბრუნონ გვერდზე და მერე ისევ საჭიროთ პირქვე დააწვიონ. ესე ამ გვარათ ერთი თხუთმეტჯერ მაინც ერთ წამში გადააბრუნონ, და ატრილონ, რომ სისხლმა ბრუნვა დაიწყოს. მინამ გვერდზე გადააბრუნებენ უნდა ზურგზე რამდენჯერმე აუსვდეს დასუფან საკმაოთ მაგრა ხელი. თუ არც ეს საშუალება უშველის, მაშინ უნდა მეორეს მიემართოთ.—დამხვალს დასდებენ სწორე ადგილას; ბეჭებთან შუღდებენ დაკუმშულ ტანისამოსს, რომ თავი მალე დაიჭიროს; გამოასწვენენ ენას და კბილებს შუა დაიჭირონ, ხანდისხან ენას მოაბმენ ხოლმე ზოარანს, გამოასწვენენ, ზოარანს ნიკას ამოსდებენ და ენა კარზე დარჩება. ერთი ვინმე თავიდან მოუვლის, აიღებს ხელებს, ასწვეს ხეით და გაუტომავე ნელ-ნელა. ასე უჭირავს ზარი წუთის განმავლობაში და მერე ხელებს ისევ ჩამოაშებენ და თხუთმეტჯერ გულის მიცართან მისწევს-მოსწვენენ, უნდა ეცადოს

რომ ეს ერთ წამში გააკეთოს. როდესაც და აწყობინებს სუნთქვას, მაშინ უნდა ეცადონ, რომ იმის გვაში გაათბონ, რომ სისხლმა დაიწყოს ბრუნვა. ამისათვის უნდა სხეული უსრისონ, უხახუნონ რაზემე თავიდან მოყოლებული დექამდინ. ფეხის გულზე უნდა ჩოთქი ან სხვილი მალე უხახუნონ რაც შეიძლება დიდ ხანს, რომ სითბო გამოაჩნდეს და სისხლმა დაიწყოს მოძრაობა. მუცელზე და ხელზე უნდა თუარონ თბილი მალის ნაქრები, თბილი ნაცარი, გახვეული რაზინე და სხ. ცხვირში და საყლაპავში ფითთ უნდა უღიტინონ; პირში უნდა რამდენიმე წვეთი სპირტი ჩაუშვან; ტანი უნდა უსველონ წყალნარევი სპირტით. ყველა ეს შემოსენებული ღონისძიებები უნდა ვიხაროთ ექვსი ანუ რვა საათის განმავლობაში. როდესაც დამხვალნი მოვა გრძობაში და დაიწყობს სუნთქვას და მოძრაობას, მაშინ უნდა ავსას თბილი ჩაი ფუნჯით.

ორიოდე სიტყვა ჩვენს მეუღნეობაზე
(*ადრეაბის. № 8-იდან*)

დიდად სამუშაო და გულის შემშფოთებელს სურათს წარმოადგენს ჩვენი საქართველოს ეკანომიური მდგომარეობა. გულ-წრფელს და კეთილს აღმიანს არ შეუძლია ცივი თვალთ შევყურა ჩვენი მემამულეების ამ გვარი დაუდევრობას თავიანთ ადგილმამულზე, მით უმეტეს, რომ ჩვენი მშვენიერი, მრავალ მხრივ მდიდარი ბუნება მზათ არის დავაშველოს თავისი უხვი სიმდიდრე და გვაკეთილდღეოს ისე, როგორც ზოგიერთი სხვა ქვეყნის ხალხი, თუ რომ ჩვენ მუდამ ხელ-გულს არ დავიკრფთ და სიცოცხლის თვალთ გამოვიხედავთ. მგონი დრო არის გამოუტყდეთ ჩვენს თავს და ვთქვიროთ, რომ გულ-აღმა წოლით და უდარდელათ ერთ ადგილას გორილით თავს ვაბეზრებთ ჩვენს მასწარლებელს ბუნებას; აგერ-აგერ პირს აგვარიდებს და უდარდელათ დაუწყებს ყურებას ჩვენს ტანჯვა-ოხვრას, როგორც იმ შეიღს თავისი მამა, რომელიც მუდამ უხვიროთ ფან-

