

140
1980

ISSN 0132-5973

5973

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



ՀԱՅԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱՆԿ

2
1980

თემატიკური ლექცია

თემატიკური
ჯანელაშვილი



მხატვარი ზურაბ უმრჩევიძე

„ავრორას“ ქუთილმა
სივრცენი განვლო რა,
შავ ზღვიდან ბაქომდე
იქცა „ავრორაშ“.

გუგუნებენ ლხენით
კავკასიის მთანი,
ტელეგრაფის ბოძებს
უვლის ურუანტელი —
ატყობინებს ლენინს,
ატყობინებს სტალინს.
სერგო გულანთებით:
— ჩვენი დროშა ელავს
საქართველოს თავზე!
სიხარულით ლელავს
კაცი სიბრძნით სავსე —
იმ დეპეშით ხელში
დგას ლენინი კრემლში.
რეკნ, რეკნ, რეკნ
კრემლის კურანტები,
ტელეგრაფის ბოძებს
უვლის ურუანტელი.

ჩვენს უძველეს მიწას
დღენი ახსოვს ბევრი,
მაგრამ იმ დღის ნათელს
ვერ ჩაქრობს ვერვინ.
ცას მოეხსნა მაშინ
წყვდიადი და თალხი,
იმ დიდ თებერვალში
ალსდგა ჩვენი ხალხი,
მტერს შეება მედგრად,
ჰელვა მოების არწივს.
ქართველს მხარში ედგა
მოძმე რუსი კაცი.
შემოვიდა დილა
დარიალის კარით
და დაიდგა მიწამ
ცისარტყელას რკალი.

თებერვალო, მაისის
შუქის შემონათებავ,
ჩვენი ზეცის ლიმილო,
ჩვენი მიწის ხატებავ,
შენთვის ვფერავ სიმღერას,
შენთვის მეცვა ფარაჯა,
ბრძოლაა თუ შენება.
ვდგავართ შენდა დარაჯად.
შენით შევტრიცით დღეის დღეს,
ხვალინდელიც მოჩანს მზე!
შუქმა მუდამ იმატოს
საქართველოს დროშაზე!

პირველი
ეპულება
რომ
განდეს
კომუნისტი

ნორჩ
პიონერთა
კანონებიდან.

მისამართი ცენტრ კურსები

ნინო
ხაჩაზევილი

ღობის ღრიჭოებიდან მრავალი ცნობისმოყვარე თვალი შემოჰურებს ნორჩი ინსპექტორებს. განა მარტო ცნობისმოყვარებით, ერთგვარი გულდაწყვეტითაც გასცემიან პატარები შეა ქუჩაში, სამანქანო გზაზე განიცად გამშულ ლენტს, მანქანებისათვის მოელი საირმის ქუჩა რომ გადაუკატავს, ლენტის გასწრივ გამწკრივებულ მორიგებს. აქამდა, სკოლაში მიმავალთა გზა არაფრით დაბრულდეს.

ის პატივი საბაკშეო ბალის აღსაზრდელები არიან, ნორჩი ინსპექტორები კი საბაკშეო ბალის შეფის — კ. დ. უშინსკის სახელობის თბილისის 163-ე ექსპერიმენტული სკოლის პიონერ-მოსწავლეები.

ზამთარს შეუბრალებლად გაუძარვას ხეები სკოლის ეზოში. დოლა. გაუკეთილები მიმდინარეობს. ეზოში კი მაინც ბევრი ყმაწველია ნაგვის ასაკრეფებით თუ ნიჩებით ხელში... დოლის სუსსს თითქოს სილა გაუწნავს, ისე აბრალებიათ ლოყები გოგო-ბიჭებს.



ცოდნალი სიტყვა და დოკუმენტური გასაღა გადაუდეველია ისტორიის ზესახვავლად — ამ პეშარის მიმდევას არ იცია თბილის 163-ე ექსპერიმენტული სკოლის თავმომართვა.

კარგა ხანია სკოლის შენობის, ეზოს, სასწავლო ინვენტარის მოვლა-დასუფთავება პირადი ლირსების საქმედ მიაჩინათ ექსპერიმენტული სკოლის მოსწავლეებს. მათ დღესაც შაბათობა აქვთ.

რაო, რა თქვეს იმ პიონერებმა, წელან გვერდით რომ ჩაგვარექს?... რაო და, მალე ჩეენც ველარ ვიცნობთ ჩეენი სკოლის ეზოს, სპორტული და გეოგრაფიული მოედნები რომ გაიმართება. განაშენიანების საქმე რომ მოგვარდება, აღბათ სულ შეეცვლება იურ-სახე...

ვის არ წაუკითხავს არყადი გაიდარის „თემური და მისი რაზმი“, მაგრამ მარტო საყვარელ გმირთა წაბატის სურვილი როდი იყო ამ სკოლაში თემურელთა შტაბის შექმნის მიხეზი. მეშვიდეკლასეულ კოტე ქავთარაძესა და მის მეგობრებს სულითა და გულით უნდოდათ მსგავსი კეთილი საქმეები თავადაც ჩაგდინათ. ვინ მოთვლის, შტაბის შექმნის დღიდან, რამდენი ვეტერანი კომკავშირელი აღმოაჩინეს შათ სკოლის მიეროვანობში: ქეთევან სანაძე,

3. ი. ლეიტენა დეკადაზე
110-ე ცენტრის
ასახვების



დავით ჯანგლავა: ქეთევან გუგაბიძე... უფროსს მეგობრებს ხერად აკოხვენ, მათ ნაამბობს იწერენ. შოკრძალებით ეხებიან ფერგადასულ ფოტოებს — და სკოლაში მიაქვთ ვეტერან კომკავშირელთა ცხოვრების ამსახველი ფოტოსალბომისათვის. ამავდარ ადამიანებთან ურთიერთობამ ბევრი რამ ასწავლა თემურელთა შტაბის წევრებს.

ჯ ყველა პიონერმა იცის, რომ ასენი ხეალინდელი კომკავშირელები არიან, რომ კომკავშირი შოზარ-ღის პოლიტიკური შეგნებულობის. იდეური ფორმირების უძალლესი საფეხურია. საქართველოს კომკავშირის ლენინის ორდენით დაჯილდოების ფაქტს მიუძღვნა ექსპერიმენტულმა სკოლამ მეცადინეობების ციკლი — „კომკავშირის ისტორიის გაკვეთილები.“

ალექს რიგებში პიონერთა მიღების საკითხს დიდ ყურადღებას აქცევენ სკოლის პიონერული და კომკავშირული ორგანიზაციები, რაც გამოიხატება მათი ერთობლივი ღონისძიებებით — კლასთაშორის კონკურსებით საზოგადოებრივ დაფალებათა შესრულებაში, საქართველოს მოედნების საკითხების მოვლაში.

გუშინდელი აქტივისტი პიონერები, ღლეს კი აქტიური კომკავშირელები — მეათეკლასელი მარია ვოგიჩაძე, მეცხრეკლასელები დათო მაშინდე, ანდრო როგავა და სხეუბი — პიონერულ რაზმებს ხელმისაწვდომობები. მათ საქმიანობას სკოლის კომკავშირის კომიტეტის პიონერულ მუშაობის სექტორი წარმართავს, რომელსაც მეათეკლასელთაშრივო ქვარცხავი მეთაურობს.

საქართველოს კლას კ. ი. და
3. ი. ლეიტენის სახელობის
პიონერთა თავმომართვის
სამსახურის საბჭოს
უცხოვთვისა
სამაცხოვთვის



30 თებერვალი 1980
2 თებერვალი 1980

სა კ. ი. და გამოხატვა

კომისაზორის უახლელთა იღების არა-კოლიტიკური დონის ეპიზოდების შედეგას ცურალებას უფროზეც დაგენერირებული დონის გა-10 საჭუალო კოლის კო-კავშირის კომიტეტის პავილინის არა-კოლიტიკური დონის უახლელთა იღების შედეგას.



პიონერს კომკავშირის რიგებში შესასვლელად აქტიური საქმიანობა და ბევრის ცოდნა სჭირდება. კომკავშირში მეტვე კლასიდან ღებულობენ. ოთხი მეტვე კლასია თბილისის 163-ე ექსპერიმენტულ სკოლაში, ხუთი — თბილისის მე-10 საშუალო სკოლაში. ისინი ასაკით პიონერებსაც მიეკუთვნებიან და კომკავშირულებსაც. მე-10 საშუალო და 163-ე ექსპერიმენტულ სკოლებში მეტვეელა-სელები უფრო მეტად კომკავშირულ საქმიანობაში არიან ჩართულნი. ისინი ბევრნი არიან. თითოეული მათგანის წინაშე დგას პრობლემები — ბეჭით სწავლასთან კლასგარეშე საკითხავი ლიტერატურის შეხამება, გონიეროვი პორტჩონტის გაფართოება, საკუთარი ცხოვრებისეული მოწოდების მიგნება, კომკავშირის რიგებში შესვლისათვის მზადება...

— კომკავშირის რიგებში შემსვლელმა, სულ ცოტა, ათი საზოგადოებრივი დავალება უნდა შეასრულოს, — გვეუბნება მე-10 საშუალო სკოლის კომკავშირის კომიტეტის მდივანი ლამარა დაბრუნდაშვილი. —

საქმე გვაქვს კომკავშირის ხვალინ-დელ ცვლასთან, ამიტომ არ გვეპარება კომკავშირის რიგებში მიღებისადმი ფორმალური დამოკიდებულება.

პიონერთა და კომკავშირულთა მუშაობისა და ინტერესების შერწყმის სურვილი იგრძნობა ამავე სკოლის „მცირე აკადემიის“, კომკავშირში შემსვლელთა და უფროსკლასელთა კლუბების — „შვიდ ტიტანა“ და ინტერნაციონალური მეგობრობებს —

ბის კლუბში მაქმიანობაში. ესაა პიონერთა და კავშირგარეშებთა — ეკა გაბრიელაშვილის, მაია ასკილაშვილის, მარინა გობეგიშვილის, გია ტურიაშვილის, ნატო დევიძის, მამუკა ლომოურისა, და სხვათა ურთიერთობის მიზანი.

ასე ფაქტობრენ თბილისის 163-ე ექსპერიმენტული სკოლის მეტვეელსელებიც — თავა სამარაძე, ნინო კერიშვილი, ნინო მებუკე, ხათუნა ნაჭყებია და სხვები. მათ ჰყოფნით უნარი და ფანტაზია საიმისოდ, რომ უხელმძღვანელობ, გაუგონ უმცროსებს — სულ ერთია, ვინ იქნებიან ისინი, საშეფო საბავშვო ბალის აღსაზრდელები თუ მათი სკოლის პირველ-მეორეელასელები.

პიონერები შეფეხბრენ ოქტომბრულებს, კომკავშირულები — პიონერებს. ასე იყო და ასეა აქ მუდამ, და, ალბათ, ბეჭრი მათგანი არც კი ჩაფიქრებულა, რომ მათში სიცოცლეს აგრძელებს თაობასთა ცვლის ის დიადი კანინი, ნაკვალევად რომ სიკეთეს ტოვებს.



ପ୍ରମାଣିତ କାନ୍ଦିଲାଙ୍କ

დარბაზების გრიგორიანული

მხატვარი ჯემალ ლოლუა

զօնց Ձօս Յան
Յառ Յառ Յառ Յառ

ამ ხმამ მაშინვე უკან, მოელნისკენ შეგატრიალა. „ნეტავ ვინ უნდა იყოს? საიდან შეცნობა ეს ხმა!“ — გავიფიქრე და, ფრონტით ჩემსკენ რომ იღვა, იმ მწერის დავუშვე თვალიერება. ამტენი უცნობი სახის დანახვამ ერთბაშად დამაბინად და თვალები აძიშვრელა, ახლადა მივხვდი, რომ ეს ახალწვეულ კურსანტთა მწკრივი იყო, მეორე მწერივში კი ძველი, უკეთ ვალმოხდილი და დემობილიზებული ორწლიანების იღვენ, რომლებიც დღეს ტოვებდნენ „აქლემის გორას“. ამის გათვარება ძლივს მოვალეარი, რომ მაიორის ბრძანებაც გაისმა:

— ჩიგითო ჯარისკაცო ბასილაშვილო, ორი ნაბი-
ჭით — წინ!

კუყურებ და რას კვედაც, მწკრივის წინ ჩვენი ნოდა-
რა არ გმიოტიმა?! თვალს ჩემსკენ აპარებს და სახეზე
ომილი ღასტატებს. ოდნავ შესამჩნევად დაგუჭნიო
ხელი და მწკრივს კიდევ უფრო მივუალოვდი.

— მწერივში ნებადაურთველი ლაპარაკისათვის —
სამი რიგგარეშე განწესი! — გაისმა მაიორის მკაცრი
ხმა.

— არის სამი რიგებულებები — განწყესი! — შეაგება ნოდარმა, ოღონდ, ეტყობა, ამით უსიამოვნო ინციდენტი მოთავებულად ჩათვალა, ანდა, უბრალოდ, გადაწყვიტა, რომ აღრადების ჰერგავდა, და უცებ ქართულად წამოიწყო: — რა კინა, მიშა ბიძია, თამაზი რომ დავინახე...

— ბასილაშვილი! — შეუძლია მათიორჩა, მაგრამ ლიმილი ვეღარ შეიკავა და ახლა მეორე მწერივს მოუტრიალდა: — შეაყარე კელელს ცერცვი! — მერთ მწერის თვეში მდგომი ტრიფიზოვის წინ გაჩერდა. — რას იტყვით, ამხანაგ სერუანტო, ვითომ დადგება მაგისაგან მესაზღვრე?

— მაგისტრები გვინახავს, ამხანაგო მაიორო?! — შეაგება გენალი.

— ეგეც მართალია, — თქვა მაიორმა და ისევ ნო-
დარს მიუბრუნდა: — ჩადექი მწყობრში და ჰკუით იყავი,
უკოდე!

საგუშავითებელი ნოდარის გამოჩენამ, რაღა თქმა უნდა, ძალზე გამახარა. ნოდარი ხომ ციყინოს თანაკლასელი იყო და ჩვენს მეზობელ ჭუჩაზე ცხოვრობდა. ასე რომ, ბავშვობიდანვე კარგად ვიცხობდი. ეს ტანალი, ლამაზი და მხიარული ბიჭი ყოველთვის მიყვარდა და ახლაც გულწრფელად გამახარა მისმა დანახვამ.

გაგრძელება. იხ. „პიონერი“ № 12, 1

ჰერკოვამა ამბავი ამოიტანა, ორ-სამ დღეში კუსტომურებს
გაანაწილებენ და ერთ მოზრდილ ჭყველს ჩატანების მიზან
ზეც უნდა ველოდეთო. იფიცეპონდა, გარნიზონში ვიყა-
ვით, ლეტერანტმა და ზემდეგმა უკვე შეარჩიეს კიდეც
აქ წამოსაყვანი ბიჭებიო.

ମାସ ଶେଷଦେଖ ମହେଲୀ ନରୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ରୋଗଗର୍ଭ
କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

და, როგორც იქნა, დღეს მოხდა „თაობათა ცვლა“, თუმცა, კაცმა რომ თქვენს, რომელ თაობებზე შეიძლება აქ ლაპარაკი, განსხვავება მათს ასაში ხომ სულ რაღაც ორიოდე წელია. ასეთი „თაობათა ცვლა“ ყოველ გზაზე ტესლა და შემოღომაზე ხდება ამ მთაზეც და მთელ ჩვენს არმიაშიც. ას რომ, განსაკუთრებული არც არაფერი მომხდარი, მაგრამ ეს მხოლოდ ერთი შეხედვით...

ყოველ შემთხვევაში, მაიორი ბერიძე ილი, როგორც
ყოველთვის, ახლაც შეეცადა ეს დღე რაღაცით გამორ-
ჩეული, განსკუთრებული, მნიშვნელოვანი და ორსსახ-
სოვარი გაქადა იმათვისაც, ვინც დღეგან იწყებდა
მესაზღვრის რთულსა და დაბულ ცხოვრებსა და იმათ-
ოვისაც, ვინც დღეგან სამოქალაქო ცხოვრების ყოველ-
დღიურობას უნდა დაბრუნებოდა.

— ანალიტიკულო შარისყაფებო! — ამბობდა მაიორი,

— სულ კოტა ხნის შინათ თქვენ სწავლასხვა პროფესიის
ადგინანტები, თქვენი თავის ბატონ-პატირონები იყავთ,
სამხედრო ფიცის მიღების შემდეგ კი საჭიროა მეომრები

ხართ. მე თქვენი მეტაური ვარ და მე გიბრძანებთ. თქვენ კი ასრულებთ. დიახ, ყოველი თქვენგანი ვალდებულია შეასრულოს ის, რასაც მე ან სხვა ნებისმიერი მეთაური

გიბრძანებთ. ეს სამხედრო წესდების ელემენტარული მოთხოვნაა. სამოქალაქოში თქვენ შეგეძლოთ შედავებობით უფროსს, შეგეძლოთ კვეპვეშ დაგეყენებინათ მისი ბრძანება, გეკამათათ, სწორად მოიქცა თუ არა, კანონიერი იყო თუ არა მისი განკარგულება და სხვა. ახლა თქვენ ამის უფლება აღარა გაქვთ! დღეიდან თქვენთვის ერთადერთი კანონი არსებობს — მეთაურის ბრძანება. ყოველი ბრძანება უნდა შესრულდეს სიტყვის შეუბრუნებლად. ზუსტად და დროულად. სამხედრო რეექიმი მკაცრია, მაგრამ სწორედ იგია არმიის ძლიერების საფუძვლი.

აქვე, მოედანზე, მაიორმა ახალწევეულ ჭარისკაცთა
სამწყობრიო და საბრძოლო მომზადების შემოწმება მოა-
წყო, ვითომდა, მოლიო ერთი, ჩვენს ნაჯარისკაცარ მეგო-
ბრებს უზრიენოთ, რა არწივები მოფრინდითო. ხომ უნდა
იკოდნენ, ვის ანაბარა ტოვებენ საზოგადსაო.

— სწორია, სწორი, ამხანაგო მაიორო! — დიდი ამ-
ბით დაემოწვენ ძველები.

— შეიძლება, ამნანავო მაიორო? — წამოიძახა ნო-
დარმა.

— გისმენთ, — თქვა მაიორმა. — მოვუსმინოთ, ამხანაგებო!

— შემოსულია წინადადება, ამხანაგებო, — კრების
თავგზდომარესავით საქმიანი იქრით დაიწყო ნოდარმა, —
ვისი სამწყობრო და საბრძოლო მზადყოფნაც სათანაოთ
დონეზე არ აღმოჩნდება, როგორც წუნდებული საქონე-
ლი, შინ დავაძრუნოთ!

ისე ირყებოდა, თითქოს აგერ ახლა სამი რიგგარეშე განწყვიტა არ წამოკიდებინოს!

ახალწევეულთა მშეკრივში მხიარულმა სიცილმა იფეტ-
ქა. მაიორმა ხომ პირდაპირ ტაში დაუკრა ამ წინადაღე-
ბას:

— ბრავო, ბასილაშვილო, შესანიშნავია! საწინააღმდეგო ხომ არაფერი გაქვთ, პირდაპირ თქვენით რომ დავიწყოთ? ტროფიმოვ, აბა, გამოით, ვნახოთ ერთი, რა შინგასაფრენიკ ბრძანდება!

