



საუგის ჩვენი უკრნალის გვითხველების.



უურნალს უნდა კითხულობდე არა მარტო
შენთვის, არამედ სხვებისთვისაც. ისე, რასაც წა-
იკითხავ უურნალში, უნდა უმბო იმ ბავშებს, რომ-
ლებსაც არა აქვთ საშუალება შეიძინონ და წაიკით-
ხონ უურნალი. ზოგჯერ შეიძლება თავი მოუყარო
მათ ერთად და წაუკითხო საინტერესო რამე ამა ისუ
იმ ნომრიდან. მაგრამ ეს კიდევ ცოტაა. პიონერი
ახალი ყოფისთვის თავის ოჯახშიაც უნდა იბრძო-
დეს. და, აი, უურნალი „პიონერი“, განსაკუთრებით
სოფლად, საუკეთესო დამხმარე ძალა ბავშები-
სათვის ახალი ყოფა-ცხოვრებისათვის ბრძოლა-
ში. ოჯახში, დასვენების დროს, ხმამაღლა უნდა
წაუკითხო დედას ან მამას გაზეთი და განსაკუთრე-
ბული ყურადღება უნდა მიაქციონ პოლიტიკურ შე-
მთხვევებსა და მეცნიერულ მიხედვებს. საჭიროა აგ-
რეთვე პიონერ-მოძრაობის საკითხებზე მოთავსებუ-
ლი წერილების წაკითხვაც. პიონერთა ამგვარი სის-
ტემატიკური მუშაობით შესაძლებელია დავაინტერე-
სოთ მშობლები, რომ იმათ გამოიწერონ სხვა უურ-
ნალ-გაზითებიც.

საჭიროა აგრეთვე, რომ გაზეთი და უურნალი წაიკითხო ხმამაღლა იქ, სადაც იკრიბებიან დიდები. ასე-თი ადგილი კი არის კლუბი, ქოხ-სამკითხველო და სხვ. მაგრამ, რომ ასეთ დაწესებულებაში შესაფერ-სად ჩაატარო მუშაობა, საჭიროა წინასწარ მოქმედ-ო თითონაც, უნდა შესძლო სათანადო პასუხის გა-ცემა ყველა კითხვაზე, რომელიც მსმენელებს და-ბირება კითხვის ირს.

დაბოლოს, განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს
იმ ამოცანების შესრულებას, რომელსაც იძლევა
უზრნალ-გაზეთი თვითეულ ნომერში. როდესაც გა-
ეცნობი ნომერს, კარგი იქნება, რომ რვეულში ჩა-
იწრებდე ყველა იმ წერილის მოკლე შინაარსს, რო-

მელიც მოთავსებულია ნომერში. აღნიშნავ აგრეთვე საყურადღებო გამოცდილებებს. როდესაც მიხვალ კოლექტივის ან როგორის კრებაზე, წინადადებას შეიტან, რომ ამხანაგებიც გაეცნონ ყველაფერ ამას და გაატარონ ცხოვრებაში. მაგალითად, უკრნალ-გაზეთში წამოყენებულია საკითხი იმის შესახებ, რომ საჭიროა პიონერთა განტვირთვა ბევრი სამუშაოსაგან. როდესაც ამ შენიშვნას წიაკითხვებს პიონერი, მაშინ მან უნდა ითვიქროს იმის შესახებ, არიან თუ არა შის კოლექტივში, როგორში, სამუშაოთი დატვირთული პიონერები და ამის შესახებ უნოა მოელაპარაკოს დანარჩენ პიონერებსა და წინამდობლს.

უფანასკნელ ხანებში მრავალი პიონერი ბევრს
სწერს იჭის შესახებ, რომ მათთვის მოსაწყენია კო-
ლექტივში ყოფნა. მათ გული აუცრუვდათ კოლექ-
ტივში ერთფეროვან მუშაობაზე. არც ისე ცოტა
პიონერი გავიდა პიონერ-ორგანიზაციიდან, მაშინ,
როდესაც თვით ბავშებს არ შეუძლიათ გამოიყენონ
ყველა შესაძლებლობა, არ შეუძლიათ თვითონ გა-
მოაცოცხლონ მუშაობა. საკმარისია გულდასმით ყუ-
რი დაუგდოთ ისეთ წინამდოლოს, როგორიც არის
ურნალი ან გაზეთი, და მაშინ სამუშაოც გამოჩნ-
დება, კარგადაც და მხიარულადაც წარიმართება
სამე.

၁၀, အမိန့် မိန္ဒုဒေ ဖျက်စလွှာ၊ တွေ့ကြ မာကြတေသာ
ခုခံတဲ့ ဇာတ်ကြပ် ဝမ်းဆူး လာ ဝတေနမံမြန်လွှာ
မြေးမြေး

საბავშო უურნალში არის აგრეთვე ისეთი სამუშაოც, რომელიც უნდა ჩაატაროს არა თვითეულმა მკითხველმა ცალკე, არამედ მთლიანად კოლექტივ-მა, ან სკოლის.

მის შესახებ ჩვენ უმოგებ მოვილაპარაკებთ.

	83.
1. როგორი მუშაობა უნდა ვაწარმოოთ სოფლად — ზანის	2
2. ჩვენ გაეიძარჯვეთ — შ. შანიძის	3
3. ჩვენი ბელადები	5
4. ზაფხულის ზეიძი — ლექსი გ. ქუჩიშვილის . . .	6
5. პიონერები სოფლად აღრინომი დანელიასი .	7
6. როგორ ჩავატარეთ ბაშთა კვირეული — პაკლე ბლიაძის	9
7. გაეცი მამა. — ნ. ტიხონოვის	10
8. ჩინელ ბაშებს — ლექსი — ე. პოლუმორდვინოვის .	12
9. რა სოჭვა კომეკშირის მეორე კონფერენციაშ პიონერ-ორგანიზაციაზე.	13
10. სამი თაობა — შელის	14
11. პიონერთა ბანაკი — მ. გორგაძის	15
12. როგორ ცხოვრობენ ჩინელი ბაშები	16
13. დავებმაროთ ჩინეთის მუშათა და ვლეხთა ბავ- შებს — ზანის	18
14. როგორ გვესხმიან თავს — გ. ლ.	19
15. ნაყითი — კ. ლეონის	20
16. როგორ უნდა მოიქცეს პიონერი, თუ მას სურს ჯანმრთელი იყოს — ექ. მდებრიშვილის	22
17. რადიო	23
18. მიიჩიეთ ფრინველები — მანის	24
19. საუბარი ჩვენი უურნალის მკითხველებთან	
20. კინო	}
21. გამოსცანი	ქანზე.

329.153 (051)
3-47.

მუშათა კლასის საქმისათვის იყავ მზადებელი მომიტივი



გილბარი

1927
15 ივნისი

გრძელების სახალხო კომისარიაციის სოციალური აღმატების მთავარმართებელობის და სამართლებრივი მიწოდების (სამ. ა. ლ. კომიკაციის ცენტრის) ქურთანი მარშმისათვის

წელიწადი II
№ 11



გაუმარჯვოს ს. ს. რ. კ. და ჩინეთის პიონერთა მტკიცე კაცების.

როგორი მუშაობა უნდა ვაწარმოოთ სოფლებ.

ზაფხული დადგა და დროა გავიხსენოთ, რომ ზაფხულში განსაკუთრებით დიდი მუშაობის ჩატარება შეუძლიათ ქალაქის პიონერებს სოფლად, ვინაიდან ქალაქის მრავალი პიონერი ამ დროს სოფლად არის ბანაკად.

უნდა ვეცადოთ დავუკავშირდეთ გლეხთა ბავშებს და ვუჩვენოთ მათ, თუ როგორ მიმღინარეობს ცხოვრება ბანაკში, როგორ მეცადინეობენ პიონერები, ვესაუბროთ მათ, მოვაწყოთ შეერთებული მეცადინეობა, თამაშობანი, ვასწავლოთ ახალი სიმღერები. ზოგიერთ უფროს პიონერს წასვლაც კი შეუძლია გლეხის ბავშებთან, რომ მათ საუბარი გაუმართოს კოცონთან. ასეთი გზით ქალაქის პიონერები ბევრს გაიგებენ გლეხთა ცხოვრების შესახებ, სოფლელი პიონერები კი ქალაქის პიონერების შესახებ.

აგრეთვე საჭიროა, რომ ბანაკში მოვაწყოთ მუდმივი სამკითხველო, საგადანაც წიგნებს ვათხოვებთ გლეხთა ბავშებს.

მაგრამ სოფლის ბავშებთან მუშაობის დროს არ უნდა დაგვავიწყდეს მათი ასაკის თავისებურებაც.

უფროსი და უმცროსი ასაკის ბავშებთან სხვადასხვა გვარი მიღვომაა საჭირო.

მეცადინეობის დრო ხელსაყრელი და მოსახერხებელი უნდა იყოს სოფლის ბავშებისათვის: მათთან მეცადინეობის მოწყობა უფრო უკეთესია სადღესას-წაულო დღეებში, ან საღამოობით, მას შემდეგ, როცა საქონელს მორეკავენ დასაბინავებლად.

ჩვენ უნდა შევეცადოთ, რომ ქალაქის პიონერების ბანაკი დაეხმაროს როგორც მთელ სოფელს, აგრეთვე გლეხთა ცალკე მეურნეობას

რით და როგორ შეუძლია პიონერს დაეხმაროს გლეხთა მეურნეობას? — მას შეუძლია დაეხმაროს უღარიბეს მეურნე — გლეხს და წითელარმიელთა ოჯახს. ზაფხულის განმავლობაში ღარიბთა ოჯახობისათვის დახმარება განსაკუთრებით საჭიროა.

აიღოთ, თუგინდ, საშინაო მეურნეობა და ოჯახობა. პიონერებს შეუძლიათ უთვალყურონ პატა-

რებს, როდესაც მიზრდილები მიღიან მინდვრად, პინერებს შეუძლიათ თვალყური ადევნონ ძროხებს, შინაურ ფრინველებს, შეაკეთონ ღობე, დასუფთაონ ათახები, ბოსტანშიაც იქნება სამუშაო: წყლის წლის დასხმა მცნარეულობაზე, სარების დასობა, კვლების გაკეთება.

ბევრი სამუშაო იქნება ქოხ-სამკითხველოშიაც და სოფლის საბჭოში, კომპერატივში და სკოლაში.

საჭიროა მტკიცე კავშირის დაჭირა ადგილობრივ მასწავლებელთან. მასთან ერთად ბევრი რამის გაკეთება შეიძლება სოფლის სასარგებლოდ და ბევრი რამის სწავლაც მისგან. მისი დახმარებით შეიძლება გლეხთა კუთხის გაკეთება. ამ კუთხეში უნდა მოგროვდეს ყველა მასალა, მოდელი და სურათი, რომელიც გვიჩვენებს, თუ როგორ ცხოვრობს სოფელი. ამავე კუთხეში უნდა იყოს ნაჩვენები, თუ რა მუშაობას ატარებენ ქალაქის პიონერები სოფლად.

პიონერთა ბანაკმა ხელი უნდა შეუწყოს სოფლისა და ქალაქის დაკავშირებას.

კარგია აგრეთვე, რომ პიონერებმა მოახდინონ სოფლისა დაწვრილებითი გამოკვლევა კოლექტივის საბჭოს მიერ სპეციალურად შედგენილი კითხვების მიხედვით.

დახმარება სოფელს — ეს ჩვენი ილიჩის, — ლენინის, ერთეულთი ძირითადი ანდერძია. სოფლად მუშაობას უდიდეს ყურადღებას უნდა აქცევდენ ქალაქის პიონერები, მაგრამ არ უნდა დაგვავიწყდეს, რომ მყირალა ფრაზებით, ღოლის ხმაურით გლეხთა ნდობას ვერ დავიმსახურებთ. მხოლოდ საქმე, მხოლოდ ფაქტი იძლიერებს და ამტკიცებს გლეხთა ყურადღებას და ნდობას პიონერ-ორგანიზაციისადმი. მხოლოდ საქმით განხორციელდება და არა სიტყვებით ამხ. ლენინის ანდერძი — სოფლისა და ქალაქის დაკავშირება.

ქალაქის პიონერები თავისი მუშაობით სოფლად ვკერდში უნდა ამოუდგენ სოფლის პიონერებს, დახმარონ და გამოაცოლონ მათი მუშაობა.

შანი

პიონერები, მოგვაწეები, თუ რა ეცჰაობას ატარებეთ ზაფხულის განვითარებაში.



ვაკენ ტაციმართვა

(სამოქალაქო ომის ერთი მრავალ ამბავთაგანი).

I

ავერ რამოდენიმე დღეა, რაც ერთ პატარა ქალაქს რაღაც არაჩვეულებრივი გამოცოცხლება ეტყობა. ზოგიერთი გამვლელის სახე მწერალებას გამოსთქვამს, ზოგიერთის - სინანულს, ზოგის კი სიხარულს.

ერთ-ერთ ეზოში სათონის თავზე ჭის წმინდება ში გახვეული ორი ბავში.

— პეტია, წავიდეთ ბოლშევიკებთან, ჰა? — ეკითხება ერთი.

— მერე რა არის იქ სანახავი? — უპასუხებს პეტია.

— მე უნდა წავიდე იმიტომ, რომ ჩემი ძმა ბოლშევიკია.

— კარგი, თუ გინდა, წავიდეთ, — დაეთანხმა პეტია. — მაგრამ მოიცა: დავდოთ პირობა, რომ არც ერთმა ჩვენთაგანმა არ გაღაუხვიოს თავის სიტყვას და დედის კაბას არ მოებლაუჭოს.

— მაშ ასე, ხვალ შევხვდეთ ერთმანეთს ბოგირთან და იქიდან კი პირდაპირ რკინის გზისკენ გავსწიოთ.

II

ნელ-ნელა მილოლაგს ორთქლმავალი, თუმც ძალიან არ არის დატვირთული. ცაზე არსად არ ჩანს ლრუბელი, მაგრამ ჭექა-ჭუხილი მაინც ისმის: სადღაც ბრძოლაა.

ერთ-ერთი რონოდის სახურავზე სხედან პეტია და ვასია, რომელნიც ნაღვლობენ მიტოვებულ სახლზე.

ავერ მეოთხე დღეა რაც მგზავრობენ და შხოლოდ რამოდენიმე ახეული ვერსი გაიარეს. ორთქლმავალი ქშენით და ხველებით დინჯად მიუხელოვდა დიდი ქალაქის სადგურს და ისე უეცრად შექერდა, რომ ჩვენი ყმაწვილები კინალამ ძირს ჩამოაბრძანა.

ქალაქში ყველგან საომრად გამზადებული ჯარის ნაწილები სდგანან, მაღლა აერობლანი სრიალებს და თანდათან სულ ჭვევით-ჭვევით მოდის.

III

პეტია და ვასია საჭმელის ძებნის დროს შევიდენ ერთ-ერთ ეზოში, სადაც წითელი ლაშქრის ერთი ნაწილი დაბანაკებულიყო. ვასია პარზე ნერწყვმასული უცქერის მოქაფქაფე ქვაბებს..

— ძიავ, ჰა, ძიავ, გვაჭიმე პური, ძალიან გვშია..

წითელარმიელები კარგი ბიჭები არიან: დააძლეს ჩვენი ყმაწვილები.

— ჩვენ აქედან არსად არ წავალთ, ვიქნებით თქვენთან და ჩვენც ვიომებთ, — განაცხადა ბოლოს ვასიამ.

პატარა თაბბირის შემდეგ წითელარმიელები დასთანხმდენ მათ მიღებაზე.

და ია, აქედან იწყება პეტიას და ვასიას ახალი ცხოვრება.

