



სასოფლო-სამეურნეო

მეორე წელიწადი

ბაზოლის შაბათობით.

ბაზოლისში მთლიანად დატვირთულია 3 მან. და გარეშე ადგილებში: 4 მან. — 3 მან. მათის წლისა — 3 — 2 ნახევრის წლისა — 1 მ. 50 კ. — 1 მ.

შვედ გვარი განცხადებანი სასოფლო-სამეურნეო სახმართლოებისა და აგრეთვე გლეხებისა დაიბეჭდება უფასოდ, და უნდა გამოიგზავნოს გაზეთის კანტონ-რაში, რომელიც იმყოფება ტფილისში, მელიქიშვილის და ქაშ. სტამბაში.

ბელის-სოფელის მიმდებარე ტფილისის „სასოფლო-სამეურნეო“ რედაქციის კანტონ-რაში, მელიქიშვილის და ქაშ. სტამბაში, ხანის ქუჩაზე, თ. ბებუთოვის სახლში, პოლიციის გვერდით. ტფილისის გარეშე მცხოვრებთათვის ადრესი: ВТифлисе, въ контору редакціи „СЕЛЬСКОЙ ГАЗЕТЫ“, при типографіи Меликова и К^о.

№ 4. შაბათი. II. 22 თებერვალს 1869 წ.

შინაარსი:

მთიციალური ნაწილი: — განცხადებანი ტფილისის გუბერნატორისა ხოფლის მისახლისა და მოსამართლეთადმი. — ძრა ოფიციალური ნაწილი: ძროხის ყვავილეს აკრახუა — მჭობის მოთხოვნა. — სა-მეურნეო ამბები. — მიწის ძეგრა და ცეცხლმქში-ნაფი მთებები. — სხვა და სხვა ამბები.

ოფიციალური ნაწილი.

განცხადება

ტფილისის გუბერნიის სასოფლო-სამეურნეო საზოგადოებათა მამასახლისებისა და მოსამართლეებისადმი.

დამარხვის დროს კანონიერის წესის შეუსრულებლობისა გამო, ტფილისის გუბერნიის ერთს სოფელში მოხდა შემდეგი შემთხვევა: მათს სახაზინო გლეხს შეიღი გაუხდა ვეად და ეგონა, რომ მოუყედა. ამისთვის მოიწვია მღვდელი იმის დასასაფლაველათ და ქრისტიანული წესის აგების შემდეგ, ყმაწვილი კუბოთი ჩაასვენეს საფლავში და როგორც კი მღვდელმა პირველი ნიჩაბი მიწა დააყარა, ყმაწვილის ტირილი მოესმათ კუბოდან. ამან ცხადათ დაარწმუნა იქ მყოფნი, რომ ყმაწვილი მკვდარი არ ყოფილიყო და იმ დროს მოსულიერებულყო.

საქემო პოლიციის წესდებულების კანონებისამებრ მეცამეტე ტომში არის დადგენილი შემდეგი წესი:

მუხლი 917. აკრძალულია შემდეგ სიკვდილისა სამ დღეზე ადრე დამარხება, თუ კი

რით ან სხვა გადამდები ავთამყოფობით არ მომკვდარა კაცი; მაგალითად: სნებით, ან ხუ-რეებით, ან ყვავილით, ან წითელათი დამყი-ვანა ხველათი; მხოლოდ ამ შემთხვევაში, რომ ავთამყოფობა კარგათ მყოფებასეც არ გა-დადევას, ზემოთ მოხსენებულ ედაზე ადრე უნდა დამარხონ, როგორც ეს არის ამა წიგნის მეოთხე განყოფილებაში მოხსენებუ-ლი.

მუხლი 926. სამარე, რაც შეიძლება, ღრ-მათ უნდა ამოთხარონ, ისე რომ საფლავის სიღრმე ორ არშინ ნახევარზე ნაკლები არ უნდა იყოს.

შველა ამა ზემოთ მოხსენებულზე მივაქ-ცევინებ რა თვალ-ყურს სასოფლო-სამეურნეო-ლისებს და მოსამართლეებს, მე სასტიკათ ეუბრძანებ იმათ თავის მხრითაც ჰქონდესთ დაუძინებელი ყურადღება საფლავებზე, რომ იმათ მტკიცედ დასრულონ ნაჩვენებნი წესნი და არაეითარი ამ გვარი უბედურება არ მოხ-დეს ამიერიდგან; ხოლო წინააღმდეგ შემთხვე-ვაში დაინაშავენნი სასტიკათ დაისჯებიან კანო-ნითა.

ტფილისის სამოქალაქო გუბერნატორი კ. მ. რ-ლ ო. ვ. ს. კ.

განცხადება

ტფილისის გუბერნიის სასოფლო-სამეურნეო საზოგადოებათა მამასახლისებისა და მოსამართლეებისადმი. მისმა ყოვლად უსამღვდლოესობამ საქა-

რთველოს ეკზარხმა, 1868 წელს 20 დეკე-მბერს დაწერილ განცხადებასთან, №4608, წარ-მომიგზავნა რა რაპორტი ბლალორჩინის დეკა-ნოზის იოანე ძირიაკოვისა, იმის მრევლში მრიალოეთის საპრისტავოს მკვდრების დასა-ფლავების შესახებ წესის აუსრულებლობაზე ბერძნების მიერ, მთხოვს განკარგულების მო-ხდენას, რაიცა შესაძლო არს ჩემგან ამ საგნის შესახებ.

ბლალორჩინის ძირიაკოვის რაპორტიდგან სჩანს, რომ თუმცა თვითონ ბლალორჩინიცა და მრევლის მღვდლები უქადაგებენ, რომ სამ დღეზე ადრე შემდეგ სიკვდილისა არ დასა-ფლავონ და სამ არშინზე ნაკლები სიღრმე სამარისა არ მოსთხარონ, მაგრამ ბლალორჩინის ხელქვეითი მრევლის მცხოვრებნი მაინც ჩვე-ულებისამებრ ჰმარხვენ იმავე დღეს, როგო-რც კი მოკვდება, და სამარესაც არა მთხრან ღრმათ ამის დასამტკიცებლათ მოჰყავს ერ-თი შემთხვევა, რომელიცა მოხდა ნოემბრის თვეში სოფელს ბარმასხისს: იქაურს მცხოვ-რებს სიმონა მარელიეგს მოუყედა შეილი და მაშინვე მოიწვიეს მღვდელი, რომელმაც და-დგენილის წესისამებრ გაასვენა მიცვალებული საყდარზე; შემდეგ წესის აგებისა მიიტანა სა-ფლავთან, მაგრამ როგორც კი ეს ყმაწვილი ჩაასვენეს საფლავში და მღვდელმა პირველი ნიჩაბი მიწა დააყარა, მაშინვე ყმაწვილმა სუ-ლი ამოთქვა და დაიწყო ტირილი.

ამიერიდგან ამისთანა უბედურის შემთხვე-ვების ასაკლებლათ, სასტიკათ ეუბრძანებ სასოფლო-სამეურნეო საზოგადოებისებს და მოსამართლეებს,



როგორც პირდაპირ აღმასრულებლებს სოფლებში კანონი განმარტებული წესიერებისა, ჰქონდეს დაუძინარი ყურადღება, რომ მიცვალებულნი იმათის სოფლისა, თანახმად 1857 წლის სამოქალაქო სჯულთა კრების XIII ტომის 917 მუხლისა, სამ დღეზე აღრე შემდეგ სიკვდილისა არ დამარხონ, თუ სხვა რაიმე გადამდები აეთმყოფობისაგან არ მიცვლილა, აგრეთვე თანახმად იმავე ტომის 926 მუხლისა, სამარენი უნდა იყენენ გათხრილნი ორ არშინ ნახევარ სიღრმეზე მანცა.

ამასთანავე წინათვე ეაცნობებ, რომ თუ მტკიცედ არ აასრულებენ ამა მოწერილობასა, სოფლის მამასახლისები და მოსამართლეები სასტიკად დაისჯებიან კანონისამებრ.

თფილისის სამოქალაქო გუბერნატორი პ. ო რ ლ ო ვ ს კ ი.

გ ა ნ ს ხ ა ლ ე ბ ა

თფილისის გუბერნიის სასოფლო საზოგადო სასამართლოებს.

თფილისის გუბერნიის ზოგიერთს ალაგების სოფლებში ხმარობენ მთელის დამრგვალებულის ფიცრისაგან უსოლო და უფერსო თვლებიანს ოსმალურს ურმებს, რომლის თვლებიც შუადღილზე არიან სქელნი და ნაპირები კი პირიანები აქეთ და ზედ სიმრგვლიე შემოკრული აქეთ რკინები; ეს თვლები, თუ ნამეტნაეთ ურემი მძიმეთ არის დადებული, — ძალიან ღრმთა სჯდება მიწაში და მობრუნების დროსაც ჰგლეჯს მთელ-მთელ მიწის ბელტებს, ანუ ნამზღლეებს და ამისთვის ანაირი ურემები სრულებით ახდენენ გზებსა: უბრალო გზების ხდენით, თვითონ მცხოვრებლებს ეძლევათ ზარალი, ამისთვის რომ ამ გზებს უნდა მუდამ კეთება, რომლისათვისაც უნდა გამოვიდეს ხოლმე სოფლის ხალხი სამუშაოთ და ამ რაგათ თავის საკუთარ საქმეზე ხშირად მოცდენილნი არიან; ეს ოსმალური ურემები აგრეთვე ახდენენ შოსეს (ქვიშით დაფენილს გზებს) და ამისგან სოფლის მცხოვრებლებს შეჰყავთ ხაზინა დიდს ზარალში. ამისათვის უმალესი მთავრობა ითხოვს, რომ თფილისის გუბერნიის სოფლის ხალხმა თავიანთვე სასარგებლოთ, დაუყოვნებლოთ დაიწყონ ყველა ურემების შეცვლა პოვოსკებზედ,

რომლებს თვლებს გარშემორტყმული უნდა ჰქონდესთ პრტყელი რკინის კრკალები.