სერენტი ტროფიმოვი სხიარულით გაიძაღვა, რაინ წინ წასვლის წინ, უკანასკნელად კიდევ ეძლეოდა საშუალება, ეჩვენებინა, თუ როგორ ეხერხებოდა თავისი კარგად დაყენებული საუფროს ხმით ბრძანებების გაცემა. ბევრი ატრიალი ჯარისყაცი ბაქილოაშვილი წინ და უკან, მარჯვნივ და მარცხნივ, ჯერ უიარალოდ, მერე კარაბინით და ავტომატითაც. მაგრამ ნოდარი ბრძანებებს მოხდენილად, ზუსტად და სხარტად ასრულებდა.

შერე ნოდარს სხვებიც მიუყენს გვერდით და ეს თავისებური სამხედრო აღლუმი კარგი ხანს გაგრძელდა, თითქმის ვახშმობამდე, რომელიც, თავის მხრივ, შეხვედრა-გაცილების სადღესასწაულო ბანკეტი უფრო იყო. ეტყობა, საგანგებოდ გარჯილიყო შეფეხარეული კიმი ნაპარაკიანი და მთელი ბრწყინვალებით გამოეფინა თავისი ხელოვნება.

ს რ პ რ ზ ე

მე უკვე გადავიწურე სოკოს პოვნის იმედი და კარგახანა, აღარც ვაცეცებ თვალებს აქეთ-იქით. აქ, ამ ადგილებში, შარშან შემოდგომაზე ფეხს ვერ აუქცევდი სოკოს. რაც მე აქედან მანკვეალა და მელისკუდა ვზიდე! თითო ისეთ ბუჩქს მიადგებოდი, თითო ვედროს აგსებდა. დამწნილებასა და დამუჟუჟებას ვერ აუდიოდით მე და მამაჩემი. რასაც უცებ ჩაეხრავავდით ტაფაში, ის კიდევ ხომ სხვა იყო. სოკოს მწნილი და მუჟუჟი აგერ პრილმაისამდეც კი შემოგვყავა. მამაჩემი სწორედ რომ ამ საქმის პრიოტესტირია. მე, აბა, სად მოვალ იმასთან, მაგრამ, კვენით არ ვიტყვი და, აღარც ბევრად ჩამოვუვარდება. შეუმცდარად ვცნობ საჭმელ სოკოთა, სულ ცოტა, იცამდე სახეობას, ამათში, ცხადია, არ ვთვლი იმ რამდენიმე სახეობის საჭმელ სოკოს, რომლებსაც ჯერჯერობით მხოლოდ ფერადი ფოტოებითა და ილუსტრაციებით ვიცნობ ცნობარებიდან და რომელთა „პირადად გაცნობა“ ჯერჯერობით არ მელირსა.

უცებ ზურგს უკან რაღაც ფაჩუნი მომესმია. „დათვი არ იყოს!“ ვგრძნობ, როგორ გამბურგლა ტანში. შეშოვბრუნდი და — მაღალი, ტანბრე გოლიათი ტყისმცველი ტრიფონ ლაბაძე არ შემჩრა?! მოკლედ დაყენებული ჭალარა წვერ-ულვაშის მიუხედავად, ტრიფონა ძის ჯერ ბერიკაცის მაინც ვერ უწოდებ, თუმცა აგერ უკვე საძოცს უკაუნებს.

ტრიფონა ძის ჩვენი ჩამოსვლის პირველ დღეებში დავუახლოვდი, რადგან, როგორც ზემოთაც ვთქვი. მთელი შემოდგომა ტყეში დავხეტიალობდი სოკოზე და ტყისმცველსაც წარამარა ვხვდებოდი. ოთარიც ახლოს იცნობს ტყისმცველს, მამაჩემიც, რაღან მამაჩემი ერთხანს მარტოს არ მიშვებდა სოკოზე, ან თვითონ გამოყვებოდა ხოლმე და ან ოთარს მაყოლებდა თან. რამდენჯერ შევქცევიართ ერთად შუა ტყეში, საღმე მოლზე წამოგორებულნი, ნაკვერცხლებზე მოთუთქულ და მარილმოყრილ ქამა სოკოსა თუ კეისრის სოკოს, რომელსაც აქ ცველა სოკოწითელს ეძახის. რამდენჯერმე კი მე და ოთარი თავის „აგარაცხეც“ მიგვიწვია. „აგარაცს“ ტრიფონა ძის აქვე ტყეში საკუთარი ხელით აგებულ ხის სახლს უწოდებს, რცხილაშერეულ ფიჭვნარში რომ დგას ფერდობზე და გვერდით ყინულივით ცივი წყარო ჩამოუდის. თვითონ ტყისმცველი სოფლის თაგში, ტყისპირას ცხოვრობს, „არ გაუშვა“ ციხის ძირში. ეგ ქვიტკირის ორსართულიანი სახლიც საკუთარი ხელით აუშენებია ამ სამიოდე წლის წის. რა ხელობა გინდა, რომ მაგნა არ იცოდეს. ერთი ქალიშვილი ჰყავს, ეგ არის და ეგ. ნათესავები, როგორც თვითონ ამბობს, ბლომად ჰყოლია საჩერის რაიონში, საიდანაც ტრიფონა ძის მშობლები





გადმოსახლებულან 1944 წელს. მაშინ ტრიფონა ძია ფრინგტზე ყოფილია.

— ჩემს გაცემას საზღვარი არ ჰქონდა, მამაჩემისა და დედაჩემის წერილი ნაწილია რიცხვით რომ მივიღე; — მითხრა ერთხელ ტრიფონა ძია. — ასე და ასე, მწერლენენ, დავთმეთ ჩემი ხრისტი და უნაყოფო მთა, ახლა აქაურები ვართ და წერილი ამ მისამართით მოიწერეთ. მეწყინა, მაგრამ რას ვიზამდი. ომი რომ დამთავრდა, აქ ჩამოვედი მშობლებთან, მაგრამ დიდხანს კერ გავჩერდი. ერთხანს თბილისში ვიცხოვრე, მერე რუსეთში წავედი, ვიფიქრე, ხელობა ბევრი ვიცი, ცოტა ფულს გავეკეთებ და ჩამოვალ-მეტები, მაგრამ ისე გამოვიდა, რომ ჩავრჩი იქა. სანამ მამაჩემი ცოცხალი იყო, ვცხოვრობდი არხეინად, რასაც ვშოულობდი, მყოფნიდა. აქეთ, მოხუცებას ცუგზავნიდი ცოტ-ცოტას... ის კი არა, სატყეო ტექნიკური კი დავამთავრო.

— რომელ ქალაქში ცხოვრობდით, ტრიფონა ძია?

— იმ, — გაცინა და ხელი ჩაიქნია, — თვლა უნდა?! სანამ ახალგაზრდა ვიყავი, თავქარიანობაც არ მაკლდა, გული დიდხანს ერთ ადგილზე არ მიჩრდებოდა, ოჯახსც აკი გვიან მოვეკიდე. მერე ამ გოგოს დედამ, ღმერთმა გაანათლოს იმისი სული, ჩამავლო ხელი და აღარ გამიშვა. უფრო სწორად, მე ვეღარ შეველი იოლად და შევრჩი ასე ვორონევს. გული კი, გული სულ საქართველოსკენ მეწერდა.

— მაგას „ნოსტალგიას“ ეძახიან.

— იცოცხლე, ლამაზი სიტყვაა, ვერაფერს იტყვი! — ამოიხრა და თავის ჩაქნევით დაუშატა: — თვითონ გრძნობა კი, რომელსაც ეგ სიტყვა გამოხატავს, ომ, საშინელი რამ არის, შტერსაც არ ვუსურვებ! დედა რომ მომიკვდა, ერთი მაშინ დავაპირო სამუდამოდ გადმობარგება, მაგრამ არ მომისერხდა. მამაჩემის სიკვდილის ცნობა რომ მივიღე კი, მაშინ მართლა ავიკარ გუდა-ნაბადი, მით უფრო, რომ ახალი დაქვრივებული ვიყავი და ამ გოგოს მეტი აღარავინ გამაჩნდა. რაზე უნდა ამეოხებინა მამსეული კერა. მას მერე ვარ აგერ...

ახლა, ტრიფონა ძია რომ დავინახე, პირველად რაღაც უსამით გრძნობა დამეუფლა, რაკი მაშინვე ჩემი „შავი სია“ გამახსენდა. თვით ის ფაქტიც კი, რომ ტრიფონა ძია ამ ერთობ საჩოთირო სიაში მყავს შეყვანილი, ჩემი მაკაცობის აშკარა შეურაცხოფაა. შტერი ვარ და ბაიკუში, აღამიანების ცნობა არ ვიტო-მეტები, — დავტუშე ჩემი თავი და ტრიფონა ძიას დამნაშავის უნდილი ღმილი შევაგებე.

— კაი გამარჯობა შენი! ვიფიქრე, ვინ არის-თქვა! — იცინის ტყისმცველი და, ხელს რომ მართმევს, თვალი კალათისაკენ გაურბის. — ეს რაო, სოკოზე წამოსულხარ, თუ?

— ტყუილად ვიარე.

— ერთი კარგი წვიმია რომ მოსულიყო, იცოცხლე, წამოვიდოდა სოკო, მაგრამ... — ამბობს ტრიფონა ძია.

— ამ ერთი თვის წინ არომ არის კაცი დააკავეთ, რა სოკოს კრეფლენ, მთელი კალათა სავსე ჰქონდათო, გავიგე — ვეტენები ტრიფონა ძიას.

— იმ სოკოს კაცი ენდობა?! — ხელი ჩაიქნია ტყის-მცველმა. — არა ერთხელ მაგ ხარისფაშვამ „გამიშვით-გამატარეთ“ მაძახებინა! მარვლის შეკვრას ვერ ვასწროებდი! — სიცილით დაუშატა.

— რას ერჩიდით იმ საწყლებს, ტრიფონა ძია, აღარც გააციებს იმ თბილისელს, ისეთი შიში გიჭმევიათ! რა შეატყვეთ საეჭვო?

ტრიფონა ძია ხის ძირში, ლოდის ქიმზე ჩამოჭდა და თუთუნის ქისა ამოილო.

— შენ რა იცი, თამაზ, ჩერ შენ ბავშვი ხარ.

— ეგ კია, საბუთები თან არა ჰქონია კაცსა, ჟირიანები — მაგასაც რომ თავი დაგანებოთ, — ჩამომართვული ტრიფონა ძიამ, — კიდევაც თან რომ ჰქონდა, მაინც დავაკავებდი. ჯერ ერთი, მე რა ვიცი, რომ საბუთები ყალბი არ არის. დაე, ხელისუფლებამ თავად შევმოწმოს, ასე უფრო ნალიდა და საიმედო. მეორეც, ასე შორს რომ შემოვიდნენ ტყეში, უკვე ამით აღმიძრეს ეჭვი. შებლზე კი არ აწერია კაცს, მტერია თუ მოყვარე, დალოცვილი! მტერი ზოგიერთ შესამიან სოკოსა ვგავს, შვილო, საჭმელი სოკოსაგან ძნელად რომ გააჩინებ... ბილწა სოკო ხშირად ქამა სოკოში ერევათ ხოლმე, ეს შეცდომა კი სიკვდილის ფასად უჯდება ადამიანს.

— ოცდახუთი მილიგრამი ჰყოფნის, გრამის მეოთხე-დი! ჯერ არავის უნახავს თურმე, მაგით მოწამლული კაცი გადარჩენილიყოს! — განვაცხადე ავტორიტეტულად. — სხვა შესამიანი სოკოები მაგასთან მონაგონია!

— ჰოდა, თუკი ბილწას ქამა სოკოსაგან განმასხვავებელი სულ ცოტა თოხი ნიშანი მაინც აქვს და მაინც ეშლებათ, — ღიმილით განაგრძო ტრიფონა ძიამ, — ადამინები უფრო ძნელი გამოსაცნობინ არ არიან? მე ჩემი ვალი მოვიხადე. მაში, რისთვისა ვარ აქა?! მარტო მესაზღვრეულები აქ რას გახდებიან, ჩვენც მესაზღვრეული ვართ, აქ რაკი ვცხოვრობთ!

— საიდანლაც ელექტრონერნის ხმა ისმის! — ვთქვა მე.

— მეშახტეები არიან, — თქვა ტრიფონა ძიამ. — იქით მივდივან ახლა, ზედმეტი არაფერი გაყოლონ ხელს. — ერთი გემრიელი ნაფაზი დაარტყა და წამოდგა. — არადა, ერთ სიკვდილს ვათვებ წაქცეული ხის დანახვაზე. არ შემიძლია გულმშვიდად ვუყურო „ხის სიკვდილს“. შენ წარმოიდგინე, აქამდე ვერ მივეჩვი. ხე რომ შექმნდება და დაენარცხება მიწაზე, ზოგჯერ ჩემდა უნებურად თვალებსა ვხუჭავ. ბავშვივით საცოდავი გულისა ვარ, ეს ოხერი! თავს იმითლა ვიმშვიდებ, რომ ზომიერად და გეგმიერად ხის ჭრა თვითონ ტყისთვისვერა საჭირო, რა უყუოთ! წავედი აბა, მიშა და ოთარი მომიკითხე!

— უცილებლად გადავცემ! — შევპირდო.

ტრიფონა ძიამ მხარზე ორლულინი თოფი შეისწორა, „ნახვამდის, კარგად იყავიო“ და ფეხაჩქარებით შეუყვა ბილიკს.

ვ უ დ ე ჯ დ ლ ა ი ჭ უ რ

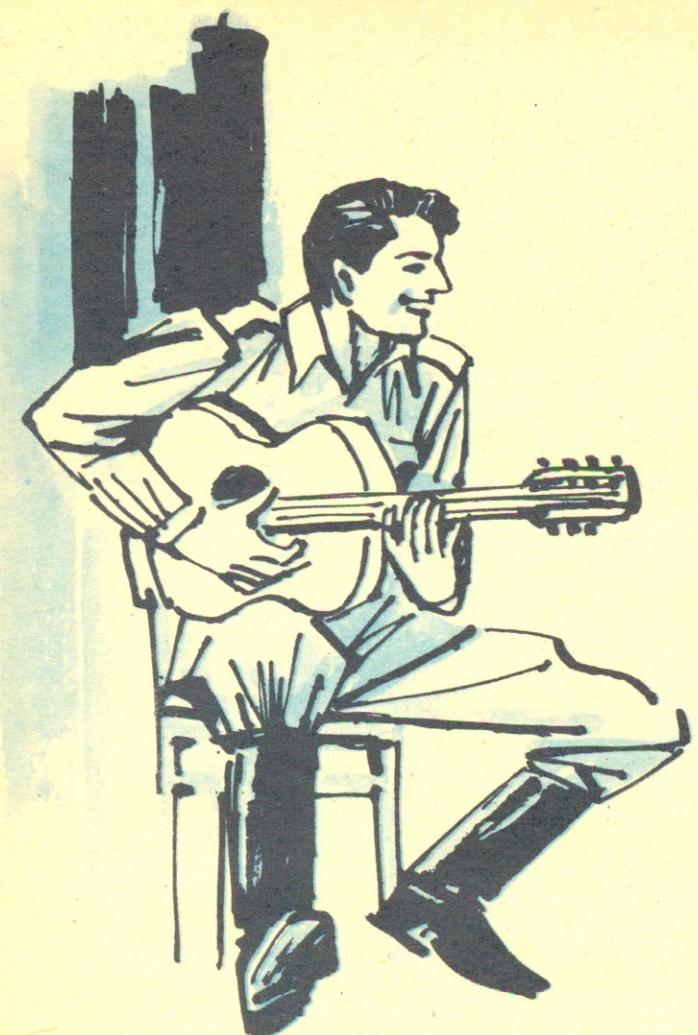
ვერ იქნა და ვერ ჩადგა კალაპოტში ჯარისკაცი ნოდარ ბასილაშვილი, ვერ შეეგუა სამხედრო რეჟიმს. მის ათმეთაურს თოთარ ხუროშვილს თუ დავუკერებთ, მარცხი მარცხზე მოსცის თურმე. დილათიმით წარმომარა მწყობრში აგვიანებს, ერთი-ორჯერ ქამარი ჰქონდა ძალზედ ჩოჩილედ შემოჭერილი, ერთხელ გინძასტურის საყელო ჰქონდა უხეიროდ მიკერბული, ერთხელ წვერგაუპარსავი ჩამდგარა მწყობრში, სხვა ღროს ჩექმა არ ჰქონია გაწმენდილ-გაპრიალებული....

მოკლედ, შენიშვნას შენიშვნაზე იღებს ნოდარი და რიგგარეშე განწესითაც ხშირად ზის სამზარეულოში კარტიფილის საფუქვენელად ან ქვაბებისა და ჯამების სახენად.

— ყველაფერი რომ აპატიოს კაცმა, ავტომატის მოუცლელობის ვინ აპატიებს, მამო! ამას წინათ პირადად მაიორმა შეამოწმა აუტომატები და მაინც ცირკულაციანც მავის აღმოჩენა გამოიხდეთავათ!.. ჰოდა, წაყუდა სამი ღღე-ღღამით ჰაკეტებით კაცების კრებაზე გადასწროებაში! მომავალ კვირას კომ-კავშირის კრებაზე გავჯორავთ კიდევ და...

— იქნებ შეერგოს, ვნახოთ!

ეს ლაპარაკი გუშინ გვქონდა მე და ოთარს, დღეს კი, 5



რას ვეწყობი და... ეგაა, რომ ერთი ელექტროგიტარის
შექება დაგვჭირდება.

- მაგ საქმეს მე ჩაგიწყობთ მამახემთან ერთი დღის დროის გადარი უცხოურება!
- მაგრამ წინასწარ ვიცი, რასაც მეტყვის...
- რასა?

— რასა და, მე აქ პირველ რიგში ჯარისკაცები მჭირდებიან და მერე არტისტებიო! აი, რას მეტყვის! შენ კი... ნოდარი უცხოურებად იშმუშება.

— მესმის, საღაც მირტყამ, მესმის... ეს ოთარი რაღას გადამექიდა, ბიჭია! რას მიდგას, ძმაო, კრიჭაში!

— ოთარი კი ბიჭია, ტყუილად ემდურები.

— კაი ბიჭია და იყოს თავისოთვის, არ მინდა მე მაგის ათეულში!

— შენ გვინია სხვა თავზე ხელს გადაგისვამს?

— სხვისგან უფრო იოლად ავიტან! ახლა კომპარტიის კრებაზეც რომ გააქვს ჩემი საკითხი?! ვუზამ მე მაგას სეირს, თუ კაცი ვარ!

— ერიპა! შენ აღარ ხუმრობ, აი!

— ჩასაფრება და გამოჭერა როგორ უნდა, ახლა ნახოს! იმ კომპარტიის კრებას ჭერ მაგის საკითხს გავარჩევინებ, ვნახოთ ერთი, რა სანიმუშო და თითოთ საჩვენებელი ბრძნდება!