IV

რკინის გზიდან რამოდენიმე საუენის დაშორებით გაშენებულია პატარა სოფელი. მას ჯერ ისევა



ერთ-ერთი რომოდის სახურავშე სხედან პეტია და ვასია.

სძინავს. მხოლოდ ძროხებისა და ცხვრების კანტი-კუნტი ბლავილი არღვევს სიჩქარეს.

სადღაც შორისმტყორცნელი ზარბაზნების გრიალი გაისმა.

ახლად დათოვილ ბილიკზე ხელი-ხელ გადახვეული მიდიან პეტია და ვასია.

დიდი ზომის ტანისამოსი წითელაზმიელებისა სასაცილო შეხედულებას აძლევს მეგობრებს ორივეს თითო ბრაუნინგი აქვს წელში, ვასიას კი ბერლენაცა ჰქიდია მხარზე, მკერდზე ვაზნები აქვს გადაჯვარედინებული.

უკრად რკინისგზის ლიანდაგზე რახარუჩით გაირბინა ჯავშნიანმა მატარებელმა.

ტრ-ჩ-ჩ-რახ ახ...

სადღაც ყუმბარავ იფეთქა და ვონს მოიყვანა ჩაფიქრებული მეგობრები. ისინი გაექანენ თავისი ჯარის ნაწილისაკენ და ძლიერ მიუსწრეს ოკანასკნელ ჯაგვას. ჯარის ნაწილი უკან იხევთა, ცხენები დიდი სისწრაფით მიჰქოდენ, თითქოს იგრძნეს მომავალი ხიფათით.

აგერ ტყე, საიდანაც უწყალოდ იყრიდენ ტყვიის სეტყვას.

ცხენები გაშმავებით მიჰქოდენ, მაგრამ ჯერ თხუთმეტიოდე ვერსიც არ გაეკლოთ, რომ დაღლილობა შეეტყოთ. ჯარი ტყის გადაღმა შეხერდა და თავის დასაცავად მოემზადა. მხოლოდ ახლა შეამჩნიერ, რომ მათ შორის აღარ იყო მათი სარდალი. შეუხვიერ რა სწრაფად დაჭრილოთ ჭრილობები, პატარა თათბირის შემდეგ მიღებს პეტიის და ვასიას წინადადება, რომ ეს უკანასკნელნი წასულიყვნენ სარდლის მოსაძებნად.

ნახევარი საათის შემდეგ პეტია და ვასია ნელის ნაბიჯით მიღიოდენ თოვლიან გზაზე, ძონებში გამოხვეულნი და მხარზე აბგავადაკიდებულნი.

V

დამეა. მოვარე უხვად ანათებს ჩაძინებულ სოფელს. მხოლოდ ერთ ეზოში არა სძინავთ. ისმის ხმები და გარმონის გაუბედავი წრიპინი. აქ ღენერალ მ-ლის ჯარის ნაწილი ქეიფუბს. მათ ხელშია წითელი სარდლის ბეჭ ილბალი.

ქუჩაში ორი ლინდი მოიპარება. მჭრელმა თვალში შეამჩნია კლიტით გადარაზული ქოხი და ორი დარაჯი კარებთან.

— აქ არის...

მათ გადასწყვიტეს ეცადნათ და ქოხის ჩრდილში მიიმალენ.

და, აი, თავაშვებული მხიარულება „გამარჯვებულთა“, ნელ-ნელა დამთავრდა და ბოლოს სუსელაფერი ჩაჩუმდა.

მეგობრები მოხერხებულად შეიპარენ ქოხში. კედელზე გასალები ეკიდა.

— სწორედ ეს იქნება... აიღე. .

ისინი სწორად გამოვიდენ ქოხიდან, სხვადასხვა მხრიდან მოუარეს დარაჯებს და ერთსადამავე დროს ცხირთან ბრაუნინგის ლულები მიუყენეს. ამ მოულოდნელი თავდასხმით თავზარდაცმულმა დარაჯებმა ფიცხლავ დაჰყარეს იარალი.

ვასიამ გაჩხრიკა ორივე, ჩამოართვა იარალი და უბრძანა პეტიის — მჩად პეტიოდა ბრაუნინგი, თვითონ კი ნაპივნი გასალებით გააღო კარები და შიგ შესკლას აპირებდა, მაგრამ ამ დროს თვით სარდალი გამოვიდა. ალბათ, იცნო ხმაზე.

დრო რომ არ დაეკარგათ, ისინი ფიცხლავ მიიმალენ სოფლის გარეთ.

VI

საავადმყოფოს დიდი პალატის სხვადასხვა მხრიდან დაჭრილთა კენესა მოისმის. ერთ-ერთ საწოლში წევს ბიჭი, რომელიც თოთხმეტი წლისა თუ იქნება. გაფითრებული, გამხმარი სახე ნათლად მოშობს იმ ტანჯვას, რომელიც მან განიცადა. ეს— ვასია...

მის საწოლთან ჩაფიქრებული ზის პეტია. აქ მან სამი დღე გაატარა.

ვასიამ სუსტად დაიკვნესა. .

დაჭრილმა თვალი გაახილა და გაკვირვებული აკვირდებოდა ცველაფერს. თავში წარსულის ნაწყვეტებმა გაურბინა:

დევნა... ხშირი სროლა... ჩვენი ჯარის ნაწილი...

სხვა არაფერი არ ახსოვდა. შეხედა პეტიას და მწარედ აქვითინდა.

მათთან მივიდა მოწყალების და, დაამშვიდა ვასია, უძიბო წითელი ჯარის გამარჯვებაზე და მტრების უგზო-უკვლოდ დაბნევაზე.

VII

ქალაქის მხიარულება დღესასწაულს მოგაგონებსთ. ყველგან ფრიალებს წითელი დროშა და

ლოზუნგები, რომელიც წყევლა-კრულვას უგზავნებოდა, „სასაკლაოების“ შემქნელთ და სალაში უძღვნის მთელი ქვეყნის დამონებულ ერებს.

ცველანი მოედანზე არიან. სისხლის მსმელებიდან განთავისუფლებას დღეს დღესასწაულობენ. ტრიბუნაზე ვასიას მიერ გადარჩენილი სარდალია. მძლავრად გაისმის მისი ხმა მოედანზე.

— ამხანაგებო, ჩვენ გავიმარჯვეთ, მაგრამ იაფად არ დაგვჯდომია ეს გამარჯვება. ბრძოლის ველმა შეიწირა რამდენი ათასის სიცოცხლე.

— ამხანაგებო, ჩვენი მიზანია მსოფლიო ოკულურია. აი ამ მიზნისათვის ვცოცხლობთ, ვიბრძოთ და ვიხოცებით. მიუხდავად ყოველგვარი დაბრკოლებისა, ჩვენ ამ მიზანს მიინც მივახევთ.

ხალხში ორი პატარა ფიგურა მოსჩანს. წითელ-არმიელთ მეტისმეტად გრძელ ფარაჯაში არიან ისინი გახვეულნი. ესენი არიან ჩვენი ძევლი ნაცნობნი - პეტია და ვასია. ვასიას ჭრილობა ისევ შეცვეული აქვს.

მათი თვალები მიშტერებიან ტრიბუნაზე მდგომ საყვარელ სარდალს.

შუბლშეკრული. ტუჩები მედგრად იმეორებს:

— ჩვენ გავიმარჯვეთ!

ჩ 3 0 6 0 გ ე ლ ა დ ე ბ 0.



ამ. ნ. ბუხარინი

ამ. ნიკოლოზ ივანეს ძე ბუხარინი 1888 წელს დაიბადა. მამამისი გიმნაზიის მასწავლებელი იყო.

ბოლშევკიურ პარტიაში ნიკოლოზ ივანეს ძე 1906 წელს შევიდა, თვრამეტი წლის ახალგაზრდა.

მასი ხელმძღვანელობით მრავალჯერ მოახდინეს მოსკოვისა და პეტერბურგის მუშებმა გაფიცვა.

1908 წელს ის აირჩიეს პარტიის მოსკოვის კომიტეტში.

რევოლუციონური მოღვაწეობისათვის 1910 წელს ის დატუსაღებულ იქნა. ნიკოლოზ ივანეს ძემ ციხეში ერთი წელი დაჰყო, შემდეგ კი გადასახლებულ იქნა შორეულ და სუსხიან ცომბირში.

რამდენიმე წელი შემდეგ ის ციმბირიდან საზღვარგარეთ გაიქცა, და იქ იყო 1917 წლის რევოლუციის დრო.

პარტიის მე-VI ყრილობაზე, 1917 წელს, ამ. ბუხარინი არჩეულ იქნა კომუნისტური პარტიის (ბოლშევკიურის) ცენტრალური კომიტეტის წევრად.

ცენტრალური კომიტეტის წევრად ამ. ბუხარინი დღესაც ითვლება.

1918 წლიდან დღემდე ის არის ჩვენი პარტიის ცენტრალური ორგანოს „პრავდას“ რედაქტორი.

ამ. ბუხარინი არის კომუნისტური ინტერნაციონალის ერთ-ერთი გამოჩენილი ბელადთაგანი.



ზ ა ფ ხ უ ლ ი ს ზ ე ი გ ი.

ცა დაიმსხვრა
სარკესავით,
ჩამოირხა
ბროლის წვიმად,
მინდვრის კოტა
ყვავილები
გადაიქცენ
თვალ-ციმციმად.
მზე გამოკრთა,
მზე პირს იბანს,
მზემ ქვეყანას
გაუღიმა,
და გააბა
მთიდან-მთაზე
სხივთა ლარი
ოქროს სიმად.
რა ტურჭაა
ეს ზაფხული,
რა კეკლუკი,
რა გულნაზი!
სიხარულის
ცრემლებს ღვრიან
ბაღში ვარდი,
ზვარში ვაზი.
შეხეთ ნიავს,
ცულლუტ ნიავს, —

კუდმოგლეჯილს,
ციბრუტივით
დავლურს უვლის
მოლალანე
მწვანე ჯვალის.
შეხეთ ნისლისაც,
სპერიაკ ნისლისაც,
ტივტივით რომ
გაეშურა, —
სერით-სერჩე
გადავიდა,
შეფოთლილ ცყეს
დაესხურა.
შეხეთ წყაროს,
სოფლის წყაროს,
რა ხმატკბილად
მორაკრაკებს,
ბაღჩა-ბოსტნებს
აგვირისტებს
და უამბობს
მთის არაკებს.
მონავარდე

მზის ტოროლაც
ისარივით
ცას მიაპობს,
და ზაფხულის
გამოფენას

დაპხარის და
სტვენით ამჟობს.
ვიშ, ბუნების
სიდიადეს,
ვიშ, სიცოცხლის
უშრეტ წყაროს!
რომ შემეძლოს,
ხელს მოვხვევდი,
დავკოცნიდი
მთელ სამყაროს.
გაზაფხულის
დღესასწაულს
უერთდება
ჩვენი ყრმობა,
ყრმობა,
რომლის წყალობითაც
დამყარდება
ყველგან ძმობა.
და მაშინ კი,
მხოლოდ მაშინ
აღარავინ
ივალიალებს,
მზე ერთ-გვარად
გამოჰხედავს
დაბლობებს და
მთის მწვერვალებს.
გ. ქუჩიშვილი.

პირნარები ცოვეძე




(ნამდვილი სურათი).

მაისის უმშვენიერესი დილა იყო; ამ დღეს თათქმა ბუნებასაც განგებ ხალხისთვის მოეცალა და აწეანებული ველ-მინდვრები, აყვავებული ბალ-ვენა-ხები ოქროს წიაველი სხივებით ლამაზად დაექარგა. სოფლის გოგოები წყლის პირისკენ ერეკებოდენ ბატებს, ინდოურებს და გოჭებს, კამეჩებზე შემსხდარი ბიჭები კი მთქნარებით და ხმელა პურის ღეჭვით მიჰყვებოდენ ტყისკენ მიმიგალ ნახრს. შორიახლო მინდორზე კი, აღმართული წითელი დროშებით, პლაკატებით—პირველი მაისის შესახვედრად

„ერთი, ორი, სამი“—ისმოდა სოფლის მასწავლებლის ვანოს მხიარული ხმა სკოლიდან. მას ახალგაზრდა პიონერები თოხებით და ფოცხებით შეეგარებინა და დარაზმულები ბალისაკენ მიჰყავდა.

„ჩვენ შრომის შვილები ვართ, ყმაშვილებო, და გაზაფხულის პირველ კეკლუც დღესაც შრომით უნდა შეეხვდეთ“—დაიწყო ვანომ, როდესაც თავისი მოწაფები ბალის ერთ ლამაზად ამწვანებულ კუთხები მიიყვანა,—აი, მე დღეს გაჩვენებთ, როგორ უნდა ბოსტნის გაკეთება, რომელიც თქვენ, როგორც შრომის შვილებს, ყველას დაგჭირდებათ და მერე ამას უჩემოდაც კარგად შეასრულებთ“. ამ სიტყვებით მასწავლებელმა ვანომ აიღო თოხი და თავისივე პიონერების დახმარებით, შემოდგომიდანვე ღრმად ბარით გაფხვიერებული მამული, ერთი მეტრის სიგანის და 12 მეტრის სიგრძე კვლებად დაჰყო თოკებით. ამ კვლებ შუა მან ნახევარი არშინის სიგანე ბილიკებიც დატოვა; ბილიკები აუცილებლად საჭირო იყო იმიტომ, რომ კვლებთან მიდგომის დროს—თესვაში, მარგვლაში—კვალი ფეხით არ გაეტკნათ, რადგან გატკეპნილ მიწაზე ისე არაფერი იხარებს, როგორც სოფლის გზებზე ბილიკების გაკეთების დროს ვანო მოწაფებს უხსნიდა, რომ შშრალ და გვალვიან აღმოსავლეთ საქართველოში ეს ბილიკები სამიოდე გოჯით აემაღლებინათ ნაპირიდან მიწით მიყრით; რომ კვალი ჩაღრმავებული ყოფილიყო და

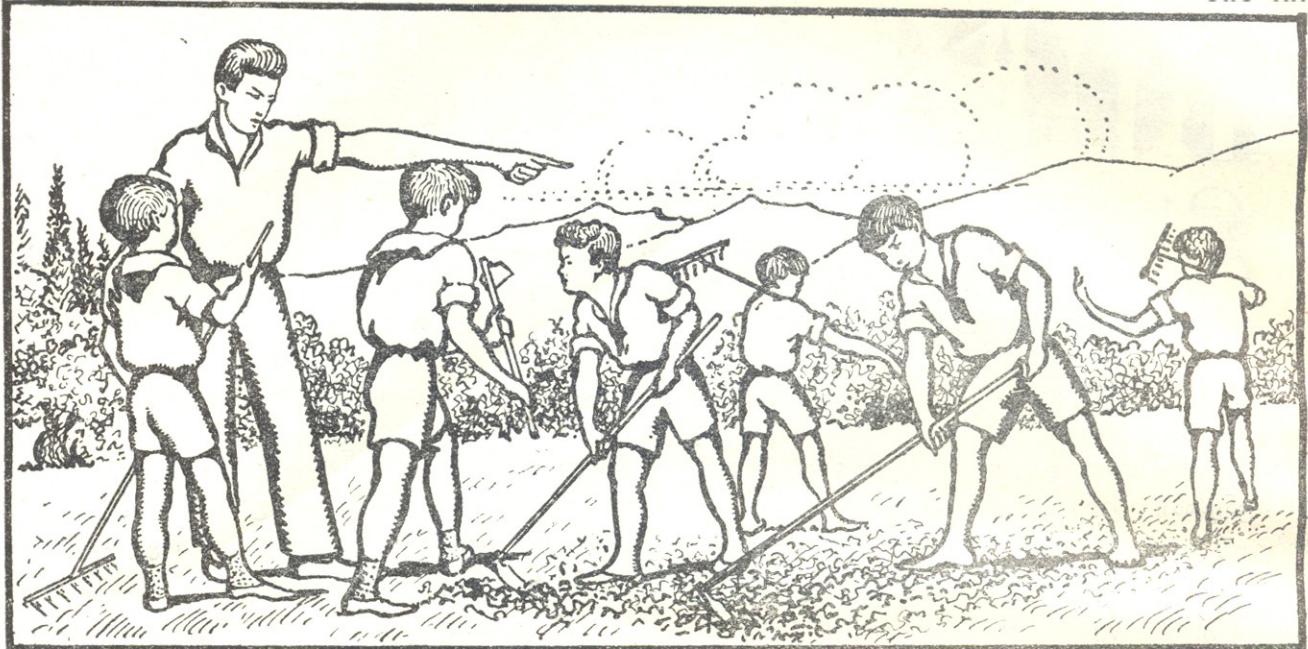
სინესტე უკეთესად შეენახა, მხოლოდ ნესტიან დასავლეთ საქართველოში კი უკულმა მოქცეულიყვნენ: კვალი აემაღლებინათ, ბილიკი კი დაედაბლებინათ, რომ ნესტიანი კვლები უკეთესად გამომშრალიყო.