ტავს მამის მონახვევს საუნჯეს და თოფს კი არაფერს იძენს. ვინ არ იცის და ვინ ახელავს მუდამ დღე მაგალითს—თუ როგორ უხვი დამჯილობებულია ჩვენი ნიადაგი ადამიანების, რომელიც ჩვენსავით მარტო ცერულს არ თამაშობს იმის ბილიტე, კიდევაც უვლის, უფუფუნებს, შედის გამოკვლევაში თუ რა არის საჭირო, რომ უფრო ნოყიერი და ხევიანი იყოს მოსავალი და ათასი სხვა. ამის მაგალითს წარმოგიდგენენ ის ევროპელები, რომელნიც მოდიან ხოლმე და თავიანთი საუფუძლიანი შრომით და ხეირიანის მოკლით ძივილ მოკლეს ხანში ჩვენე მიწის მოსავლიდან ჯიბეს ისქელებენ და უკანვე მხიარულის სახით მიგმურებიან შინისაკენ, თან ეს აზრიც მიყობათ ჩვენზე: «გვი რა ლუკმა მიუცია ღმერთსა და რა აღამიანები ასეივია!» ეს მათი აზრი რომ ნამდვილი და ქეშპირიტი, ამას გვიმტკიცებს ჩვენი შინაური პირუტყვის მდგომარეობა და იმის გაუგებლობა—თუ რა დიდი მწიშენელობა აქვს იმას კაცის ცხოვრებაში?

დღე-მიწის ზურგზე ისეთი ცხოველი არ არის, რომელიც კაცის ცხოვრებაში ისე დამხმარებელი და სასარგებლო იყოს, როგორც შინაური რქოვანი ოთხფეხია. ის არათუ მიწას გვიხანავს და ამითი გვაძლევს საშუალებას თავი ვისაზრდოთ, არა თუ გვემხარება სხვა და სხვა მძიმე ტვირთის გადატან-გადმოტანაში, არა თუ სხვა და სხვა პროდუქტით, მაგალითად, ნაღვით, ერბოთი, ყველით და ბოლოს საკუთარის ხორკით გვარჩენს, რომელიც შეადგენენ კაცის მიუტოლებელს საჭიროებას თავისი სასიბრთელოთ, ის გვაძლევს ისეთს ნიფთს, ე. ი. ნაკელს, რომლის ხმარება, საუბედუროთ, ჯერ აქ არც კი იციან ჩვენში, რომლის მსგავს ევრაფერი სხვა ცხოველი ვერ მოგვეცემს და ვერც აღმიანს გამოიგონებს. რქოვანი ოთხ-ფეხის ნაკელს ისეთი სიმკურთხევისება აქვს და ისეთი სასარგებლოა მიწაზე მონაკვლული, რომ რაც სიყუათე და ნაყოფიერებას ართმევს მცენარე მიწას თავისი გასაზრდელათ, ის უკანვე უბრუ-



ნებს და ხელახლა აძლევს მიწას შეძლებას, რომ კიდევ ასაზრდოვოს ახლად დათესილი თესლი. მთელს ევროპის განათლებულმა ადგილ მამულის მწარმოებლებმა დიდხანია დაუახეს ევრეთი ძვირფასი პირუტყვის ნაკლის თვისება და ისინი, რაც უნდა ნოყიერი, შეე-მიწა იყოს, მოუნდაცლელათ არ მუშაობენ, რადგანაც იციან, რომ უმისოთ ყოველგვარი მოსავალი შუაზედ იყოფა.