ზანუცხადებ რა ამაზედ ყველა სოფლების მცხოვრებთ, ჩემდამო რწმუნებულს ლუბერნიაში, განვაფრთხილებ, რომ აღსრულებისათვის ამა მმართველობის წებისა მე მექმნება სასტიკი თვალყურის ჰქრა და თუ მცხოვრებნი არ ეცდებიან თავიანთ წებით ამ ბრძანების მიხედვას, მაშინ იმ შოსეზედ მოსიარულე ურემებს დაეღებთ დიდი ბაჟი და მერე კიდევ აეკრძაღებთ სიარული შოსეზედ, რომელიც ასე ძვირათ უჯდებთ ხაზინას.

იმ მცხოვრებთაგანნი, რომელნიც აჩვენებენ მაგალითს სხვებსა გაკეთებით და შეცვლით თავიანთ ურემებისა იმ გვარათ როგორც, მთავრობამ უჩვენა, მაშინ ისინი გულდაჯერებულნი უნდა იყენენ, რომ მთავრობა არ დაარჩენს მათ უყურადღებოთ და დაუჯილდოებლოთ. ზემოთ მოხსენებული მთავრობის ბრძანების აღსასრულებლოთ დაახლოვებით თვალყურის ჰქრა მიენდობათ სოფლების ნაცვლებს და მათ თანაშემწეთა და თუ ამათ მთავრობის მინდობილობა ამ საქმეში არ აასრულეს, უეჭველოთ მიეცემათ პასუხის გებაში.

ნამდვილზე ხელი მოაწერა თბილისის გუბერნატორმა, ტანის სოვეტნიკმა პ. ო რ ლ ო ვ ს კ ი მ.

შემოწმა: კანცლარიის გამგებელმა პ. ზისერმანმა.

ОФИЦАЛЬНЫЙ ОТДЕЛЬ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Старшинамъ и Судьямъ сельскихъ обществъ Тифлисской губерніи.

Въ одной изъ деревень Тифлисской губерніи, вслѣдствіе несоблюденія предписанныхъ законами правилъ о погребеніи умершихъ, былъ слѣдующій случай: казенный крестьянинъ, признавши умершимъ младенца своего, въ тотъ же самый день пригласилъ священника для отпѣванія и преданія землѣ, и когда послѣ исполненія христіанскихъ требъ мно-умершій младенецъ былъ опущенъ въ могилу и священникъ бросилъ первую лопату земли на гробикъ, то изъ онаго послышался плачь, удостовѣрившій предстоящихъ, что младенецъ ожилъ.

По дѣйствующимъ узаконеніямъ въ XIII томѣ законовъ устава медицин-ской полиціи, установлены слѣдующія правила:

Ст. 917. Запрещается вообще хоронить мертвыхъ прежде истеченія трехъ сутокъ, по удостовѣреніи въ смерти, если смерть послѣдовала не отъ чумы, или какой либо другой заразной болѣзни, какъ то: гнилой и прилипчивой горячки, оспы, кори, скарлатины: въ сихъ только случаяхъ, дабы предотвратить распространеніе заразы между живыми, приступать къ погребенію прежде означеннаго срока, какъ сіе относительно чумныхъ опредѣляется въ четвертомъ раздѣлѣ сей книги.

Ст. 926. Трупы зарывать, сколько можно, глубже, такъ чтобъ глубина ямы была не меньше двухъ аршинъ съ половиною.

Обращая вниманіе на все вышеизложенное сельскихъ старшинъ и судей, я строго предписываю имъ имѣть съ своей стороны неослабное наблюденіе надъ поселянами за точнымъ исполненіемъ ими объясненныхъ правилъ, въ предотвращеніе несчастныхъ случаевъ на будущее время, въ противномъ случаѣ виновные будутъ наказываемы по всей строгости законовъ.

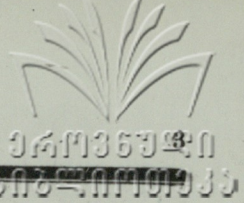
Тифл. скій Губернаторъ Тайный Совѣтникъ К. Орловскій.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Старшинамъ и Судьямъ Сельскихъ Обществъ Тифлисской Губерніи.

Его Высокопреосвященство экзархъ Грузін, при отзывѣ отъ 20-го Декабря 1868 года, за №4608, препровожда ко мнѣ копію съ рапорта Благочиннаго протоіерея, Іоанна Кириакова, о не соблюденіи приходжанами изъ грековъ Тріалетскаго приставства существующихъ постановленій при хороненіи умершихъ, просить сдѣлать зависящее отъ меня распоряженіе по этому предмету.

Изъ рапорта Благочиннаго Кириакова видно, что жители подвѣдомственныхъ ему приходоѡ, не смотря на увѣщанія сго Кириакова и мѣстныхъ священниковъ, вырывать могилы глублиною на три аршина и оставлять умершихъ непогребенными до трехъ дней, хоронятъ ихъ,



по привычке, въ самый день ихъ смерти и могилѣхъ кое какъ вырытыхъ. Въ доказательство тому привести случившееся въ ноябрь мѣсяцъ въ сел. Бармаксизъ слѣдующее происшествіе: у тамошняго жителя, Семеона Карелиева, умеръ младенецъ и тотчасъ же былъ потребованъ священникъ, который, являсь, установленнымъ порядкомъ внесъ умершаго въ церковь; потомъ совершивъ отиѣваніе, проводилъ до могилы, но когда младенецъ этотъ былъ опущенъ въ могилу и священникомъ брошена на гробъ первая лопатка земли, то мншій мертвецъ ожилъ и сталъ плакать.

Въ отвращеніе повтореній на будущее время подобныхъ несчастныхъ случаевъ, я строго предписываю сельскимъ старшинамъ и судьямъ, какъ непосредственнымъ исполнителямъ въ селахъ предписаннаго закономъ порядка, имѣть неослабное наблюденіе, чтобы умершіе, согласно 917 ст. и XIII т. св. зак. гражд. изд. 1857 года, были похороняемы не прежде истеченія трехъ сутокъ по удостовѣреніи въ ихъ смерти, если таковая послѣдовала не отъ какой либо заразной болѣзни; а также чтобы, согласно 926 ст. того же тома, ямы для зарыванія мертвыхъ труповъ, были глубиною не менѣе двухъ аршинъ съ половиною.

При семъ предвараю, что за не точное исполненіе сего, виновные въ томъ сельскіе старшины и судьи, будутъ подвергаемы изысканіямъ по всей строгости законовъ.

Тифлисскій Губернаторъ Тайный Совѣтникъ *К. Орловскій.*

ОБЪЯВЛЕНІЕ

Сельскимъ общественнымъ Управленіямъ Тифлисской Губерніи.

Въ нѣкоторыхъ частяхъ Тифлисской Губерніи, въ сельскомъ населеніи, употребляется такъ называемая турецкая арба съ особеннаго рода безъ спиць колесами, представляющими кружокъ цѣльнаго дерева, въ серединѣ весьма толстый, а къ краямъ заостренный, окованный узкою железною полосой; колеса эти, особенно если арба тяжело нагружена, глубоко врѣзаются въ почву, а при пово-

ротѣ вырываютъ цѣлыми глыбы земли, обозъ же такихъ аробъ причиняетъ совершенную порчу дороги. Между тѣмъ такой вредъ, причиняемый дорогамъ обыкновеннымъ, принуждаетъ самихъ же жителей исправлять ихъ и для этого давать частые усиленные наряды, а подвергая порчу дорогъ, шоссейныя, жители вводятъ казну въ громадныя расходы. А потому высшее начальство требуетъ, чтобы жители Тифлисской губерніи для собственной же пользы приступили безотлагательно къ замятву всѣхъ аробъ повозками, колеса которыхъ были бы окованы обыкновенными плоскими шинами.

Объявляя объ этомъ всѣмъ сельскимъ обывателямъ ввѣренной мнѣ губерніи, предвараю, что за исполненіемъ этой воли правительства я буду строго слѣдить и если жители не постараются добровольно слѣдовать этому указанію, то арбы будутъ обложены высшимъ шоссейнымъ сборомъ и даже вовсе воспрещены для ѣзды по шоссейнымъ дорогамъ, такъ дорого стоящимъ.

Тѣ изъ жителей, которые покажутъ приѣмъ, замятвѣя и передѣлывая свои арбы по указанію Начальства, могутъ быть увѣрены, что Правительство не оставитъ ихъ безъ поощренія.

Ближайшій надзоръ за приведеніемъ описанной мѣры въ непремѣнное исполненіе возлагается на сельскихъ старшинъ и ихъ помощниковъ подъ опасеніемъ, за ослушаніе, подвергнуться личной ответственности.