— ნუ მომკალი სიცილით, თუ მა ხარ! — ვეუბნები ნოდარის, თუმცა სულაც არა ვარ სიცილის გუნებაზე. იმიტომ კი არა, ნოდარის მუქარა რამედ მიმაჩნდეს, ისეთი აბა, რა უნდა ჩაიდინოს ოთარმა, რომ ამის სალაპარაკოდ თავი გაიხადოს! უბრალოდ გულსატკენია, ესენი რომ ასე ცუდად უგებენ ერთმანეთს.

— ფაქტის წინაშე რომ დაგაყენებ, მერე რაღას იტყვი? — ისეთი კილოთი მეკითხება ნოდარი, თითქოს სამხილი უკვე ჭიბეში ედოს.

— ნეტავ ვიცოდე, რა ჩაიფიქჩე?

— გეხუმრე, თამაზ, მართლა კი არ გეგონოს. — როგორლაც ერთბაშად ნოდარი და მეც ერთბაშად მომეშვა გულზე, მით უცრო, რომ ნოდარმა სიცილით მომიტყაპუნა მხარზე ხელი და დაუმატა: — ემანდ, ოთარს არაფერი უთხრა, უფრო არ გადარიო კაცი!

— მნახე, აღარ ამბიტანია! — მივუგე მე.

— აბა, ახლა კი სიმღერა! — დაიძახა ნოდარმა და გოლოსნოს ბაიანზე ანიშნა, მიდი, რაღას უყურებო.

ვანია გოლოსნო ლოყით დაეყრდნო ბაიანის ყუას, ჩამოქნილი გრძელი თითები ლამაზად აათამაშა კლავიშებზე და შელამებისწინა მყუდროებაში ლალად დაირხა ნაცნობი მელოდია:

Над рекой — туман,
За рекой — граница.
Ну-ка, друг, — баян,
Что-то мне не спится...
Вспомним дом родной, далекий,
Под оконком вязы,
Где встречались, где расстались
С милой черноглазой...

3 ॥ ღ ა ბ ღ ა კ ა ვ ა 6

არ ვიცი, ვინმესგან გამიგონია თუ სადლაც წამიკითხავს, აკვანში მწოლარე ჩვილის ოდნავი წამოტირებაც კი საკმარისია თურმე, რომ ლრმა ძილში მყოფი დედა ერთბაშად გამოფხიზდეს, რადგან გარკვეულ პერიოდში რაღაც ბიოლოგიური ჩეფლექსების მთელი კომპლექსი უვითარდება.



მამაჩემისა და ტელეფონის საჭმეც ასეა. რაც უნდა დალლილი იყოს მამა, რაც უნდა ლჩიმა ძილით ეძინოს, კაცს რომ გვინია, ყურთან ზარბაზანი რომ დაუცალ, ვერ გამოაღვიძებო, — ტელეფონის ერთი, ჰა და ჰა, ორი გაწერიალება საქმარისია, რომ ყურმილი უკვე ხელში ეჭიროს.

— მაიორი ბერიშვილი გისმენთ!

ასე იყო აჯგერადაც, მაგრამ გვერდის შეცვლა ძლივს მოვასწარი, რომ მამაჩემის შეძანილმა საძილეთის ლამზი ქვეყანაში მიბრუნებული ერთბაშად უკანვე გამომაბრუნა.

— ბიჭი?! სად, როდის, მეცხრე კვადრატში? უკვე და-აკავეს? არა, განგაში ჯერჯერობით არაა საჭირო. მანქანით? ძალიან ჯარის ლორონდ... ალო! თვალის ახვევა არ დაგვიწყდეთ! ყაზარმაში დაგელოდებით. ეს რა შეძოსევაა, არ მომწონს მე ეგ ამბავი, ამხანავო უფროსო ლეიტენანტო! წარმატებას გისურვებთ!

ძილისაგან დაბინდულ გონებაში პირველად იმ აზრმა გამირბინა, ალბათ, ამ, ხუთი დღის წინ მომხდარი ამ-ბავი მესიზმრება-მეთქი, იმდენად მეცნაურა ეს ნაწყვეტნაწყვეტ წამოსროლილი ფრაზები. მაგრამ არა, ეს სიზ-მარი არ იყო...

იდაყვზე წამოვიწიე, მარჯვენა ხელით მაგრად ვისრეს ძილისაგან დაბრუნებულ სახეს და მაგიდაში მოტიკტები მაღიდისარას ვუცემერი. ოთახში ჯერ კიდევ ბნელა, ისე, რომ ფანგარაში შემოჭრილი ელექტრონის სუსტ შუქზე ძლივს ვარჩევ საათის ისრებს: დილის ოთხი საათია. ნაწილის პირადი შემადგენლობის აღვომძღვრე მოელი ორი საათია დარჩენილი.

მაიორი საწოლზე ჩამომჯდომარია, შარვალი უკვე ჩაუცვამს და ახლა ჩემის ყელს ექაჩება.

— ვინ ბიჭიო, მამი, რა ამბავია?

მან გაოცებით გაშალა ხელები და წამოდგა.

— აბა, რა ვიცი, ისევ ვიღაც შენწელა ბიჭი დაუკავებიათ... აჯგერად მეცხრე კვადრატში, აქედან მესამე კილომეტრზე. — კიტელი გადაიცა და, ჩეკელებისამებრ, იატაქს მაგრად დაპერა ჩემიანი ფეხები. ეს იმას ნიშნავს, რომ, კიტელის უკანასკნელ ღიღს შეიკრავს თუ არა, სრულ საბრძოლო მზადყოფნაში იქნება.

მე ყოველთვის მიკვირს, როგორ ახერხებს ეს კაცი ასე თვალის დახამხამებაში გამოწყობას. საერთოდ, კაცმა რომ თქვას, ზედმეტად დინგი კაცია, შეიძლება, ერთი შეხედეთი, ზანტი და მოუქნელიც კი გეჩვენოს კაცს. თითქოს სამხედროს არც არაფერი მიუგავს, მაგრამ ეს მხოლოდ ერთი შეხედეთი. სისამდვილეში კი შინაგანად მუდა ზამბარასავთ დაჭიმულია. სამხედრო ფორმაში გამოწყობა და მისი უცეკარი გარდაჭმნა ექითია ხოლმე. სწრაფი, ზუსტი და სწარტია მისი ყოველი მოძრაობა.

— კი მაგრამ, ახლა აღრიალებს მშ მამაძალის, აღიარენდა გაუმდეს?! — იკითხა მამაჩემმა.

— უჩემებია, არ დამხვრიტოთ, მაპატიეთ და შინ გაკირის წინ....

— მეც მანდა ვარ! — მაწყვეტინებს მამა.

— ისევ ის ხომ არ არის ნეტავ, ყურბანა, ჰა?!

— რა ვიცი, ყურბანაა თუ ცხვირბანა, არ მომწონს კი მე ეგ ამბავი და!

— წამოვალ რა, მამი, ჰა? — წამოვიძახე და მამაჩემის ნებართვისათვის არც დამიცდია, საწოლიდან წამოვტი.

— კარგი, ოღონდ თბილად ჩაიცვი, ცივი ღილა ჩანს. ფაციფული ვიცვამ.

— სვიტრი ჩაიცვი! — მეუბნება ხმადაბლა.

რა მათქმევინებს, არა-მეთქი, მაშინვე ვაღებ კარადას.

— საოცარია, ასე ზედიზედ, კვირის თავზე... — ვთქვი მე და სვიტრის სახელოვაბში მკლავები გავუყარე.

— ნაცნობი ხერხია, — თქვა მაიორმა და სიგარეტის

ნაწილი საფერფლეს დასრულია. — არასრულწლობრივი ბიჭებს დაზერვაზე ჩინელები აგზავნიდნენ ხოლმეტა რომ ვმსახურობდი. ვითომც გზა დაეგნა, ვითომც შემთხვევით მოხვდა საზღვარს აქეთ... დაიჭერ ასეთ ლაწილას და მორთავს ლრიალს, ცოდვით აგასებს, იმ თურქის ბიჭისა არ იყოს, ამას წინათ რომ დავაკავეთ. რა ერქვა?

— ცხვირბანა! — „შევხსენე“.

— ჰო, ყურბანა! — გაეცინა მამას.

— მერე, მამი, რას უშვრებოდით იმ ლაწირაკ მზვერავებს, ჰა? — პიჯაკიც ჩავიცვი და ვანიშნებ, მზადა ვარმეთქი.

— აბა, რა ვუყავით ამას წინათ ყურბანას! — თქვა მაიორმა, როცა სახლიდან გამოვედით და კარი გამოვიყეტეთ. — საერთაშორისო სამართლით მაგათ პასუხს ვერ აგებინებ, არასრულწლობრიბი არიან. უკანვე უნდა გაუვა.

მასხენდება ყურბანა, ცამეტი-თოთხმეტი წლის შავტუხა ბიჭი, ნახშირივით შავი თვალები, შიგ ჩამდგარი შიშისა და ქრომის მიუხედავად, ხახდახან რომ ცივად და ბოროტად უელავდა; დროდაბრო რომ ითიშებოდა და ავიწყდებოდა გაუთავებელი ლრიალი, რაც შეიძლება მეტი სიბრალულის აღსაძრელად.

მარტო მამაჩემი იყო, უჩემუნო თოშასავით თავს რომ აქნევდა და ყურბანას ნათქვამიღან არასტრის ჩა-ჯერება არ უნდოდა. ყურბანა კი, უფროს ლეიტენანტ კუბასოვის ნათარგმანები თურქულის თანახმად, იმას ამ-ციცებდა, ერთი საწყალი ბიჭი ვარ, ბეგის მენახირო. წუხელ საქნელი რომ მოვრეკე, ერთი ფური დამაკლდა და იმის საძებნელად ვარ წამოსული. წარმომადგენა არა მაქვს, როგორ მოვხდი საზღვარს აქეთო.

— კი მაგრამ, აღად აღრიალებს მშ მამაძალის, აღიარენდა გაუმდეს?! — იკითხა მამაჩემმა.

— უჩემებია, არ დამხვრიტოთ, მაპატიეთ და შინ გა-



მიშვითო, — სიცილით მიუგო უფროსმა ლეიტენანტმა. — რაც მე მაგს ვამშვიდებ და ვერ დავამშვიდე! გავუშვათ, ამხანაგო მაიორო, მართლა ცოდნაა, შინ ავადმყოფი პაპა და მშობლები ჰყოლია, ეს არჩენს თურმე მთელ ოჯახს.

ახლა ზეგი ნახირიდანაც ფაშიმაგდებს, ეს ძროხა თუ არ-სად გამოჩნდა და რაღა გვეშველებაო! საწყალი ბიჭი!

— მე კი მგონია, ამაოდ აგწვილებიათ გული, ამხანა- გო უფროსო ლეიტენანტო, — ლიმილით მიუგო მაიორმა. — მაგის მძევლად დატოვებას, ცხადია, არც მე ვაპირებ, მაგრამ გული კი მეუბნება, რომ გულწრფელი არ არის ეგ მამაძალლა!

— არა მეტონია, ამხანაგო მაიორო, რა უგავს აფე- რისტს, ჯიგარი მეტუთქება, რომ ვუყურებ! — თქვა ან- დრო ფერაძემაც.

— შენც ასე ფიქრობ? — გაეცინა მაიორს. — ჯერ ერთი, სილარიბისა და სილატაკის რა ეტყობა?

— ტანისამოსს შეხედეთ, რა აცვია! — წიმინდაზ ლეიტენანტმა.

— მე ტანთან მაქვს საქმე და არა იმს სამოსთან! — წარბი შეკრა მაიორმა. — ტანის მიხედვით თუ ვიმსჯე- ლებთ კი, კაი ნაბატიები და კუჭმაძლარი ვინმეა! მეორეც, ღამის ორ საათზე ჩუმალა ხევის ხეობას რომ მოჰყებო- და, წყალ-წყალ რომ მოდიოდა, რაო, ძროხას წყალში ეძებდა?

აუ, რა ამბავი ატყდა იმ ღომებს! მთელი საგუშაგო ფეხ- ზე დადგა. ახლა რა უჭირს, როგორც ჩანს, იოლად აუყვა- ნიათ ეს, ვილაცაა. მამაჩემმა განგაშის გამოცხადებაც კი ზედმეტად ჩათვალი ამჯერად. მაშინ კი...

— სდექ, ვინ მოდის?! — ფიქრებიდან გუშაგის შე- ძინოლმა გმირმარკვია. ღამისეულ, განთიადისწინა ბინდ- ბუნდში გადლაბნილი მისი სილუეტი იღნავ ილანდება ყაზარმის წინ.

— თავისიანი! — ხმაღაბლა გასძახის მაშა.

— გაიარეთ! — გვეპასუხება გუშაგი, რომელმაც, ალბათ, ისედაც კი იცნო მაიორი, მაგრამ რას იზამ, საყა- რაულო სამსახურის წესდება მოითხოვს და ესეც ასე უხდა მოქცეულიყო.

უბნებრი წევა

მანქანიდან პირველი ვიქტორ კუბასოვი გამოდის და პირდაპირ მაიორისაკენ მოემართება პატაკის მოსახ- სენებლად.

— თავისუფლად, — ეუბნება მაიორი, — გადმოი- ყვანეთ, შემახედეთ ერთი, რა ჩიტია.

— ჩიტიც არის და ჩიტიც, ამხანაგო მაიორო. რომ იცოდეთ, როგორ ყოჩალად უჭირავს თავი! იმასავით კი არ ბლავის!

— საინტერესოა! — ამბობს მაიორი. — რაო მაინც, ესეც საწყალი მენახირე ხომ არ არის და ძროხას ხომ არ ეძებდა, ჰა?

— ჯერჯერობით არაფერს ამბობს, — მხრებს იჩეჩს უფროსი ლეიტენანტი და ხელით ანიშნებს მანქანაში მსხდომთ, გადმოდით.

მანქანიდან ჯერ ალიკაპაკრული ძალი გადმოუშვეს, მას ზედიზედ გადმოჰყვა სამი ჯარისკაცი. მათ შორის ოთარიცაა. აგერ, თვალებახვეულმა ბიჭმაც გადმოყო თა- ვი. ოთარმა ხელი შეაშველა და ციმციმ გადმოსვა მანქა- ნიდან. ბიჭს კიდევ ორი ჯარისკაცი გადმოჰყვა.

— წამირიყვანეთ! — ბრძანებს მაიორი. — უფროსი ლეიტენანტი და უმცროსი სერეიანტი ხუროშვილი წამირვ- ლენ, დანარჩენები ჯერჯერობით თავისუფალი ხართ.

დანარჩენებში, რაღა თქმა უნდა, ჩემი თავი არ მიმი- 8 თვლია. პირიქით, დემონსტრაციულად ვუახლოვდები მა- მაჩემს და გვერდით მიყვები.

— ესე იგი, კითხვებზე პასუხს არ გაძლევთ, ვიქტორ ანდრეები? — ეკითხება მაიორი უფროს ლეიტენანტული შიგაურობისათვის
— არა, ამხანაგო მაიორო, მუნჯი კი არა, მივედი თუ არა, მაშინვე ისა მკითხა, საგუშაგოს უფროსი ხარო? არა-მეტები. აბა, თუ არაო და კრიზტი აღარ დაუძრავს.
— უცნაურია!

ბიჭს დოროდათრო ისე აკანკალებს, ეტყობა, სცივა. შესცივდებოდა ამ საწყალს, აბა რა მოუვიდოდა, ასე ში- ლიფად ჩაცმულმა თუ იბროტიალა ღამით. ეჭ, მთა მა- ინც მთა! აი, ხომ თითქმის გათენდა და ჰაერი მაინც ღამისეული მთიშავი სუსტით არის გაუღენებილი. ამას კი რა ცვია: სიფრიფანა, საკერებლებით აჭრელებული შარვალი კოჭებზევით გაპეცევია. უხეში ჯვალოს პერან- გი იღაყვზე გადასკდომია; ცოტას, ეგება, ეს ძველი ტყა-



პუჭი უთბობდეს გვერდებს, მაგრამ ეგ რა ნუგეშია ფეხებისათვის: მსუბუქი, პირაშვებული მესტებიდან შიშველ ცერებს გამოუყვათ თავი. სხვათა შორის, ყურბანასაც ზუსტად ასეთი, ბეჭებდაკერებული ტყაპუჭი ეცვა...

კანცელარიაში შესვლისთანავე მამა სინათლეს ანთებს, ფანჯრებზე ფარდებს აფარებს და ყურადღებით ათვალიერებს ოთახს. მერე რუკაზეც, რომელზედაც ჩვენი საგუშავოს მიმდებარე ტერიტორიიდან გამოხატული და რომელიც ათასგვარი პირობითი ნიშნებითაა აჭრელებული, საგულდაგულოდ ხურავს ფარდებს და ამბობს:

— აბა, ახლა კი ვნახოთ, რა ფერის თვალები აქვთ ჩვენს სტუმარს.

ოთარი თვალისახვევს ხსნის კუთხეში მიბუზულ ბიჭს. გაოგნებული ბიჭი აქეთ-იქით აცეცებს უძილობისაგან აწითლებულ შავ-შავ ცოცხალ თვალებს, თუმცა ეტყობა, თვალი მოსკრა კაშაშა სინათლებ. ერთმანეთზე გადამული ხშირი წარბებით და გრძელი წამწამებით ჩემს თანაკლასელ გოგიტას წააგავს. ჩემი აზ იყოს, საულვაშე თითქმის გაშვებია და ყებებზეც ღინდლი მოსდებია. შეუბლა და ყურებზე უწესრიგოდ ჩამოშლილ ბურგლა თმებს თითებით დაუდევრად იფარცხავს უკან და, მზერადამფრთხალი, ხან ოთახს ათვალიერებს, ხან ჩვენ შემოგვურებს რიგრიგობით. მაგრამ ახლა მისთვის, აღბათ, ყველაზე დიდი და მოულოდნელი სიურპრიზი ეს თავისკბილა ბიჭია, დაუფარავი სიბრალულით და თანაგრძნობით რომ მისჩერებია. მას ჩემზე მოვახსენებთ, შემომხედა თუ არა, გაოცებასთან ერთად, რაღაც ღიმილის მსგავსიც გაუკრთა თვალებში.

ძალა ვიქტორიმა რაღაც უთხრა და ბიჭი მაშინვე მორჩილად დაჭდა.

მამა მაგიდას მიუჯდა, საქალალდედან უზრუცელი გამოაჩინა, მუნდირის გულის ჯიბილან კალამი ამოილო, მაგრამ ღაწერით არაფერი დაუწერია, მაგიდაზე დაავადოდ და უფრის ლეიტენანტს ეუბნება:

— გთხოვთ, წარმადგინოთ მისი აღმატებულების წინაშე!

— უკვე წარგადგინეთ, ამხანაგო მაიორი, — გაეცინა უფროს ლეიტენანტს და ბიჭს ღურქულად დაუწყო ლაპარაკი. ბიჭმა ღიმილით დაუქნია თავი და თავადაც თქვა რაღაც.

— ახლა კი დაგვედოს პატივი და თავისი თავიც წარმოვგიდინოს, თუ შეიძლება, — ამბობს მაიორი, მერე მკეთრად ტრიალდება ჩემეკნ და ღიმილით მეუბნება ქართულად: — აპა, ჩემი თამაზ, სულ იმას ჩიოდი, საზღვარს არავინ არღვევსო და...