თან და თან ჩვენშიაც ისმის საჩივარი, რომ მიწის ნოყიერებამ იკლო და ნამუშაოვარი ცოტა მოგვიდისო. მაშეხლა მინც დრო არის ყური დაუგლოთ ამ დროის მსწავლულის, კიუნის, სიტყვას, რომელიც ამბობს: «თუ რომ პირუტყვი გეყოლებოდა, ნაგვიც გეექმნებოდა, რაკი ნაგვი გეექმნებოდა, კარგი მოსავალიცო, მაშასადამე ფულიცო. ეხლა მინც რიგია დაფეიქრდეთ, რომ თან და თან ჩვენს მამულს ვალარიბებთ სხვა და სხვა გვარი მოსალის მოყვანით და უმცირებთ იმ საჭირო ძალას, რომელიც მიუცილებელია მოსავლის უზენაობისათვის. ეხლა მინც უნდა დაუჯეროთ ამ ევროპის გამოჩენილს სწავლულს და მივაქციოთ ჯეროვანი ყურადღება შინაურს საქონელზე, რადგანაც, როგორც კიუნე ამბობს, ის ყოვილა შემქმნელი ისეთის ნივთისა, ნაცელის, რომელიც სულს უდგამს მიწას და აძლევს ძალას, რომ მუდამ მწარმოებელი იყოს, და მაშასადამე რადგანაც ის ყოვილა საფუძველი ჩვენის სიმდიდრისა, — თორემ დარწმუნებული უნდა იყოთ, რომ ჩვენს სიღარიბეს დღე და დღე მოემატება და ჩვენს შეილის-შვილს მოგვამდურებს მიწის უნაყოფობისათვის.

იქნება თქვას ვინმემ, რომ ჩვენ არ გვიკირია მიწის მონაკვლო, ჩვენს მიწა უმისოთაც მსუქანია და ნოყიერიო, ჯერ ჯერობით გვიკირიანი მოსავალი მოდისო და მომავლისათვის, როცა მე არ ვიქნები, ქვა ქვებდაც დაღულებულაო, იმან იხეთქოს თავიო, ვინც მაშინ იქნებოდა და სხ. მე სრულიად მჯერა, რომ ესრეთი აზრი ჩვენის, ქართველების ბუნებაშია ჩაბუდებული და წაუშლელად ყვე-

ლას გულის ფიქარზე გვიწერია: «მე მქონდეს და ეხლაო». თავს ძალას არ დეატანთ, რომ ჩვენის ნამოკმედეთი მომავალს რამე ვარგოთ და ჩვენს დაუღვენელობით, რომ ისინი არ გეხასრადენ, ეს ყველა კარგით ვიცი, მაგრამ ამ ჩვენს სასიკადლო სურვილს «მე მქონდეს და ეხლა» რომ ვერ უსრულვებთ ჩვენს თავს? «მე და ეხლა» არა არაფერი გვაქვს და რაცა გვაქვს იმისი მოხმარებაც რომ არ ვიცით ხეირანათ?

სამწუხარო როგორ არ არის ის გარემოება, რომ ამ ჩვენს დალოცულს სამოგროთ დასათბობი მდიდარს მინდერებზე ორ მილიონ ნახევრამდის (2 1/2 მილიონი) პირუტყვი სძოკს და თითქმის ნახევარი მილიონის ეზობა და ყველს ყიდულობთ ყოველ წლივ ევროპელებიდან. ეს იმას არა გავს, რომ ორ ხელიანი კაცი სთხოვდეს ლუკმის პირში ჩადებას ისეთს ადამიანს; რომელსაც ერთი ხელის მეტი არა აქვს? ინგლისში ითვლება — რვა მილიონ ნახევარი პირუტყვი (8 1/2), ე. ი. ასს მცხოვრებს მოდის ოც-ოცდარვა სული (28), საფრანგეთში — თ მილიონამდის (10), ასს მცხოვრებს ოცოცდა ცხრა სული (29), პრუსიაში — ხუთი მილიონი (5), ოცოცდა ცამეტი სული ასს მცხოვრებს (33) — რუსეთში — ოცდაშვიდ მილიონამდის (27) ორმოც ორმოცი სული ასს მცხოვრებს (40), კავკასიაში — ორმილიონ ნახევარი (2 1/2) ორმოცდახუთხუთი სული ასს მცხოვრებს (45).