Подлинное подписалъ: Тифлисскій Губернаторъ, Тайный Совѣтникъ *К. Орловскій.*

Скрѣпилъ: Правитель Канцеляріи *К. Зисерманъ.*

არა ოპოზიციალური ნაწილი.

ძროხის ყვაეილის აცრაზე, რომელიც სხვა აცრაზე უფრო მარგებელია კაცისთვის.

პარიკში უფ. შამბონი ამგვარათ ჰკრეფს ხოლმე ძროხის ყვაეილის ჩირქსა: რამდენსამე ხბოს წმიდა გომში დააბმენ და რასკემელსაც უფრო შეჩვეულნი არიან, მხოლოდ იმას აკმევენ. თითო ხბო უნდა იყოს ხუთი, ექვსი თვისა. თუ ჰსურთ ძროხის ყვაეილის აცრა, დაწვენენ ხბოს სტულზე და ზედ მაგრა და-

კვრენ. მერე მარჯვნივ მუცელზე ბალანს მოპარსვენ ძუძუებიდან დაწობილი ერთ მტკაველზე.

მეორე ყვაეილიანს ხბოს აგრეთვე მარცხენა გვერდზე დაწვენენ ასაცრელ ხბოს გვერდით და გაზით გამოსწორვენ ჩირქს მუწუკიდგან. ეს ყვაეილის ჩირქი არის სქელი და ყვეთელი ნაცრის ფერი. იმას მოაგროვებენ მაშინვე ან ნემტარზე და ან პატარა წერილ ბოთლებში შესანახავად. ასაცრელს ხბოს ჩირქიანის ნემტრით გაუჭრიან სამოც, ან ოთხმოც ადგილას მოპარსულ ალაგზე კანსა და ცლილობენ, რომ ხბომ არ მოიგლიჯოს მუწუკი, ან არ მოისლაქოს აკრილი ადგილი. შევილის მუწუკი ხბოს კარგა დიდი აქვს. ეს მალე მწიფდება, ასე რომ ექვს დღეზე და ზოგჯერ ოთხ დღეზედაც მზათ არის, რომ იქიდგან ყმაწვილებსაც აუცრათ ყვაეილი. თეითონ აცრასაც ხომ ბევრი არა უნდარა. ნემტრის წვერს ყვაეილის ჩირქში გაურევენ და იმით ყმაწვილს მკლავზე გაუჭრიან კანსა. შემდეგ უნდა გაუფრთხილდნენ, რომ ყმაწვილი არ გაციედეს და არც მოიგლიჯოს მუწუკი.

რაც უნდა იყოს ექვსი დღის ჩირქი კიდევ ვერ არის ისეთი ღონიერი და ამის გამო აცრილ ხბოდგან კიდევ აუცრიან სხვა ხბოსა, რომელსაც დააციან შეიდს რვა დღესა და შემდეგ იქიდგან აუცრიან ყმაწვილებსა. ამ გვარათ ყვაეილის აცრა იმითია უმჯობესი კაცის ყვაეილიდგან აცრაზე, რომ აქ ჩირქი ბევრი შეიკრიბება, უფრო ღონიერთაც მოკმედეებს ტანზე და უფრო წმინდაც არის.

შველა ექიმებმა კარგათ იციან, თუ რა ძნელია ყვაეილის ჩირქის საკმაოთ შეკრება. ძველი გამხმარი ჩირქი სამეღრა არ არის, უღონოა და ყვაეილის მოფენის დროს, თითქმის აღარც ძველი ჩირქია. ამიტომ რომ დედები მისწრებით ითხოვენ თავის შეილებათვის ყვაეილის აცრას და ამას გარდა ბევრი დიდებიც არიან, რომელთაც ჰსურთ ხელმეორედ აცრა ყვაეილისა. და სადაც კი ხბო ჰყავთ ყვაეილაცილი, იქ ჩირქი არ შემოაკლდებათ; სამოცი, ან ოთხმოცი ყვაეილის მუწუკი იმდენს ჩირქს გამოიღებს, რომ გამოუღვევლი იქნება. არც ის გარემოება უნდა დაივიწყოთ, რომ ამისთანა ხბო ადვილი გადასაყვანია ერთი ადგილიდგან მეორე ალაგზე, სადაც კი უფრო საჭირო იქნება ყვაეილის ჩირქი.



შავალითად ერთი ხბო, ან ორი მთელს საქართველოს ეყოფა თავისი ჩირქით, თუმცა ღროს განმავლობაში ამ ჩირქს ძალა აკლდება, ისე ღონიერად ვეღარ მოქმედებს, როგორც თავდაპირველ; მაგრამ ამ ღროს შემთხვევით გამოჩენილი ნამდვილი ძროხის ყვავილი თუ აეცრა ხბოს, ისევე განაახლებს და გააღონიერებს უწინდელს ყვავილსა.

ხბოდგან აცრილი ყმაწვილის მუწუკები რომ შედარო კაცის ყვავილიდგან აცრილს ყმაწვილის მუწუკებსა, მაშინვე შეატყობ, რომ პირველნი უფრო მაგრები და მსხვილები არიან, ვიდრე კაცის ყვავილიდგან აცრილი მუწუკები. თუმცა იმას ვერ ვიტყვი, რამდენათ უმჯობესია ხბოს ყვავილიდგან აცრა კაცის ყვავილისაზე, მაგრამ ცხადია, რომ პირველის აცრით უფრო მოეკიდება ტანს ყვავილი და უფრო კარგათავე გამოაჩნდება ხოლმე.

ხბოდგან ყვავილის აცრა უფრო იმითი სჯობია კაცის ყვავილიდგან აცრასა, რომ პირველის ჩირქი წმინდა და სხვა საწამლავი ნაწილები არა ურევიან. შრანციაში, ზერმანიაში და იტალიაში ზევრჯერ შეუნიშნავეთ აი ეს შემთხვევა. იმ ყმაწვილებიდან, რომლის დედამასაც ოდესმე ათაშანგი სჭირებია, აუტრიათ ყვავილი სხვა ყმაწვილზე და ყვავილთან ეს სამაველი ავთომყოფობაც გადასდებია. მთხი წლის წინათ ექიმმა ღვობლმა წარუდგინა თავისი შესანიშნავი გამოძიება ამ საგანზე აკადემიას და უჩრჩევს მეცნიერების საზოგადოებას, რომ ერთდგან მეორეს ყვავილის აცრას თავი დაანებონ, რომ ზრავითარი სენი არ გადანერგონ სხვის ტანში ყვავილის ჩირქთანაო. ამას გარდა აცრილი ხბორების ყოლა არაოდეს არ გამოლევს ყვავილის ჩირქსა და თუ შემთხვევით დამართებულ ნამდვილს ძროხის ყვავილს ყურადღებას მიაქცევენ, ეს განაახლებს ხოლმე ძველს ყვავილსა და ამ გვართ ყვავილის ჩირქი ყოველთვის გამოულეველი და საკმაოდ ღონიერი ექნება ხალხსა დიდი ბატონებაგან (ყვავილისაგან) თავი დასაცველათ.

ერთი ამოცანის მოთხრობა.

პეტერბურგში ერთი დიდებული სასახლის საუკეთესო ეტაჟი ეჭრა სადგომათ ერთ აქაურს ექიმსა, რომელიც თუმცა არ იყო სახელგანთქმული თავისი მწერლობითა და სამეც-

ნიერო გამოძიებითა, მაგრამ მდიდრული ცხოვრებით, მშვენიერი ეკიპაჟებით და სხვა ამგვარი კეთილმდგომარების საჩინო. ქონებით ძალიან ნაქები იყო. შემდეგ დიდებული სადილისა იმის მშვენიერს კაბინეტში (სამწერლო ოთახში) დასდენ მრავალნი მეცნიერნი ექიმნი მფლობელის საუბრისათვის. რასაკვირველია იმათში მასპინძელიც ერია.

შემოვან სადილს შემდეგ მხიარული ლაპარაკი გაიმართა და ხარისხით უფროს-უმცროსნი ამ საუბარში გაერთდნენ. ამდროს შემოვიდა მოსამსახურე და მიართვა ბარათი მასპინძელსა. ამან იქვე გახსნა წიგნი, საცა ეწერა ეს ამბავი.

ც ა რ ს კ ი ს ე ლ ო . პროფესორს ნ. პეტერბურგს. ჩვენმა პატარა პეტრემ სპიჩკები ჩაიდვა პირში და მოიწამლა. შევლანი მწუხარებით დახოცილნი ვართ. მთხოვეთ ახლავე მოგვეშველოთ. ზევშინიან, რომ აქაურმა ექიმმა საქმე არ წაგვიხდინოდოს.

გენერალი დ.