მამაჩემის ქართულად დალაპარაკება და ბიჭის მოუსვენრად აცმუკება ერთი იყო. როგორლაც ერთბაშად გამოცოტლდა, თვალები დაჭყიტა და უსაზღვრო გაოცებით წამოიძხა:

— ქთენა ქართველები ხართ?!

რა მოულოდნელად, რა უჩვეულოდ, რა ურუანტელის მომგვრელად დაირჩა ეს მოკლე ფრაზა. ამ საოცრებაში ისე გააშეშა და გააოგნა ყველა, ისე განუზომელი იყო ამ სასწაულის ეფექტი, თითქოს ჩვენს წინაშე აქამდე ერთი ჩვეულებრივი ბელურა იჯდა, რომელმაც ერთბაშად ყელი მოილერა და ბულბულივით ჩაარაცხა რაღაც სულის შემძრელი ტკივილით დაღდასმული, ლამაზი ჰანგი.

უხმოდ გადავხედეთ ერთმანეთს და მერე ბიჭს მივაშ-



ტერდით, რომელიც პასუხის მოლოდინში სკამზე წამოწეულიყო და თითქოს ამ უხერხულ პოზაში გაქვავებულიყო.

მთელ ოთახს ავსებს, კედლიდან კედელს ასკდება და ექსასვით ისევ და ისევ ჩამეშმის ყურში: „ქთენა ქართველები ხართ?!”

— რა გვია, ბიჭო? — ეკითხება ხმაში ბზარჩამდგარი მამაჩემი.

— მევლუდა მევიან, ძია, მევლუდა, ბაბილ-ოლოვარ გვარისადა... პაპა ამობს, ემერე, ბაბლიძეა ჩიონი გვარიო... ბებერაჩემიც ეგრე იტყოდა...

— ის იყო მეკითხებოდა თქვენზე, ამხანაგო მაიორი, ქართველი ხომ აზ რისო და თქვენც დაიღმავარსყეთ ქართულად. — ამბობს უფროსი ლეიტენანტი. — მე მგნი, თარჯიმანი ალარ დაგჭირდებათ...

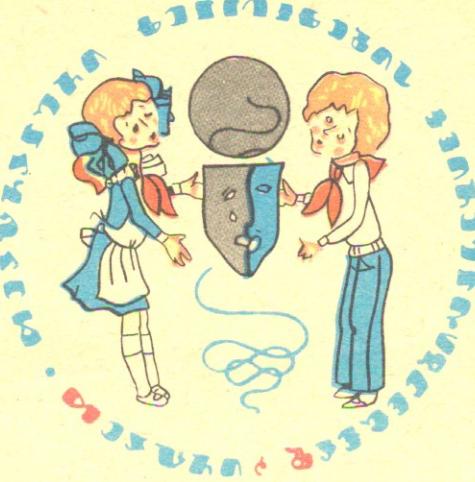


რესპუბლიკური კვირეული „ოზატ-
რი და ბავშვები“ უკვე ტრადიციად
იქცა. ახლა მეტად ჩატარდა ეს
შრავალმხრივ სანტერესო ზეიმი.
იგი ბავშვის საერთაშორისო წელს
მიეძღვნა. დაუკიტყარია ამ კვირეუ-
ლის შთაბეჭდილებები ჩვენი მოზა-
რდი გოვნებისა და ბიჭუნებისათ-
ვის. ძნელია სიტყვით გამოცემა იმ
სულიერი აღმაფრენისა, იმ გრძნო-
ბებისა, რაც განიცადეს ამ დღეებში
მისმა მონაწილეებმა.

კვირეული გაიხსნა 10 დეკემბერს
ქ. თელავში და შემდეგ რესპუბლი-
კის უცელა ქალაქება და რაიონულ
ცენტრში გაიმართა თეატრალური
დღესასწაული. ბევრი საინტერესო
ღონისძიება თუ შეხვედრა მოეწყო.
ერთ-ერთი ასეთი სამასშორო დღე
იყო თბილისის ზოგადსაგანმანათ-
ლებლო სკოლების მოსწავლეთა შე-
ხვედრა ქ. მარჯანიშვილის სახელო-
ბის სახელმწიფო აკადემიური თეატ-
რის კოლექტივთან.

მოსწავლეები უცხვე ადგომით და
შესრულებულ ტაშით შეეგებნენ დარბა-
ზში შემოსულ მსახიობებს, გული-
თადად მოულოცეს თეატრს არსებო-
ბის 50 წლის იუბილე, საბჭოთა კა-
ვშირის სახალხო არტისტს ვერი-
კო ანგაფარიძეს — სოციალისტუ-
რი შრომის გმირისა და ოთარ მე-
დვინეთუხუცესს — საბჭოთა კავში-
რის სახალხო არტისტის წლდება,
ირაკლი უჩანვეიშვილსა და გიორგი
ტატიშვილს — რესპუბლიკის სახალ-
ხო არტისტისა, ქემალ მონიავას —
რესპუბლიკის დამსახურებული არ-
ტისტისა...

— რისთვის მოდის მაყურებელი
თეატრში? — ამ კითხვით დაიწყო
სახუბარი რესპუბლიკის სახალხო
არტისტმა გიორგი ტატიშვილმა. —
სშირად გვსმენია — კულტურული
დასვენებისთვისათ. ასეთი გაეგბა
გალარიბებაა თეატრის დანიშნულე-
ბისა, თუმცა, რა თქმა უნდა, დასვე-
ნებაც იგულისხმება. თეატრის ვა-
ლია ზენობრივად აზრარდოს მაყუ-
რებელი, სულით აამაღლოს, გააფა-
ჟიზოს, აზიაროს დიდ სიკეთეს. კოტე
მარჯანიშვილი ამბობდა: ხელოვნე-
ბის მიზანი უბრალოა — მიანიჭოს
მაყურებელს სიხარული!.. გინდათ
იცოდეთ, ვინ იყო ეს ლეგენდარუ-
ლი რევისორი, ვის სახელსაც ატა-
რებს ჩვენი თეატრი? ამისათვის სი-
ტვას გადავცემ ჩვენს ძვირვას ვე-
რიკო ანგაფარიძეს.



თეატრი და მოსწავლე

ვერიპო ანჯავარიძე: — კოტე
მარჯანიშვილზე სათქმელი არასო-
დეს დამელევა. შევეცდები გაგაცნოთ
მისი დამახასიათებელი რეჟისორუ-
ლი ბუნება, ადამიანობა.

უოველ რეპეტიციას სიახლე უნ-
და მოეტანა. არ უცვარდა მშვიდი
რეპეტიცია, მსახიობს ან თავისები
იხმობდა, ან თავად სკამიანად მიუვე-
ბოდა მას. მსახიობისაგან მოით-
ხოვდა სიმართლეს. სცენაზე მარ-
ტო ზეპირი ლაპარაკი არ ვარგა,
სცენა ემოციების ადამიანს მოით-
ხოვდს. კოტე ისეთი შთაგონებით გა-
დიოდა რეპეტიციას, რომ მსახიობები-
საც მყისევ აიყოლიებდა. მკაც-
რი იყო იმათ მიმართ, ვისაც არ ეს-
მოდა მისი, თუმცა დამთმობიც იყო
ზოგჯერ. ოფელისა სახე კოტეს შო-
ცინარედ ესახებოდა, მე კი სცენა-
ზე სიცილი არ მეხერხებოდა, ვერ
ვიცინდო. კოტემ „მომანდო“ რო-
ლი და მეც „ჩემებურად“ გავხსენი,

სევდიანი ელფერით შევმოხე. მოეწ-
ონა და გაიზიარა. რეპეტიციაზე კი
არ უნდა იმუშაო, უნდა შექმნა, —
ასეთი იყო ჩემი დიდი მასწავლებ-
ლის რეჟისორული მრწამსი. ბევრ-
ჯერ ვყოფილვარ მომსწრე — სპექტაკ-
ლის შემდეგ კოტე ხელში აყვანილი
გამოშავდათ, მაყურებელი ვერ იმ-
კებდა სპექტაკლით გამოწვეულ აღ-
ფრთვანებას...

აქეთ-იქიდან პაწია ბარათები მია-
წოდეს ძვირვას მსახიობს.

— იყო ისეთი როლი, რომელიც
გსურდათ და ვერ ითამაშეთ?

— კულიერებულ როლი...

— პარტნიორებულ რომ გვეტყვით?

— კარგი პარტნიორები მყავდა
უოველთვის... უშანგი საოცარი მსა-
ხიობი იყო. სცენიდან რომ გავიდო-
და, კულიერებიდან ადევნებდა თვალს
პარტნიორის მოქმედებას. ვასო გო-
ძიაშვილს არ უცვარდა სახეში უ-
რება, მალლა იყურებოდა. თუ ამაზე
მივუთითებდით, ისიც სუმრობით
მოვიგიგდა ხოლმე: თქვენს თვალე-
ბში რა უნდა ამოვიკითხოო... გიორ-
გი შავგულიძეს სცენაზე ექსპომ-
ტები უცვარდა, სუმრობა, სიცილი.
მახსოვს, ერთ პიესაში ლეკურს
ვცეკვავდით. სულ სიცილით შემო-
მარარა წრე...

— თეატრი უფრო გიცვართ თუ
კინო?

— რა თქმა უნდა, თეატრი! კინო
არ მიყვარს, ბევრჯერ ვთქვი უარი
მიწვევაზე. მე მიყვარს მაყურებელ-
თან კონტაქტი! თეატრის მსახიობის
პროფესია სასიამოვნო პროფესია. შეგიძლია დაიცურო დარბაზი. ერთ
გრძნობას აზიარო...

— თქვენი დამყიდებულება თე-
ატრის ახალ თაობასთან?

— თეატრს საუკეთესო ახალგა-
ზრდები ჰყავს. ძალიან მიყვარს ისი-
ნი, ამიტომ ვარ ისევ თეატრში. არ
მეთობა, თორებ წასვლის დროა...
თეატრმა ცხოვრებას უნდა გაუსწ-
როს, აი, ეს არის სასურველი!

პაწია ბარათები დაუგროვდათ
ირაკლი უჩანვეიშვილს, ოთარ მელვი-
ნეთუხუცესს.

— პატივცემული ირაკლი! კომე-
დიურ როლებშიც გხედავთ და დრა-
მატულშიც. რომელი უფრო გი-
ზიდავთ?

— ორივე დიდებულია. შაინც;
იუმორის ძვირვასი ნიჭია, ღვთით ბო-
ძებული. ეს უანრები ერთმანეთს ავ-
სებს, ორივეგან ბედნიერი ვარ,

ნორჩი შემოქმედთა კონკურსი

„მ. ჩავი პიონერული რაზმი და ჩვენი რაზმის ხელმძღვანელი“

ჩავი სიცარისი

მახსოვს, მესამე კლასში ვიყავი, როდესაც ყელზე ლენინური დროშის ნაჭერა. წითელი ყელსახვევი გამიკეთეს...

მზიანი დღე იყო, პიონერთა რიგბში რომ მიმიღეს...

საოცარი რწმენით ვდებდი ფიცს...

ფიცს ვდებდი და მჯეროდა...

მჯეროდა ყველა კარგი საქმისა...

საოცარ მიხაროდა.

თითქოს სკოლის ეზოში მდგარი უზარმაზარი, მრავალი დროების მოწამე ალვის ხეგბიც მილოცავდნენ, ნიავიც მილოცავდა, მზეც, მთელი სამყარო...

თითქოს მეორედ დავიბადე იმ დღეს, ვ. ი. ლენინის ძეგლის წინ რომ გვათქმევინეს პიონერის საზეიმო დავირება და წითელი ყელსახვევები გადმოგვცეს...

შემდეგ — სკოლა, გაკვეთილები...

პირველი პიონერული დღე...

წითელი ყელსახვევებით სახეანთებული გოგო-ბიჭები — ჩემი თანაკლასელები...

როგორ მოხდენილად იყო მაშინ ყველაფერი ერთმანეთთან შეხამებული, როგორ ლამაზად...

შემდეგ...

შემდეგ კი უფრო მეტი სიხარული:

ლენინური კომკავშირის რიგბში შესვლა...

მაშინაც ასე ვდელავდი, კომკავშირის ჩიგებში შესვლისას...

მე არ მიმუშავნია ამურის კომსომოლებში, არც ასეთი ფიცი დამიდულია — „სისხლი სისხლისა წილ!“, არც ჭრაქის შუქზე ჩურჩულითა და დაზაფრული გულით შეუცილენი ჩემი კომკავშირის ბილეთი...

მე იმ ბედნიერი თაობის წარმომადგენელი ვარ, სამშობლოს ულრუბლო ცა და ცხრათვალა მზე რომ დაჰყურებს მუდამ...

მე იმ ორგანიზაციის წევრი ვარ, ლენინური კომკავშირი რომ ჰქენია სახელად და დღედან დაბადებისა თავისი მხერით, ძლიერებით, ვაჟკაცობით, შეუდრეველობით აოცებს მტერსაც და მოყვარესაც...

და ამ დღებში, როდესაც საქართველოს კომკავშირი უმაღლესი ჯილდოთი — ლენინის ორდენით დაჯილდოვდა, მზად ვარ ყველას გასაგნად ვიყიუინო და ამით გამოხვატო ჩემი სიხარული და სიყვარული იმათ მიმართ, ვინც დანგრეული სამშობლოს აღმოჩინებაზე თავდაუზოგავად მუშაობდა, ვინც დაზგებთან და ხარჩებთან დგას, ვინც თავისი წვლილი შეიტანა საქართველოს კომკავშირის ბრძყინვალე გამარჯვებაში.

და მე ვფიცავ, რომ ვიქენები კომკავშირელების გმირული საქმეებისა და იმ ღირსეული ტრადიციების გამგრძელებელი, რომელსაც ჩვენმა სახელოვანმა ვეტერანმა კომკავშირელებმა დაუდეს სათავე!

ვათიონ ვალთაში,
დუშეთის 1-ლი საშუალო სკოლა,
IX კლასი.

ვ ვ ე ს ი თ ვ ა ა ი ს ი დ ა რ ი მ ა ვ ა

თითქმის ორი წლის მანძილზე მუშაობდა ჩვენს გვერდით რაზმის ხელმძღვანელად მუშა გოგონა როზა სამხარაძე.

როზამ სკოლა 1976 წელს დაამთავრა და მუშაობა დაიწყო სოფლის ტერიტორიაზე მშენებარე სათბურში. ჩვენ მაშინ № 2 რაზმში ვიყავით, ხშირად დავდიოდით სათბურში უფროსების დასახმარებლად. როზას პირველად იქ შევხდით. ყველას ძალიან მოგვეწონა ეს შრომისმოყვარე გოგონა და გადავწყვიტეთ რაზმის ხელმძღვანელად მოგვეწვით. თურმე მასაც მოვწონებივთ, ჩვენს მუშაობას ყოველთ-

ვის სიმოვნებით აღენენდა თვალს და თვითონაც გაღვივებია ჩვენთან დაახლოების სურვილი. როდესაც ჩვენი აზრი გავუზიარეთ, ძალიან გაუხარდა...

ჩვენი ყურადღება პირველ რიგში მიიქცია იმან, რომ როზა ძალიან ბეჭითი და შრომისმოყვარე იყო, ვერ იტანდა უსაქმურობას... ამან შედეგიც გამოიღო: როზას თაოსნობით 12 ტონა სენაუ დავამზადეთ ჩვენსავე სოფელში მდებარე მეცხმელეობის ფერმისათვის. ამაგი დაგვიფასეს და მთელი რაზმი საპატიო ჯილდოზე წარგვადგინეს. ამედად ჩვენი რაზმის პიონერების ნახევარზე მეტს მიღებული აქვს საპატიო სიგელები ბეჭითი შრომისა და სწავლისათვის.

როზამ თავისი ადამიანობით, კუთილისინდისიერებით, შრომისმოყვარეობით დამსახურა უფროსი მეგობრის სახელი.

ვინ მოთვლის, რამდენი კეთილი საქმე გაკვეთეთ როზას ხელმძღვანელობით. თავდაპირველად შევიმუშავეთ პირველი კვირის გეგმა. შემდეგ უოველი კვირის ბოლოს წინასწარ ვგეგმავდით ხოლმე მომავალი კვირის სამუშაოს.

ჩამოვაყალიბეთ თემურელთა რაზმი, მასი წევრები სისტემატურად ეხმარებოდნენ შინმოუსკლელთა ფახებს.

როდესაც ჩვენ გაკვეთილებზე ვიყავით ან რაზმის საქმეებზე ვმუშაობდით, როზა ამ დროს თავის სამუშაო ადგილას, სათბურში იყო. მორჩებოდა თუ არა საქმეს, მაშინვე ჩვენსკენ გამოეშურებოდა.

რაზმში გამოვაცხადეთ კონკურსი: „ხუთები, მხოლოდ ხუთები!“ აქ ტოლი არავის დაუდო ჩვენმა თანარაზმელმა კობა სამხარაძემ.

გავმართეთ კონკურსები „აბა, გოგო-ბიჭუნებო!“, „ვინ მეტი იცის მშობლიურ ქალაქზე?“, „სცადე, იქნებ შეგიძლია!“ თემატური საღმოები: „გილოცავ, ძეირფასო დედიკოკო“, „ვადიდოთ შინმოუსკლელი“, „ლენინი — ჩვენი ბელადი“; ლიტე-

რატურული სალომოები: „პირველი სექტემბერია“, „მომილოუნია“, „ახალი წელი — ახალი მიზნები“, „დიღება, სამშობლოვა!“! და სხვები. ჩვენ უკვე კომეუშირელები ვართ, მაგრამ მაინც არ ვწყვეტ კავშირს რომელსაც. რომა ისევ ჩმირად მოდის ჩვენს კლასში, რჩევადარიგებას გვაძლევს, ყოველთვის აინტერესებს ჩვენი სწავლის ამბები. ჩვენ არასდროს დაგვარიშუდება მისი დარიგება:

„ჩემ მეგობრებო! თქვენ წინ დიდი ასპარეზი გაქვთ. ვინ იცის, იქნებ, კულაბ არ გააგრძელოს სწავლა უმაღლეს და პროფესიულ სასწავლებლებში, მაგრამ მე მჯერა, რომ თქვენი სახით ჩვენს სამშობლოს ეჭრდება შრომისმოყვარე თაობა. და არასდროს შეგერცხვინოთ მუშა კაცის შრომით მოპოვებული სახელი...“

ნანა ნოზაძე,
ჭავათურის რაიონის ზედა უსახლოს
რვაწლიანი სკოლა, VIII კლასი.

ჩვენი ცაცმი

რა დამავიწყებს კომეუშირში მოების დღეს, მაგრამ არც ჩემი პიონერული მუშაობის სურათები გამკრთალდება ჩემს მესხიერებაში.

ჩვენი რაზმის ხელმძღვანელი ნინო ბასილაშვილი X კლასის მოსწავლე იყო. გამგებიანი, სანდო, კეთილი, ამხანაგური — ის, რა თეისებით მოიპოვა რაზმის სიყვარული. ჩვენ ძალიან გვიყვარდა და პატავს კეცემდით ნინო ხელმძღვანელს. მან ბევრი რამ გვასწავლა. გვაცნობდა კომეუშირის ისტორიას, ტრადიციებს. ამიტომ იყო, რომ არ გაგვირებია ალექს რიგებში შესვლა.