აქედამ ცხადათ გხედათ, რომ რიცხვით თითქმის ყველა სახელმწიფოებზე მეტი გეყოლია საქონელი. მაგრამ მეორეს მხრით სამწუხარო მხარეს წარმოგვიდგენს მათი შამოსაველი. ინგლისში, საშუალო რიცხვით, თითო ძროხის შამოსავალი ედრება წელიწადში სამოცდაჩვიდმეტს მანეთს (77), საფრანგეთში სამოცს მანეთს (60), პრუსიაში ორმოცდახუთს მანეთს (45), რუსეთში რვას მანეთს (8.), კავკასიაში სამნახევარ მანეთს (3 1/2), ამ სტატისტიკური ცნაბებიდან სჩანს, რომ პირუტყვის რიცხვი, რო-

გორც შემოთვსთქვით, თითქმის ჩვენში ყველაზე მეტია და მათი შამოსავალი იკითველაზე ნაკლები.

რისთვის არის ეს ასე? რა მიზეზია, რომ ევროპელები ცოტას ქონებით ბევრს სარგებლობენ და ჩვენ კი ბევრის ქონებით ძვილ ცოტას? თუ კავკასიაში (სამ) მილიონზე მეტ მცხოვრებში არაფერ არის ისეთი პირები, რომ ევროპელების სწავლა გადმოგვეცეს და გზა გავეცაუდოს, ან თუ ამათი სწავლა, როგორც კედელს მარცვალი, ჩვენს არე-მარეზე ვერ მოთავსდება? თუ სხვა რამე მიზეზია!

რაიცა შეეხება იმას, რომ ამდენს ხალხში არ მოიძებნებოდეს ნიჭიერი პირები, სწავლული ადამიანები, შემძლები გზის გაკვალის და სინათლესთან მიმძლოლის, როგორც ზოგიერთები ფიქრობენ, ტყუილი ფიქრია: ოღონდ გამოჩნდეს მათზე მოთხოვნილება და ისინი, თუ ბევრი არა, ჩამდენიმე მინც გამოჩნდება. ოღონდ ჩვენმა მემამულეებმა რიგინად ყური დაუგლონ სწავლის ხმას, იმათგან პირს ნუ მიიბრუნებენ და დათანხმდენ, რომ იმათ ხმაში დიდი სარგებლობაა, მაშინ დაეინახათ, რომ დღე და დღე მრავლდებოდეს მათი რიცხვი და თან და თან ისლდებოდეს იმათგან გამოღებული ნაყოფი. მგონი უნდა გვახსოვდეს, რომ იყენენ ისეთი პირები ჩვენში, რომელიც არ ფიქრობდენენ მართლ ამეზე; ისინი მზათ იყენენ თავიანთი ცოდნით, შეძლებისაგვარად, გაემიჯნებოთ ჩვენთის სწავლის სარგებლობის გეშა: მაგრამ საუბედუროთ, მათი ხმა იყო ხმად დაღაღებისა უდაბნოში და ბოლოს რაკი ევრა გზხდენენ, მარტო ამეზე როდ დაჯერდენენ მე ათიო და შენ არაფერიო, ამას ცდილობდენ...

შესახებ იმისა ვითომ ევროპელების სწავლა სხვა იყოს და ის ჩვენში ვერ მოთვისლდებოდეს, ამის ფიქრიც დიდი შეცდამაა. სწავლა წმანდა და შეურყეველი ტემპარიტებაა.

(*) ეს სტატისტიკური ცნაბება ეკუთნას 1868 და 1869 წლებს. უკანსხელ წლების სტატისტიკური ცნაბები, საუფუროთ ამჟამად სეღში არა გვაქვს.