ჩენი სახელ-განთქმული ექიმი დაფაცურდა და მეტის მეტი აჩქარებით სულ გაიბნა. იმას უნდოდა ჩაეხედნა წიგნში, რომ შეიტყო ამისთანა შემთხვევაში რა არგებს მოწამლულსაო, მაგრამ იმდენს ექიმებში ვერ გაბედა, დაძრახვისა ეშინოდა. იტყოდენ, რაღა ექიმია, თუ ეგეც არ იცის, სპიჩკით მოწამლულს რა არგებსო. „ამ შემთხვევაში თქვენ რა წამალს მისცემდითო“ — გაუბედავით ჰკითხა იმან იქ მყოფ ექიმებსა. ჯერ არაეის ხმა არ ამოვიღო, ისევე იმან კრთომით დაიწყო, მე მგონია ნუშის ზეთის დალევენება ყველას ემჯობინებაო. შევლას გაუკვირდათ ამისთანა უმეცრება მდიდარი ექიმისა. სხვათა შორის იქ იყო ერთი დოქტორი მეტად ნაწაყელი და სახელგანთქმული კაცი. იმან ვეღარ მოითმინა და წყრომით შესძახა გამოჩენილს ექიმსა:

„მე საშინლათ მაკვირებს თქვენი პასუხი. სპიჩკით მოწამლულისთვის ზეთის დალევენება პირდაპირ სიკვდილია. ამიტომ რომ ზეთი აღნობს სპიჩკის თავს, უფრო გაჟვენავს ტანში და უფრო ჩქარა დაარღვევს ტანსა. აქედგან ძნელი გამოსაცნობია, თუ რა მდგომარეობაში დაგხედებთ თქვენ მოწამლული ყმაწვილი. მაგრამ ზეთის დალევენება ღმერთმან გაზოროსთ. სასაქმებელი წამლის მიცემა აღარ შეიძლება, ამიტომ რომ ღრო გახელთა.

შთუოდ ადგილობრივი ექიმი მისცემდა კვერცხის ცილას, ან კირის წყლს, რამაც კუჭში მოისპოს. ამას შემდეგ ექიმი უეჭველათ მისცემდა ზეთის მაგიერათ სხვა სასაქმებელს წამალსა, რომ კუჭიდან საქმელს სპიჩკის ნაწილებიც ამოჰყოლოდა.

თქვენ მხოლოდ უნდა შეამოწმოთ ეს წამლები სრულად უსმევია თუ არა და შემდეგ დასამებელი წამლებიც შეგიძლიანთ მისცეთ. მაგრამ კიდევ განგიმეორებთ, რომ ავთომყოფის მდგომარეობა თვითონ გიჩვენებსთ, როგორ უნდა მოიქცეთ.

ამ დარიგების მოსმენა ერთობ არ დაურცხენია ჩვენს გამოჩენილს და დიდკაცობაში მიღებულს დოქტორსა. იმან რაღაც ცხვირში წილაპარაკა, გამოეთხოვა სტუმრებს და წავიდა.

მრი საათის შემდეგ ჩენი ექიმი მივიდა ცარსკის სელოში და დააყენა ფაეტონი ერთი მშვენიერის სახლის წინ. ნელა და მწუხარის სახით შევიდა კიბეზე, სადაც ჯერ კიდევ ალიანქოთი არ დაწყნარებულიყო.

ჩქარა გამოჰკითხა, როგორ შემთხვევოდა ეს უბედურება ყმაწვილსა და მერე შევიდა ავთომყოფთან, სადაც ნახა ადგილობრივი ექიმი, რომელსაც თითქოს რილასიც რცხვენოდა. ამ ექიმს გამოჰკითხა დოქტორმა და შეიტყო, რომ სასაქმებელი წამალი მაშინვე დაეღვეინებინა, მაგრამ სპიჩკის ნაწილები ნატამალიც არ ამოჰყოლოდა...

დოქტორმა გადაავლო თვალი იქაურობას, შეხედა პატარა სტოლზე, რომ თითქმის დაცლილი დიდი ბანკა იდგა. წარმოიდგინეთ იმ ექიმსაც ზეთის სასაქმებელი წამალი დაუღვენებია. ჰაი, იმ ექიმის ბრალი! უნდა წარმოიდგინოთ, როგორ განრისხდა, როდესაც დაინახა ის წამალი, რომელმაც, დიდი ხანი არ არის, რაც თვითონ იმისივე უციდინარობა დაამტკიცა შეკრებილს სტუმრებში. დაიწყო თვალების ბრიალი, პირზე აენტო: „მე, რა არისო, შესძახა საწყალს ექიმსა. თქვენ აძლევთ ზეთს სპიჩკით მოწამლულს! სჩანს, არ გცოდნიათ, რომ ზეთი აღნობს სპიჩკის თავსა, გაიტანს ტანში და კიდევ უფრო მოწამლავს! მაგისთანა უგუნური წამლობისათვის, შეიძლება თქვენ კიდევ აგვიკძალონ ექიმობა და ხელ-ახლად ეგზამენი დაგაქვინონ.“ მინ

იცი საწყალს ექიმს, რა შეურაცხება მიაყენა ამ ჩვენმა ბუმბერაზმა ექიმმა, თუმცა ორის საათის წინათ იმანაც ისეთი უგუნურება გამოიჩინა ამ საქმეში, რომლისთვისაც ახლა წეწავდა მეორე ექიმსა. ეს საწყალი გამოძე-რა იმ მდიდარი სახლიდან და გაიპარა მე-ტად შეწუხებული. რასაკვირველია, სატახტო ექიმს დარჩა სრულად ბურთი და მოედანი.

პაწაწა პეტრე იწვა მშვიდად საწოლში და თითქმის არა აწუხებდა რა. ის მხოლოდ დასუსტებულიყო პირიდან საქმებით. ალბათ ჩვენმა გამოჩენილმა ექიმმა დინსოვნა იმ სწავლული დოქტორის დარიგება, ამიტომ რომ მაშინვე მიადებინა ის წამლები, რაც მე-ცნიერმა დოქტორმა უჩიხა.

ათი დღის განმავლობაში მდიდარი ექიმი, ყოველ დღე დადიოდა სარსკი სელოში თავის ავთოყოფთან. როგორც ეტყობოდა ამ წამლობამ მალე არგო ყმაწვილსა, მით უფრო რომ ყმაწვილი არ ყოფილა სპიჩკით მოწამლული, როგორც ბოლოს გამოჩნდა. მართალია ყმაწვილმა რამდენიმე სპიჩკის თავი მიიტანა პირთან, მაგრამ სანამდის ჩაყლაპავდა, ყმაწვილს წაართვეს სპიჩკები. ეს შემთხვევა თითონ ამტკიცებს ამ მდიდარი ექიმის უგუნურებას და მზაკვრობას. ახსნა აღარა უნდა რა.

სამეურნეო აზრები.

პურის გამლეწავი მაშინა ყანაში. ამისთანა მაშინა თავთავს ლეწვენ და ღერო ისევ ყანაში დგას. შევლამ იცის რამდენი მუშა ჰსჭირდება პურის მოწვეას და გალწევას. ბევრი ზარალიც ეძლევათ ხოლმე ზოგიერთს რუსეთის გუბერნიებში მიწის მომუშავეებს, რადგან ზოგი ყანები რჩებიან კიდეც მოუმკე-ლნი და პური კაცის უხელოთ ჰხდება ყანებში. ზოგ ალაგას აქეთ პურის მომკედი მაშინები და თუმცა ისინი ძალიან ჰშველიან ღროზე პურის მოწვეას, მაგრამ სადაც პურსა ჰსთბევენ, იქ რომ მაშინით პურის მომკე შეეადართ, ცელით თიბვასა, ამისთანა მაშინის ხმარებაც ბევრს სარგებლობას არას აძლევს მეოჯახეს.

შველა ესეები რომ წარმოვიდგინო, ამბობს უფ. მლასენკო, აზრათ მომივიდა, ის არ ემჯობენება, რომ იმისთანა მაშინა მოვი-გონო, რომელიც ყანაშივე ლეწავდეს თავებს და ღერს ისევ ეელზე სტოვებდეს

და მერე თუ უნდათ, თივით მოთიბონ, მართლაც ბევრი ვეწვალე ამისთანა მაშინის მოგანებაზე და ბოლოს გაეკეთე. მაგრამ უნდა ვთქვა, რომ ჩემი მაშინა საცდელათ ვერ არის ისე კარგათ მოწყობილი, როგორც მც მსურდა, ამიტომ რომ სოფელში ეკეთებდი და იქ რიგიანი ხელსაწყო არა მქონდა, რომ კარგათ გამემართათ. საცა რკინა უნდოდა, იმის მაგიერათ ხე გაუკეთეო, მაგრამ მაინც საკმაოთ კარგათ ჰსჭირდა თავთავებს. პირველათ ეს მაშინა ეიხმარე წარსული წლის რვა სექტემბერს ბევრის გუბერნიის სოფელს ბორისოვოში შერისის მოსამკელათ ზაგარინის მამულში და ცხრამეტს სექტემბერს ქერის მოსამკელათ არნაუტოვის ადგილში.

როდესაც შერისს ვეწვლით ამ მაშინითა, იქ დაესწრენ მომრიგებელნი მოსამართლენი მლადიმერ შტურმირი და დიმიტრი შონ-მინგი. როცა ქერის ლეწვაში ეხმარეთ, მაშინ დაესწრო ბეჟეცკის უეზდის წინამძღომელი. მოდესტ მორებიევი. ბორისოვის სოფელში ისე კარგათ იმუშავა ამ მაშინამ, რომ უფ. შონ-მინგმა მისწერა არნაუტოვს, თუ გინდა შენს ქერს გალწეწს ახალი მაშინა მართლათავთავათ, უღეროთო. არნაუტოვის მამული ობროც ვერსხვა და მიზეზი ასე შორს წასვლისა ქერის გასალწვად ის იყო, რომ არნაუტოვს ქერი დარჩენოდა ყანებში მოუმკე-ლი და იმ მაშინას რომ არ მიესწრო, უსათუოდ წახდებოდა. შონ-მინგის მოწმობასაც და წიგნსაც ამის ქვემოთ ვებუქდათ.