გამოკვეთილ კვლებში ვანომ თავისი თოხიანი პიონერები ჩააყენა და გათოხნით გამაგრებული გორახები დააფხვევინა; შემდეგ მათ კვალდაკვალ ფოცხიანი ბიჭები მიაყოლა, რომლებიც ფოცხის კბილებით კიდევ უფრო წვრილად აფხვიერებდენ გორახებს და ბალახის ძირებს და ქვებს კვლიდან წმენდდენ.

კარგად გაფხვიერებული კვალი მასწავლებელმა მოწაფებს ახლა კარგად გაასწორებინა ლარში, რომ მისი მორწყვა წყლის მიგდებით არ გაძნელებულიყო და თესლიც ყველგან თანაბრად ამოსულიყო.

გამზადებულ კვლებზე მასწავლებელი ახლა სხვა ბოსტნეულის თესვას შეუდგა. წვრილი მწვანეულობა, წიწმატი: თვის ბოლოკი, კაბა, ქინძი, სალათა, აგრეთვე სანერგე ოქროვაშლა და ბაღრიჯანი მან კვლებზე ცოტა უფრო ხშირად, თითო ლოტი, გაფანტვით ჩათესა, შემდეგ კი ფოცხის კბილებით, ოდნავ დაწოლით, ჩათესილს ერთ გოჯზე მიწა დააფარა.

„აი, ყმაშვილებო, ამგვარად ხდება ერთწლოვანი ბოსტნეულობის თესვა გაფანტვით, ერთწლოვანებს კი ჩვენ ვეძახით ისეთებს, რომლებიც საჭმელად პირველ წელსვე შემოღიან, ყვავილობენ კიდეც და ისპობიან ხოლმე. ორწლოვანებს ვეძახით ხახვს, სტაფილოს, ჭირხალს და ასეთებს, რომლებიც მხოლოდ მეორე წლიდან ყვავილობენ; დანარჩენები: მეაუნა, სატაცური, ვარდყვავილა, კარტოფილი, მიწის ვაშლი კი მრავალწლოვანები არიან, — განუმარტა ბავშებს ვანომ და საქმე განაგრძო. რომ კვლის კარგად გაფხვიერებული მიწა უკეთესად მიჰკროდა ნათესს და არც ქარს წაეღლო, ამისათვის ვანომ კვლის ზედაპირს ფიცრის სახეცელა, რომელსაც



პიონერები შეუდგენ ნიაღავის თოხნას.

ერთარშინიანი ტარი ჰქონდა, ოდნავ დაარტყა და მიტკეპნა.

„ყველაფერი გათავდა; ახლა ნათესს მხოლოდ კარგი მორწყვა დასჭირდება, და მაისის თბილი დარი ჩენ თესლს უკვე სამ-ოთხ დღეში გააღვივებს. აბა, ბიჭებო, წყალი მოიტათ, ახლა სხვა თესლების თესვას გასწავლით“.

ორმა მუყაითმა პიონერმა ყველაზე წინ დასტაცა საცრიან სარწყულებს ხელი. ისინი იქვე პატარა მდინარისკენ გაეშურენ. ვახომ ბავშებს გამოართვა სარწყულები, ჯერ აუხსნა წყლის დიდი მნიშვნელობა მცენარეთათვის: მცენარეები მხოლოდ მით სულდგმულობენ და უიმისოდ არ შეუძლიათ სულ-ცხლე, წყალი აღნობს მცენარისათვის საჭირო მარილებს მიწაში: გვარჯილას, კალის, ფოსფორის, აზორის ან სხვა მარილებს.

ვანო ამის შემდეგ მორწყვას შეუდგა. დათესილ კვალს წყალი საცრიანი სარწყულით მაღლიდან უშუუნა წვიმისავით დაუშვა და ყველგან თანაბრად ასველებდა, ისე კი, რომ ძალიან არ დაექოქებინა. როდესაც მიწა დასხმულ წყლს შეიწოვდა, ის ხელ-მეორედ უბრუნდებოდა და კიდევ რწყავდა, სანამ ის ორ გოჯზე კარგად არ დაალბო.

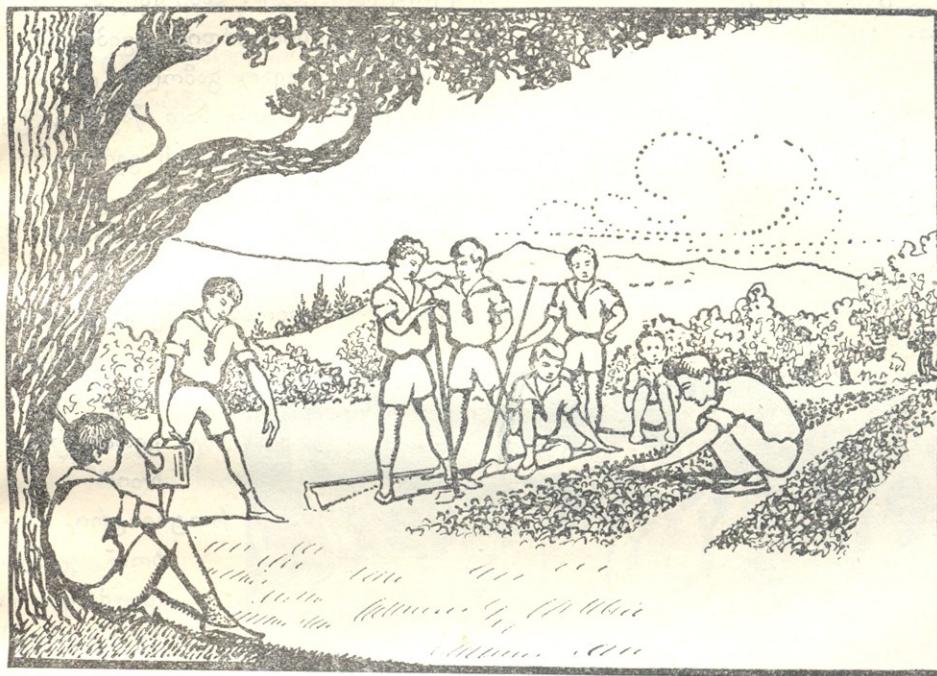
მეორე კვლებზე ვანომ პიონერებს მწკრივად თესვა აჩვენა, რომლებშიც უფრო სხვილი და ორწლოვანი მცენარეები — ქარხალი, სტაფილო და ხახვი, აკრე-თვე კიტრიც, ჩათესა. კიტრი, მართალია, ერთშლოვანი მცენარეა, მაგრამ იმდენად მსხვილი ფოთოლ-ლეროები აქვს, რომ აუცილებლად შორი-შორს უნდა ჩა-

ითესოს მწკრივზე: ამისათვის კვლების გარღი-გარღმო, მხოლოდ ზოგან კი მათ სიგრძეზედაც, თითო ციდის ერთმანეთიდან დაშორებით, მან თიხის ნატეხით ორი გოჯის სიღრმე ვიწრო ხაროები გააკეთა და შიგ მწკრივადვე ამ ბოსტნეულობის თესლეულობა თხლად ჩათესა, ისე კი, რომ თითო გოჯის მანძილზე ორი-სამი თესლი ჩაგრძნილიყო. მან ნაღარები ფოცხის ყუით ისევ გაასწორა და თესლს მცწა წაა-ყარა. მიტკეპნა და მორწყვა ისევ ძველებურად მოახდინა; კიტრის დახათესად მან თითო კვლის შუა-გულში მხოლოდ თითო ხარო წრე გააკეთა და თე-სლიკ თითო გოჯზე დათესა და ამგვარად ეს წრე-ები თითო არშან ნახევრით დააშორა ერთმანეთს.

რადგან ნეკვე, საზამთროს და ნამეტნავად კი გოგრას, რომლის თითო ნაყოფიც 6 ფუთამდე იწონის, ძლიერ დიდი აღვილი უკავია, ამიტომ ვანომ ესენი უფრო შორ-შორს განგებ გაკეთებულ ორ-მოებში ჩათესა. ეს ორმოები მან თითო საუენით დააშორა ერთმანეთს, მხოლოდ ესვ-საზამთროსთვის კი ორ არშინზე და ერთი ბარის პირზე — $\frac{1}{2}$ არშინის სიგანეზე — დათხარა, გოგრების ორმოებში ორ-ორი ნიჩაბი პატივიც კი ჩაყარა, მიწაში აურია, რადგან ის ძლიერ მოყვარულია ნეხვის, და ჩითესა. ამათი თესლი მან თითო ორმოში სამ-სამი ჩაგდლით თეთხებით კუთხეში, ორ-ორი გოჯის სიმაღლეზე, შემდეგ ისევ მიწა წააყარა, ოდნავ მიტკეპნა და მორწყა. ამით გაათავეს მათ გაზაფხულის პირველი სამუშაო — თესვა — და შუაღლისას დაქანცულები სადილად დაბრუნდენ, მხოლოდ სადილის შემდეგ კი

ისევ ერთად მოიყარეს თავი პირველი მაისის შესახვედრად.

ამის შემდეგ პიონერები ყოველდღე დადიოდენ თავიანთ ბოსტანში და სიბორბი ამობზინებული ბოსტნეულის ჩითილს უკლიდენ: რწყავდენ, მარგლიდენ და აფხვიერებდენ, რომ ერთმანეთი არ დაქაგრათ.



შეუდგენ ნიადაგის მორწყვას.

კვლების მორწყვა, სანამ ჩითილი ამოვიდოდა, ყოველდღე უხდებოდათ. მათ მორწყვას ისინი უმთავრესად სალამოობით აწარმოებდენ, ან ძალიან ადრე დილით, რადგან სალამოთი დასხმულ წყალს მცენარე დამის განმავლობაში კარგად ირგებს, მხოლოდ სიცხეში დასხმული კი მაღე შრება და თან ჩითილის შესველებული ფოთოლი კწნება, იხრუკება; ჩითილის ამოსვლამდე ესენი კვლებს ყოველ სალამოთი რწყავდენ გვალვიან დარში, მხოლოდ

როგორ ჩავატარეთ გავჭრა პვირეული.

ჭ. ბორჯომი.

მოახლოვდა ბავშთა კვირეულის დრო. ბორჯომის სარაიონო ნ. პ. ბიურო დიდ მზადებაშია: ამზადებს პიონერებს კვირეულის შესახვედრად, ამზადებს მომხსენებლებს.

17 მაისია. დღეს პიონერები დემონსტრაციით შეხვდებიან ერთმანეთს 7-წლების შრომის სკოლასთან. ყველას ღიმი უკრთის, უხარისათ თავისი დღესასწაული. დადგა ეს საათიც. ერთ წყებად დარაზმული საპატი ბალის კოლექტივი „პარიზის კომუ-

ნათი ამოსვლის შემდეგ კი ორ-სამ დღეში შეტაცებული ხელ.

კვლებში ჩათესილ ბოსტნეულს სარეველა ბალახებმა მოუსწრო და ჩითილს ჩაგრავდა, უჩრდილავდა, სინოყვრეს ართმევულა, ამიტომ ვართ პიონერებს კვლების გასამარგლადაც ძლიერ ხშირად გზავნიდა. ისინი ოდნავ მორქულ ბალახს ძირიანადვე გლეჯდენ და კვლიდან შორს გადაჰყრიდენ, რომ არ გაციცლებულიყო და გამხმარიყო.

კვლების გამარგვლის დროს ჩითილსაც ათხელებდენ, სადაც კი ის ქუჩად იყო ამოსული, რომ ყველასათვის თანაბაზი თავისუფალი ადგილი მიეკათ.

მცენარე ცოცხალი არსებაა; იგი ისევე იბადება თესლიდან, იზრდება, იკვებება და კვდება, როგორც სხვა (ცხოველები). მას საზრდოდ სჭირდება როგორც მინერალური მარილი, ისე სასუნთქად სუფთა ჰაერიც. ეს ჰაერი უნდა როგორც

ფოთლებს, ისე ძირებსაც. გატკეპნილი მიწა ფესვებთან ძალიან ცუდად უშვებს როგორც ჰაერს, ისე წყალსაც, ამიტომ კვლებს ხშირად სამარგლში ჩხირებით კიდევ აფხვიერებენ.

პიონერებს მაღე თავისი ბოსტნეული ჰქონდათ, რამაც უფრო მეტად შეაყვარა მათ ნაყოფიერი შრომა.

აგრონომი დანელია.



ნის" და „ბუხარინის“ რესული სკოლის კოლექტივები ხელებიან ერთმანეთს მუსიკით. ყველანი მიღიან იქტომბრის სახელობის კლუბში.

სახეიმო სხდომა გახსნა სარაიონო ბიუროს თავჯდომარემ, ამხ. ხუჯაძემ, და შესავალი სიტყვით გამოვიდენ აგრეთვე პარტიის, პროფ. კავშირის, პიონერთა ორგანიზაციის წარმომადგენელნი, რომელნიც აღნიშვნავენ პიონერთა მოძრაობის წინსვლას საერთო მაჟურაბით.

პავლე ჭ. ბლიაძე.

88080 2222

მოქმედება გვ. 2-სა.

სცენა წარმოადგენს როტმისტრის კაბინეტს, სდგას
ჩბილი ავეჯით მოწყობილი საწერი მაგიდა, წიგნები,
ტელეფონი. სალამოა.

გამოცემა I.

ନୟତମିଶ୍ରି ରା ପଦିଷ୍ଠାନକୁ

ନୀତିମିଳିତରେ, ମାତ୍ର ଏହାରେ, ଅକ୍ଷ୍ୟରେ ଲାଭାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଦିଲ୍ଲିତର ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିବାରଙ୍କରେ ଉପରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦିଆଯାଇଛି।

ადიუტანტი. ღიას, ყოველდღიურად, ბატონო როტ-
მასტრო?..

ନୀତିମିଳକୁଳୀ. ଶାହ୍ରି-

ხაროა, ძალიან
სამწუხაროა! კი-
დევ რა შეგი-
ძლიათ გვაცნო-
ბოთ?

ଅଧିକ୍ଷମାନଙ୍କୁ . ଫାଲ୍ଗନ୍ଧି
ଶେଷିରୁଙ୍କ ହିନ୍ଦୁରେବା
କୃମଶୁଣିସଂସ୍କରିତ
ମିଶର ଦାଢ଼େତିଲୋ-
ଲୋ ପରାମର୍ଶମା-
ବୁଦ୍ଧି.