იმის ბნროვნე იოვლიც დიდის ხნადგან დაფუნებულა ნამდვილს გამაკლევანსედ, ყოველთვის და ყოველგან ერთია და ერთს და იგივე კეთილს დასკვნაზე მიგვიყვანს, თუ რომ რიგიანად ვისარგებლებთ იმითი. ორჯერ ორი ოთხია, ეს სულ ყოველგან ერთი გამოუცვლელი ჭეშმარიტებაა, როგორც ინგლისში, ისე საფრანგეთში და ისე ჩვენში. ჩვენი ფურცი იმ რიგათ თხოულობს კარგს თივას, წმინდა, თბილს ბოსელს, სუფთა მოვლას, რომ კარგი მოსავალ მოგვეცეს, როგორც ვეროპიული.

თუ რომ ჩვენი მემამულეები, რომელთაც ასი ორასი თავი ფური ყავს, (ამისთანები ბევრია ჩვენში), მარტო ამას არ იფიქრებენ, როგორც ესტაა, რომ იმათი დანიშნულება მხოლოდ ის არის, დაეკლა და ეჭამო, იმასაც იფიქრებს, როგორც ვეროპიელები, რომ კარგის მოვლით და კარგათ საქმის ცოდნით სხვა რიგათაც ვისარგებლებთო, მაშინ ისინი ისე ასი ათასი მანეთობით ისარგებლებდნენ პირუტყვით, როგორც ვეროპიელები; მაშინ არც საჭირო იქნებოდა იმათგან ყველისა და ცრბოსი ყიდვა, რადგანაც ჩვენც გავაკეთებდით, და ის ნახევარი მილიონი ფული, რომელიც ესტა იმათ მიაკეთ, ჩვენსავე მემამულეებს დარჩებოდა.

6. სხვადგინა

გაყინულების გადაჩენა.

გაყინულის მოსარჩენად საჭიროა ცივი ადგილი, ცივი ოთახი, როგორც დამხვალისთვის თბილი. გაყინული უთუოთ, თუ იმისი მოარჩენა უნდათ, უნდა წინათვე გაცივებულ ოთახში შეიყვანონ. ეს არის მისი წამალი: უნდა აშორონ თბილ სახლს, გათბობას ცეცხლზე—ეს მას სამუდამოთ დაღუპავს. გაყინული კაცის გადაბრუნ გდმო ბრუნებაზე ძალიან გაფთხლება უნდა. მაშინ მთელი კაცის აგებულება შემსავით არის გამხმარი. ამის გამო გადაბრუნებაში თუ არ გაეფთხილდებით გაყინულ კაცს ადვილათ

დაენტერევა ფეხები, ხელები და თითები. უნდა ძალიან ფთხილათ გახადონ ტანსაცმელი და უფრო უმჯობესი იქნება მათი გაჭრა, რადგან ამ საშუალებით უფრო ადვილად შემოაქლიან ტანიდან სამოხელს. ტიტველი ტანი კაცისა უნდა სულერთიანად თოვლიში ჩაესვით და დავ-მალათ, მარტო თავი კი უნდა უჩნდეს. როდესაც თოვლი დნობას დაიწყობს, მაშინ უნდა ახალი თოვლი მოუშატოთ და ისე დავფარათ ტანი, ვინემ მთელი აგებულების სახსრები და ნაწილები არ შერბილდებიან, არ მოეშევიან. ამის შემდეგ მთელ სხეულზე და განსაკუთრებით მუცელზე და გულის-ფიცარზე უნდა უსვით თოვლი და წყალი ვასხათ. როდესაც ავთომყოფს გვაში შეუთბება, მაშინ მარტო თავზე და დადებენ ყინულს და გადაიყვანებენ თბილ ოთახში, აწვევენ ცივ ლოგინში და ხელ-ფეხზე უსმენ ცივს, წყლს, ანუ ცივს არა. თუ ავთომყოფი ხმას ამოიღებს და თუ მას სიცოცხლის ნიშნები გამოჩანდება, მაგალითებურ, პირზე სიწითლე მოუყა, მაშინ უნდა იმ წამსვე იმას გვაში კარგად გაწმინდონ და თბილ ლოგინში ჩააწვინონ. აქ ამას ცხვირთან უნდა მიუტანონ გახსნილი ხრენი, ან გადაკუჭული ხახვი, სასასა და ცხვირის ნესტოებში უნდა ფთა შეუყოს, ფთა ლიტინს დაუწყებს და ცხვირ დაეცემინებს. როდესაც ავთომყოფი ყლაპავს შეიძლება, მაშინ იმას უნდა წინა პირველათ დააღვეინონ ცივი წყალი და როდესაც სუნთქვას დაიწყობს, გვაში სითბო გაუზღდება, მაშინ თბილ ჩაის დააღვეინებენ.