ბოლოს უნდა მოვილაპარაკო, თუ რა სასარგებლოა პურის ლეწვა თავთავათ და ღეროს გაშვება ყანებში.

1) ამისთანა გალწეწვა ამიღზე უფრო აღარ არის დამოკიდებული და მკის ღროს ცული ადერე-ბის გამო რომ დიდი ზარალი ეძლევათ ხოლმე მამულის მებატრონეებს, ეს ყველამ იცის. თავ-თავის მღეწეელი მაშინა თავიდან აცი-ლებს მეოჯახეს ამისთანა ზარალსა.

2) მკის ღროს, ან თიბვის ღროს და ურ-მებით შინ წალბაში პურის მარცვლები ბე-ერი იხვევა და ტუთილათ იკარგება. ამ მაშინის ხმარებით, ერთი მარცვლიც აღარ იკარ-გება. როდესაც ძნებათ აწყობენ ხოლმე ყანებში მომკილს პურს, ან თუ სდგამენ ძირე-ბათ (ჩერგილებათ). პურის ხორბალს ბევრი ჰკლდება თავგებისაგან და ფრინველებისაგან. ამ მაშინის ხმარებით ყველა ეს ზარალი ის-ბობა.

3) ზაფხულზე და შემოდგომაზე მუშა კაცი ძალიან ცოტა დაჰჭირდება მეოჯახეს. ეს მაშინა თუ აქვს, ორ ღესეტიანს ერთი ცხნი და ერთი კაცს ჰყოფნის ღღეში, გარდა პურის ღეროს მომკისა, რომელიც რჩება ველზე მოუმკელათ.

4) ზემოხსენებული მაშინით შეიძლება გაი-ღეწოს თავთავათ აგრეთვე ურუშა და სხვა ამ გვარი თავთავიანი ბალახები.

5) აღრე მოწვეის გამო, პურის გაყიდვაც უფრო აღრე იქნება. ამისგან ეაქრობასაც მი-ეცემა სარგებლობა და ეინციობაა რომ ცუ-ლი მოსავლის წლებიც დადგეს მხარეში, თავის გასაკვებათ ხალხს უფრო მალე მიეცემა ღონისძიება. მოჯახობაში იმითა კარგი აღრე ნამუშევრის მოწვევა, რომ ფული უფრო მა-ლე შემოდის ოჯახში.

უფ. მინგის აზრი მლასენკოსაგან მოგონებულს პურის მკეწელს მაშინაზე. მე ქვემო-რე ხელის მომწერი ამით ეამოწმებ, რომ ამ 1868 წლის 15 სექტემბერს მლასენკოს მაშინა მოულოდნელათ კარგი გამოჩნდა პურის თავთავის მომკაში უღეროთ სოფ. ბორისოვსკის. მაშინის ხმარების ღროს წვიმდა და შერისის თავთავები დაწოლილიც იყენენ, მაგრამ ხორბალი თითქმის არ დაკარგულა, ყველა წმინდათ მოიმიკო. მაშინა როგორც ეტყობა გულდადებით არ არის გაკეთებული, სადაც რკინული უნდა, იქ ხე აქვს გაკეთე-ბული. — თუმცა ყველა ნაწილები მარჯვეთ არ არის ერთი ერთმანეთთან შეკავშირებუ-ლი, მაგრამ ნაფარცხალი რომ რკინის ჰქონო-და ერთი მარცვლი ხორბლისაც არ დაიკარ-გებოდა, ისე წმინდათ გაიღწეებოდა. როგორც მოწყობილია, ისე რომ იხმარონ სოფლე-ლებმა ეს მაშინა, ექვი არა მაქვს, რომ ძა-ლიან გამდიდრდებიან მოსავლით, რადგან მაშინა წმინდათ ლეწვს და ხორბალს არ აზნენს; ამას გარდა ამ მაშინის ხმარებით დიდი ღრო ჰრჩება სოფელს სხვა საქმეების საკეთებლათ.

ბევრის გუბერნიის, ბეჟეცკის უეზდის სოფლის მალინოვის მამულის მებატრონი, დიმიტრი პეტრეს ძე მდინგი.

იმავე მაშინის მოწმობა. ჩვენ ქვემოთ ხელის მომწერი ეამოწმებთ, რომ ამ 1868 წლის 19 სექტემბერს ნიკოლოზ ალექსანდრეს ძის არნაუტოვის სოფელს ზინ-ნოვიევი გამოსცალეს მლასენკოსაგან მო-



გონებულო მაშინა პურის თათათათ მოსამ-
კელათ, უღეროთ. მაშინა ამუშავეს კენტუქურ
ქერზე, რომელიც ჯერ კარგათ შემოსული
არ იყო და ნაწიემევიც იყო. მაშინას ჰქონ-
და ხის კბილები, მაგრამ გამოჩნდა, რომ, იმას
რჩინის კბილები ჰქონოდა, უქველად
მკვიდრათ იმუშავებდა და ჩვენ არ ვიჭენუ-
ლობთ, რომ გლენებს დიდს სარგებლობას
მისცემს ამ მაშინის ხმარება.

ბეჭეცის უფნდის მარშალი მორაობი-
ვეთ, ბეჭეცის მებატონენი: ივანე მელ-
ნიციკი, ალექსანდრე რანცევი,
ნიკოლოზ ჩაპლინი, ნიკოლოზ
რესსიპი, ალექსანდრე სუე-
როვი, ნიკოლოზ ბრნაუტოვი.
ქანაშივე პურის სალენწავეი მა-
შინა

(წერილი სამეურნეო გაზეთის რედაქციაში).

მართი რუსული გაზეთის (Северная Почта)
მეოცე ნომერში წავეითებ უფ. პლასენკოს
განცხადება იმისგან სალენწავეი მაშინის მოგო-
ნებაზე. მისწრაფი, განვატადო, რომ ეს აზრი
მართა პლასენკოს არ მოსვლია თავში. მს
მესამე წელიწადია, რაც ვშრომობ ამისთანა
მაშინის გაკეთებაზე. ის არის შემდგარი ორ
არშინიანი დაფისგან (ბარაბანისაგან) სიგძითა,
რომელიც ტრიალებს ურმის თელების შემწე-
ობით. ღაფა ისეა მოწყობილი, რომ ტრია-
ლში პურის თათათებს ჰკიდებს კბილებს და
ლენწას, ასე რომ მხოლოდ ჩალოა რჩება ყა-
ნაში. მს ჩემი მაშინა ბერის მებატონეებს
უნახავს, მაგრამ საუბედუროთ ამ ზაფხულში
ვერ მოვასწარი იმისი ხმარება. ღიკა სამ არშინ
ნახევარი გაიზარდა ჩვენში სიმაღლით, მაგრამ
აედრებისაგან სულ ერთიანათ დაწვა და გაზა-
ფხულის თესლი კი სულ წახდა. ჩემი მაშინა,
როგორც მე მინდა, ისე ვერ არის გამართუ-
ლი, ამიტომ რომ დაწოლილს პურის ვერ გა-
ლენწს. ღიდ ყანებში ძალიან სასარგებლო
იქნება ამ მაშინის ხმარება, ერთი იმისთვის
რომ ძალიან გაადვილდება პურის მოწევა
და მეორე მუშების მოტყუებისაგანაც დაგვი-
ხსნის. არც ძვირია, ასე რომ ყოველს შე-
ძლებულს გლებს კაცს შეუძლიან იყიდოს ეს
მაშინა. პარგი იქნებოდა, რომ მე და პლასენ-
კო ერთთ შევედგომოდით ამ მაშინის და-
სრულებას, ამიტომ რომ, რასაც მე ვერ მი-
ხედებოდი, ის გაასწორებდა და რასაც ის
ვერ მოახერხებდა, მე მოვაწყობდი.

სამარის გუბერნიის ბუგულმინის უ-
ზღის მებატონე მ. ბლომლინი.
დეკემბერს 1868 წელს.

მიწის ძერა და ცეცხლ-მქშინა ვი-
თებო.