ନୀତିମିଳିସଫରି. ଅକ୍ଷେତ୍ର,
ଦେଶପାତ୍ର, ଉଦ୍‌ଦେଶ
ପ୍ରଯୋଗପାଠ କେବୁ
ମାର୍ଗ, ଏହା?

“ დაიუტანდი. დიახ, ბატონი როტმისტრი, მხოლოდ
შედევები ძალიან სუსტია, პროკლამაცი-
ებს ბავშები აკრავენ, პიონერები. მთავა-
რი ისაა, რომ ამას სჩადიან შუალამისას
და ბავშების მიმართ ას შეიძლება ისეთი
ზომების მიღება, როგორც დიდების მი-
მართ.

როტმისტრი. ეშვაკმა წაიღოს მაგათა! თავი! უნდა
როგორმე გავჯელოთ ეგ აყროლებული ბა-
ლახი; ძირიან-ფესვიანად უნდა აღმოვფხვ-
რათ. მე წინადაღებას გაძლევთ პროკლა-
მაციების გამკრელნი ყველანი დაიჭიროთ,
წლოვანობის განურჩევლად. ვინც გინდა
იყოს, სულერთია...

ადიუტანტი. მესმის, ბატონო როგორისტრო!..

ରୂପମିଳାନ୍ତରୀଣ ରୂପକଣ କେବଳ ପଦାବ୍ୟୋତ ବେ... ଡାମାଗିଛୁ
ଡା... ବେ, ଶବ୍ଦିଗ୍ରେଣ୍ଟି, ରୂପମେଲିପି ଫାରକ୍ବାନା-
ଶି ମିଶ୍ରିନ୍ଦବେ ଗମନ୍ତିରୁଥା.

ადიუტანტი. ვერ შევძლით მისი პოვნა, ბატონი
როტმისტრო. აგრ სამი დღეა, რაც შინ
არ მიდის. ვცდილობდით გვეპოვნა, მაგ-
რამ ძებნა უშედეგო გამოდგა და არც კი
გვაქვს ცნობები, თუ სად წავიდა. უკანა-
სკნელიად გაჩერეკის დროს ვერაფერი ვე
ვიბოვეთ, გარდა შვილისა. ენდარმებმ,
ის წამოიყანეს. მე მეგონა, მისგან შეიძ-
ლებოდა ყველაფრის გაგება, მაგრამ ბავ-
ში არაფერს ამბობს. შეიძლება თქვენ

ରୂପାଳୀମ୍ବି ଗାମନ-
ଶ୍ରୀକୌତୁ. ହିଙ୍ଗବ
ବେରାଭେରି ଗାସ-
କାଳିତ.

ନୀତିମିଳୁଟରୀ. ଅଦ୍ଦ ବ୍ରା-
କୋଟ ଜୁନ୍ଦାରମ୍ଭେ
ଦୟାକୁଟେଇ. (ଏହି-
ପ୍ରଥମ ମିଳିଲେ କା-
ର୍ଯ୍ୟାନ୍ତରୀନୀଙ୍କୁ) ମନୋ-
ପା, ମେ ଏକଟିଗ୍ରା-
ରୀ ଗ୍ରେଗମ ମନମୋ-
ପାଇଲା ଏହିଠାର୍ଦ୍ଦ.
ତକ୍ଷେଣ କୋଟ ଏକ
ପ୍ରତିକାରୀ ଦୟା-
ପାରୀ ତମ୍ଭାରୀ ଫିର-
ଗନ୍ତିରେ ପିଠକ୍ରା?

ადიუტანტი: შეიძლება უყვარს: სასწავლებელში ძალიან კარგად სწავლობს. მიუხედავად იმისა, რომ სასწავლებელში მასწავლებელი მის წინააღმდეგ იღაშქრებს, დირექტორს არ უნდა მისი დათხოვნა სასწავლებლიდან.

როტმისტრი. მშვენიერია, მშვენიერია! მოიტანეთ
ჩემი სამკითხველოდან რომელიმე წიგნი.
ლამბაზი ყლით, ხომ იცით, ოქროს ასოე-
ბით რომ არის?..

ადიუტანტი. მესმის, ბატონო როტმისტრო! (გადის
მარჯვნივ).

გვერდი 11.

ନୀତିମିସ୍ତରି ମାର୍ଗକ.

როტმისტრი (ზეღუბის ფშვნეტით დადის). მშვენიერი
აზრია! ბავშვს ჯერ ხომ არც კი უნახავს
ფუფუნების საგნები, ვინ ცის, ჯერ არ უვე-

მნია კონფეტები კრიფტის ქარხნისა. კარგია, კარგი, ჩვენ ამას ყველაფერს მი-ვართმევთ, ამითი კი ჩვენ გავიგებთ, სად იმყოფება მისი მამა. ესეც ასე! (ზარს რევს).

გამოსვლა III.

შემოდის 1 უანდარმი.

როტმისტრი. დაუძახეთ მარტას.

1-ლი უანდარმი. მესმის! (გადის)

გამოსვლა IV.

შემოდის ადიუტანტი.

ადიუტანტი. ინებეთ, ბატონო როტმისტრო (აძლევს წიგნს). მე მგონი ეს დააინტერესებს.

როტმისტრი. ძალიან კარგია! მაშ ღლეს პატარა ღა-მის გასართობი. მომიყვნე ბავში აქ.

ადიუტანტი. მესმის, ბატონო როტმისტრო (საშედ-რო სალაში აძლევს ხელის აწევით და გადის).

გამოსვლა V.

შემოდის მსახური ქალი მარტა.

მარტა. თქვენ მეძახოდით, ბატონო? რა გნე-ბავთ?

როტმისტრი. საჩქაროდ მომიტანეთ საუზმე ერთი კაცისთვის. იცით, რა უნდა მოამზადოთ? რაიმე გემრიელი, მომეტებული შოკოლა-დი, კონფეტები და ხილი. . მე მომიტანე ერთი ბოთლი შამპანიური.

მარტა. მესმის, ყველაფერი იქნება!

როტმისტრი. მხოლოდ საჩქაროდ!... (მოსამსახურე ჭაღი გადის).

გამოსვლა VI.

შემოდიან მე-2 უანდარმი და კარლო.

2-ე უანდარმი. აი, თქვენო აღმატებულებავ, უპი-გელის შვილი (კარდო გაკვირვებით ათვა-დიერებს თთახს).

როტმისტრი. კარგი, დასტოვე ეგ აქ, შენ შეგიძლია წახვიდე.

2-ე უანდარმი. მესმის! (გადის)

გამოსვლა VII.

როტმისტრი და კარლო

როტმისტრი (ჯდება სავარძელზე. თავაზიანად კარლოს). აბა, ძვირფასო ბავშო, მოდი ჩემთან...

კარლო (თავისთვის) იწყება. (მიდის ახლოს) უკრიცხული როტმისტრი. დაჯექი აქ, ახლოს. (კარლო ჯდება). მითხარ, ბავშო, რა გქვიან?..

კარლო. კარლო.

როტმისტრი. რამდენი წლისა ხარ, კარლო?

კარლო. შემოდგომაზე შემისრულდება 14 წელი.



ბავშთა მე-VII საერთაშორისო კვირეულის დღე. დემონსტრაცი-ონერებს ესალმებიან: გან. საზ. კომ. მოადგილე—ამხ. მარიამ ორახე-ლაშვილი, ს. ა. ლ. კ. კ. ცეკას მდივანი ამხ. მ. გობეჩია, ს. ა. ლ. კ. კ. აგიტპროპის გამგე—ამხ. არუთინოვი და სხვ.

როტმისტრი. შენ, მგონი, სწავლობ. რომელ სკო-ლაში?..

კარლო. დიახ, ვსწავლობ, მე-3 უბანში რომ არის.

როტმისტრი. შენ, მგონი, გიყვარს სწავლა, არა?

კარლო. მიყვარს.

როტმისტრი. ძნელია სწავლა?..

კარლო. არა, მასწავლებელი ამბობენ, რომ ძლიერ დიდი ნიჭი მაქვს სწავლაში.

როტმისტრი. კითხვა გიყვარს?

კარლო. დიახ, მიყვარს. ძალიან მიყვარს. წიგნი ხომ მეგობარია ისეთი ლარიბი მუშის შეილი-სათვის, როგორიც მე ვარ.

როტმისტრი. მერე რატომ გგონია, რომ მარტო ლარიბებისათვის არის?

კარლო. იმიტომ, რომ მდიდრის შვილებს შეუძლიათ ყოფნა ყველგან გამოფენებზე, სხვა ქვეყ-ნებში, ზოოლოგიურ ბაღებში, თეატრებში; ყოველივე ამას უნდა ფული, და ეს კი ჩვენ არა გვაქვს. ჩვენ კი გვინდა ვიცო-დეთ ყველაფერი. წიგნები გვაძლევს ამის სა-შვალებას



პიონერთა დემონსტრაცია ქ. ტფილისში ბავშთა მე-VII საერთაშორისო კვირეულის დღეს.

როტმისტრი (ხალხისაკენ). სულელი ბავში არ არის! (კარლის) შენ გაქვს წიგნები?

კარლო. საკუთარი არა მაქვს, ხანდახან მასწავლებლები გვაძლევენ.

როტმისტრი (ხელებს იფშვნეტს). აგრე, აგრე!.. მშვენიერია! (კარლის) გინდა, მე გაჩუქებ შენ ძალიან საინტერესო წიგნს? (დგება და მაგიდიდან იდებს წიგნს. კარლი ჩემადას).

როტმისტრი (წიგნს აძლევს). იი, გასინჯე. (თავაზიანად) შენ თუ ეგ მოგეწონება, შეგიძლია წაიღო.

კარლო (ართმევს წიგნს, უნდობლად ათვალიერებს, შემდეგ გახარებული ამბობს) ას, ეს ხომ კაპიტანი სკოტის მოგზაურობაა ჩრდილოეთ

პოლიუსისაკენ. მე ცოტა მ. ხდები ჩრდილოეთი ჩრდილოეთი შესახებ. გმადლობთ, ძალიან გმადლობთ.

როტმისტრი. მშვენიერია! მაშ ჩემი წიგნით შენ კა- ყუფილი ხარ? მართლა, მითხარი, როდის დაგატყვევეს ჩემმა სულელმა უანდარმებმა? შენ მაშინ მარტო იყავი?

კარლო. დიახ, მარტო ვიყავი...

როტმისტრი. შენ დიუი ხანი იყავი შინ?

კარლო. დილიდან დედა წავიდა სამუშაოს საძებნელად და არ დაბრუნებულა. უიმისოდ დამატყვევეს.

როტმისტრი. ეს უანდარმები სულელები არიან. ახლავე გაგიშვებთ. მაშ შენ ამჰობ, რომ დილიდან შინ მარტო იყავი? მერე აგრე გვიან? ვინ იცის, არაფერი არ გიჭამია დილიდან, არა?

კარლო. არა, მე ვისაუზმე, როცა მოვედი სასწავლებლიდან. მართლაც და დღა შინ არ იყო და ვინ გააკოტებდა საჭელს (იმას კარების ხმაური).

გამოსვლა VIII.

შემოდის მსახური ქალი მარტა ლანგარით.

როტმისტრი (დგება). აქ დადგი, მარტა! აგრე. მშვენიერია, ახლა შეგიძლია წახვიდე (მარტა გადის).

ჩ ი ნ ე ლ გ ა ვ შ ე ბ ს.

თქვენ ხართ დაჩაგრულ მამათ შვილები,
მკერდი რომ გახსნეს მტრებთან ბრძოლაში,
უნდა მტერი და იშირებით
მწარე ნაღველის და გულის თქმაში.

საკუთარი მხის სითბო და სხივი
სასიხარულოდ არ გინთებსთ თვალებს,
შეუწყვეტელად განიცდით ტკივილს
და ზურგსაც უხრით ქვეყნის მტარვალებს,—
მაგრამ კუკონი უკვე ინთება,
მგზებარე ალი ვრცელდება ირგვლავ,
და ვინც ბავშური ოფლით ითვრება,
მალე პირისპირ შეხვდება სიკვდილს...

თქვენს მაჯის ცემას აღევნებს თვალყურს
მშრომელთ ქვეყანა, მშრომელთა მხარე,
ის მალე ნახავს ზეიმს და აღლუმს,
როს თქვენთან დროშებს ააელვარებს...

ტანჯულთა ტრუბით დარაზმულ ბავშებს,
მწარედ რომ გრძნობენ თქვენსა წამებას,
პიონერული მხნეობით ვავსებთ,
მათ საცოცხლეც არ დაენანებათ.

და მხნედ წამოვლენ მკვეთრ დაძახილზე,
როგორც დაჩაგრულ ხალხთა პირშონი,
მაშინ, როდესაც ბრძოლის მახვილზე
თავისუფლების ხმები იშვება...

ე. პოლუმორდვინოვი.

რა სოკვა პომპავშირის გეორგი პონფერენციამ პიონერ-ორგანიზაციაზე.

სრულიად საქართველოს კომკავშირის მეორე კონფერენციამ ამას წინათ დაასრულა თავისი მუშაობა. გარკვეულ იქნა მრავალი პრაქტიკული და საჭიროობროტო საკითხი, კომკავშირის ორგანიზაციისთან და ჩევნ სოციალისტურ მშენებლობასთან დაკავშირებული. ბუნებრივია, რომ კონფერენცია უნდა შეჩერებულოყო პიონერ-მოძრაობის და მუშაობის საუთხებზედაც. კონფერენცია ასეც მოიქადაცია, რომ პიონერ-ორგანიზაცია დღეს თავისი შინაარსის გარდატეხის და გადახალისების ჰერიოდში იმყოფება.

ბავშთა კომუნისტური მოძრაობა საქართველოში დღეს მთელ რიგ დაბრკოლებას განიცდის ბავშთა გაზრდილ მოთხოვნილებებთან შეუფარდებლობის გამო, რაც თავისებურ გავლენას ახდენს ორგანიზაციის ზრდაზე: უკანასკნელ ხანებში ადგილი პქონდა პიონერ - ორგანიზაციიდან ბავშთა გასვლას; ამის უმ თავრესი მიზეზი ის იყო, რომ ჩევნი მუშაობის შინაარსი ვერ აკმაყოფილებდა ბავშთა გაზრდილ მოთხოვნილებებს.

ამიტომ გადაუდებელ ამოცანად უნდადგისახოთ, რომ პიონერ მუშაობის შინაარსი უფრო მრავალფეროვანი გავხადოთ, ბავშთა ინტერესებს და მოთხოვნილებებს შეუფარდოთ.

აუკილებელია პიონერ-მუშაობის მეტი გამოცემება, მისი გაუმჯობესება და გალრმავება ბავშთა თვითმოქმედების საფუძვლებზე, აგრეთვე ხელმძღვანელობის ფორმის და მეთოდის გაუმჯობესება.

რაც შეეხება ხელმძღვანელობის საკითხს, გამოირკვა, რომ ჩევნი პარტია და კომკავშირი, განსაკუთრებით დაბალი საუჯრედო ორგანიზაციების სახით, ჯერ კადევ ნაკლებ ინტერესს იჩენს და ასლოს ვერ იცნობს პიონერთა შორის მუშაობს, ყვე-

ლა კონკრეტულ ფორმას და მეთოდს. ზოგიერთ მაზრაში საზოგადოებრივი აზრი ჯერ კადევ არ არის სავსებით დაინტერესებული პიონერ-მოძრაობის საკითხებით, მთელ რიგ მაზრებში შენიშნულია დაინტერესებული ორგანიზაცია კიების მიერ (მაგ. განათლების, პროფესიურების და სხვა) სრული უყურადღებობა პიონერ მოძრაობისადმი და სხვ. ამიტომა, რომ კომკავშირის მეორე კონფერენციამ თავის რეზოლუციებში შემდეგზე მიგვითითა:

„პიონერ-მოძრაობის თანამედროვე მდგომარეობა საქართველოში მოითხოვს კომკავშირისაგან



სამხრეთ-ოსეთის ერთ-ერთი პიონერ-კოლექტივი.