ის კაცი, რომელსაც ყინვამ რომელიმე ნაწილი სხეულისა მოაძრავს, არას დროს არ უნდა შევიდეს თბილ სახლში; ისე არა სწყენს რა დაძრულ ადგილს, როგორც უცნათ გადასვლა ცივი ადგილიდან თბილში. წინა პირველად დაძრულ სხეულის ნაწილს უნდა უსვას თოვლი იქნამდისინ, ვინემ ამ დაძრულ ადგილზე არ გამოჩნდება სითბო, სიწითლე და მგრძნობელობა. როდესაც ეს ავთომყოფი ადგილი დასივდება და გაწითლდება, მაშინ

საჭიროა უსვან იმას ჯერ კარგი ცხარე და მერმე კონი. თუ ეს ალაგი დაიჩრქდება და ტყივილს დაუწყებს, მაშინ უნდა მიმართონ ექმს. როდესაც ძალიან გაყინდება და ავთომყოფი ალაგი წახდება, შინაური საშუალებებით ვეღარას უშველით, მაშინ უნდა ექმს დაუხახონ და მიწამ ის მოვიდოდეს უნდა ავთომყოფ ალაგზე დაადონ პურის ცუმი. ექმაში რაც შეიძლება მალე უნდა მოიყვანონ.

რეგულარ უნდა გადავარჩინოთ სიგვდილს თავით დამხრჩვად?

რასაკვირველია, წინაპირველად უნდა გამოუხსნა თუკის ნასკვი და დასდო ან დედაშიწახვად და ან ლოგინზე. საფეთქლებზე და ყურის ძირებში უნდა მოჰკიდოთ ათი ანუ თორმეტი წურბელა, ან არა და—წყვილწყვილი ორთავ ცხვირის ნესტოებში. თავზე დაუწყებელი უნდა ადოთ ყინული, ან არა და ჰხანოთ ცივი წყლით. გვერდებზე და მადლა ბეჭებზე უნდა ადოთ ან გარჩიცა, ან დაჩეჩქელი ხრენი. სასარგებლოა ფეხები და ხელები ჩაუყოთ მარილსა და ნაცარნარეც თბილს წყალში. მომაკვდავს რომ სხეულის კანი ცივი ჰქონდეს, ამასთანვე სისხლის მოძრაობა სუსტი, მაშინ უნდა გაუხურას სხეული ტანის ხეხით, რომელიც შეიძლება მოუღდის ძველმანებით, ანუ ჯავრით, მაგრამ დიდის სიფრთხილითკი, რომ ძალიან არ შეიჩყეს იმის ტანი; მალმალ უნდა მოჰხოცოს ცხვირი, უღიტინოს ცხვირში ფთით და არ გამოუღიოს ცხვირთან სხვა და სხვა მძლავრი სუნის ნივთები. როდესაც ავთომყოფი მოვა გონზე, სასარგებლოა ჩაყლაპოს პატარ-პატარა ყლაპი არაუ ნარევი წყალი. ნათოკარ-ყელზე კარგია შემოადოს ძმარში დასველებული ხელცხობი, ანუ სხვა რამე.