მინც მთის წვერზე ასულა, ან გდელ ქედზე
მდგარა, ის უქველათ შენიშნადა, რომ ფე-
რღობზე მრავალი ღელეები ჩაუყვებიან და
იმ ღელეებში ჩაჩხუხუხებენ ღელის წყლები.
შორიდგან რომ შეხედო ამ ღელის წყლებსა,
გვეგონება, თითქო ვეცნლის წურბლები მოჰ-
კიდებია მთებსაო. მართლაც, რომ ეს ღელის
წყლები მოუშორებელი წურბლები არიან
მთებისათვის. მოკიდებული წურბელი ჰსწუ-
წნის კაცს სისხლსა; როცა გაძდება მოსცი-
ლდება და გარდაგორდება; ღელის წყლები
კი ღლე-და-ღამე შეუწყვეტლათ ჩამოჩხუხუ-
ხებენ მთებიდან და დღენიადაგ აცილებენ
მთებსა, შლამსა მიწასა, კენჭებსა, კლდის ნა-
მწვლევებსა, ფიჩხსა; ნამოარს ხესა და სხე. ამ
რიგათ ისინი თან-და-თან ღრუტნიან. მთის
ფერღობებსა, ასე რომ ჯერ თავის ღენაში
რუს აკეთებენ, მერე ეს რუ თან-და-თან ღრმა-
ვდება და ღრმა ღელე კეთდება, მერე ღელის
ორივე პირები თან-და-თან ჩამოიქცევიან, მიწა,
ქვა და სხვა ამისთანეები ღელის წყალს მია-
ქვს დაუცხრომელათ თავის ღენაში და კეთ-
დება ხევი, ზოგან ხევიც ისე ჩაღრმავდება,
რომ უძირო უფსკრული ნაპრალი გვეგონება,
ასე რომ ჩახედვაც გეშინია, თვალი არ მო-
გტაცოს და შიგ უფსკრულს სიღრმეში არ
გააყრევირო ხეთქა. მს კაცის ხელიდან არ გა-
კეთდება, კაცს ამდენი არ შეუძლია. ამას
აკეთებს ისევე ის წყლები, რომელნიც ჩამო-
ჩხუხუხებენ მთის ფერღობებიდან, მუდამ არ-
თმევენ მთას თავის ნაწილებს და მიაქვთ მი-
ნდერებზე. ისინი დაუცხრომელათ ღდევ სჰა-
მენ მიწასა, ღამეცა ზამთარ და ზაფხულ, თი-
თქოს რალაც მოუშორებელი და გაუმადარი
სეავეები იყვენენ. აბა, ახლა შეხედეთ დიდს
წყლებს. მტკვარს ალაზანს, იორს, რიონს,
შვირილას, ცხენის-წყალს, მნგურს და სხე.,
რომელნიც თითქოს ღიდ გველებსავით კვლა-
კნით მიიმართებიან ქასპისა და შავი ზღვი-
საკენ, თითქოს ისინი იმ ზღვებიდან ამოსუ-
ლიქვენენ გველემზაებათ, რომ სჰამონ ჩვენი
ღედა-მიწა. მართლაც ახლოს რომ მიხვიდე,
რაც უნდა დაწმენდილი მოდიოდნენ, მინც
მიწა, კენჭი და შლამი საკმაოთ მოაქვთ თვის
ღენაში. ისინიც პატარა ხევის წყლებსავით
ართმევენ ჩვენს ღედა-მიწას, მიწას, ქვას, ხეს,

ტყეს და რასაც მინდერებზე ვერ სტევენ, იმას
ჰყრიან ზღვაში. როდესაც მოდიდებულნი
არიან, მაშინ ხომ იმათ გაუმადლობას საზღ-
ვარი არა აქვს, ისე ბევრი მიწა მიაქვთ, რომ
მდინარები, ხევის წყლები და წყაროები ყვე-
ლანი ტალახით დაიტღირთებიან და ტალახის
ფრათ შეიღებებიან, აედრინაობის დროს წამო-
ლებული შლამი მდინარისაგან რომ მოაგრო-
ვოს კაცმა, ერთი მთის ოდენა და მთაზედ მო-
მეტებული მიწაც დაგროვდება და ეს ამდენი
აუარებელი მიწა რჩება ქალებზე და უმეტესი
ნაწილი ჩადის ზღვაში. თითონ ზღვებიც და
ღიდი ოკეანებიც მუდამ ებძვიან ჩვენ მიწის
ზურგსა. მინც ზღვის ღელის დროს დაწ-
რება იმის კიდებზე, მიუცილებლათ ენა-
ხება, თუ რა საზარლათ სცემს ზღვა კიდე-
ზე და რაც ხელს მოაელებს, ყველაფერი მი-
აქვს თავის უფსკრულში. საშინელი რამ სა-
ნახავია ალგევებული ზღვა. ის ჰგორავს. მრ-
თი მთის ოდენა წყლის ზვირთი, მოჰგორდე-
ბა და მისაკდება კიდესა, ასე რომ ხშირად
კლდესაც ამტრევეს, ანაცრებს და შეაქვს თა-
ვის სიღრმეში. ამ სახით რაც ხმ ღელზედ
წყალია: წყარო, ხევის წყლები, მდინარენი,
ზღვები და ოკეანე, ყველანი ჩვენს ხმელტოს
ებძვიან დაუცხრომელათ, დღენიადაგ ჰგლე-
ვენ იმის ნაწილებს და შეაქვთ თავის სიღრ-
მეში. სოფლის დასაბამიდგან სულ ასე დაუ-
ცხრომლათ ართმევენ წყლები ღედა-მიწის
ზურგს თავის ნაწილებსა და რომ რაიმე ძა-
ლა ხან აქ, ხან იქ არ ამალღებდეს მიწის
პირსა, არ აკეთებდეს ახალს მთებსა და გო-
რებსა, აქამდის ყველა მთები და გორები და-
იფხვენებოდა წყლებისაგან, ჩანთქებოდა და
მთელს მიწას წყალი დაფარავდა. ის ძალა,
რომელიც ეწინააღმდეგება წყლის დამარღვე-
ველსა ძალასა არის მიწის-ძერა.

ჩვენ ქეიყანაში ბევრს არ გამოუცდია სა-
შინელი მოქმედება მიწის ძერისა. შარშან
თითქმის მთელს ქაეკასიაში მოხდა მიწის ძე-
რა, მაგრამ ისე საშინლათ არ მომხდარა, რომ
სახლები დაენგრია, მიწის პირი გამსკდარიყო
და ჩაეყლაპა მრავალი სულიერი და უსულო.
სადაც ყოფილა საშინელი ძერა, იქ ბევრი
ზარალიც მისცივია ერსა. ჩვენ ღმერთმა გვა-
შოროს ამისთანა მოვლენა; მაგრამ არის კი
იმისთანა მაგალითები, სადაც მიწის ძერით
ოცი და ასი ათასი კაცი გამწყდარა და მთე-
ლი ქალაქები ჩანთქმულა, ან მიწას დაუტანია.

ბოლოს მოეუბნებოდა მკითხველებს ამის-
თანა შავალითებსაც; მაგრამ ახლა გვიანდა ავ-
სხნათ, რისგან წარმოებს მიწის ძერა; საიდან
იბადება ეს ძალი?

— მით ციდაზე რომ ამოთხარო მიწა ზა-
ფხულის დღეს, შენიშნავ, რომ ამ სიღრმეზე-
დაც ისე თბილა, როგორც მიწაზე, მაგრამ,
აბა, ეხლა ჩაივლით მიწის სახლში, ან გომში;
აქ შევატყობთ რომ დღე გრილა და ღამე
თბილა. ძიდე უფრო ღრმით რომ ჩაივთხ-
როთ მიწა და ჩაივლით, შენიშნავთ, რომ იქ
ზამთარს თბილა და ზაფხულს ძალიან გრი-
ლა. მის არ უსვამს ჰის წყალი, რომელიც
ზაფხულში ძალიან ცივია და ზამთარში თბი-
ლი.

სწავლულებს მოუგონიათ ერთნაირი შუ-
შის მასრა, რომელშიაც ასხია ვერცხლის წყა-
ლი და ეძახიან ტერმომეტრსა (სითბოს მაჩვენ-
ებელსა). რამდენათაც უფრო თბილა, იმდენ-
ათ უფრო დაგძლდება ეს ვერცხლის წყლის
სვეტი და რამდენათაც უფრო ცივა, იმდენათ
უფრო დამოკლდება ისა. როდესაც ყინავს
მაშინ ეს ვერცხლის წყლის სვეტი შუშის მა-
სრაში ძალიან მოკლეა და თუ აღუდებულს
წყალში ჩადევი, მაშინ ვერცხლის წყლის სვე-
ტი ძალიან დაგრძელდება და გაჩერდება ერთ
სიმაღლეზე. ამ სიმაღლეზე შუშას დაჰქობ-
ბენ და იმ სიმაღლესაც დანიშნენ, რომე-
ლიც ჰქონდა ვერცხლის წყალს ყინვის დროს.
ამ ორ ნაქობებს შუა ოთხმოცს თანასწორს
ადგილს დაჰქობენ შუშის მასრასა და ერთი
ნაქობიდან მეორე ნაქობამდე შუშის სი-
გძეს ეძახიან გრადუსსა. როდესაც ამ ერთი
გრადუსის ოდენათ დაგრძელდება შუშის მას-
რაში მყოფი ვერცხლის წყლის სვეტი, მაშინ
იტყვიან ერთი გრადუსი სითბო მოემატაო.

ამისთანა სითბოს საზომადი ჩაუდგიათ ღრ-
მა ჰაში ზამთარსა და დაუნიშნავთ რამდენი
გრადუსი სითბოც ყოფილა, მერე ზაფხულში
ჩაუდგიათ იმავე ჰაში ეს ტერმომეტრი (სით-
ბოს საზომადი) და შეუნიშნავთ, რომ რამ-
დენი გრადუსი სითბო, ზამთარში ყოფილა
ზაფხულშიაც იმდენი ყოფილა, ასე რომ სი-
თბოს არც უმატნია და არც მოუკლია იმ
სიღრმეზე. ზამთარსა და ზაფხულს ღრმით
ამოთხარის ჰაში ერთგვარი სითბო ყოფილა,
არც მეტი, არც ნაკლები. ამისთანა სიღრმე-
ზე თითო 12-14 სიღრმეან ასეა: ზაფხულს და ზამ-

თარს ერთ გვარი სითბო დგას შეუცვლელათ.

მაშ ზამთარში რომ ჰის წყალი თბილი გვე-
ჩვენება და ზაფხულში ცივი, ეს რისთვის
არის, თუ მეტნაკლები სითბო არ იყოსო იმ
სიღრმეში—მკითხავს ცნობის მოყვარე მკით-
ხველი?