განსაკუთრებით ჩვენი კლასის თემურელთა საქმიანობა არ დამავიწყდება. კარგად მახსოვეს ის დღე, როცა ნინო ხელმძღვანელი კლასში შემოვიდა და გვითხრა, დღეს თამრობებისთან მივდივრთო. წინასწარ მოლაპარაკებული ვიყავით, ვიკოდით, თამრო პატარექლიშვილი მარტოხელა მოხუცი იყო. იმ დღეს მთელი რაზმი მივადექით თამრობების სახლს. ბიჭებმა შემა დაჩეხეს, გოგონებმა სახლი მივალაგეთ. არც შემდეგ ვაკლებდით ყურადღებას: ეზოს ახალი ლობე შემოვავლეთ. დავუბარეთ ბოსტანი, ვუვლიდით ხეხილს... ბებია ჩვენით ძალიან კომუფილი იყო და შეილებს გვეძნდა.

ყურადღებას არც ამჟამად ვაკლებდ და მოხუცი სიხარულით საუბრობს ხოლმე ჩვენთან, გვიამბობს ძევებურ საინტერესო ამბებს... ნინო ხელმძღვანელას აც გვიხსენებთ ხოლმე, ერთხანად გვენატრება ჩვენც და თამრო ბებიასაც...

ნინო, კადაგიზვილი,
გურგანის რაიონის კარდანაზის
საშუალო სკოლა, I კლასი.

მუსა მარი

დასკვდომაზეა ხეთა კვირტები, ენძელამ თეთრად გადავლო მდელო. იაც ისწრავის მიწის გულიდან. მეგობარს გვერდი რომ დაუმშვენოს.

ჰა, ფურისულაც ამოვა მალე, — გაინაზება სათნო ქალწული; ხვალ ყოჩივარდა გახეთქას მიწას, — ამოანათებს კოხტა ასული.

ა) მუსა მარი ღლავა

• გადასარეულა ზეცა,
გაბრნყინებულა მზეიც.
ჩვენი დროშების ტყეა,
ქუჩებს ასე რომ შვენის.
ამ დღესასხაულს ლამაზს
ველოდით მთელი წელი.
ბუკით, ნალარით. დოლით
აკაბმიანებით ქალაქს,
ორეუსტრის ხმაზე მწყობრად
ფართო ქუჩებში დავალთ.



გ. ა. მ. ზ. გ. ბორის ვილაზრი, რუსთავის მე-1 საშუალო სკოლა, 1 კლასი

ამ ნომრიდან ვიზუალ მოწოდებული საკონცერტო გასაღების ჰაშტატის გარემონტის
ავანკრიიალებთ პროსპექტს ჩატარებული სიმღერით ლალით.
თვით გაზაფხულის ქარებს მოაქვთ სიმღერა მაღლით.
მთლად მოწმენდილა ზეცა, ნითლად კაშკაშებს მზეიც;
ეს ხომ დროშების ტყეა, თბილის ასე რომ შვენის.

ჩემს სოუზი

წყნარი სალამო, ნაზი და გრილი. ოთახში ტახტი, ბუხარიც თბილი, პაპას სანოლი. ძველი მაგიდა... გული საგულეს ისევ ჩამიდგა. ისევ ისეთი, როგორც ყოველთვის, დამხვდა სოფელი. როცა მოვედი, ტყით დაფარული მაღალი მთები, მწვანე მინდვრები, ანკარა ხევი. ჩემთვის ნაცნობი და ახლობელი მეზობლები და ჩემი ტოლები; ვაშლის ხეები ლალად ნაზარდი, მათ ძირში მოლი და ზედ ნავარდი; პატარა წყარო, კბილებს რომ მოგჭრის, ლაბუა ჩიტი, შენსევნ რომ მოპერის; ტოლებთან ერთად მაყვალზე ნასვლა. ნითელი მარწყვით მაშხალის აცმა; სალამოს ერთად ლხინი და ცეკვა. მეზობლის ვარდის უჩუმრად კერფა. ტყბილი ზაფხული, მხიარულება, ჩუმად სექტემბრის მოახლოება. გულის დაწყვეტა და სინაული... მაგრამ კვლავ გველის დრო მხიარული.

განანა გნოლიძე,
თბილის რეინგზის 1-ლი საშ. სკოლა,
VIII კლასი.

25 ടെക്നോളജി

ବ୍ୟାକରଣଶାସ୍ତ୍ର
ବାଚେଶ୍ଵରପୁରାନା
ଶ୍ରୀରାଧ
ବ୍ୟାକରଣଶାସ୍ତ୍ର

ჯერ არც გვრიტი მოფრენილა.
არც შოშია ჩანს,
არც მერცხლებით მოფენილა
საქართველოს ცა.

ჯერ ვერ ვხედავთ თეთრი ნუშის,
თეთრი ტყემლის ჯარს,
მაგრამ უკვე გაზაფხულდა,
ხეში ნყალი დგას.

ოცდახუთი თებერვალი
გათენდება ხვალ.
თებერვალო, საქართველოს
გაზაფხული ხარ!

ლელე ჩურთვ

სოლომონ
სახენარევი

გ ვ თ ხ რ ი ბ ა

ის დღე სამახსოვროდ დამრჩა. მამამ ალაზნის პირას, სათიბში წამიყანა. დილით, სანამ დაცხებოდა, იქაურობა მივიარ-მოვიარე; წარაფებში ჩიტის ბუდე ვეძიო, რაკი ვერ ვიძოვე, მდინარესთან ჩავედი და გუბურებში ლიფისტებს ვდიო. იქაც ხელი მომეცარა. შუადღისას მთიბავებმა რომ შეისვენეს, საჭერ ჩავირბინე ფშანზე და ცივი წყალი მოვიტანე. მისიუღებდა ფალურას ილო პაპა, წრუპვა-წრუპვით დალევდა. მოიწურავდა ულვაშებს და, ეს რა კარგი ბიჭი ყოფილა, კაცი, ეს რა კარგი ბიჭი ყოფილა, — იტყოდა ხოლმე. მზე გადაიწვერა. ცოტა აგრილდა. შევედი ჭალაში ჩემი წალდუნათი და, რა გინდა, სულო და გულო, ერთიმეორეზე უკეთესი ჯოხები, შურდულის ტრები და შეკლები მოჰქერი. ჭალიდან გამოვიტანე, მუხის ქვეშ ჯირზე ჩაშოვეჭი და გასატუსად ვაზზადებდი. მამა იქვე ახლოს თიბავდა. მცელავებს წინ მოუროდა. ოფლით დაჭონებული თეთრი პერანგი ბეჭებზე დაქვრიდა. ღონივრად უნევდა ცელს. მოუსვამდა და თან ტანს მიაუღებდა.

უცბად ცელმა რაღაც უცხო ჩაგალო. მამა გაჩერდა, დაიღუნა, რაღაცას სინჯვდა. მაშინვე შეც იქვეჩნდი.

— რა არის, მამი?

— მწყრის ბუდეა. — ჩაილაპარაკა და ბალახის ხმელი ფეხვების და ღრმების მიწაში ჩაფლული გორგალი გადაშალა. კვერცხები ზოგი დამტვრეულიყო და ბუდის ბუმბულ-მოფენილი შიგნითა კედელი მოეთხუნდა. მთელუბიც ჩანდა. ერთი, რომ ელოც სუფთა იყო. ხელში ავიღე.



— დადე, ბიჭო, არ გატეხო! — წამიტისა მამამ, მაჭაში ხელი ჩამავლო და შიგვე ჩამადებინა. კვერცხები გადაარჩია. გატეხილები ერთ ადგილას დააგრიოვა და ზედ მიწა დააყარა. რა თვალები ამება, როგორ ვერ დავინახეო, — ბუზლუნებდა თავისთვის. ბუდის დათხუპნული კედლები ბალახით მოასუფთავა, გაამშრალა და ზედ ბუმბულები მიაფარა. სტესი კვერცხი მთელი გადარჩენილოყო. ისინიც გაასუფთავა და ისევ შიგ ჩაწყო.

— ერთი მომეცი, რა, მამი, გეხვეწები, ერთი მომეცი! — ყელს ვუწევდი.

ის კი გულდასმით ასწორებდა ბუდეს. თითქმის არც ესმოდა ჩემი ლიჭინი. რომ მოაწესრიგა, ახლა გარშემო ბალახები წამოაყენა და მაშინდა გამცა ხმა.

— არ შეიძლება, ტყუილად უნდა გააფუჭო.

— ერთი, რა, ერთს ავიღებ.

— არა-მეთქი, ხომ ვითხარი, ხელი არ ახლო!

ცელი ილო, მაღლა-მაღლა ფრთხილი მოთიბა ბუდის გარშემო. მერე ერთი თალამი თივა აჩეჩით ზედ გადააფინა.

ვიცოდი, მამა ზედმეტად არაფერს გაკეთებდა. მაგრამ თივის დაყრამ დამეჭვა. მწყერი ვეღაო იპოვის-მეთქი, — საგონებელში ჩავარდი. ბოლოს ვეღაო მოვითმინე და ვკითხე:

— მამა, თივა რად დააყარე?

იმან უკვე თიბავა გაახურა. ილო პაპას ცელის შარიშური ფეხებთან წამოგრწედა.

— რა არი. განდა იპოვეთ? — შემომლიმა ილო პაპამ.

შეც გავაღიმე და თავი დავუქნი.

— მაშ გაგჩენია საქმე. მე ჩემი საფიქრალი მაწუხებდა, მამას გვერდში ამოვუდექი და გავუმეორე, თვია რად დააყარე-მეთქი. მიმინომ ან სხვა რამემ არ დაიხახოს, — მიპასუხა მოქლედ. — კრუხად რომ დაჯდება, მზე არ შეაწუხებსო, — დაამატა მოგვიანებით.

— მაშინ ნუ გათიბავდი; რომ ვერ იპოვოს?

— იპოვის. თუ არ გავთიბავდი, მაღალ ბალახზე მოსაძოვად საქონელი მივა და ფეხს დააღგამს.

— აწესილში უფრო არ გამოჩნდება? მზეც შეაჭყეტავს.

— ჰაერმაც ხომ უნდა გაუაროს, არ დაცეხს.

კიდევ რაღაცის კითხვა მინდოდა, მაგრამ აღარ დამაცადა: წადი, ჩრდილში დაჯექით. ცოტა გავიარე და გავჩერდი. სხვა მთიბავებიც მოახლოებულიყვნენ.

— მიდი მოუსვი. მოუსვი, მოუცურდება! — შეუძახა ლექსი ძიამ.

თიბავს მოუჩერეს: გამშენებდა ცელი. ბალის მოსხლეტით დაეფრნებოდა, აიხვეტავდა ჩორჩი და ლვერა — ნამხრევი წინ-წინ მიცოცავდა.

მართალია, მამამ გამაფრთხილა, ხელი არ ახლოო, მაგრამ ერთი სული მქონდა. კვერცხი ამომელო და საღამოზე ბიჭებისათვის მეჩევნებინა. ამას წინათ „ჩასაყლაპმა“ საიდან-დაც ჯიხლოს კვერცხები მოიტანა, ისე დაპუნქალებდა. ხელში არავის დაგვაჭერინა.

მამა ვერა მხედავდა — უქან ალარ მოუხედავს. ცველა რომ გამცდა. ღრმ ვიხელთე, მივიპარე ბუდესთან. ერთი კვერცხი ამოვილე და ჭიბუში ვუკარი თავი. გავედი მუხასთან, დავხექი ჩრდილში და ჯოხებს გულდა-დინგებით თავ-ბოლო წავაკვერცხ.

მერე შურდულის სატარეებს მივუბრუნდი. ტოტები გრძლად წავაჭერი, წვეროები. დავატუპე და წნელით შევკარი, რომ გატუსვის დროს არ დაბრუილიყო. ამასობაში მზე ჩავიდა. მთიბავები ნაკვეთის ბოლოში გავიდნენ. ცელები მხრებზე გაიდეს და მუხისკენ წამოვიდნენ. ლექსო ძიამ. მოვიდა თუ არა, სურა აიღო, თავი უკან გადასწია და წყალი ოფლიან სახეზე მოიქცია.

— რას ჩაინხარ, სულ არ ჩამოსუალ! — ხელებში ეცა ილო პაპა და სურა წაართვა. ცელები ვარჯზე ჩამოჰკიდეს და ხელ-პირის ბანა და-იწყეს. წყალს მე უსხამდი — სურიდან ცალყურაში ჩამოვასხამდი და იმით. ბოლოს მამამ დაიბანა. შუბლიდან წვეთები სალოები თითოთ მოიწურა და წყალბურტით მომაწუნწელა. გამეცინა, სახეზე ხელი ავიფარე და თითებშორის გავისტრიტე. ერთბაშად ნირი შეეცაალა. ვიგრძენი დაუინებით ჯიბეზე მიყურებდა. დაბუა, ცუდად იყო საქმე. ვითომ ვერაცერს მივხვდი, ხელი ჩამოვუშვი, ჯიბეზე ჩამოვიფარე და თვალებში შევაქერდი. სახე მოქრუშა, მომიახლოვდა, ჯიბის პირი გადამიწია და, ეს რა არიო, — მკითხა.

რა-მეთქი! — გავიკვირვე და ჯიბეზი ჩავიხედე.

წელი მომწყდა: კვერცხი შიგ ჩათხლაბულიყო. გარეთაც გამოეურნა, წვეთ-წვეთად ჩამომდიოდა. გამტყუნებულმა თავი ჩავქინდრე. მამამ ორი თითი ნიკაპქვეშ ამომდო და თავი ამაწევინა.

ისეთი თვალით მიყურებდა — გამაცა.

— მე არ გითხარი, ხელი არ ახლო-მეთქი! — მითხრა კუშტად.

— აპატიე, ბალლია, აღარ იზამს!

— გამომექმანა ილო პაპა.

არ გამიხედავს, მაგრამ ვიგრძენი, ყველა მე მიყურებდა.

— აპატიე, აპატიე, — სიტყვა მომოშველა სანდალა ძიამაც.

— ჩემი ნათქვამი რაფი არ გესმის. აქ აღარ წამოგიყვანა! — მითხრა მამა.

ასრულა კიდეც, იმის შემდეგ სათიბში აღარ წავუყვანივარ.

სალამონბით მოუთმენლად ველოდი, შინ როდის დაბრუნდებოდა, რომ მწყრის ამბავი გამეგო. შებინდებულზე მოვიდოდა. ცელს საჩეხის თავხესთან გაურჭობდა და კიბეზე ნელ-ნელა, სახელურზე ხელის კიდებით ამოვიდოდა. დედა პირსახოითა და ცალყურათი შეეგებებოდა. პირველად თვალს მარიდებდა. მერე წყენამ თანდათან გადაუარა და კიბეს რომ შემოუდგებოდა. ცალყბად

გამილიმებდა. წელზევით ტანს დაიბანდა, სახეზე წყალს მომაწუნწელებდა, გულდინგად შეიმშრალებდა. პერანგს გამოიცვლიდა და სავასშმოდ დავსხებოდით კიდეც. ხან რას მოგვიყვებოდა და ხან რას. ზოგჯერ სანდალა შიასავით ცხვირში ჯიმიძის დაიწყებდა და იმის ნათქვამზე გვაცინებდა. მწყერზე კი არც ერთხელ სიტყვა არ დასცდენია. ვერც მე ვგერდავი რამე მეგითხა.

ერთხელაც, პირი რომ დაიბანა და წყალი მომაწუნწელებდა, იქიბად გა-

მომხედა და, თითქოს სათქმელად არ ემეტებაო, ჩაილაპარაკა:

— ჩვენი მწყერი საცაა დაჩეკას...

ბარტყები კვერცხში წიგინ.

გაშეშმიშებული დავრჩია აღარ მოველოდი, თუ მამა მწყერზე რამეს მეტყოდა. გამიხარდა. თან გაოცებული დაურჩია: ბარტყები კვერცხში როგორ წიგინ, ას მამახემმა როგორ გამონა-მეთქი. დედამ სუფთა პერანგი გამოიტანა, გავიროვებული დამაცერდა. რა იყო, ასეთი რა უთხარიო, — ჰერთხა მამას.

— ეს ჩვენ ვიცით. — მიუგო მა-

მამ და ხელ-პირი გულმოდგინედ შეიმშრალა.

სამხარეულოში შევეღით, დედას

სუფრა უკვე გაეწყო.

— ღილას აქეთ პირში ლუქმა

არ ჩაუდვია, — დამაბეზლა დედამ.

მამამ ქეშად შემომხედა. გავისუსე.

არაფერი მითხრა. თვითონ ისეთი კამა იცის, რომ არ შიოოდეს კაცს,

ჭამა მოუნდება. თანდათან მარა გამეხსნა. დედა სულ იმას მიშლინ, ჭამის ღრის ნუ ლაპარაკობო, მაგრამ კელარ მოვითმინე და მამას ვკითხე:

— როგორ იპოვა?

— იპოვა, სამი კვერცხიც დაამატა. — მიპასუხა.

ვახშმის შემდეგ, თუმცა გვიანი იყო. ბიჭებში გავვარდი. გამის ნა-

ოქვამს ცოტა რაღაცები დავამატე და მწყრის ამბავი ჯერ სოსოს მოვუ-

ყევი, ძერე ნანასა და ვოჩას. ეს ყველაფერი ახლა „ჩასაყლაპს“ რომ გა-

ვუძეორე. ცოტა შვება ვიგრძენი. შინ რომ მოვედი. მამა უკვე დაწო-

ლილიყო, დედა ჭურჭელს რეცხავდა.

— დედა, უთხარი რა, წამიყვა-

ნოს, — ჩუმად დავუწყე ხევწნა. — უთხარი, სანამ დაიძინებს.

უარი მითხრა. გაუგონარი რომ ხარ, არაფერს არ ვეტყვიო.

— უთხარი, გეხვეწები, აღარა-

ფერს დავაშვებ, ყველაფერს გაგი-გონებ.

— ვერა, მე ვერ ვეტყვიო, თუ ღი-

რსი ხარ, თვითონ გაპატიებს.

მთელი ღამე ძილ-ღვიძილში ვიყა-

ვი. ხან მწყრის ბუდეს ვხედავდი და კვერცხიდან წიგილიც წერტილი. ხან — პირყვითელა ბორცვებს. კი მახსოვდა, რომ მამას არ მივყავდი და მიკვირდა, აქ საიდან გავჩნდი მეტეი. ამ გაწამაწიაში რომ ვარ, ფეხზე ხელის წავლება ვიგრძენი. თავი წამოვწერ და თვალები მოვიფშვი-ტე. საწოლთან მიმა იღა. დამაცადა, სანამ გამოვებიზე ბოდი. მერე თვალით მანიშნა — წავიდეთო. მაშინვე წამოვტორინდი, ხელ-პირი დავიბანე, ჩავიცვი და ალაზნისაკენ დავეშვით. მთიბავები ვერხვთან შეეტებულიყვნენ. ზოგი ცელს კვერავდა, ზოგი ლესავდა.

სანდალი ძიამ რომ დამინახა, გაკვირვებულმა ტაში შემოჰკრა.

— ეჰე, ჰე, ჰე, რა არი ბალღობა! დაწე, ძინე, ნეტა აქ რა უნდა გააკეთო, — წაიჯიმზიმა ცხვირში.