გონ—დაკარგულ არაყით დამოვრალ კაცს უნდა გახადოს ტანისამოსი თავით ფეხებამდინ და შეაფაროს ზაფხულში ჩრდილში და ზამთარში—ციე ოთახში. შემდეგ აუწიოს მალა თავი და შეახაპუნოს ცივი წყალი პირში; თავსედა და გულზედ მალლიდგან (ლიტრით ანუ სხვა რითმე) დაასხას წყალი; თავი ცივთ შეუნახოს ან ყინულით, ან თოვლით, უნდა ჩაასხას პირში თბილი წყალი, რომ ამით როგორმე მოუყვანოს გულის რევე. კარგია ამისათვისეც ჩაუყოს ყელში ფრთა, ან დალეინოს სასაქმებელი ზეთი, თუ კი ამას უზრუნველ გამოკლდელი და მკოდნე ხალხი, იმისთვის რომ თავიდგან გაფანტოს სისხლი; უზრუნველ გაუკეთოს მიფარალს კლისტირი, ე. ი. მისცენ უკან ტანიდგან გასარეცი წამალი: ძმარ ნარევი თბილი წყალი, ან ზეთი მარილ ნარევი (ერთი კოვზი მარილი. გვერდებზე, მხრებზე და მალა ბეჭებზე უნდა დააღოს გარკიცა. როდესაც ესრე მოსურთიელებულ მიფარალს შეეძლება ყლაპა, შემდეგ სასაქმებელი ზეთისა, სასარგებლოა დააღეფნოს ძმარ ნარევი წყალი. ზოგიერთი გვირჩევენ მიუტანონ ცხვირთან ცხარე ძმარი; ზოგნი კიდევ გვირჩევენ ყურები უსრისონ ხელბით; რასაკვირველია ისე, რომ ყურებს არა აზნიონარა. რაც უნდა იყოს სისხლის გამოშვება არ იქნება, რადგანაც ლოთებს უმიშოსოთაც სისხლი თხელი აქვთ.

როგორ უნდა შეინახოთ სხე და სხვა მძინარეობისთვის სხვადასხვა.

სახეს, ქარხალს და სხვა ამ გვარ ბაღში მოყვანილ მცენარეებს რომ ამოიღებენ კვლავიდგან მაშინვე უნდა გააცალონ მიწა, და მზეზე გაფინონ რომ სინოტივე გამოუყიდეს; გაშლის და გარჩევის დროს გაფთხილება უნდა, რომ არ გასრისონ, ან არ გაჭრან, თორემ დაღებება და არაფერი არა შეემატება არა პატრონსა ამოღებული მცენარეები უნდა შეენგროვოს და ზედ წვრილი ქვიშა წაყაროს,

რომ სინოტივე არ შეუყიდეს. კართოფილი, ბოლოკი და ამ გვარები მარტო უნდა მხოლოდ ერთად შეავრდონ, სხვა არა უნდარა. ქარხალი რომ კარგად შეინახოს, ესე იგი, რომ არ დაღებს უნდა სარდაფის ძირზე ნაკარი წაყაროს, ამ ნაკარზე დაყრიან ქარხალს ერთ არშინ სიქვედ და წაყარონ ნაკარის ისე, რომ დაფაროს, მერე ამას კიდევ ქარხალს დაყრიან. ამ ქარხალს კიდევ ნაკარს წაყარონ. ნაკარს იმიტომ აყრიან, რომ რაც სინოტივე აქვს, რომელსაც შეუძლიან ქარხლის დაღობა, გამოიტანოს. კომპოსტოს შენახვა ვისაც სურს, უნდა მურტზე მოაბას რამე და მალა შეჭიდოს. მცენარები და სხვა და სხვა ხილუელი უნდა შეჭიდოს მალა; გავინოს ხმელ ალაგს: სტოლებზე, ბალახანაზე და სხ. შეამჩნევს თუ არა, რომ ხილში ზოგზოგი დამალა; მაშინვე უნდა გამოარჩიოს და კარზე გადააღდოს, თორემ ჰავის წახდენს სარდაფში. ეს წახდენილი ჰავი, დამალი ხილისგან, სხვა ხილებსაც დააღობს. ჩვენში ბევრმა არ იცის რიგიანად ხილის შენახვა, მეტადრე, რამდენათაც ვიცი, ზემო ქართლში ხილი კარგად შეინახება კალათებში, გოდრებში; მაგრამ უნდა კი ბზე ჩაუფიკო, რომ არ ჩიხსრისოს. აგრეთვე კარგად შეინახება ბოჭკებში, მაგრამ ქატოში კი უნდა ჩაიფილას ის. საცა ხილი და სხვა და სხვა გამოსადევი მცენარეები ინახებიან, უნდა მშრალათ შეინახონ, რომ არაფერი არ დაღებს.