პიონერ-მოძრაობისადმი დიდი ყურადღების მიქცივას— მუშაობის გამოცემებისა და კოლექტივების მუშაობის ბავშთა მოთხოვნილებებთან შეფარდების გზით, რისთვისაც აუცილებელია ამ მუშაობაში ჩაბმულ იქნენ საუკეთესო მომუშავენი... აუცილებელია იგრეთვი დაინტერესებული ორგანიზაციების საზოგადოებრივი აზრის გარდატეხა და კომკავშირელთა პოლიტიკის გადიდება მასში“.

რაც შეეხება რეზოლუციის იმ მუხლის პრაქტიკულად გატარება-გამოყენების მხარეებს, ამაზე შემდეგ ნომერში.

ს ა მ ი თ ა მ გ ა

კომუნისტები, კომკავშირელები და ნორჩი პი-ონერები—სამი რეოლია ერთი ჯაჭვის, სამი თაობაა ბოლშევიკების.

პიონერები, რომლებიც მიახწევენ იმ ასაკს, რომელსაც მოითხოვს საკავშირო ა. ლ. კ. ჭე-დება, კომკავშირში გადადიან. კომკავშირელი ისე-თივე წესით გადადის პარტიაში. აქედან ცხადია, რომ თვათეული პიონერი უნდა ემზადოს იმისათვის, რომ მომავალში გახდეს კომუნისტური პარტიის ღირსეული წევრი.

მაგრამ უნდა ვიცოდეთ, რომ არა ყოველი პიონერი გადადის კომკავშირში, არამედ ყველაზე უფრო აქტიური, თავდაჭერილი და ღირსეული. კიდევ უფრო სასტიკად ცხრილავენ პარტიაში მიღების ღროს.

პიონერები, რომლებ-საც სურთ მომავალში პროლეტარიატის პირველ რიგებში სვლა, კომუნისტური პარტიის რიგებში, უნდა ცდილობდენ, რომ წინ წაიშიონ სწავლაში, მუ-შაობაში და კარგი ღისკი-ლინის მქონენი იყვნენ.

კომუნარების ამ სამ თა-ობას შორის მტკიცე კავ-შირი არსებობს: პარტია ხელმძღვანელობს კომკავ-შირს, ხოლო კომკავში-რი - პიონერებს. გარდა ამისა, პარტია თავის წარ-მომადგენლებს ამაგრებს

პიონერთა კოლექტივზე. პარტიის ეს წარმომადგენ-ლები თვალყურს ადგნებენ იმას, კარგად ზრდიან თუ არა კომკავშირელები პიონერებს, აგრეთვე ხელმძღვანელობას უწევს კომკავშირელებს, რომლე-ბიც პიონერთა შორის მუშაობენ, რჩევას და და-რიგებას აძლევს მათ.

რამდენიმდევ უფრო მტკიცე იქნება ეს კავში-რი, რამდენიმდევ უფრო მეტი იქნებიან პარტ-მიმაგრე-ბული ამხანაგები, — მით უფრო უკეთესი იქნება მუ-შაობა კოლექტივებში, მით უფრო უკეთეს ბოლშე-

ვიკურ აღზრდას და გამობრძმედას მიიღებენ პიო-ნერები.

სამწუხაორიდ, ჩვენს კოლექტივებში ყველაფე-რი თავის რიგზე ვერ არის.

ზოგჯერ პარტ-მიმაგრებული ამხანაგი იმდენად არის დატვირთული პარტიული თუ სხვა საზოგა-დოებრივი სამუშაოთი, რომ შესაძლებლობა არ ჰქვს ინახულოს კოლექტივი, გაუწიოს მას ხელ-მძღვანელობა, ეს კი გავლენას ახდენს პიონერ—კოლექტივის მუშაობაზე: ის რჩება პარტიისგან უხელ-მძღვანელო და დაუხმარებელო.

ზოგჯერ კი კომკავში-რელი—პიონერები საქმაო ანგარიშს არ უწევენ პარ-ტიის წარმომადგენლის რჩევას, გვერდს უვლიან მას მუშაობაში, საქმეს თა-ვისებურად აკეთებენ.

ან, დაბოლოს, თვით პიონერები ეკიდებიან უყუ-რადლებოდ პარტიის წარ-მომადგენლის რჩევა დარი-გებას.

ასეთ მოვლენებს მომა-ვალში იდგილი არ უნდა ჰქონდეს.

პარტიის უჯრედებმა პი-ონერ-კოლექტივებს უნდა მიამაგრონ ისეთი ამხანა-გები, რომლებიც არ იქ-ნებიან ძლიერ დატვირ-თული საქმით, რომლე-ბიც შესაძლებენ ღრმად ჩასწერენ პიონერთა მუ-შაობას.

კომკავშირელები და პიონერები, აქტივისტები და უბრალოებიც, ერთნაირად უნდა მოეპყრონ პარტ-მიმაგრებულ ამხანაგს: ამხანაგურად, პატივის-ცემით, ყურადღებით, და დაემორჩილონ მის რჩე-ვა დარიგებას.

ამ ლოზუნგის შესახებ დაფიქრება და სათანადო დასკვნის გამოყვანა მართებს როგორც პარტ-ამხა-ნაგებს, ისევე კომკავშირელებს და პიონერებს.

შელი



პიონერები ბანაკად.

პიონერთა განაცი.

ზამთრის განმავლობაში ჯანმრთელობაზე ზრუნვა მეტად ძნელდება. პიონერი მოკლებულია სუფთა ჰაერზე მოძრაობა-მოქმედების საშუალების და უფრო ხშირად დახურულ შენობაში იმყოფება. იგი თითქმის მოკლებულია ვარჯიშობის საშუალების,



ბანაობა ბანაკად ყოფნის დროს.

რაღაც ზამთრობით ცუდი ამინდი ხშირი მოვლენაა და კოლექტივს კი ფიზიკურ ვარჯიშობათა საწარმოებლად სათანადო ბინა არ მოეპოვება. მზის სხივებით და წყლით სარგებლობაც ხომ შეუძლებელი ხდება ზამთრობით. სამაგიეროდ ყოველი დაბრკოლება იფარტება გაზაფხულის მოსელისთანავე.

გაზაფხული უკვე დადგა; საკმარისი სითბოა, მაშასადამე, შესაძლებელია უკვე ბანაკის მოწყობისათვის წინასწარი მზადების დაწყება.

პიონერთა კოლექტიური გაჯანსაღების საუკეთესო საშუალებად ბანაკი უნდა ჩაითვალოს, რაღაც მისი საშუალებით პიონერს შეუძლია აღადგინოს ზამთრის განმავლობაში დაკარგული ძალ-ღონე. ამნაირად ბანაკის მნიშვნელოვან ამოცანად პიონერთა ფიზიკური გაჯანსაღება ითვლება და ამიტომაც მუშაობის გეგმაში მას სათანადო ყურადღებაც უნდა მიექცეს.

მაგრამ, გარდა ამისა, ბანაკი სხვა მხრივადაც არის სასარგებლო: პიონერი ეჩვევა საზოგადოებრივ და შრომითს მოქმედებას. აუცილებლად უნდა იქნეს შეთანხმებული საეჭიმო მოხოვნილებანი და

პიონერთა ჯანმრთელობა. საზოგადოებრივ-შრომით-მა მუშაობამ უნდა იწიოს პიონერთა თვითმოქმედება და შეაჩინოს საზოგადოებრივ—სასარგებლო შრომის. გარდა ამისა, ბანაკის კომუნალური ცხოვრება მწიფოროდ უკავშირდება პიონერებს, რომლებიც ეცნობიან და უახლოვდებიან ერთმანეთს.

მაგრამ, ჩვენდა საუბედუროდ, ყველა კოლექტივს არა აქვს ბანაკად გამგზავრების საშუალება, რადგან ამას სათანადო ხარჯების გაწევა სჭირდება. ამ საქმის მოწესრიგება კოლექტივს მხოლოდ პარტიულ და პრიფესიონალურ ორგანოთა დახმარებით შეუძლია. სათანადო დახმარების აღმოჩენა შეუძლიათ ფრეთვე ჯანმრთელობის და ფიზკულტურის ორგანოებს—ექიმთა და ინსტრუქტორთა მიწოდებით.

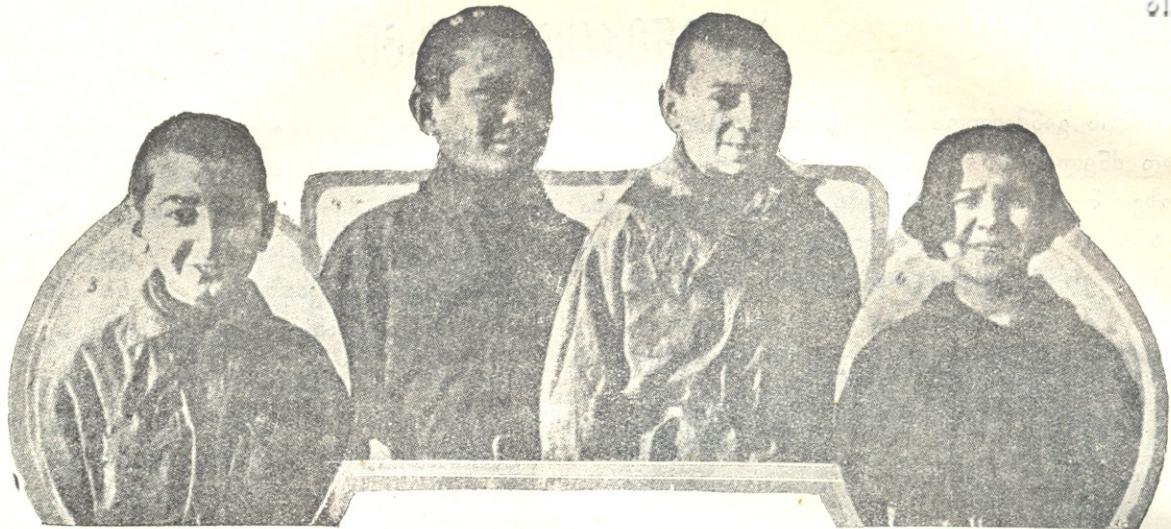
მაგრამ რა უნდა ჰქნას ისეთმა კოლექტივმა, რომელსაც უსახსრობის გამო არ შეუძლია ბანაკად გასვლა და ძალაუნებურად ქალაქში უნდა დარჩეს? ამგვარი კოლექტივებისათვის დღიდი მნიშვნელობა აქვს პიონერთა მოედნის მოწყობას და ერთი ინ რამდენიმე დღით გამართულ გაფრენას (ექსკურსიას).



საუბარი კოცონთან.

თუ როგორ უნდა მოეწყოს პიონერთა ბანაკი ან მოედანი—ამის შესახებ შემდეგ წერილში ვისაუბრებთ.

მ. გორგაძე.



როგორ ცხოვრობენ ჩინელი გავაგი.

აბრეშუმის საქსოვ ქარხანაში.

ლამით მომუშავე ქალები და ბავშები სწრაფად გარჩიან თავიანთი დაზებისაკენ. დაახლოვებით ოვითეულ ორ მოზრდილზე მოდის ერთი ბავში. უკვე 6-14 წლის ბავშებს დაკავებული აქვთ თავიანთი სამუშაო აღვილები აღუღებული წყლების აუზებთან. ისინი სწმენდენ აბრეშუმის პარკს და ამზადებენ აბ-

რეშუმის ძაფებს საქსოვად. მათი პატარა თითები მუდამ ეხებიან აღუღებულ წყალს და ამის გარე თითები დაფარული აქვთ ჭრილობებით. ბავშები ფეხზე მდგომნი მუშაობენ და ხშირად ისე იღლებიან, რომ ველარაფერს ვერ გრძნობენ.

— „რა სამუშაო ქინას იღებ? — შეეკითხა რვა წლის გოგონას ბურუუზიული საკონტროლო კომისიის წევრი ფაბრიკის გამოკვლევის დროს.

— „მე ვმუშაობ თორმეტ საათს, — უპასუხა პატარა გოგონამ, — და ამაში მაძლევენ 15-20 ცენტს (კაცეკის). მე ხშირად მიწევს მუშაობა ლამით. მთელი კვირის განმავლობაში დაუსვენებლად ვმუშაობ“. .

ირგვლივ ბავშთა ტირილი გაისმის. ეს პატარა ძუძუმწოვარი ბავშებს სძინავთ დაკიდებულ კალათებზი. მათ დედებს არ აქვთ საშვალება ეინმესთან და-

ტოვონ ისინი შინ და ამიტომ მოჰყავთ სამუშაოზე; ზოგიერთი ბავში მიკრული ჰყავთ თავიანთ მშობლებს ზურგზე, ზოგიერთებიც დახოხავენ მტვერში და ნაგავში, გადაყრილ ნედლეულობასა და მანქანებს შორის. მალე ისინი გახდებიან 7-8 წლის და მაშინ ისინიც დაზგის მუშები იქნებიან.



ბაშკირეთის პიონერები.

მათ ისე ექცევა, როგორც მონებს. ბავშები ცხოვრობენ ბანდურა, ბნელ ყაზარმებში, სადაც მათ ძლიერ ცუდად კვებავენ. ბავშების თანახმად, ფაბრიკანტი იღებს ბავშებს,

წუმაზუმის ფაბრიკაში.

შანქაში, ჩინეთის ყველაზე დიდ ქალაქში, არის წუმაზუმის მრავალი ფაბრიკა. წუმაზუმის ყუთების დამზადება, მათში ჩალაგება და სხვა წვრილი სამუშაო პატარა ბავშებს აქვთ მინდობილი. კაპიტალისტები

ამბობენ, რომ ბავშების მკვირცხლი ხელი ყველაზე უფრო გამოიადებია ამ სამუშაოსათვის. ბავშები თავისი მუშაობისათვის დღეში იღებენ 3—5 კაპეიკს. წუმტუშის ფაბრიკაში ჰაერი მეტისმეტად მძიმე და ჯანმრთელობისათვის მავნებელია საწამლავიანი თერი ფოსფორის ორთქლებისგან ბავშები ხშირად ავად ხდებან და იწამლებიან.

სამრეცხელოში

აქ მუშაობენ 5-15 წლის ბავშები; ისინი რეცხავენ, აუთოებენ და გადააჭვთ დიდი სიმძიმები და სხვ. პატარა ბავშები ეხმარებიან დიდებს საცვლების შეგროვებაში, მათ გადატანაში, გაშრობაში და გაუთოებაში და სხვ. საერცხველოებში ბავშები მუშაობას იწყებენ მზის ამოსვლისთანავე და შუალამებდის მუშაობენ.

მუშაოთა საავადმყოფოში

პირველ ლოგინში წეს შეიდი წლის ბავში, რომელსაც ქალალის გამკეთებელ ფაბრიკაში მუშაობის დროს მანქანამ ხელის ორი თითო მოსწყვიტა. ის მუშაობს თავის ორ პატარა დასთან ერთად. სა-

მივენი ერთად დღეში თერთმეტ კაპეიკს აკეთებები. ბავში, რასაკვირველია, არ იღებს არავითარ დახმარებას, ის მოელ თავის ცხოვრებაში მხოლოდ ახლა ისვენებს და ისიც მხოლოდ საავადმყოფოში.