მამას შევხედე. გაგვეცინა. ილო პაპას ულვაშებში ჩაეღიმა.

— ჩვენ ვიცით, რაც უნდა გააკეთოს, — თვეა ხმამალლა, ჩვენსკენ გადღმითხარა. პირზე ხელი აითვარია და გადმომიშინულა: — დაჩეკა.





ტანში გამაერიალა. სიხარულისა-
გან ავცახცახდი. ყველა მე მიყურებ-
და და იღიძებოდა. მამამ ცელი ააწ-
ყო.

— წადი, წაიყვანე, ოორემ ალბათ
მაგის გული ზღვას ერევა, — უთხრა
ბრიგადირმა.

— რა გვეჩარება, შესვენებაზე
წავალოთ.

— შუადლემდე გაძლება არ უნდა!
— გამომექმნავ ილო პაპა. — წა-
ყვა, ცოდოა ბალლო.

— რას ამბობ, ხო გული გადაე-
ლია! — შეუტია ბრიგადირმაც. — წა-
დი. სანამ მოხვალ, შენს მხარულს
ჩვენ ვატარებთ.

ბრიგადირი ელიბო. შარშან ცე-
ლის პირი რომ ამოვუტეხე და გამო-
მაპანლურა, იმის შემდეგ არ მიყვარ-
და, მაგრამ ახლა იმაზე კარგი კაცი
ჰვეუანზე არავინ მეგონა. მამამ ცე-
ლი ალესა, ვარჯზე დაპკიდა და თვა-
ლი მიყვა — წავიდეთო. მივდივართ,
მივდივართ, გზა აღარ ილევა. როგ-
ორც იქნა, მივხალოვდით დიდ მუ-
ხას.

— აბა, იპოვი? — მითხრა მამამ.

მივიხედ-მოვიხედე. ჭერ ვერ ვი-
ნიშნე, ბალახი წამოზრდილიყო, ჩვე-
ნი დაყრილი თალამი აღარსად ჩან-
და. შუხასთან მივეღი, იქიდან გვი-
სისწვრივე და წამოვედი. უცებ ჩემს
წინ მწყერმა გააღინა ფრთხიალი.
აფრინდა და იქვე ახლოს ჩაჯდა. მა-
გას გავხედე, ეღმიძებოდა. უკნ რომ
ვისკუპე, ალბათ ეგონა, შემეშინდა.
მივინიშნე ის ადგილი, სადაც მწყე-

რი ჩაჯდა და ფრთხილად მიჩვებარე.
მივეღი, მივეღი — არსად ამ არი.
ვტრიალებ, ვათვალიერებ — არსად
ამ არი. რა მიწამ უყო პირი — ვერ
გამივია. რომ გაქცეულიყო, დავინა-
ხვდი. არადა ბალახიც არსად გატო-
კებულა. ის იყო მამას გვახედე.
ზედ ფეხთან გაარინა ზრიალი და
თოხიანუო ნაბიჯის იქით ჩაეშვა.
მეგონა, ვერა ფრინავს-მეთქი და გა-
მოვუდექი. მივვარდები — ამიფრინ-
დება. ეს-ესაა უნდა ვტაცო ხელი —
ამიფრინდება. მამა კვდება სიცილით.
— მოდი, ვერ დაიჭერ! — მიწევს
ხელს.

დაჭურით კი როგორ ვერ დავიჭე-
რდი, მაგრამ მამა მეძახდა. წამოვვე-
დი. ძალიან კი დავილალე. ძლიერდა
ესუნთქვადი. ნელ-ხელა წამოვიდა და
ძალაფის ხელ ლერსთან გაჩერდა.
— მაშ ამ იცი, რომ ვერ დაიჭერ,
— მითხრა სიცილით. — ეგ დედა
მწყერია და უნდა ბუდიდან შორს
გაგიტყუოს.

მაშინდა მივხვდი მწყრის ოინს და
პავწითლდი.

საიდახლაც ბარტყების ხმა მომესმა.
უზრი ვაქვიტე. მივიხედ-მოვიხედე.
ვერ გავარჩიო, საიდან იყო. აქეთ გა-
ვიხედავლი — იქიდან მესმოდა, იქით
გავხედავლი — აქედან. ციბრუტი-
კით ვტრიალებდი.

— აი, სად არიან, — მითხრა მამამ
და ბალახები გადასწია.

— ვა! — წამოვიძეხე გახარებუ-
ლმა და დავიჩოქე. ბუდეში ციცქა
ბარტყები ყალყალობდნენ, პირს

გვილებდნენ. ჭერ ღლავები ვარ-
ვნენ, აქა-იქ გინგლები მოსინილი
მხოლოდ. სად იყო და სად არა, დე-
და მწყერი ჩვენს გვერდით გაჩნდა.
ატეხა ერთი კრიხიალი, დაფეთებუ-
ლი ხან აქეთ ეცა, ხან იქით. წრიალებ-
და, გაიქცეოდა, გამოიქცეოდა, ამო-
ტრთხიალდებოდა და ჩაეშვებოდა.
დედის განგაშის ხმა რომ გაივონეს,
ბარტყები ბუდეში ჩაიმალნენ, ერთ-
მანეთს ფრთხებქვეშ უძრებოდნენ.

— წავიდეთ. ცოდოა, — მითხრა
მამამ.

— ცოტა ხანს კიდევ ვიყოთ, ა, —
შევეხვეწე.

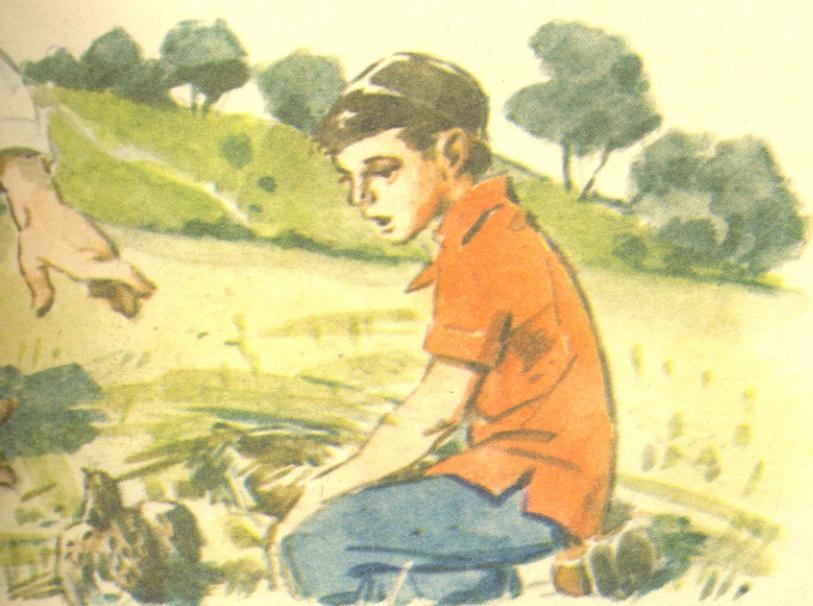
— სხვა დროს მოვიდეთ. აგერ, ა
დღეშია!

ბუდეში ხელი ჩავყავი, ბარტყი
ვიყვანები და ის იყო. გულში უნდა ჩა-
მექრა, დედა მწყერი მეძეგრა. ბარტ-
ყი ხელიდან გამივარდა. მწყერი ბუ-
დესთან დაეშვა, ფრთხები გაფარჩხა
და წრიალ-წრიალით წალმა-უკულმა
დაიწყო სირბილი. მამამ ჩაიმუხლა.
ცალი ხელი ბეჭებ დამადო, მეორე-
თ ბარტყი აივანა და ბუდეში
ფრთხილად ჩასვა. მწყერი გაიგხო-
რა, ბუმბული აუშვა, მოკლე, უსნი-
ფერა ნისკარტი გააღო, საქებუად
წაეტანა.

— არას გერჩიო, ნუ გეშინია, და-
წყარიდი, — უთხრა მამამ და თავზე
ხელის გადასმა დაუპირა. ის უფრო
გაიზხორა — აი, რა დიდი ვარო.
ხმაც დაიბოხა, გვაშინებდა თავისი
ჭეუით. მამამ ხელი თანდათან მიუა-
ლოვა, ის კი გაცხარებული წაეძი-
გილავებოდა და უკან გადახტებო-
და, წაეძიგილავებოდა — გაფრთხილ-
დებოდა. ბოლოს მაინც წაატანა ხე-
ლი. ჭერ ზურგზე გადაუსვა, მერე
უომფულად მოკეიდა და აყვანა. თან
უმეორებდა: დაწყნარდი, ნუ გეში-
ნიაო.

ჩვენ ხმ არაფერს დაუშავებ-
დით, მაგრამ იმას თავისი დაემარ-
თა. რაც მუჭაში ძოქეცა, ალბათ
იფიქრა, ჩემი საქმე გათვედა, ში-
შისაგან გაითანგა — ხმა ჩაუწყდა.
ფეხები აუცახუანდა, თვალები მი-
ლულა და თავი ჩაჟეიდა.

— გაუშვი, მამა, კვდება! — დავი-
ყირე, ყელში რალაც მომეჩარა. მა-
მამ დასვა. მწყერი გვერდზე გადაბ-
რუნდა, ძაგიგებდა. ცალი ფრთა
ოდნავ ჰქონდა აწეული და ისე უთ-
ხოოდა, გეგონებოდათ. გაფრენა უნ-
და, მაგრამ ქნცი გაუწყდათ. ცოტა
ხნის შემდეგ წვალებ-წვალებით პი-
რქვე გადმობრუნდა. თავი როგორც
იქნა, მიწას აცილა, კისრი წაიგრე-
ლა. გახოხდა, გახოხდა. ძლივილი-
ვობით მილასლასდა ბუდემდე.



უკი ჩერთო

ნერგი ჩავრგე ერთი ციდა,
თან ყოველ დღე ვრწყავდი წყლითა.
დღე დღეს მიჰყვა: თვეს კი — ნელი,
გაიმაგრა ნერგმა ნელი.

შეიფოთლა: აშრიალდა,
ყვავილებით აბრიალდა,
დამშვენდა და გალამაზდა.
შრომა-გარჯა დამიფასდა.

მაგრამ გული ძლიერ მტკივა, —
ყვავილები ძირს რომ ცივა.
მისი არსებობის არსი —
ნაყოფი კი არ ჩანს არსით.

გვიან მივხვდი. ტყის მცენარეს
რომ არ ჰყოფნის ბალის არე.
აქ თავსა გრძნობს ტყვედ და
ოლედ,
ფიქრი ტყისკენ მიაქროლებს.

უჩაფხური

გაზაფხულდა. ველ-მინდვრები
ყვავილებით მოიხატა.
ფეხის წერზე შედგა მთა და
თოვლის ქუდი მოიხადა.

შვინდმა მშვიდად ჭყიტა თვალი,
ნითლად გახსნა კვირტის ბაგე;
აფეთქებულ ყვავილებში
სიო აფრქვევს ნანატრ ჰანგებს.

ყინვის მინით დაფარული
არაკრაცდა ნაკადული.
იღიმება ცხრათვალა მზე.
თრთოლვით უძგერს იას გული;
ბორცვს ბავშვები შეჰქენიან
კისკისით და ურიამულით.

ყაყაჩოსაც გაეღვიძა
შავი თვალის ხამხამითა,
თქვა: — სიცოცხლე აქ ყოფილა,
მინის გულში რაღა მინდა.

თარგმა ტ. ხავთახავა

ფრთები უღონოდ გაშალა და შეი-
ლებს გადაეფოფრა. ერთხანს ასე, იყო
გაოგნებული. მერე თავი ისევ ჩა-
მოუვარდა და თვალები დახუჭა. გუ-
ლი მიომიტდა და კვლიალდი.

მამამ ხელი მომჟიდა და განზე გა-
მიყვანა. ჩუმად, რა დაგემართა. განა
მოკვდება, — მამშვილებდა. თვი-
თონაც შეფიქრიანებული იყო,
მწყერს თვალს არ აშორებდა. გატ-
რუნული ვიდექით. ველოდებოდით,
რას იზამდა. მკვდარივით ეგდო. რო-
დის-როდის დაეტყო სიცოცხლის ნი-
შანწყალი. ჯერ ორნავ შეტოკდა. მამამ
შემომხედა, გამილიმა და თავი ნელა
დამიქნია. მწყერმა ქუთუთოები გა-
ხსნა და ისევ დახუჭა. მოგვიანებით
გაახილა, ხელმეორედ თავი წამოსწია,
მერე ფრთები შეისწორა და მიიხედ-
მიოხედა. ჩვენ რომ დავინახა, შეც-
ხა. ერთბაშად გამოცოცხლდა. გაიც-
წნაფა, ბუდეს გაეკრა. ცალი თვალი,
რომლითაც შემოგვყურებდა, აუკია-
ფდა. გვიყურა, გვიყურა, მერე ყრუდ
დაიკრუალა, უცბად ამოსხლტა და
ბალახებში გაცევრა. ბარტყებიც
ამოლოლდნენ, ფრთებს ფარჩხავდ-
ნენ, კაჭაჭები ედებოდათ, ხან გაი-

გავარდა თოფი
გასისხლული დაეცა შველი.
— სისხლი! —
უეცრად აყვირდა... თოვლი...

ურემი მიდის...
გავიარე სიმინდის ყანა,
ტაფობები და ძახილი ჩხიკვის...
ურმის კიჩოზე
ზის ფერადი ჩემი ბავშვობა.

უკი უკონებელი

ნაღდ სიტყვას მისდიე ბოლომდის,
უფონო მდინარე გასცურე
და დაგმე ავი და ბოროტი
კაცურად.
არსად შეილახო ნამუსი,
მოხდეს მოსახდენი რაც არი,
სჯობს ისე დაცე მამულში,
ვით ხნულში სიკეთის მარცვალი.

მამამ წარაფის ბოლოში თივით
დატვირთულ მანქანას გააყოლა თვა-
ლი. ხელი ასწია, მძლოლს გასძახა,
მაგრამ იმას არც მოუხედია, საურ-
მე გზაზე გადაუხედია და მტკრის კო-
რინტელი ააყენა.

— როგორ მიაბნევს, ბერი განა
კრგად დაუდეით! — გაბრაზებულ-
მა ჩაიქნია ხელი.

— როდის, მამა, როდის მოვუკა-
ლი!

მამამ გეზად გმომხედა.

— კვერცხი რომ გაუტეხე, აღარ
გახსნოვს? იმ კვერცხიდანაც ხომ
ბარტყეს გამოჩეუდა.

ტანზე რაღაცამ ჩამიარა. თითქოს
წყალი გადამასხესო. ნაბიჯს მოვუ-
კელი, მამას უკან ამოვუდექი.

ჩქარა მთიბავები დაჩინდნენ. შორი-
დანვე ისმოდა მათი კიუინა.

ილო პაპამ თვალი შეგვასწრო.

— მოდიან, ჩვენი მონადირები
მოდიან! — ცელი არ გაუჩერებია,
ისე დაიძახა. სხვებმაც გამოგვხედეს,
ჩაიცნეს და თიბვა განაგრძეს. მა-
მაც დაიწყო თიბვა. მე ფიწალი ვი-
ღე და ელიბო ძიას გვერდში ამო-
ვუდექი. რაღაც მიხარდა. არ დავლ-
ლილვარ. საღამომდე ხალისიანად
ვაბულულე თვეა.



გალაზონი

გალაზონი
მეთაბალაზონი

Hეციარალებელი თვალისათვის უხილავ ვარსკვლავთა რიცხვი გაცილებით მეტია ხილულთა რიცხვზე, სულ კი 8% ის ვარემომცველი ვარსკვლავის ოჯახი, სახელად გაღაერთია, 150 მილიარდამდე ვარსკვლავს შეიცავს. ეს უზარმაზარი სისტემა სფეროდ რომ წარმოვიდგინოთ, მისი დიამეტრის გადასერვას სინათლის სხივი 100 000 წელს მოუნდებოდა, ოლონდ ვარსკვლავთა 90 პროცენტზე მეტი ამ სფეროს ერთ-ერთი ხიბრტყის, ე. წ. გალაქტიკური ხიბრტყის სიახლოეს განლაგებულ თხელ დისკოზე მდებარეობს. მზედა მისი ოჯახიც ამ დისკოში არიან განლაგებული, ოლონდ, არა ცენტრ-

ვარსკვლავი ვარსკვლავ ვარსკვლავ

ნაშენიშვილი?

ში, არამედ პერიოდისკენ, ცენტრიდან 30 000 სინათლის წლისა და გალაქტიკის ნაპირიდან 20 000 სინათლის წლის მანძილზე. გალაქტიკა ბრუნავს კიდეც (ისე, როგორც უველა სხვა ციური სხეული). მისი ბრუნვის პერიოდი ცენტრიდან სხვადასხვა მანძილზე სხვადასხვაა. რაც შეეხება მზეს, იგი ერთ გარშემოვლას 200 000 000 წელს უნდება, ასე რომ, სულ, თავისი არსებობის მანძილზე (5 მლრდ წელი) მან დაანლოებით 25-ჯერ შემოუარა გალაქტიკის ე. წ. დერძს.

გალაქტიკა ერთიანი სისტემაა იმი-



რომ, რომ მისი უველა ვარსკვლავი ერთიანი გრავიტაციული მიზიდულობით არის შეკავშირებული.

რა არის გალაქტიკის საზღვრებს მიღმა? ეს კითხვა დიდხანს უპასუხოდ იყო. XX საუკუნეში კი გამოიჩინა, რომ მის მიღმა ერთხანს ხიცარიელეა, შემდეგ კი სხვა გალაქტიკებია განლაგებული. მათგან უასლები — მაგვლანის ღრუბლები და ახლოებით 180 000 სინათლის წლის მანძილზე ჩვენგან. მაგვლანის ღრუბლები ჩვენს გალაქტიკაზე უფრო მცირე ზომის სხეულები და მისი თანამეზავრებია. არსებობს დამოუკიდებელი სისტემებიც, მაგვლითად, ანდრომედეს ნისლეული ჩვენი გალაქტიკის ისოდენაა და ჩვენგან 2 მლნ სინათლის წლის მანძილით არის დაშორებული. აღმოჩენილია გალაქტიკები 1 მლრდ სინათლის წლის მანძილზე და უფრო შორსაც. ხოლო ზოგი რადიოგამოსხივების წყარო — კვაზარები (ეს-

ქტიკის მიღმა — ჯერ არ ვიცით. შესაძლოა, სხვა მეტაგალაქტიკები. მაგრამ თვით მეტაგალაქტიკებიც შეიძლება უსაზღვროდ ჩავთვალოთ, რადგან მისი მასშტაბის წარმოდგენა გონებას მაინც არ ძალუძნს. მართლაც, ის სხეულები, რომლებიც მეტაგალაქტიკის საზღვრებზე ჩანს, შესაძლოა, უკვე რამდენიმე მილიარდი წელია, აღარ არსებობენ, ჩვენ კი მათ მაინც ვხედავთ, როგორც არსებულებს. დღეს რომ ვC 123 რადიოგალაქტიკიდან რადიოგადაცემა მივიღოთ, იგი 8 მილიარდი წლის წინათ გამოგზავნოლი იქნება. ჩვენ რომ ამ ცივილიზაციას გამოვხმაუროთ და რადიოგადაცემით უცაპასუხოთ, 8 მილიარდი წლის შემდეგ თუ მივაწვდენთ მას ხმას. შეგვიძლია განადარწმუნებული ვიყოთ, რომ ჩვენს პასუხს საურთოდ ვინმე მიიღებს? ან არსებობს კი ეს გალაქტიკა, თუნდაც დღეს? რვა მილიარდი წლის წინათ, ე. ი. მათი წარმოსახვითი სიგნალების გამოვზავნის მომენტში ხომ, თავის მხრივ, დღდამიშა არც არსებობდა.