მის არ შეუნიშნავს, რომ ზამთარში რო-
დესაც ძალიან თბილის სახლდგან გამოვა
კაცი დერეფანში, მაშინვე აგრძნობს სიცივეს,
და იტყვის,—უჰ, რა ცივა ამ დერეფანშიო. მა-
გრამ იმავე წამს თოვლში და ყინვაში ნავალი
კაცი რომ შემოვიდეს დერეფანში, ის იტყვის,
—ოჰ, ამ დერეფანში როგორი თბილაო, თუ-
მცა თბილი სახლიდან გამოსულს კაცს ესე-
ვე დერეფანი ცივი ჰგონია. რასაკვირველია,
რომ დერეფანს სითბო არც მოუკლია და არც
მოუმატნია; მაგრამ თოვლში ნავალს კაცს დე-
რეფანი იმიტომ ჰგონია თბილი, რომ უფრო
დიდს სიცივეში ყოფილა, უფრო დიდი სიცი-
ვე გამოუტლია, რომლის შედარებით დარე-
ფანი ბევრათ თბილია. ძალიან თბილს თბილ
სახლიდან გამოსულს კაცს დერეფანი ცივი
ჰგონია, იმიტომ რომ იმისი ტანი ძალიან
თბილ სახლშია ნამყოფი და იმის შედარებით
დერეფანი, რასაკვირველია, თბილათ ეჩვენე-
ბა. როგორც დერეფანი, ჰის წყალიც ვერა.
იმისი სითბო ზამთარ და ზაფხულ თანასწო-
რია; მაგრამ ზამთარში თბილი გვეჩვენება,
იმიტომ რომ უფრო დიდს სიცივეში ვართ,
რომლის შედარებით ჰის—წყალი უფრო თბი-
ლია და ესევე ჰის წყალს ზაფხულს პაპარა-
ქება სიცივის შედარებით ბევრათ ცივათ. გვე-
ჩვენება, იმიტომ რომ მომეტებული სითბო-
სთვის შეგვიჩვენებია ტანი. რაც უნდა ღრმით
იყოს ჰა ამოთხარლი, ხუთი ექვსი საყენი სი-
ღრმის მეტი არ ექნება. მაშ დედა-მიწის ზუ-
რგზე ყველგან ამ სიღრმეზე, ან ცოტა მეტ-
ზე ზამთარს და ზაფხულს ერთგვარათ თბილა.
მართლა სადაც კი გაუსინჯავთ ექვს—შვიდ
საყენ სიღრმეში მიწის სითბო ყველგან ერთ
ნაირი სითბო შეუნიშნავთ.

ამ სიღრმიდან, სადაც ყოველთვის ერთ
გვარი სითბო არის, თოთხმეტი საყენი სიღრ-
მე რომ ამოთხაროს. იმის ძირს ერთი
გრადუსი სითბო ემატება და ორი ვერსი სი-
ღრმე რომ ამოთხაროს, იქ ოთხმოცი გრადუსი
სითბო იქნება, ასე რომ ამ სიღრმეში წყა-
ლი უცვლელათ დღეს. შრანციაში და მერ-
მანიაში ორი ვერსი სიღრმე ბურლით ამოთ-

ხრილი მიწა ბევრგან არის, ასე რომ იქიდან
მდულარე წყალი სცემს. მაშ თუ ყოველ ორ
ვერსზე მიწის სიღრმეში მდულარის ოდენი
სითბო ემატება, ორმოც—სამოც ვერსტ სი-
ღრმეში ისეთი სითბო უნდა იყოს, რომ მიწა,
რკინა, ქვა და სხვა გაღზვალი უნდა იყოს სი-
ციხისაგან. ამ სახით დედა-მიწა სწორათ კვე-
რცხია, რომელსაც გარეთ მაგარი კანი აქვს
და შიგნით გაღზვალი გული.

ახლა წარმოვიდგინოთ, რომ დედა-მიწის
წყლები ერთ ადგილიდან ართმევენ მიწის ზუ-
რგს თავის ნაწილებს და მეორე ადგილას
აგროვებენ, ასე რომ ხმელეთზე დედა-მიწის
კანი თან-და-თან თხელდება და ზღვის ძირი
თან-და-თან სქელდება იქ დაჯგოვებული მი-
წითა. ამ სახით აქ კანი რამდენათაც უფრო
სქელდება, იმდენათ უფრო მიმდება, აწევბა
გაღზვალს დედა-მიწის გულსა. მაშ ეს გულიც
შეივნიდამ უნდა აწევბოდეს კანსა სხვა ალა-
გას და სადაც კანი ძალიან გათხელბულია,
ველარ უძლებს, ამოიბერება, კიდევ გასქ-
დება და იქიდან ამოიუღდება გაღზვალი
მიწის გული. ამდროს მიწის კანი თრთის და
ჩვენ ვგრძნობთ მიწის ძერას. ამოიბერილი
მიწის კანი და იქიდან ამოსული გაღზვალი
გული დროს განმავლობაში გაცივდება და
კეთდება მთა-გორათ.

მაშ დიდი მიწის ძერა შიგნით გაღზვალი
დედა-მიწის გულის ბრალია, რომელიც აწვე-
ბა შიგნიდან მაგარს კანსა შეანძრევს და
ზოგ ალაგას ამოიღებს.

მოვიხსენოთ ზოგიერთი მაგალითები მი-
წის ძერისა, რომელიც შეუნიშნავთ და აღუ-
წერიათ სწავლულს კაცებს ქვეყნის სხვა და
სხვა პირზე. მაგრამ ეს შემდგისათვის გადაე-
დეთ.

სხვა და სხვა ამბავი.

სამკურნალო (საქიქმო) უწყება გეაცნო-
ბებს, რომ წარსულს 1868 წელს საიბერა-
ტორო სამკურნალო-ხირურგიის აკადემიაში
გაათავა სამოცდა ხუთმა კაცმა ექიმათ და ცა-
მეტმა კაცმა პირუტყეების ექიმათ. სხვა-და-
სხვა უწყების ხარჯზე მყოფ მოწაფეებში,
სრული კურსი დაასრულა ბაშკირის ჯარის
ხარჯზე გაზდილმა ქალმა მარბარე ძაშევაოე-
მა. 22 დეკემბერს აკადემიის აკტზე სწავლუ-
ლმა სექრეტარმა წიკითხა ამ ქალის
სწავლის ისტორია და ყველამ ყურად-
ღებდა მიაქცია ამა ამბავსა. მარბარე ძაშე-
ვაოევისა 1858 წელს 1-ლს ივლისს პირე-
ლად დააყენეს კაიბეკინის საეათმყოფოში
პეტრბურგს, რომ კაცის ასოების გადაძღვბი
აეთამყოფობის წამლობა ესწავლა და მერე
ქალბების ლეკრათ ყოფილიყო ბაშკირებში,
რადგან ბაშკირელები თავის ადათისამებრ,
არაოდეს კაცს არ აწამლებინებენ თავის აეთ-
მყოფობასა. იმ ქალმა ძალიან კინის საეათ-
მყოფოში ძალიან კარგათ გაათავა სწავლა და
მერე 1863 წელს იენისს, სამხედრო მიწის-
ტრის ნებართვით გავგზავნეს აკადემიაში უმა-
ღლესი სწავლის შესაძენათ და იქაც ბაშკი-
რის ჯარის ხარჯზე უნდა ყოფილიყო. ბო-

ლოს აკადემიაში რომ კურსი დაასრულა, უმაღლესმა მთავრობამ ბრძანა, რომ ის გამოცდებით და თუ ღირსი იყო, შესაფერი სწავლის მოწმობა (დიპლომი) მიეცათ. ამ ქალმა არამც თუ კარგათ დიქტორა ვგზამენი, ჯილოდოთაც მიიღო ოქროს მედალი. აკადემიის კრებამ გადასწყვიტა: ბარბარე პაშევაროვისა, თანახმად იმის სწავლისა, რომელიც გამოიჩინა გამოცდის დროს, შეირიცხოს დოქტორათო და ამასთან უნდა დასწეროს დოქტორის შესაფერი ორი თხზულება ლათინურს ენაზედ.

— „სამკურნალო უწყება“ გვიამბობს იმ ქალზე, რომელიც ქუთაისში იყო. იყო მისი საავთმყოფოში მრავალს. დოქტორი ლუბენსკი ამბობს, რომ მარნაში სიმთვრალე ძალიან გავრცელებულიაო. და ეს არის უმთავრესი მიზეზი შემოღობისაო. საშუალო გამოანგარიშებით ყოველ წელს ორმოც-ორმოცი შემოღობილი იყო იმ საავთმყოფოში და იმათში ოცდაათი სიმთვრალისაგან. პეტრონი ამბობს: „ვერც წლოვანება, ვერც რიგიანი განათლება, ვერც დიდი წეთის მოყვარება, ვერც სირცხვილი ვერ აშლიენებდა იმათ არაყის სმასა

მითი და იგივე ავთმყოფი ბევრჯერ დაბრუნდებოდნენ ხოლომე ამ საავთმყოფოში და რაც უფრო ბოლოს და ბოლოს ბრუნდებოდნენ, ისე უფრო მომეტებულათ იყვნენ მოწამულნი სპირტითა. დოქტორის ლუბენსკის აზრით ამ საზოგადო ბოროტების მოსასპობელათ, ან შესამცირებელათ, საჭიროა, რომ საეკლესიო დღესასწაულები და იარბუეკები შემოიკრდეს, რომელიც მიყრუებულ ადგილებში ხალხს უშლისო მუშაობას აგროვებს ერთად და არაყს მოაგონებსო. ძარგი იქნება, არაყის გაყიდვაც რომ შეაძვირონო.