პროფკაფშირებში.

ჩვენთვის შეიძლება გასაკვირველიც იყოს ის, რომ ჩინეთის ბავშები პროფკავშირის წევრებად ითვლებიან, მაგრამ ეს მაინც ისეა: 6-9 წლის პატარა მუშები ითვლებიან პროფკავშირის ხალვაზრდათა სექციის წევრებად. თავიანთი პროფკავშირების საშვალებით ჩინეთის ნორჩი მუშები ებრძევიან მწარმოებლებს თავიანთი ცხოვრების გასაუმჯობესებლად, სამუშაო ქირის მოსამარტებლად, სამუშაო დღის შესამცირებლად, ბავშების სკოლაში მისაცემად და სხვ.

7-9 წლის ჩინელ ბავშებს დღეს უხდებათ მოზრდილ მუშებთან ერთად თავიანთი ფაბრიკანტების, მჩაგვრელების წინააღმდეგ გამოსცემა.

გაფიცვები, საპროტესტო დემოსტრაციები, ბავშების სიკვდილი პოლიკიასთან შეტაკების დროს ქუჩებში ყველაფერი ეს დღეს სრულიად ჩვეულებრივ მოვლენად გადაჭრა ჩინეთის მუშა ბავშებისათვის.

პრაგანია პიონერთა შინააღმდეგ.

ავსტრიის პოლიტიკ დახურა წითელ პიონერთა კუმიტეტი. კუმიტეტის აკრძალვა შედეგია იმ კამპანიისა, რომელიც პანგერმანელებმა დაიწყეს პარლამენტში წითელ პიონერთა ორგანიზაციის წარადმდეგ. პოლიცია აქ აკრძალვას იმით ხსნის, რომ კუმიტეტის მოქმედება ეწინააღმდეგება სახალხო სკოლების სამოსწავლო წესებს.

დევნას არ უშიდევიან

(პოლანდის ინდოეთი)

ტრაპიულ კუნძულებზე, მხურვალე მზის სხივების ქვეშ, ყავისა და ჩის პლანტაციებზე მუშაობს რამდენიმე ათათათი მონა პოლანდიელი კაპიტალისტებისა. მრავალი წლები მუშაობდენ ისინი უსიტყვიდ, მაგრამ ახლა ის დრო აღარ არის.

პოლანდის ინდოეთში არსებობს კომპარტია, რომელმაც ჩამოაყალიბა კომეკშირი და ბავშთა კომუნისტური ჯვუფები. ამჟამად ბავშთა ჯვუფებში 1200 წევრი ითვლება. ისინი მუშაობენ ყავის და ჩის პლანტაციების პატარა მუშაორ შორის. მაგრამ

მათ თავისი მუშაობა განსაკუთრებით გააფართოეს სკოლაში.

ამ რამდენიმე ხნის წინათ პოლანდის ინდოეთის გრავალი სკოლის მოწაფეებმა უარი განაცხადეს გაკვეთილის შემდეგ ლოცვის მღერაზე და მის ნაცვლად ინტერნაციონალი იმლერს. პოლიცია სდევნის ბავშთა კომჯგუფებს, სკაუტები ებრძევიან მათ, მაგრამ ბავშებს არც დევნისა და არც ბრძოლისა არ ეშინიათ და მათი ჯვუფები დღითი-დღე იზრდება.

დაცემაროვთ ჩინეთის მუშათა და გლეხთა გაცემა!

ბავშებო, ჩვენ ყველას გავვიგონია, თუ რა ხდება დღეს ჩინეთში. ჩვენ აგრეთვე ვიცით, თუ როგორ მძიმე და აუტანელ პირობებში ცხოვრობენ ჩინეთის მუშათა და გლეხთა ბავშები, რომლებიც თავიანთ მავებთან, დედებთან, უფროს ძმებთან და დებთან ერთად იბრძიან თავისუფლებისათვის, ჩინეთის მსოფლიო ყაჩალების — ბურუუზის (ინგლისის, ამერიკის, იაპონიის და სხვ.) ბატონობისაგან გასათავისუფლებლად.

ჩვენ, საბჭოთა სოციალისტური რესპუბლიკების კავშირის ბავშები, ყოველნაირად უნდა დავეხმაროთ ჩინეთის ბავშებს. უკანასკნელი რამდენიმე კვირის განმავლობაში ქ. ტფილიშვილი მოწყობილ იქნა ფულის შეკროვება ჩინეთის ბავშების სასარგებლოდ; ფულების შემგროვებლები იყვნენ პიონერები და მოსწავლეები. მათ შეგროვეს მნიშვნელოვანი თანხა, რომელიც დანიშნულებისამებრ გადავუგზავნეთ ჩინეთში.

ფულის შეკროვების სხვა საშეალებებიც არის: ასეთია ლოტარეა, ფასიანი საღმოების გამართვა და სხვ. რატომ, მაგალითად, რომელიმე სკოლაში ან კოლეჯში არ შეიძლება მოვაწყოთ ლოტარეა რომელიმე საინტერესო წიგნზე? ამით შეიძლება მნიშვნელოვანი თანხის შეგროვება, რომელსაც შემდეგ გადავუგზავნით ჩინეთის ბავშებს საქართველოს ბავშთა კომიტეგანზაკიის ც. ბ. საშუალებით.

რამ დაეხმარო, — უნდა იცოდე ვის და რით დაეხმარო, ამიტომ ყველა ჩვენთაგანის ვალდებულებაა გულდასმით ვადევნოთ თვალყური ჩინეთის ამბებს. ეს არც ისე მნელია. მის შესახებ საქმაოდ იწერება ჩვენს უურნალ „პიონერში“.

არიან ისეთი პიონერები, რომლებსაც მხოლოდ ყური მოუკრავთ, ჩინეთში რევოლუცია ხდებათ, მხო-

ლოდ თუ რა რევოლუციაა, იმარჯვებს ის თუ მარცხდება — ეს კი არ იციან და არც არიან იმით დაინტერესებულნი.

რა უნდა მოვამოქმედოთ იმისათვის, რომ ბავშები დავაინტერესოთ ჩინეთის ამბებით?

მოისმინეთ, თუ როგორ მოიქცენ ერთ-ერთი კოლექტივის პიონერები ჩრდილოეთ კავკასიაში:

„ჩვენ გართ გაზეთის კითხვის წრის წევრები, — სწერს ბავშვორი სერგო ერშოვი, — „ჩვენ სისტემატიურად ვიკრიბებოდით ბიბლიოთეკაში, სადაც აგრეთვე სხვა ბავშე ბიც ბლობად იყრი დენ თავს. მათ ჩვენ ვუმბობდით ჩინეთის ეკონომიური და პოლიტიკური მდგომარეობის შესახებ, ჩინეთის მუშათა და გლეხთა მძიმე მდგომარეობის შესახებ, სუნიატესნის შესახებ. შემდეგ წავუკითხეთ მათ ტიხონოვის წიგნი „ხალხის მეგობარი“. ჩვენ მიერ ჩატარებულმა საუბრებმა დიდი ინ-



ავსტრიის პარლამენტის არჩევნების დროს კომუნისტურ პარტიას პიონერებიც ეხმარებოდნენ. ამ სურათზე გამოხატულია ავსტრიის პიონერების დემონსტრაცია პლაკატებით ხელში: „პარლამენტში აირჩიეთ კომუნისტები!“

ტერესი გამოიწვია ბავშებში. მოგვცეს მრავალი შეკითხვა, იყო აგრეთვე კამათიც ჩვენი რაიონის მე — 14 სკოლამ გვთხოვა ასეთივე საუბარი ჩაგვეტარებინა იქაც, რის თანხმობაც ჩვენ მივეცით“.

აი როგორ უნდა მოვაწყოთ ეს საქმე. როგორც ხედავთ, ის ძლიერ საინტერესო, სამხიარულო და თანაც ცოდნის მომცემია.

საქართველოს პიონერ კოლეჯტივები და სკოლები! აიღეთ ასეთი პატარა მუშაკებისაგან მაგალითი, გააცანით ბავშებს ჩინეთის მშრომელი ხალხის ბრძოლა!

ჩვენი ყურადღება მებრძოლ რევოლუციონურ ჩინეთს!

როგორ გვესხმიან თავს.

„ორ მთავრობას შორის არსებული დამოკიდებულება ამით სწყდება და მოვალე ვარ გთხოვოთ, რომ ოქვენ და ოქვენმა თანამშრომლებმა დასტოვოთ ინგლისი უხლოესი ათი დღის განმავლობაში“. ასე თავდება ინგლისის გარეშე საქმეთა მინისტრის ოსტინ ჩემპერლენის ნოტა.

ბალდუინის მთავრობამ შესწყვიტა დიპლომატიური ურთიერთობა ს. ს. რ. კავშირთან; ინგლისის კონსერვატივებს არ სურთ შეურიგდენ ს. ს. რ. კ ნორმალურ განვითარებას და ზრდას. ეს გადაწყვეტა არ იყო მოულოდნელი საბჭოთა მთავრობისათვის. მან უკვე დიდი ხანია იცოდა, რომ საბჭოთა კავშირთან დამოკიდებულების შეშევეტას მთელი თავისი პოლიტიკით ამხადებდა ინგლისის ახლანდელი ცეცხლის წამკიდებელი, მშრომელი ხალხის ჯალათი—კონსერვატიული მთავრობა, რომელიც ყოველთვის გაურბოდა საბჭოთა მთავრობის წინადადებებს სადაო საკითხების მოღაპარაკებათა საშუალებით მოგვარების შესახებ.

ამ ბრალდებათა ერთადერთ წყაროდ, როგორც ეს არა ერთხელ ყოფილი აღნიშნული, არის ის არასინდისერი ინფორმაცია, რომელიც თეთრგვარდიელი ემიგრანტების მეტად საეჭვო წყაროებს და ყალბ დოკუმენტებს ემყარება, რითაც ინგლისის მთავრობა ყოველთვის დიდი კმაყოფილებით სარგებლობდა მთელი იმ ხნის განმავლობაში, რაც მათსა და საბჭოთა მთავრობას შორის ურთიერთობა დაიწყო.

რაში გვდებენ ბრალს ინგლისის ყაჩალები?

ამას წინათ „არკოს ლიმიტედში“ და რუსეთის სავაჭრო დელაგაციის შენობაში 200 კაცისავან შემდგარი პოლიციელთა რაზების მიერ ჩატარებულ მათავდას და ჩერეკამ თურმე გამოარკვია, რომ ამ „სახლიდან“ სწარმოებდა და ხორციელდებოდა როგორც სამხედრო ჯაშუშობა, ისე მტრული პოლიცია ბრიტანეთის იმპერიის შთელ ტერიტორიაზე, სწარმოებდა მტრული პორპარანდა როგორც ბრიტანეთის საზღვრებში, ისე ზღვებს იქეთ მდებარე ბრიტანეთის კუთვნილ ადგილებშიც. ბოლშევიკებმა თავისი აგნტების საშუალებით, თურმე, შესძლეს მოპარათ რაღაც საგულისხმიერო ინგლისური სახელ. წიფოებრივი დოკუმენტები და სხვ.

როგორც ვხედავთ, ამხანაგებო, მუშათა მოძრაობის საერთაშორისო ბანდიტებს მორიგი პორვოკაციით და ცილისწამებით სურთ გამოიწვიონ არევდა რევა, სურთ უხეშად გამოიწვიონ დიდი მშრომე-

ლი ხალხი; ინგლისის კაპიტალისტები და ლორდები არღვევენ მშვიდობიანობას და ნალმავენ ევროპის ნიადაგს, ამაგრებენ მილიტარიზმის პოზიციებს და ჰემინან პირობებს ახალი ხოცა-ულეტისათვის.

ჩევნ ვიცით, რომ ბინძური

პორვოკაციები და ომის საშიშროება მოვეველის, მაგრამ ამავე დროს ღრმად დარწმუნებულნი ვართ, რომ არ არსებობს ქვეყნად ის ძალა, რომელსაც შეეძლოს მოსპოს საბჭოთა კავშირის მუშების და გლეხების ბრძოლებით მოპოებული ისტორიული გზისკენ ლტოლვა და სახელმწიფოებრივი დამოუკიდებლობა. საბჭოთა კავშირის მუშურ-გლეხურ ფართო მასებში

ამბ. ა. როზენგოლცი
ს. ს. რ. კ. რწუნებულის
მოვალეობის აღმასრულებელი ინგლისში

ინგლისის ნოტა არავითარ შიშს არ გამოიწვევს, პირიქით — რევოლუციონური აღფრთოვანების ახალ ტალღებს და თავდაცვის საშუალებათა გაძლიერებას გამოიწვევს.

ჩევნ მარტონი არა ვარ, ჩევნ მილიონები თანაგვიგრძნებენ თვით ჩევნი მტრების ქვეყნებში და ეს ჩევნი მოკავშირენი, ჩევნი ძმები და ამხანაგები, იმყოფებიან არა მარტო რევოლუციონურ ჩინეთში და აღმოსავლეთის სხვა ქვეყნებში, არა მარტო კაპიტალისტურ ქვეყნებში, არამედ თვით ინგლისშიც კი, ვინაიდან ბალდუინის, ჯონსონ ხიკსის მთავრობამ ერთდროულად გაილაშქრა როგორც ჩევნს, ისე ინგლისის პორლეტარიატის წინააღმდეგ.

ინგლისი გვემუქრება ომით, ბლოკადით; ამ ისტორიულ მომენტში საბჭოთა კავშირის შეკავშირებული, რევოლუციონურ ბრძოლებში გამობრძმედილი პორლეტარიატი, მშრომელი მასები შემდეგს ეტყვიან მთელს მსოფლიოს:

„ჩევნ არ გვეშინია არავითარი მუქარის! ჩევნ არ გვსურს სისხლის ლვრა, მაგრამ თუ დასავლეთის ავაზაკებმა მოვახიერების თავზე ახალი იმპერიალისტური ომი, ჩევნ მთელი რევოლუციონური შეგნებით და ენტუზიაზმით დავიცავთ ოქტომბრის რევოლუციის მონაბორართ, ჩევნს სოციალისტურ აღმშენებლობას!“

ჩევნ მტკიცედ გვიპირავს ხელში ვინტოვკები და მედგარ ბრძოლას ვაწარმოებთ სოციალიზმის





საბჭოთა სავაჭრო ორგანიზაციების შენობა ლონდონში. მეორე სარ-
თულში მოთავსებულია ს. ს. რ. კ. სავაჭრო წარმომადგენლობა, და-
ნარჩენებში კი „არკოსი“. გაჩრიატეს მთელი შენობა.

გ. ლ.

ნ ა ვ თ ი.

თანამედროვე წარმოებისათვის ნავთი დაუფარებე-
ლია. ტყვილად კი არ იბრძეიან ნავთის რაიონების ხელ-
ში ჩასაგდებად თანამეუროვე იმპერიალისტური სახელ-
მწიფოები.

იმ პროცესზების შესახებ, რომლებიც ნავთისაგან
კეთდება, ჩვენ საუბარი გვექნება ქვევით, ახლა კი გამო-
ვარვით, საიდან გაჩნდა ნავთი, როგორ წარმოიშვა ეს
შავი ოქრო.

ნავთის წარმოშობა.