დედამიწის
ცივილიზაცია
ერთადერთია?

არიან სამყაროში გონიერი არსებანი ჩვენს გარდა? აღამიანს უნდა, რომ იყვნენ! მაგრამ სად არიან? რატომ არ გვეხმაურებიან? ჩვენ თვითონ თუ შეგვიძლია მოვძებნოთ? ან შევატყობინოთ ჩვენი არსებობა? ხომ არ ყოფილან თდესმე მათი წარმომადგენლები დედამიწაზე? თუ არსებობს სხვა ცივილიზაციები, გვისწრებენ თუ ჩამოვარჩებიან ისინი მეცნიერების განვითარებით? სასარგებლო იქნება მათთან ჩვენი ურთიერთობა თუ საშიში?

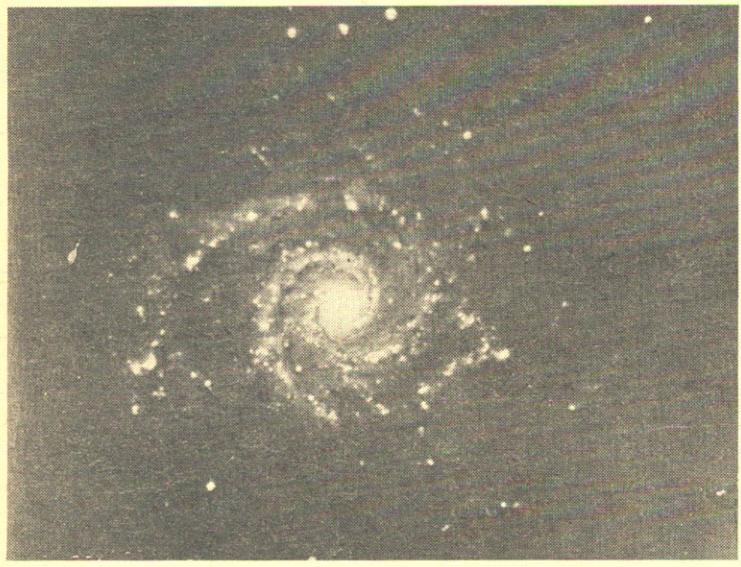
რადგან კოსმოსური ცივილიზაციები კერძორი მიმინდობით აღმოჩენილი არ არის, ჩვენ შეგვიძლია მხოლოდ ვარაუდები გამოვთქვათ, მაგრამ, რა თქმა უნდა, ეს ვარაუდები მეცნიე-

რეპის მონაცემებს უნდა ემყარებოდეს.

იმ ფაქტიდან, რომ მეტაგალაქტიკა წარმოუდგენლად ვრცელია, ჩვენ ვასკვნით: შეუძლებელია სადმე არ არსებობდეს სხვა ცივილიზაცია. ჩვენი გალაქტიკის 150 მილიარდი ვარსკვლავი მზის მსგავსი დამოუკიდებელი მნათობია. მათგან ბევრს ეყოლება პლანეტები და რომელიმე მათგანზე

ბური ენერგიით, ცივილიზაცია ვერ წარმოიშობა. ე. ი. მარტო ვარსკვლავთა სიმრავლე ცოტას ნიშნავს. მათ პლანეტებიც უნდა ჰყავდეთ. მაგრამ ასეა? ამის დადგენა ძალზე რთულია. თავისთავად პლანეტები ხომ, თავის მზესთან შედარებით, უნიშვნელოდ ცოტას ასხივებენ და ვარსკვლავის სიახლოეს არც გამოჩნდებიან. თუმცა, მათ, მაინც შეუძ

მასის მქონე პლანეტა ჰყავს, რომელიც 2,5 წლიანი პერიოდით უფლის მას გარს. უდიდესი დაშორება ვარსკვლავიდან 750 მლნ კმ, ე. ი. 5-ჯერ მეტია, ვიდრე დედამიწიდან მზემდე. ვარსკვლავმდე მანძილი 10,7 სინათლის წელია. ესაა მზის მსგავსი უვითესნარინისფერი ვარსკვლავი, რომლის მასა მზის მასის 70% შეადგენს. ასევე შეიძლება მოვისხენოთ ბარნალის ვარსკვლავი, უახლოეს ვარსკვლავებს შორის მეორე (მანძილი — 5,9 სინათლის წელი), რომლის სისტემაში 1963 წელს აღმოაჩინეს პლანეტა, 1969 წელს კი უფრო ზუსტი ანალიზით ორი პლანეტის არსებობა დასკვნეს. თავიანთი მზიდან ისინი 9,7 და 3,4 ასტრონომიული ერთეულით არიან დაშორებული. გარემოქცევის პერიოდები (ე. ი. ამ პლანეტებზე წელიწადის ხანგრძლივობა) შესაბამისად 26 და 12 წელიწადია. როგორც ხედავთ, ჩერ მონაცემები მხოლოდ მიახლოებითა, ხოლო თვით ეცექტები — მცირე. პლანეტების ზემოქმედებით ვარსკვლავის გზის გამრუდება რომ შევნიშნოთ, უნდა გავზომოთ ძალზე მცირე კუთხები (ისეთი, როგორადაც მოჩანს თმის ბეწვის სისქე 2 კმ მანძილიდან!) ამიტომ ჭრეჩერობით ექსპერიმენტების შედეგები საჩრტოზნ არა. გამოქვეყნდა კიდეც შრომები, რომელთა ავტორები სხვა ვარსკვლავების „პლანეტების“ აღმოჩენას ინსტრუმენტულ ცდომილებათა შედეგად შექმნილ ილუზიად მიიჩნევენ. ამიტომ ჭერ კიდევ იძულებული ვართ არაპირდაპირ, თეორიული მსხველების მოშველიებით შევაფასოთ, თუ რამდენად გაგრცელებული უნდა იყოს სამყაროში პლანეტათა სისტემები. წინათ ზოგი ასტრონომი (ზაგ. ჭინის) ამტკიცებდა: პლანეტები იმიტომ წარმოიშვა, რომ მზის ახლოს სხვა ვარსკვლავმა გაიარა, რააც მოქცევითი ძალების ზემოქმედებით მზიდან ნივთიერების გამოტყორცნა მოშევაო. ვარსკვლავების მჭიდრო ურთიერთმიახლოებანი ძალზე იშვიათი მოვლენა იქნება ჩვენს ვარსკვლავთა სისტემაში (გალაქტიკა ხომ ძალზე გაიშვიათებულია). ამიტომ ზემოთნათვამიდან ისიც გამოდიოდა, რომ ჩვენი მზის პლანეტათა სისტემა ძალის ერთადერთია სამყაროში ან გალაქტიკაში მაინც. შემდეგ სურათი შეიცვალა. ამჟამად აღიარებულია, რომ მზის სისტემა წარმოიშვა ერთი მთლიანი მბრუნავი კოსმოსური ღრუბლის კონდენსირებით. ცენტრალური ნაწილების კონდენსაციით მივიღეთ მზე. კე-



ჩვენი
გალაქტიკის
მსგავსი
სკორლური
გალაქტიკა
№ GC 628

აუცილებლად იქნება სიცოცხლის წარმოშობისათვის ხელშემწყობი პირობები. ამას გარდა, მიღიარდობით სხვა გალაქტიკებიც ხომ არსებობს? თითოეულში კი აურაცხელი მზე არის. ეს ზრდის სამყაროში სიცოცხლის არსებობის აღბათობას.

თუნდაც თითო გალაქტიკაში თითო ცივილიზაცია არსებობდეს, მაშინაც კი მათი საერთო რიცხვი მილიარდებს მიაღწევს! ახლა წარმოვიდგინოთ, რომ უკელას აშუქებს ფიქრი: „არის სადმე სხვაგან ცივილიზაცია?“ ჩვენ ხომ, დედამიწის ცივილიზაციის წარმომადგენლებს, შევეძლო უკელა მათგანისათვის დადგებითად გვებასუხა. ბუნებრივია, არც ჩვენა გვაქვს უფლება, ვამტკიცოთ ჩვენივე ერთადერთობა და უნიკალურობა მოელ სამყაროში.

ლიათ არაპირდაპირ გვაცნობონ თავიანთი არსებობა — გრავიტაციული მიზიდულობის გამო ისინი აიძულებენ თავიანთ ვარსკვლავებს მცირეოდენი წრეები შემოწერონ პლანეტისა და ვარსკვლავის სიმჭიდმის საერთო ცენტრის გარშემო. ამის გამო, ცაშე ვარსკვლავის გზა საუკუნეთა განმავლობაში სწორი ხაზი კი აღარ იქნება, არამედ ზიგზაგოვანი გახდება.

ასეთ ზიგზაგებს დიდხანს ეძებდენ ასტრონომები: უკელაზე გაუცაციცებით კი—ვან დე კამი: აღმოჩნდა, რომ ზოგიერთ ვარსკვლავს, მაგალითად „გედის 61“ ვარსკვლავს, ბარნალის ვარსკვლავს და სხვებს თითქოსდა ჰყავს პლანეტები: დაახლოებით განსაზღვრულია ამ პლანეტათა მასები და თავიანთი მზეებიდან დაშორების მანძილებიც. მაგ. ე. წ. „ლალანდის 21 185“ ვარსკვლავს, რომელიც ჩვენგან 8 სინათლის წლის სიშორეზეა, ჰყავს პლანეტა, რომელიც 10-ჯერ აღემატება მასით ჩვენი სისტემის უდიდეს პლანეტა იუპიტერს (დედამიწას კი — 3180-ჯერ!). ერთდანუსის თანავარსკვლავების ვარსკვლავს ვან დე კამის დასკვნით (ეს დასკვნა კი ამ ვარსკვლავის 800-მდე ფოტოსურათის შესწავლას ემყარება) იუპიტერზე 7-ჯერ უფრო მეტი

აპლი კი პლანეტები სხვა ვარსკვლავებს?

უველავერი ზემოთნათქვამი სწორია, მაგრამ თუ ვარსკვლავებს არ უყოლება პლანეტა — ცივი, მყარი სხეული, რომელიც მოძრაობს ვარსკვლავის ირგვლივ მდგრად ორბიტაზე და ვარსკვლავიდან ხელსაყელ ისეთ მანძილზე, რომ მატიალურად მარაგდებოდეს მისგან სით-



რიცერიულის კონდენსაციით კი სხვადასხვა პლანეტები. საერთო სურათი ხსნის მზის სისტემის ბრტყელ სტრუქტურას (ე. ი. იმას, რომ პლანეტათა ორბიტების სიბრტყეები ერთმანეთთან ახლოსაა) და პლანეტების ერთი შიმართულებით გარემოქცევასაც. თუ ვარსკვლავებიც იმავე გზით წარმოიშვა, როგორითაც მზე, ეს კი ბუნებრივი დაშვებაა, მათაც უნდა ახლდნენ მცირე თანამგზავრები — პლანეტები. ერთი სიტუაცით, პლანეტებიანი ვარსკვლავების რიცხვი უნდა ჭარბობდეს უპლანეტებო ვარსკვლავების რიცხვს.

კველა კლანება ვარგისია მასზე სიცოცელის წარმოშობისათვის?

ცხადია, არა!

თუ დედამიწის მსგავს სიცოცელეზე ვილაპარაკებთ, აუცილებელი გამოდის, რომ პლანეტაზე იყოს: ა) წყალი, ბ) ატმოსფერო, გ) ნორმალური ტემპერატურა.

აშკარა — ცენტრალური ვარსკვლავიდან ძალიზე შორს მყოფი პლანეტა გაყინული იქნება (პლუტონივით), ძალიზე ახლოს მყოფი კი — გადახურებული (მერკურივით). ამას გარდა, მცირემასიანი პლანეტა (როგორც მაგ. მოვარე) ვერ შეინარჩუნებს ატმოსფეროს: ნორმალური სიმკერივის დროს, მის ზედაპირზე სიმძიმის ძალის აჩქარება მცირეა, ამიტომ პირველი კოსმოსური სიჩქარე 1 კმ/წმ-ზე ნაკლები იქნება, ასეთი სიჩქარის შეძენა კი ატმებს ადვილად შეუძლიათ. ცხადია, გადამწყვეტი იქნება პლანეტის ეკოლურის გზაც, რამაც უნდა მიგვიყვანოს წყლისა და ატმოსფეროს წარმოშობამდე (მაგ. მარსზე არის ატმოსფერო, ოღონდ, ბევრჯერ უცრო გაიშვიათებული, ვიდრე დედამიწაზე; წყალი კი თითქმის არ არის). არც ატმოსფეროს ქიმიური შედეგებისა უმნიშვნელო საკითხი. მაგ. პლანეტა ვენერას აქვს ატმოსფერო. მაგრამ მისი 97% ნახშირორუანგია, 2 % — აზოტი და მხოლოდ 0, 1 %-ია მასში წყლის შემცველობა. ეს ძალიზე ცოტაა, ამიტომ მთელი წყალი, რაც კი პლანეტის არსებობის განმავლობაში გამოიყო, ჰაერში იქნება. ვენერას ატმოსფეროს სიმკერივე მრავალჯერ აღემატება დედამიწისას — აქ წნევა ზედაპირზე 100 ატმოსფეროს უდირის. ქიმიური შედეგებისათვის თავისებურებებმა კი გამოიწვია ზედაპირის გაცხელება 500°C ტემპერატურამდე. მარსის ატმოსფეროშიც ბევრი — 95% ნახშირორუანგია და მცირე წყლის ორთქლი, არის აგრეთვე, მცი-

რეოდენი ატომური უანგბადი და ა. შ. მნიშვნელობა აქვს გრუნტის თვისებებსაც. მაგ. მარსის გრუნტის სითბოვამტარობა მცირეა. ამიტომ ამ პლანეტის ზედაპირის ტემპერატურა დიდ საზღვრებში მერყეობს — + 30°C-დან (დღისით, მკვატორზე), — 100°C-მდე (ღამის მხარეზე). იუპიტერის ატმოსფეროს შედეგებილობა მზისას ჰგავს — 90% წყალბადი, 9% ჰელიუმი, 1% დანარჩენი ნივთერებანი. ტემპერატურა გარედან სიღრმისაკენ სწრაფად მატულობს — როგორც ფიქრობენ, 100 კმ -ზე იგი 130°C-ია, 500 კმ-ზე კი 900°C-ს აღწევს. ატმოსფეროს სისქედ 100 000 კმ-ს ვარაუდობენ; ფიქრობენ, რომ მისი ძირითადი მასა თხევადია. ერთი სიტუაცით, დედამიწისეული სიცოცლისათვის ძნელადწარმოადგენი პირობებია.

მაგრამ თუ ვარსკვლავს ათეულამდე პლანეტა ეყოლება (როგორც ჩვენს მზეს), ერთ-ერთი მათგანი ალბათ, მაინც დააკმაყოფილებს უკველა ჩამოთვლილ პირობებს. აქ მეორე საკითხი იქრება:

კველა ვარსკვლავი კი გამოდგება მზე?

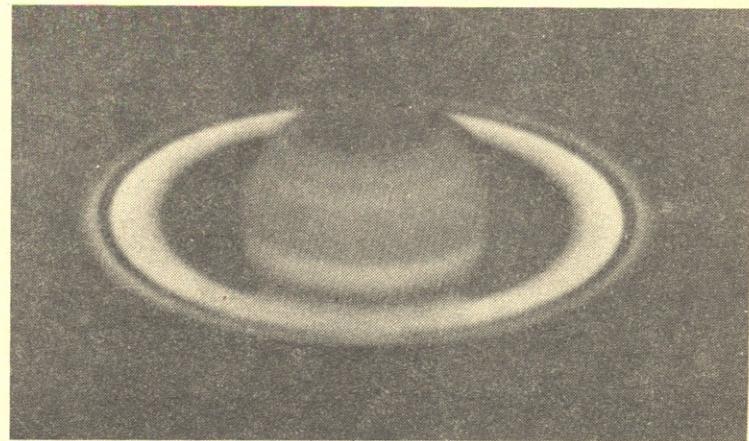
არა!

მზის შიზიდულობის გამო პლანეტები სტაბილურ ორბიტებზე გარემოქცევიან და მათ არ ემუქრებათ არც მზესთან, არც ერთმანეთთან მკერთრი მითხლობა, მაგრამ წარმოდგინეთ, რომ პლანეტა ორმაგი მზის

ვარსკვლავები მზეებად არ გამოიყენება.

მაგრამ არიან კი ორმაგი ვარსკვლავები საერთოდ? არიან, და ზევრნიც. არსებობს სამმაგი ვარსკვლავებიც; მაგ., კენტავრის უ ვარსკვლავი სინამდვილეში ვ ვარსკვლავის ჭვეულია. მათ შორის ჩვენგან უკელაზე ახლოს არის ე. წ. კენტავრის უახლოესი (ლათინურად პროქსიმა). მანძილი — 4,27 სინ. წ.; იგი მე-11 სიდიდის წითელი ვარსკვლავია. ამ სისტემის ორი დანარჩენი ვარსკვლავი, ერთი ნულოვანი სიდიდის მოყვითალო ცვალებადი ვარსკვლავი და მეორე — 1,7 სიდიდის მონარინგისფრო ვარსკვლავი კენტავრის უახლოესიდან იდნავ შორს, 4,34 სინ. წ. მანძილზე არიან ჩვენგან (ეს „ოდნავ შორს“ ცილმილი კმ-ზე მეტია!). ასე, რომ ამ სისტემაში მყოფ ცივილიზაციას სხვადასხვა ბრწყინვალების მქონე და სხვადასხვა ცერის სამი მზე ექნება. არის ოთხმაგი ვარსკვლავთა სისტემებიც, მაგ. ქნარის ე ვარსკვლავი თვალით ერთ ვარსკვლავად აღიქმება, ბინკულში კი მის ორ კომპონენტს ვამჩნევთ, ხოლო დიდ ტელესკოპში ჩაეხდების ვრწმუნდებით, რომ თითოეული კომპონენტი, სინამდვილეში, ორმაგი ვარსკვლავია. ვარსკვლავი კასტორი ექვსმაგი ვარსკვლავია, ორიონის ე ვარსკვლავი — შეიღმაგი; ამრიგად, ჯერადი ვარსკვლავები საკმაოდ ბევრია. 30 უახლოეს ვარსკვლავს შორს 15 შედის ორმაგ და სამმაგ სის-

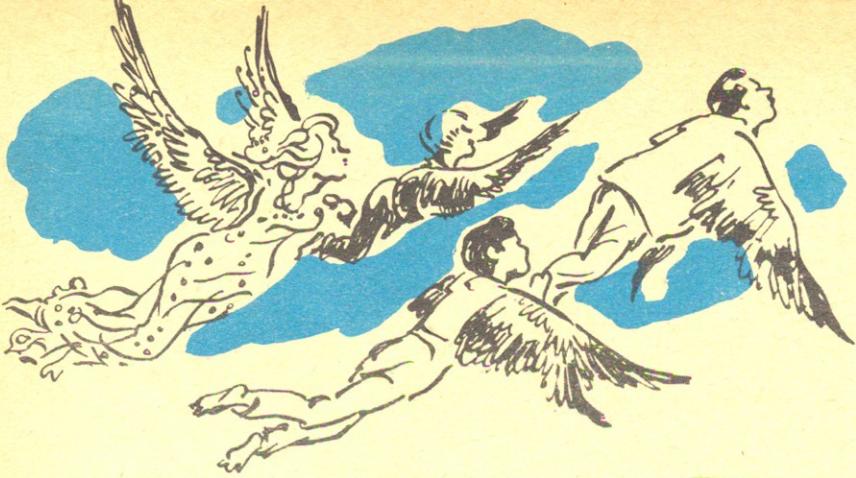
კლანება
სატერნი,
რგოლით



სისტემაში იყოს. თითოეული მზის მიზიდულობა ძლიერ კონკურენციას გაუწევს მეორისას, ამის შედეგად კი პლანეტების ორბიტა შეიძლება ძალიზე რთული და დახლართული ფორმისა ან სულაც არასტაბილური იყოს. ამიტომ პლანეტის მანძილი „მზეებამდე“ დიდ რევენებს განიცდის და მასზე ტემპერატურა არამარტი იქნება.