ქაქაბაძის წლებში პოლშაში ქუთაისე იშლებოდნენ იმ რიგათ, რომ წარმოუდგებოდნენ, ვითომც იმათ სდევნიდნენ, და არ ასვენებდნენ. ეს უქანაკნელი საპოლიტიკო დევნობისაგან წარმოსდგა პოლშის სამეფოში. ეს ავთმყოფები მუდამ რაღაც შიშში იმყოფებიან, სწერენ უმთავრესს პირებს წერილებს, რომელშიაც სთხოვენ მფარველობას თავისთვის და თავის ნათესავებისათვისაც. ამისთანა ქალებს ხშირად თავის მოკვლა მოუვით ხოლომე აზრათ.

დოქტორი ლუბენსკი ამბობს ერთს შესანიშნავს ავთმყოფს ქალზე, რომელიც ათის წლის განმავლობაში მუდამ დიდების წარმოდგენაშია. მანსვენებული იმის მამა იყო ერთი საიმპერატორო სასახლის მმართველი პოლშის სამეფოში. ამ ავთმყოფ დედაკაცს თავისი თავი პოლშის მეფათ ჰგონია, ყველას მრავლობით რიცხვზე ელაპარაკება, სწერს წიგნებს და იწყებს ამ რიგათ, „ჩვენ, ანნა საბინა წყალობითა წეთისათა პოლშის მეფეა“. თუ ვინმე დაინახა, ისე მიიღებს, თათქოს უცხო ქვეყნის ელჩი ყოფილიყოს. მრთხელ, რამდენიმე წლის წინათ, მოხუცებულმა დედამ ხახა თავისი შემოღობილი ქალი, რომელმაც იცნო ის და უთხრა: „დღეაჯან, მე შენ,

დიდხანია, გეძებდით“; მაგრამ მერე ისევ შიშალო და დედას დაუწყაო კითხვა: „რასა იქს ჩემი ძმა შენგროის კაროლია, და შემდეგ იმის აზრით ლუბენსკის სასახლეში გადასახლდა. მა ქალი ათი წელიწადია ასე ავთმყოფია, კარგათ უყრავს ფორტეპანზე და წიგნსაც კითხულობს.

მეცხერი შკოლა შრანციაში. მრთი ფრანკოზული გაზეთის სიტყვით შრანციაში იხსნება მეცხერეების შკოლა. ამ შკოლაში უნდა ასწავლონ ყმაწვილებს ცხერის მოვლა. სწავლას მოუწოდებენ ორ წელიწადს და შემდეგ ყმაწვილს მისცემენ სწავლის დასრულების მოწმობას და სამას ფრანკს (ას მანეთს).

ეს შკოლა უნდა გაიმართოს იმპერატორის ფარგებთან პადე-კალეს მახარაში. პქსულ ყველაფერი მომზადებულია შკოლისთვის, შენობებიცა და ას ოთხმოცი დესეტინა მიწაცა.

შკოლას უნდა ჰყავდეს დირექტორი, რომელიც ასწავლის მეცნიერებისაგან გამოკვლეულს სწავლას ცხერის აგებულებაზე, იმის მოვლაზე და საზოგადო ბუნების მეცნიერებას; აგრეთვე დროს და დროს განმავლობაში გამოცდის ყმაწვილებს; იქ იქნება უფროსი მეცხვარე და მეცხვარე, რომელიც მაგალითით აჩვენებს ხოლომე ყმაწვილებს, რაც იმათთვის საჭიროა დასასწავლათ. ამათ გარდა ერთი მასწავლებელიც უნდა იყოს, რომელიც ასწავლის ყმაწვილებს წერა კითხვას და ანგარიშს.

— ქართული დამწიფების შეტყობა. საქონიაში ერთი ახირებული კანონია: აკრძალულია კარტოფილის გატანა ბაზარში გასასყიდათ ცამეტ იელისამდის, ვითომც იმისთვის რომ ამ დროამდის არ არის შემოსული კარტოფილიო. მრთი ნემეცური გაზეთი ეწინააღმდეგება ამ კანონს: ის სრულებით უსაფუძვლოთ დაუწყებიათო თუ მრთლა იმისთვის არის აკრძალული კარტოფილის გაყიდვა ცამეტ იელისამდის, ვითომც ის ჯერ არ იყოს შემოსულიო. შემდეგ თვითონვე უჩვენებს ნიშნებს, რომლებითაც შეიტყობა კარტოფილის სიმწიფე. თუ კარტოფილში იმდენი ხრილი (სახმებელი) გაკეთებულა, რამდენიც რიგია, ის მაშინ დამწიფებულია; როდესაც კარტოფილის ღერი იწყებს გაყვითლებას; როდესაც, მოთხრის დროს, კარტოფილის თავთავები პატარა შერხებულა ჩამოსცივია ღეროსა, როდესაც მოხარშული კარტოფილი გაჭრის დროს საპონსაგით არ აქაფდება, არამედ შიგნით მშრალია და იფხენება, ის მაშინ მწიფეა. ბი, ამ ნიშნებით ნამდვილათ შეიტყობა კარტოფილის სიმწიფე. ზოგი ბტყობს სიმწიფეს იმით, რომ როცა კარტოფილს ხარშენ, კანი უსქდება, მაგრამ ეს ყველა თავთავს არ ემართება და ამისთანა ნიშნით მალე მოსტყუდება კაცი; კანის დახეთქა, იმის სითხელის ბრალია და რომელსაც უფრო სქელი კანი აქვს, ის არ სქდება.

— უხერიო ბალახის გაწყვეტა ეზოში და გზებზე. თუ ერთხელეე გა-

ჩნდა ამისთანა ბალახი, კაცი ძნელათ გასწყვეტავს. მოთხრით ვერას გაწყობს, ამიტომ რომ იმათი ძირები ქვეში გაბარდნილია და ყველგან რომ მოთხარო, შაინც დანარჩენი ძირები მალე გაიხარებენ და კოტა ხანს შემდეგ ამ უხერიო ბალახით გზები და მიწდერები ისევ მოცდება. მრთი ნემეცის გაზეთი ამბობს, რომ იმ ბალახებს სწყენთ შარილიო, ასე რომ სადაც ეს ბალახებია გამოავლებული, ის ადგილები, რომ ძალიან დამლაშებული წყლით შორწყონო რამდენჯერმე, ყველანი მალე განმებინ და გაწყვებიანო. რასაკვირველია, ეს ღონისძიება მხოლოდ ბქ არის სახმარი, სადაც მარტილი ძალიან იაფია.

— ქართული მოსავლის გაძლიერება იმის ყვავილებების დაკრეფით. ღიღინანია, რაც შეუმჩნევიათ, რომ ყვავილის დაკრეფით კარტოფილის თავები მრავლდებიან და მსხვილდებიან. მაგრამ ამასაც ამბობენ, იმდენი არა ემატება რა მოსავალსაო, რამდენი შრომაც უნდა ყვავილის დაკრეფასაო და ამისგამო არას დასდევნ. მრთი ნემეცური გაზეთი ამბობს, რომ ეგ აზრი ტყუილიაო და მაგალითით ამტკიცებს ყვავილების დაკრეფით კარტოფილის მოსავალი ისეთ რიგათ მატულობსო, რომ იმაზე შრომა მოსახსენებელიც არ არისო. მაშინსადეს ნადრი თეთრი კარტოფილი. მრთი ყანა იყო დათესილი ამ კარტოფილით; ერთ ყანაში სამჯერ დააწყვიტეს ყვავილის კოკრება კარტოფილსა და მეორე ყანა დაუკრეფავი გაუშვეს. მალე შენიშნეს, რომ ყვავილებ დაკრეფილ ყანაში ძალიან ტანი აჭარა კარტოფილმა და როდესაც თავთავი ამოჰყარეს მიწიდან, ყვავილდაკრეფილ ყანაში მოიღდა ხუთას ცხრა ფუთი კარტოფილი და ყვავილ დაუკრეფელში ოთხას-ოთხი ფუთი, ასე რომ მოსავალს ას ფუთზე მეტი მოემატა. ამის გამო ნემეცური გაზეთი უჩვენს მამულის მეპატრონეებს, რომ იმათ ყურადღება მიაქციონ შემდეგს გარემოებას: გამოსაცდელათ სჯობიან იხმარონ ნადრი კარტოფილი, ამიტომ რომ სანამდის სოკო გაუჩნდებოდეს, ის მანამდის გამოიღებს ყველსა. მეოჯახებებს უფრჩვეთ აღრიანათ დააკრიფონ კარტოფილს კოკრები და სხვა იარაღს ნურას იხმარებენ ამისთვის, ყველას ხელით დაკრეფა სჯობია, რომ მცენარეს არა ევნოს რა. სამჯერ ყვავილების დაკრეფას ოცდა ორი დღე მოუწდება ერთი კაცი და ამისთვის ასი ფუთი კარტოფილი შეეძინება; რასაკვირველია, რომ ძალიან სავარგებლოა.