მეცნიერებას ეს საკითხი ჯე-
რი არა აქვს გადაწყვეტილი. ზო-
გი ამბობს, რომ ნავთი შემდეგნაირად წარმოიშვა:

ლრმად მიწის გულში მრავალი საუკუნის განმავლო-
ბაში იმყოფებოდა ნახშირმბადის რეინის უზარმაზარი ფენე-
ბი. ეს ფენები იმყოფებოდა ზღვის ფსკერის ქვეშ. მთელი
საუკუნების განმავლობაში გუგუნებდა მათ ზემოთ ზღვის
ტალღები, მაგრამ თანდათან ზღვის წყალი ცვეთდა ფსკერს.
გაჩნდა ნასკოდმები. ამ ნასკოდმებში გაურნა დედამიწის
გულში წყალმა და მიახწია ნახშირმბადის რეინის ფე-
ნებს. ზღვის წყლის გაელენით ნახშირმბადი. რეინის ფე-
ნები აირად გადაიქცა, ე. ი. ნახშირწყალმბადად. ბევ-
რი საუკუნის შემდეგ დედამიწის გულში აირი ნახშირ
წყალმბადი ნავთად გადაიქცა.

გამარჯვებისათვის და დაჩაგრულ ხალხების განთავი-
სუფლებისათვის.

მსოფლიო რეაქციის ბნელი ძალები იმუქრებიან
საბჭოთა კავშირის წინააღმდეგ გალაშქრებით. ინ-
გლისის მთავრობა ამზადებს ომს ჩვენს წინააღმდეგ.
საბჭოთა კავშირის მშრომელნი ღირსეულად დაუხვ-
დებიან ამ საფრთხეს.

ჩვენ ვვრძნობთ (და ეს ასეც არას), რომ საბჭო-
თა კავშირის წითელ დროშას, საბჭოთა კავშირის
პროლეტარიატს საჭიროების დროს მხარში ამოუდ-
გებიან მილიონები: გერმანელი, ფრანგი, ინგლი-
სელი მუშები, ინდოელი და ეგვიპტელი გლეხები,
ბენარესელები ზანგები.

და ეს ბრძოლა გათავდება ჩვენი გამარჯვებით,
სოციალისტური რევოლუციის გამარჯვებით.

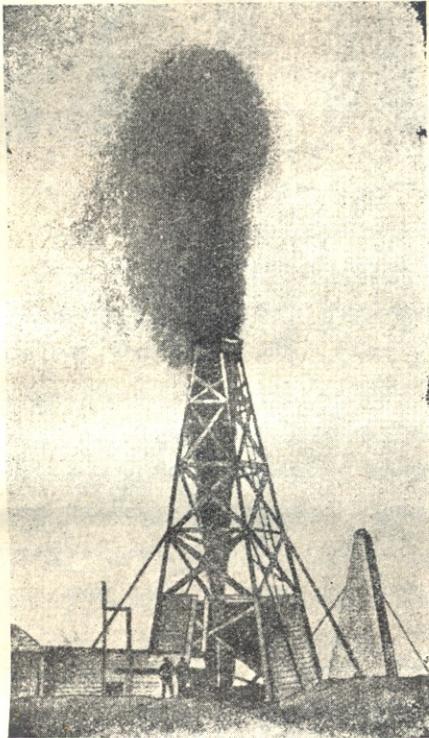
მზად ვიყოთ, პიონერებო, სოციალისტური აღ-
მშენებლობის სადარაჯოებზე! მზად ვიყოთ მუშათა
საქმისათვის! მზად ვიყოთ, ნორჩი ლენინელებო,
ლენინის საქმისათვის!

ეს თეორია მტკიცდება ლაბორატორიებში ცდე-
ბით. მეცნიერები იღებდენ ნახშირმბადის რეინას. თან-
დათანობით ახდენდენ მას ხე ზღვის წყლის ვავლენას და
იღებდენ აირს, ნახშირწყალმბადს. ამ აირზე ახდენდენ
ძლიერ წნევას (ლრმად დეამწის ქვეშ ხომ საშინელი წნე-
ვა არის), და ჩნდებოდა ნავთი.

ეს ცდები გვევძნება. რომ ამ სახით შეიძლება მი-
ვიღოთ ნავთი, მაგრამ სწორედ ასე გაჩნდა თუ არა ბუ-
ნებაში ნავთი, ამას ცდები ვერ ამტკიცებს. ბუნებაში ბე-
ვრი აღვილია, სადაც ნახშირმბადიანი რეინა მოიპოვება,
ზღვის წყალიც უზავს და უერთდება, მაგრამ ნავთი კი
არ ჩნდება. სწორედ ამ გარემოებას ეყრდნობან სხეა მე-
ცნიერები, რომლებიც ნავთის წარმოშობის მიხეზად ორ-
განიულ, ცოცხალ არსებათა ნაშთებს სთვლიან.

ამ თეორიის მომზრებიც ორ
თეორია ნავთის ორგა-
ნიული წარმოშობის ერთი მხარს ფიქრობს, რომ ნავ-
თებას შესახებ. თი წარმოიშვა ძველის-ძველად
არსებული მცენარეების ნაშთებისაგან, უმთავრესად წყლის
მცენარისაგან. ეს მცენარეები ათასი წნების განმავლობა-
ში იმყოფებოდა მიწის ქვეშ და ზედა ფენების წვენის გა-
ლენით გადაიქცა ნავთად. მეორე მხარე კი ამტკიცებს,

ნავთი ზღვის მქონები ცხოველების ნაშთიაო. ზღვები თანდათან შრებოდა და ილეოდა. ხანდახან ეს ხდებოდა სწრაფად, რამე გეოლოგიური კატასტროფა ერთბაშად სპობდა ზღვას. მოლუსკები, თევზები, ზღვის ვარსკვლავები და სხვები იყრიდენ თავს ზღვის მცირე გადარჩენილ ადგი-



ნავთის ჟადრევანი.

ლას და იქ ილუპებოდენ საბოლოოდ. შემდეგ მრავალი წლების განმავლობაში იყვნენ ჩამარხული დედამიწაში და მრავალი ათასი წლების განმავლობაში იქცეოდენ ნავთად. არც ერთი ეს ორი თეორია, ისე, როგორც პირველი, ჯერ არ არის საბოლოოდ დამტკიცებული.

მაგრამ დევ გამოარკვიოს მეცნიერებამ ნავთის წარმოშობის ამბავი, მთელი დედამიწის ზურგზე მცხოვრები თანამედროვე ხალხებისათვის ეს შავი და მოსქო სითხე ერთი დიდმნი ჭვნელოვანი საუნჯეობაგანია მიწის გულიდან ამოლებულ სიმდიდრეთა შორის.

რადარა პროდუქტები მიწის გულიდან ამოლებულ ნავთის ხდიან. ნავთის გამოხდა კეთდება ნავთისაგან და როგორ აკეთებენ?

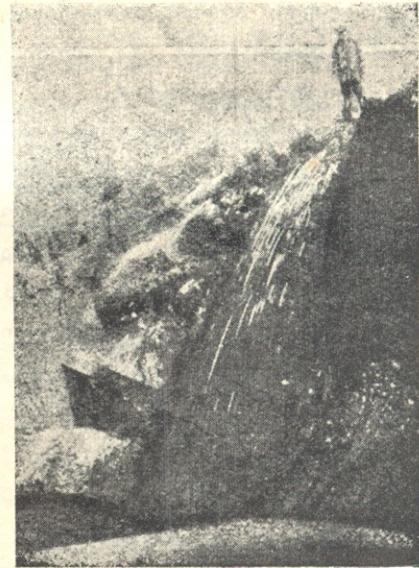
ნავთის ერთი ნაწილი იქცევა ორთქლად. ორთქლი ქვაბიდან გაყვანილი მილებით გადადის მეორე ქვაბში, იქ აცივებენ და ეს არის ბენზინი და აიროლინი. შემდეგ ხელმეორედ აცხელებენ და მეორედ ორთქლად ქცეული ნა-

წილი არის ნამდვილი ნავთი. როდესაც გამოჰყოფენავთისა და ბენზინს, ქვაბში რჩება მაზუთი, რომელიც უმთავრესი სათბობი მასალაა ჰველა ჩვენი ორთქლმავალებისა, გემებისა, ფაბრიკა-ქარხებისა და ელექტრო-სადგურებისათვის.

მაგრამ მაზუთისაგან შეიძლება ამავე თბობის და გამოხდის საშვალებით გაკეთება სხვადასხვა მანქანების საწმენდი და გასაზეთავი ზეთის, ვაზელინის და სხ. მაზუთისაგან ზეთის გამოხდის შემდეგ რჩება ჰუდრონი, ან ნავთის ფისი. ყველა პროდუქტების ქიმიურად დამუშავების შემდეგ ვლებულობთ სხვადასხვა ფერის საღებავებს.

ჩვენ ამ წერილში, რასაკვირველია, არ ჩამოვეტვლია ყველა ის პროდუქტი, რაც ნავთისაგან კეთდება. მაგრამ აქედანაც ცხადია, რა დიდი მნიშვნელობა აქვს ნავთისათვის ფისი უნივერსალუროვე ცხოვრებაში.

უბენზინოდ არ შეეძლებოდათ მოძრაობა აეროპლანებს და ავტომობილებს, მაზუთი დაუფასებელია, როგორც სათბობი მასალა საწარმოო დაწესებულებებში ძრავებისთვის, ნავთის მნიშვნელობა ხომ ყველასათვის ცხადია. ნავთის ზეთი რომ არ იყოს, ვერ იმუშავებდენ მანქანები ქარხნებში, ვაზელინს, პარაფინს ხმარობენ სხვადასხვა ქიმიური პროდუქტებისათვის, მაგალით. ვაზელინი საჭიროა სხვადასხვა წამლებისათვის და სხვ.



ნავთის აუზი ჩაქუშა; ნავთის ტბაში.

ტყვილად კი არ იბრძვიან ახლა სახელმწიფოები ნავთის გულისათვის. ის ამ სხვადასხვა საჭირო პროდუქტის დასამუშავებლად საჭიროა, მაგრამ როგორ უნდა ამოვილოთ ის დედამიწის გულიდან?

(დასასრული იქნება).

პ. ლეო.

როგორ უნდა მოისცას პირნარი, თუ მას ცერს ჯანმრთელი იყოს.

(დასასრული).

ჯანსაღისათვის დიდი მნიშვნელობა აქვს აგრე-
თვე დღე-ღამის განმავლობაში შრომისათვის, და-
სკენებისათვის და ძილისათვის დროს მიზანშეწონი-
ლად განაწილებას.

უნდა იშრომო განსაზღვრული დროის განმავ-
ლობაში, წლოვანების მიხედვით.

მაგალითად, მხედველობაში რომ მივიღოთ სკო-
ლაში და კოლექტურში მუშაობა, წლოვანების
მიხედვით, შრომისათვის დრო შემდეგნარად უნდა
იქნეს განაწილებული:

წლოვანება	დღეში უნდა იმუშაოს
8 — 10 წ.	4 საათი
10 — 11 წ.	5 "
12 — 13 წ.	6 "
14 — 16 წ.	7 "

გადაჭარბებული შრომა გამოიწვევს დაქანცუ-
ლობას, ღონის დასუსტებას და, ბოლოს, უმეტეს
შემთხვევაში ჭლექით დაავადებას.

დასვენება ადამიანისათვის აუცილებელ მო-
თხოვნილებას შეადგენს, მხოლოდ დასუნება უნდა
ხდებოდეს ჯანისათვის მარგებელ პირობებში და
სუფთა ჰაერზე. ჩვენი სხეული უმოავრესად ისვენებს
ძილის დროს, რომელიც წლოვანობის მიხედვით
შემდეგნარად უნდა იქნეს განაწილებული:

8 — 9 წ.	უნდა იქნოს 11 ს
10 — 11 წ.	" 10 $\frac{1}{2}$ ს.
12 — 13 წ.	" 10 ს.
14 წ	" 9 $\frac{1}{2}$ ს.
15 — 16 წ.	" 9 ს.

გახსოვდეს, რომ ჰაერი, წყალი და მზე — პიო-
ნერის ჯანის საუკეთესო და მეტად ერთგული მე-
გობარია.

ამიტომ უნდა ეცადო დაისვენო და ითამაშო
სუფთა ჰაერზე.

ადამიანი — ცოცხალი მანქანაა, რომელიც ისე
არის მოწყობილი, რომ, განსაზღვრული მუშაობის

შესრულების შემდეგ, სათანადო დასვენებას მოით-
ხოვს.

თუ ცხოვრების ნორმალური პირობები და-
რღვეულია, ე. ი. არ არის შესრულებული ყოველივე
ის, რასაც ჩემით გავეცანით და, რაც ჩენი ი
ჯანისათვის აუცილებელ მოთხოვნილებას წარმოად-
გენს, მანქანა თანდათანობით ცვლდა, ზიანდება,
სხეული სუსტება ჰქარგავს შრომის და ყაველ
ავადმყოფობასთან ბრძოლის უნარიანობას.

თუ დროზე იქნა სათანადო ზომები მიღებუ
ლი, ადამიანი გამოიყეთდება, წინააღმდეგ შემთხვე-
ვაში კი სამუდამოდ დაიღუპება. აქედან ვხედავთ,
რომ სხეულის ბუნებრივი დამცველი ძალა — ჯანი,
ადამიანისათვის საუკეთესო ექიმია და ეს ძალა
წარმოადგენს ისეთ სამკურნალო საშუალებას, რო-
მელიც დედამიწის ზურგზე არც ერთ აფთიაქში არ
მოიპოვება.

ეს რომ სრული კეშმირიტებაა, ამაში გვა-
რწმუნებს ჩენ შემდეგი ბუნებრივი მოვლენა.

თუ, მაგალითად, ჯანმრთელი ხარ, თუ შენი ი
სხეული არ არის დასუსტებული, მოეპოვება მას ძა-
ლა და უნარი ავადმყოფობასთან წინააღმდეგობის
გასწევად, ავად არ გახდები და თუგრნდ ავად
გახდე, ავადმყოფობას აღვილად გადაიტან. შენი მა-
გარი სხეული ბრძოლაში გაიმარჯვებს, მიკრობებს
მოერება და მოსპობს. ხოლო იმ შემთხვევაში, თუ
ჯანით სუსტი ხარ, ტანში შეკრილი მიკრობები აღ-
ვილად მოერევიან შენს სხეულს და აუცილებლად
ავად გახდები.

ახლა აღვილი გასაგებია შენთვის, რატომ
ავ დამყოფობს ხშირად ზოგი და ზოგი კი ავად იშ-
ვიათად ხდება; ცხოვრების ერთსაღარმავე პირობებში,
ერთიდაიგვე ავადმყოფობით დაავადებულები-
დან ერთი რჩება და მეორე კი კვდება. კველაფერი
ეს კარგად გახსოვდეს და ეცადე ახალგაზრდობი-
დანვე გაიმაგრო ჯანი.

ექ. მლებრიშვილი.

ტალღათა გუნება



ტალღათა გუნება

რადიოში გამოყენებული ელექტრო-მაგნიტური ტალღების შესაღარებლად ყველაზე უმჯობესია წარმოვიდგინოთ ტალღები, ტბის ზედაპირზე მის შუაში ქვის ჩაგდებით წარმოშობილი. როცა ქვა ვარდება წყალში, ის აძვებს და დენის სითხის განსაზღვრულ ოდენობას, და ეს უეცარი გადანაცვლება იწვევს წყლის ციმციმს, რომელიც რგოლებრივად ვრცელდება და მისი რადიუსი თანდათან იზრდება. ეს ციმცამი შესდგება წყლის ტალღებისაგან, რომლებიც ბევრ რამეში ჰგვიანან რადიო-საფურის მიერ გაგზავნილ ტალღებს.



ტალღების წარმოშობა ტბის ზედაპირზე, ტბაში ქვის ჩაგდებით გამოწვეული.