რას სსულებს უნდა ვისმართო, რომ მშუბის ძნასად გაუხდენ თავგები.

იმ ალაგზე, სადაც პურის ძნა—ჩვენებურათ ბჯა—უნდა დაიდგას საჭიროა კარგა სქლად ბალახი მოფინონ. ან ვერხვის ტოტები. კარგი იქნება, რომ ვერხვის ტოტები, ან ბალახი ძნას და ძნას შუა ჩაატანონ. თუ ამ ნაირთ დავსდამთ ბჯას, მაშინ შიში აღარასი არ ექნება პატრონს.

ძალიან კარგი საშუალებაა მძინარეობისთვის წყობად არის ფოსფორის ციმი. ეს იყოლება ავთიქში. თავის სუნსეულა ცხვირით მიადუნებს თავის მტვერ ცოლს და შეჭკამს, მაგრამ ცოცხალი კი ევლარ გადაურჩება. ეს წყალს აწყურებს ძრიელ და ჰკლავს.

გაწყომა პურის მატლისა ამბრებში. ხშირად მოხდება ხოლმე რომ პურს ამბრებში ეხვევა წვრილი მატლი, ტილი, და სხვა ამგარი წვრილმანი ცხველები. კარგი საშუალება ამის გასაწყვეტად არის ქიანქველა. უნდა ბლომად მოანგროვონ და ჩაყარონ ორმოში იქნება, თუ ამბარში ეს ქიანქველები და სულ ერთიანად გასწყვეტენ.

გაწყომა ქიებისა კომპოსტოზე და სხვა მცენარეებზე. როდესაც ქიანქველები გამოჩნდებიან კომპოსტოს ფოთლებზე, მაშინვე უნდა რამდენიმე მუქა მოავროს, ჩაყაროს წყალში და მოხარშოს, ეინემ კარგად ჩაიხარშოლდეს. როდესაც წყალი გაცივდება, უნდა კომპოსტო ასხუროს იმითი. ქიების გასაწყობად ბოლულობის მცენარეებ შუა უნდა დასთესონ კანაფი: ამისი სუნი ხოცავს, უკეთ ვითქვით—ახლო არ ეკარნბიან ამ ბალახის სუნის გამო ქიები.

ქვერცხის გაქსი. ერთს კვერცხს გასტენა, გულს და ცილას ჩაასხამ ჯამში, მოაუმატებ ცოტა საყსა და რაც შეიძლებადეს კარგად აურევე, გასტქვეფ მერმე ამას უნდა ჩაუმატო ორი ან სამი კოვზი ძმარი და ნახევარ რუმეკა პივა (ლუდის ნაირი სასმელი.) და ისე თქვეფას და რეგას ერთი ერთმანეთში დაუწყობ. ამ ვაქს უკეთებ წილებს. აი რამგარი: ჩხირზე გააკეთებენ ჯავარს, ან სხვა რისამე გძელ ბალახს. ამას ამოაწობენ და ისე წაუსმენ წაოს.

წყლის დაწმენდა. ძირ განხრეტილი ქურქელი უნდა იმოვნოს, ამ განხრეტილში ღრუბელი გაუკეთოს. ქურქელში ნახევრამდინ უნდა დანაყილი ნაშხირი ჩაყარონ, ნაშხირს ზემოდან უნდა გადაფარონ წმინდა სამოკელი, ფანელი, ან სხვა ამ გვარი, და ამ გვარად მომზადებულ ქურქელში ჩაასხან წყალი, რომლის გაწმენდაც უნდათ. წყალი გვილის ნაშხირში და რაც ცული რამეები ერევა იმას სულ ერთიანად ნაშხირი დაიჭერს და ძირს სხვა ქურქელში ღრუბლიდგან წმინდა ანკარასავით წყალი გაეა.