უწინარეს ყოვლისა, ტალღები წყლის ზედაპირზე ყოველი მიმართულებით ვრცელდება.

სხვათა შორის, აქვე უნდა აღვნიშნოთ, რომ ელექტრო-მაგნიტური ტალღები აუკილებლად ყოველი მიმართულებით მიღიან, ასე რომ გადამცემი საფურის ზევით პირდაპირ მფრენ ჰაეროპლანსაც შეუძლია იგრეთვე მიიღოს მის მიერ გაგზავნილი ნიშნები. შემდეგ საჭიროა რამოდენიმე დრო, რომ ციმმა შესძლოს გავრცელება რამოდენიმე მანძილზე. სწორედ ამნაირადვე რადიო-ტალღები თავის მოგზაურობაზე განსაზღვრულ დროს ხარჯავენ, მაგრამ უკანასკნელ შემთხვევაში ეს მიმოხანი დრო იმდენად უმნიშვნელოა, იმდენად მოკლეა, რომ შეიძლება ანგარიშში არც ჩავაგდოთ. ასე, მაგალითად, თუ ჩვენ

ვგზაუნით ელექტრო-მაგნიტურ ტალღის ლონდონიდან, ის ამერიკას ახწევს ერთი წამის მესამედი ნაწილის განმავლობაში. ამგვარად ელექტრო-მაგნიტურ ტალღებს აქვთ ის უპირატესობა, რომ ყოველი პრაქტიკული მიზნებისათვის ისინი შეგვიძლია ჩავთვალოთ განვითაროთ, მათი გავრცელების სისწრაფე 300.000 კილომეტრს უდრის წამში.

მსგავსების მეორე მხარეს შეიცავს კიდევ აი რა: ტალღები, ტბაზე წარმოშობილი მასში ქვის ჩაგდების გამო, თანდათან ქრება. უფრო ძლიერი ტალღები იმ წერტილის მახლობლადაა, სადაც ქვა ჩავაგდეთ წყალში.

ნაპირთან თანდათან მიახლოებით ისინი შესაძლოა სრულებით გაქრენ. სწორედ ამგვარადვე, მომუშავე სადგურიც არ გზავნის თავის ტალღებს დაუსრულებელ მანძილზე; ტალღები თანდათან სუსტდება და ბოლოს სრულებით უჩინარი ხდება. როცა მომუშავე გადამცემ წყოსს მცირე სიმძლავრე აქვს, ის სუსტ ტალღებს გზავნის და ისინი ქრებიან მოკლე მანძილზე; მაშასადამე, თუ რადიომიძები გადამცემი წყოსს მოქმედების მინცვრის მიღმა (იქით) იმყოფება, ის ვერ შესძლებს მიღოს გაგზავნილი ნიშნები. თუ საჭიროა ცნობის გადაცემა უფრო შორ მანძილზე, მაშინ უფრო მძლავრი გადამცემი სადგური დაგვჭირდება. სწორედ ამგვარადვე ჩვენთვის აუცილებელი იქნებოდა უფრო დიდი ქვის ჩაგდება, თუ ჩვენი სურვილი იქნებოდა, რომ წყლის ციმციმი გავრცელებულიყო ტბის ზედაპირის მეტ მანძილზე.

ახლა ვნახოთ, როგორ შეგვიძლია ჩვენ ნიშნების გადაცემა წყლის ზედაპირზე ნიშნებისავე საუკალებით.

წარმოვიდგინოთ, რომ ნავი მასზე მყოფი კაცით სწორედ ტბის შუა ადგილას არის. ამ კაცს ხელ-

ში ხის დიდი კუნძი აქვს, რომელსაც ის საცურავად უშვებს წყლის ზედაპირზე.

მეორე კაცი ტბას ნაპირს იმყოფება, ტბის შუაგულიდან ასი იარდის მანძილზე. და ისიც უშვებს წყალზე ხის კუნძს. ტბის შუაში მყოფს შეუძლია გავხვნოს ტალღები წყლის ზედაპირით, თუ ის წყალში ხან ასწევს და ხან კი დასწევს თავის ხის კუნძს. ამ მის მიერ წარმოებულ მოძრაობათა მთხელით სულ ახალ ახალი რგოლისებრივი ტალღები წარმოსდგებიან; ისინი ვრცელდება თვით ტბის ნაპი-



ნიშნების მიცემა ტალღების საშუალებით ტბის ზედაპირზე.

რებამდე და აიძულებენ ხის მეორე კუნძს იქანაოს ზევით და ქვევით. რომ ტბა მოცული ყოფილიყო სქელი ნისლით, მაშინ ნაპირზე მდგომი კაცი თავის კუნძზე თვალყურის დევნების დროს ვერ შესძლებდა გამოერკვია, აძლევდა თუ არა მას ნავში მყოფი კაცი ნიშნებს. კაცს ტბის შუაგულიდან, რომელსაც შეგ-

ვიძლია გადამცემი სადგური კუწოდოთ, უსერდის გამოეგზავნა ხაზაკი თავისი კუნძის რხევით ზევით და ქვევით, ვთქვათ, სამი წამის განმავლობაში. ამ ხნის განმავლობაში ის გაგზავნიდა ტალღებს ტბის ზედაპირზე, და ეს ტალღები აიძულებდენ მეორე კუნძს — მიმღებ სადგურთან — ექანავა ზევით და ქვევით, და ახლოებით სამი წამის განვავლობაში.

თუ კადამცემი სადგური ამოძრავებს თავის კუნძს მხოლოდ ერთი წამის განმავლობაში, ის ვვაძლევს წერტილის ნიშანს; მაშინ ნაპირის მყოფი კუნძი დაირჩევ, და ახლოებით იგრეთვე ერთ წამს, და მიმღებ სადგურთან მყოფ კაცს ეცოდინება, რომ მას გაეგზავნა წერტილი.

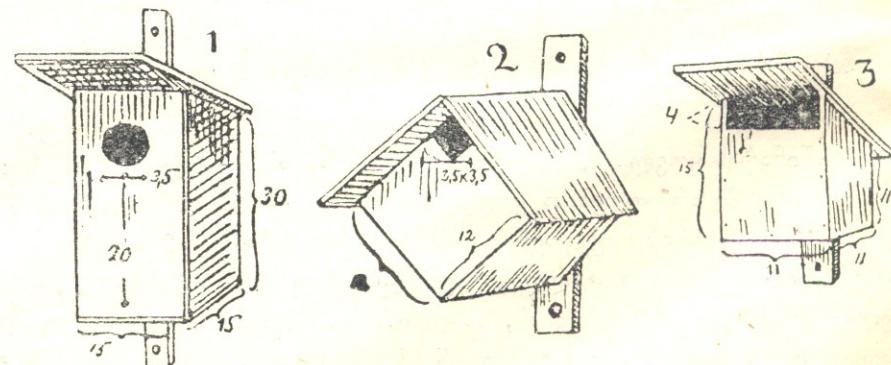
თქვენ ნათლად გაქვთ წარმოდგენილი, რომ ამ გვარი გადამცემი სადგური აღვილად შესძლებს, მსგავსი საშუალებით, გზავნოს ნიშნები მორჩეს კოდით; მაგრამ, ცხადია, ეს იქნებოდა ნიშნების გადაცემის მეტად უხეში საშუალება, და მე მოყავს ის მხოლოდ როგორც მაგალითი, რომ ამით გაგიწიოთ დახმარება და იქონიოთ უფრო ნათელი წარმოდგენა იმის შესახებ, თუ რადიო-სადგურებს რარიგად აქვთ ერთ მანერთან ურთიერთობა ტალღების საშუალებით.

მიმოწილი ფრინველები

(დასასრული).

1926 წელს „წითელ სხავში“ № 3 გვერდა მოთავსებული, თუ როგორ მოაწეს მოსკოვში პიონერებმა ფრინველთა დასაცავად დემონსტრაცია. პიონერთა ერთმა ჯგუფმა მოსკოვის „ნეკუჩინი ბალში“ დაპკიდა 400 პატარა სახლი ხეებზე. ამ წელს ისინი, თურმე, ფრთხოსანთა დაცვის შესახებ უფრო დიდი მუშაობის ჩატარებას ფიქრობენ, და კარგი იქნება მოსკოვის პიონერებს თქვენც მიბაძოთ. სულ ადვილად შეგიძლიათ თქვენც გააკეთოთ პატარა ფრთხოსანთა სახლები. რადგანაც ყველა ფრინველი ერთნაირ ბუდეში არ ცხოვრობს, ამისათვის ჩვენ აქ მოგვყავს სამარირი ბუდის ნიმუში. ამისთანა პატარა სახლების გაკეთება სულ ადვილად მოხერხდება. ამისათვის ჩვენ უნდა გვქონდეს: პატარა ხერხი, ჩაქუჩი, ფიცარი, ლურსმანი და „ზამასკა“.

ჩვენ შეგვიძლია ვისარგებლოთ ნახმარი ფიცრებით და ნახმარი ლურსმანებით, მხოლოდ ფიცრის სისქე უნდა იყოს არა ნაკლებ 2 სანტიმეტრისა, რადგანაც თხელი ფიცრიდან გაკეთებულ ბუდეში ხმაურობა მეტად შედის, რაც შალიან აშანებთ ფრთხოსნებს და გაუჩიბიან მსეთ საცხოვრებელს. გვერდის ფიცრები მჭიდროდ უნდა მიღიოდეს ერთმანეთზე. რომ სინათლე ან ქარი არსა იდან არ შედიონდეს. ამისა-



შოშიების სახლები.

ნური ბუდის სიგრძე-სიგანეს და ჩასაფრენის ზომას, რადგან აქ მიყვანილ სურათებზეა აღნიშნული.

ყოველმა მოწაფემ, ყოველმა პიონერმა და ყველა ბავშვა თავის უახლოეს მიზნად უნდა დაისახოს ფრთხოსანთა მეგობრების დახმარება და, ნიშანად მათთან მეგობრობისა, ყოველმა მათგანმა თითო ხელოვნური ბუდე უნდა გაუკეთოს მათ.

მათ.

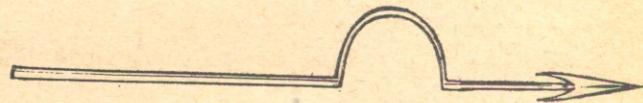
პინგი

როგორ იღებენ პინოს „ტრიუმფს“.

არის ხშირად შემახვევები და გინახავთ კინ-სურათებში, რომ ერთი მოწინააღმდეგ პირი დას-ცემს მეორეს შუბს ან რაიმე ცივ იარაღს და ერთ მხარეზე დაკრული იარაღი მოწინააღმდეგის მეორე მხარეზე გადის. მკვდარი მოწინააღმდეგების ეცემა; ამ მოვლენის გადაღებაც ისეთივე იოლი საქმეა, როგორც ზემოხსენებული მოვლენის.

გადამდები აპარატი იღებს, როდესაც მოწინა-აღმდეგებ უახლოვდება მეორეს და დასცემს შუბს, მაგ-რამ შუბს გადილებენ მანამ, სანამ მისი წვერი მიუ-ხლოვდება აღამიანის ტანს, შემდეგ კი აპარატს აჩ-რებენ და იმ პირს, რომელსაც შუბი უნდა დაეცეს, აკრავენ ტანზე ხელოვნურად შექმნილ მეორე ჟუბს, რომელსაც აქვს ტარი და შემდეგ მოხრილია ისე, რომ აღამიანს გვერდზე შემოეკვრის და ბოლოს კი ლაპლაპა წვეტიანი წვერი აქვს. როდესაც მოწინა-

აღმდეგებს ტანზე შემოაკრავენ ასეთ შუბს, ის სტო-ვებს ისეთ შთაბეჭდილებას, თითქოს ადამიანი გან-გმირულია. ყველა ამის შემდეგ აპარატი განაგრძობს ისევ გადაღებას და მკვდარი მოწინააღმდეგების ეცემა. ორი გადაღებული მოვლენის შეერთება: პირველი — ნამდვილი შუბის მოწინააღმდეგის ტანზე-ზემოხსენებული მოვლენის.



დის მისვლა და მეორე — ყალბი შუბის წვერი, ბადებს შთაბეჭდილებას, თითქოს ერთმა განგმირა მეორე. ასევე ხდება ხანჯლით ან რაიმე სხვა ცივი იარაღით აღამიანის ერთი მხარიდან მეორე მხარეშის გა-გმიმრვის ან გაჩეხის გადაღება.

ჭ. მ.

გ ა მ თ ი ც ა ნ ი თ

ვ ა მ შ ლ ე ბ ი

კუოპერატ ვის გამგემ და მისმა თანაშემწემ გა-დაითვალეს რამდენიმე ათასი ვაშლი და ტომარა-ში ჩაალებეს.

ერთი საათის შემდეგ ტომარა რაღაცისა-თვის დასჭირდათ უა გამგემ გადასწყვიტა ვაშ-ლები ტომარიდან თავისუფალ ყუთში გადაწყვი. მაგრამ მას ამისათვის დრო არ ჰქონდა, ის სამსა-ხურის საქმეების გამო სხვაგან უნდა წასულიყო. მან სთხოვა თავის თანაშემწეს, გადაწყვი ვაშლი ტომარიდან ყუთში.

— ვაშლები არ ჩაჰყარო ყუთში, არამედ თვითე-ულად გადააწყვე, თორემ გაფუჭდება. ამასთანავე გა-დაითვალეს, რომ უფრო სწორი იყოს მისი რაოდენო-ბაო, — უთხრა გამგემ თანაშემწეს.

წასვლისას კიდევ გაუმეორა გამგემ თანაშემწეს:

— კარგად დაიმახსოვრე, რაც გითხარი. თუ მოტყუებას მოაწადინებ, მე მაინც მივხედებით.

როდესაც გამგევ წავიდა, მოადგილემ გადასწყ-ვიტა ვაშლების არა თვითეულად გადაწყობა, არა-მედ ერთად ჩიყრა.

— თვითეულად გადაწყობა ზედმეტი შრომაა, — გაიფიქრა მან. — სულერთია, გამგე მაინც ვერაფერს გაიგებს: ვაშლებს ხომ არ დაეშერება.

და მართლაც ასე მოიქცა.

მაგრამ როდესაც გამგე-დაბრუნდა, ის მაშინ-ვე მიხვდა თავისი მოაუგილის ცუღლუტობას.

როგორ მცხვდა ის ამას?

1927 წ.

გამოღის

გამოღის

ორგანიზაციის სამართლო დასრულებული

— უ რ ნ ა მ ი —

მოწლილთათვის

პიონერი

ფ ე ლ ი ფ ა ზ ი

॥

შურალი ს. ს. ს. რ. პველა სეოლებისათვის სავალდებულოა.

ლენინის სახელობის საქართველოს ბავშთა კომუნისტური ჯგუფების უკუკი წევრის, ორგანიზაციის უღელი კოლექტივის, ბავშთა კომუნისტური მოძრაობის თეოდორელი ხელმძღვანელის, ბიბლიოთეკების და სამკითხველოების განვითარებულება გამოიწვიონ

— პ ი ო ნ ე რ ი —

მიიღება ხელის მოწერა 1927 წლისათვის

ეურნალი ღირს გადაგზავნით:

წელიწადში — 5 მან.

ექვს თვეს — 3 მან.

სამ თვეს — 1 მან. 50 კაპ.

ცალკე ნომერი — 25 კაპ.

მისამართი: ტფილისი, რუსთაველის გამზირი, № 23, სახელგამი (მესამე სართული). „პიონერი“ და „ნაკადული“ რედაქცია.

ელსმერი — 23-16

რედაქტორი — სარედაქტო პოლევის.