აქედან გამომდინარე, ორმაგი

ტემებში. უკვე ცნობილია 60 000-ზე მეტი ორმაგი ვარსკვლავი. ასეთ სისტემებში გრავიტაციული მიზიდულობის წყალობით ნივთიერება ერთიდან მეორე ვარსკვლავში გადადის, რის გამოც ვარსკვლავთა ევოლუცია ძალიზე თავისებურია. როგორც ჩანს, სიცოცლის წარმოშობისათვის ხელსაყრელი პირობები უფრო ერთხერადი ვარსკვლავების პლანეტებზე უნდა ვივარაუდოთ.



კოდანები თაოს

როლე დალი

თანამიზროვანი ზღაპარი

ჩვენს მეზობლად მისტერ და მისის გრეგების ფერმაა. გრეგებს ორი შვილი ჰყავთ. ბიჭები — ფილიპი და უილიამი. ზოგჯერ მათთან სათამა-შოდ მოვდიდება.

მე რვა წლის გოგო ვარ.

ფილიპიც რვა წლისაა.

უილიამი სამი წლით უფროსია ჩვენზე, ათი წლისაა.

— რაო?

ოჲ, დიდი ამბავი! თერმეტისაა, ჴო.

წინა კვირას ძალიან სასაცილო ამ-ბავი შეემთხვათ გრეგებს. მინდა რაც შეიძლება საინტერესოდ მოვიყვეთ ამის შესახებ.

მისტერ გრეგსა და მის ვაჟებს ნადირობა უყვარესაა. შაბათობით დილადრიან მიღიოდნენ ტყეში, თან თოფები მიჰქონდათ საბადი-როდ. ფილიპსაც კი, თუმცა ჭერ მხოლოდ რვა წლისა იყო, საკუთარი თოფი ჰქონდა.

არ მიუვარს ნადირობა, ვერ ვიტან, ცხოველების ხოცვით რომ იქცევენ თავს, მაგრამ ფილიპსა და უილიამს სანადიროდ სიარული ვერ გადავა-თქმევინე. ფერმაში რომ მიედოდი მათთან, სულ ამას ვეჩიჩინებოდი, ისინი კი მშესხრად მიიღებდნენ.

ერთხელ მისტერ გრეგსაც იმდევ ვუთხარი, მაგრამ ისე ჩამიარა გვერ-დით, ზედაც არ შემოუხედავს.

ერთ შაბათ დილით, ვხედავ, ფი-ლიპი და უილიამი მამისთან ერთად ტყიდან ბრუნდებიან და პატარა ლა-მაზი შველი მოაქვთ.

ბრაზი მომერია და ავტირდი. ბიჭებს გაუცინათ და დამემანქნენ,

მისტერ გრეგმა კი მითხრა, ნეტა რა გალრიალებსო.

აი ამ შემთხვევამ ქნა, რაც ქნა.

ისე გავკავრდი, რომ გავგიდი.

და სანამ თავს მოვერეოდი, უნებ-ლიეთ ისეთი რამ ჩავიდინე, რაც მა-ნაძღვე აჩრაად არ მომსყლია.

ავიღე და ჭადოსნური თითი მივა-შვირე მათ!

ომერთო ჩემო! რა მოხდა! ჭადოს-ნურმა თითმა, თუმცა ის იქ არ იყო, მისის გრეგზეც კი გასჭრა, მთელი ოჯახი მოაჯაროვა.

უკვე რა ხანი იყო მას შემდეგ, რაც ჩემს მასწავლებელს მისის უინ-ტერს ის ამბავი დაემართა, — სულ იმას ვამბობდი გუნებაში, ალარასო-დეს გავიშვერ-მეთქი ჭადოსნურ თითს.

საწყალი მისის უინტერი...

იგი მართლწერას გვასწავლიდა, ერთხელ მკითხა, როგორ იწერდა „ქატაო“.

„მაგაზე ადვილი რაღაა, — „ქატა“-მეთქი“.

„რა სულელი გოგო ხარ!“ — მი-თხრა მისის უინტერმა“.

„სულაც არა ვარ სულელი!-მეთქი“, — ვიყვირე მე.

„აბა ქუთხეში დადექიო!“ — მით-ხრა მასწავლებელმა.

მაშინ იყო, რომ გაცეცხლებულმა ჭადოსნური თითი მივაშვირე მისის უინტერს, და თითქმის იმწამსვე...

თუ იცით, რა მოხდა?

მისის უინტერს სახეზე ულვაშები ამოუბიძნდა! — შავი, გრძელი ულ-ვაშები, კატის ულვაშების ნაირი, მაგრამ ბევრად გრძელი. თანაც რა

სწრაფად გაეზარდა! სანამ გონის მო-სვლის მოვასწირებდით, მისის უინ-ტერს ულვაშები ყურებს უკან გა-დაულაგდა.

რა თქმა უნდა, მთელ კლასს სიცი-ლი უტყყდა.

მისის უინტერმა იყითხა, ხომ ვერ მეტყვით, რა ნახეთ ასეთი სასაცი-ლო.

ხოლო დაფისკენ რომ მიტრიალ-და, დავინახეთ, რომ უუდიცა ამო-სვლოდ! ვეება, ფუმფულა კუდი!

ვეღარ მოგიყვებით, რა მოხდა ამის შემდეგ, ძაგრამ იქნებ ვინმეს აინტერესებს, როგორ გრძნობს ახ-ლა თავს მისის უინტერი; იმაზე მეტს ვერაფერს გიპასუხებთ, რომ იგი ცუდად არის და არც არასოდეს იქნება კარგად.

ჭადოსნური თითის ძალა მთელი სიცოცხლე გაყვება კაცს. ვერ გეტყ-ვით, რატომ, რადგან თავადაც არ ვიცი.

როცა ძალიან გავბრაზდები, ასე მეგართება — ტანი ამიცასცახდება ხოლო... მერე მარჯვენა ხელის სა-ჩვენებელი თითის წვერში ჩხვლე-ტას ვკრძნობ...

უცბად რალაც ელდენისებრი გა-მოსხლტება ჩემგან და ელვასავით დატყდება ჩემს გამბრაზდებელს.

მერე იმას უცვე ჩემი თითის ჭადო შეიცირობს და მაშინ იწყება, რაც იწყება...

ახლა კი ჩემმა ჭადოსნურმა თით-მა გრეგების რჯახზე გურია და ამე-რიდან ველარაფერი დაუდგებოდა წინ ამ ჭადოს.

შინ გვიშეცეც და ლოდინი დავი-წყე, რა მოხდებოდა.

მოსახლენი კი მალე მოხდა.

ახლავე გეტყვით, რაც მოხდა. ყველაფერი ფილიპისა და უილიამი-საგან შევიტყვე. მეორე დილით, როცა ყველაფერი დამთავრებული იყო.

იმ დღეს, როცა მათ თითი მივაშ-ვირე, შუადღისას მისტერ გრეგი, ფილიპი და უილიამი კვლავ წავითნენ სანადირო, ამჯერად გარეული იხვე-ბის დასახლდა, ტბაზე.

ერთ სათში ათი იხვი მოკლეს.

მეორე საათში — კიდევ ექვსი.

„რა კარგი დღეა!“ — წამოიძა მისტერ გრეგმ, — „ჯერჯერობით ისეთი პირი უჩანს, უკეთესს ვერ ინატერებ“ — სანარულით ფეხზე აღარ იდგა.

სწორედ ამ დროს კიდევ თოხმა იხვმა გადაუფრინათ თავს. ძალიან ნელა მიტრინავდნენ და ადვილი მო-სახელთებლები იყვნენ.

ბახ! ბახ! ბახ! ბახ! — გრიალებდა
თოფები.

იხვები ისევ მიფრინავდნენ.

„ავაცდინეთ! — თქვა მისტერ გრე-
გმა. — პირდაპირ სასაკილოა!“

მერე, ყველას გასაოცრად, ოთხი-
ვე იხვი შემობრუნდა და ჭიქურ გა-
ეშურა მათკენ.

„ორო! — გაუკვირდა მისტერ გრეგმა.
— ასე რად იქცევიან? მანინცუამა-
ინც უნდათ, რომ ტყვიები დავუში-
ნოთ?“

თქვა და კიდევ ისროლა თოფი.
ბიჭებმაც ისროლეს და სამივე ისევ
აკციინა.

მისტერ გრეგმა წამოჭარხლდა.

„სიბრძელის ბრალია, — თქვა მან,
— ბინდება და დანახვა ჭირს, შინ
წავიდეთ!“

შინისაკენ გასწიეს. და პირველად
დახოცილი თექვსმეტი იხვიც წაი-
ღეს.

მაგრამ ის ოთხი იხვი კი ვერ მოი-
ცილეს — უკან მიყვებოდნენ და
ფრენით თავს დასტრიალებდნენ.

მისტერ გრეგს სულაც არ დაუჭდა
ჭკუაში ეს ამბავი.

„მოგვშორდით!“ — იყვირა და
ზედიზედ დახალა თოფი.

მაგრამ ვერ მოახვედრა. მთელი გზა
ის ოთხი იხვი თავს დასტრიალებდათ
და ვერაფრით ვერ მოშორეს.

გვიან ლამით, ფილიბსა და უილიამს
უკვე ეძინათ, რომ მისტერ გრეგი გა-
რეთ გავიდა შეშის მოსატანად.

უზოში მას გარეული იხვის ძალი
მოესმა.

გაჩერდა და მაღლა აიხედა. ძალიან
წყნარი ლამე იყო. ხეებს მიღმა, გო-
რავზე ახალი მოვარე, მოჩანდა უფი-
თლად და ცაც ვარსკვლავებით იყო
მოჭედილი. მერე მისტერ გრეგს თავს
ზემოთ ფრთების შრალი მოესმა და
ისევ ის ოთხი იხვი დაინახა, შავად
მოჩანდნენ, ღამის უაზე გაწეაპულე-
ბი მოფრინავდნენ, სახლს ირგვლივ
უვლიდნენ.

მისტერ გრეგს შეშა სულ გადაა-



კიწყდა, სასწრაფოდ შევიდა შინ. ში-
მმა აიტანა. არ მოსწონდა ეს ამბავი,
მაგრამ მისის გრეჯისათვის არ გაუმ-
ხელდა. ისლა უთხრა, წამოდი, დავი-
ძინოთ, ძალიან დავიღალეოთ.

და დასაძინებლად დაწვენენ.

პირველად მისტერ გრეგს გაეღვი-
და.

თვალები გაახილა.

იფერა, ნეტა, რა დროა, უნდო-
და ხელი გაშვილინა და საათი აეღო,
მაგრამ ხელი ვერ გაანძ-
რია.

„რა სასაკილო. —
თქვა მან, — ნეტა სადა
მაქვს ხელი?“

იწვა წყნარად და ფიქ-
რობდა, ნეტავი, რა მოხ-
და.

იქნებ ხელი იტკინა?
ახლა მეორე ხელის
ამოღება სცადა.

ვერც ეს მოახერხა.

ლოგინზე წამოჭდა.

და მაშინდა დაინახა,
რაც დამრთოდა.

იყვირა და საწოლიდან
წამოვარდა.

მისის გრეგს გაეღვიდა
და მისტერ გრეგის დანახ-
ვაზე მანაც შეკვიცლა.

იმიტომ, რომ ახლა მის-
ტერ გრეგი პატარა კაცუ-
ხა იყო!

სკამის სიმაღლე თუ იქ-
ნებდნა!

და ოარა ჰქონდა ხე-
ლები; მათ ნაცვლად იხ-
ვის ფრთები გამობმოდა!

„ოლონდ... ოლონდ! — იყვირა მისის
გრეგმა და სახეზე წამო-
ენთო. — ეს რა მოგსვ-
ლია, ჩემთ ძვირფასო?“

„ალბათ იმას მექითხები, ეს რა
დაგვემართაო?!“ — შესძახა მისტერ
გრეგმა.

ახლა მისის გრეგი წამოხტა საწო-
ლიდან.

სარეკსთან მიირბინა, მაგრამ რო-
გორ ჩაიხედავდა შიგ, როცა მისტერ
გრეგზე უფრო მეტად დაბარარავე-
ბულიყო და მკლავების ნაცვლად მა-
საც წყვილი ფრთა გამობმოდა.

„ომ! ომ! ომ! ომ!“ — ქვითინებდა
მისის გრეგი.

„ეს ჯაღმუქის ნამოქმედარია!“ —
დიიყვირა მისტერ გრეგმა.

ფრთების ფართხუნით დარბო-
დნენ ოთახში.

მერე ფრლიბი და უილამი შემო-
ცვიდნენ. მათაც ის სჭირდათ. რაც
დედ-მამას — მკლავების ადგილას
ფრთები ესხათ და მთლად ერთი
ციცქები იყვნენ — მეულობას ტო-
ლახ.

„დედა! დედა! დედა!“ — ელუ-
ტულებდა ფილიპი.

„ნახე, დედა, როგორ დავფრი-
ნავთ!“ — ბავშვები ჰაერში აფრინ-
დენ.

„ახლავე ჩამოდით ძირს!“ — უნ-
დოდა ეთქვა მისის გრეგს. — ძალიან
მაღლა ასულართ!“

მაგრამ ვიდრე რამდეს თქმას მო-
სწრებდა, ფილიპი და უილამი ფა-
ნჯრიდან გაფრინდნენ.

მისტერ გრეგმა და მისმა მეულლე-
მაც მიირბინეს ფინჯარასთან, გაიხ-
დეს და დაინახეს, რომ ორი პაწაწა
ბიჭი დაფრინავს მაღლა, ცაში.

„როგორა გგონია, ჩენც შევ-
ლებთ ამას, ჩემო ძვირფასო?“ —



ჰეროინის გრეგმა მისტერ გრეგს.
„რატომაც არა, — თქვა მისტერ გრეგმა. — მოდი, ვცალოთ!“ — გამეტებით ააფართხუნა ფრთხი და უეცრად მაღლა აიჭრა, მისის გრეგმაც მას მიბაძა.

„მიშველეთ! გადამარჩინეთ!“ — დაიყვირა მან აფრენამდე.

„მოდი, — უთხრა მისტერ გრეგმა, — ნუ გეშინია!“

ისინი ფანჯრიდან მაღლა, ცაში აფრინდნენ და სულ მაღლე დაეწინენ ფილიპსა და უილიამსს.

მალე მთელი ოჯახი ერთად მიფრინავდა.

„ოკ, რა მშვენიერება! — დაიყვირა უილიამის, — ყრუელთვის მაინტერესებდა, რას გრძნობდნენ ფრენის დროს.“

„ფრთხი ხომ არ გელლება, ძვირფასო?“ — ჰეროინის გრეგმა მისის გრეგს.

„სულაც არა, — უპასუხა მისის გრეგმა. — თუ გინდა მთელი სიცოცხლე ასე ვიფრენ!“

„ჰეი, ჩაიხედეთ ქვემოთ! — თქვა ფილიპმა, — ჩვენს ბალში ვიღაც დადის!“

ყველამ ქვემოთ ჩაიხედა და თავიანთ ბალში ოხი უზარმაზარი გარეული იხვი დაინახეს! იხვები ადამიანისხელები იყვნენ; ის კი არა და, უფრო დიდებიც. ფრთხების მაგივრად ადამიანის მკლავები გამობმოდათ, ჩამწერივებულები, მიემართებოდნენ სახლისკენ, ნისკარტები მაღლა აეშვირათ და ხელებს იქნევდნენ.

„შეჩერდით! — დაიყვირა პატარა მისტერ გრეგმა და იხვებს თავზე გადაუფრინა. — გამეცალეთ, ეს ჩემი სახლი!“

იხვებმა მაღლა აიხედეს და ავიტვიტდნენ. პირველმა იხვმა სახლის კარი გააღო და შინ შევიდა. დახარჩენებიც უკან მიჰყვნენ. მერე კი კარი შეიკეტეს.

მთელი ოჯახი დაბლა ჩატრინდა. კარის ახლოს გალვანზე ჩამოსხდნენ. მისის გრეგი ატირდა.

„ოკ, ძვირფასო! ოკ, ძვირფასო! — ქვითინებდა იგი. — სახლი წაგვართვეს. რა ვქნათ ახლა? საღლა წავიდეთ?“

ბიჭებიც ასლუებნდნენ:

„ხომ შეგვამეს ღამით კატებმა და მელიებმა“, — თქვა ფილიპმა.

„ჩემს ლოგინში მინდა დაძინება!“ — თქვა უილიამმა.

„კარგით ახლა, — ამშვიდებდა მისტერ გრეგი. — ტირილით საქმეს ვერ ვუშველით. იცით, რა ვქნათ?“

„რა?!“ — იკითხეს ერთხმად დანარჩენებმა.

მისტერ გრეგმა შეხედა მათ და გაილიმა.

„ბუდე გავიკეთოთ“. — ბუდეო?

„შევძლებთ კი?“

„უნდა გავიკეთოთ! — თქვა მისტერ გრეგმა. — ხომ უნდა დავიძინოთ სადმე. აბა, მომყევით!“

მაღლა ხეზე აფრინდნენ და მისტერ გრეგმა კანწეროში საბუდედ ადგილი შეარჩია.

„ახლა ტოტები მოვზიდოთ, — თქვა მან. — ძალიან ბევრი წვრილი ტოტი გვკირდება. გაიქეცით ჩემია და მოაგროვეთ.“

„ხელები რომ არა გვაქვს!“ — თქვა ფილიპმა.

„პირით მოზიდეთ!“

მისის გრეგი და ბავშვები გაფრინდნენ და მაღლე დაბრუნდნენ — პირით ტოტები მოპქონდათ.

მისტერ გრეგმა აიღო ტოტები და ბუდის აშენებას შეუდგა.

„არ გვეყოფა, კიდევ მოზიდეთ“, — უთხრა მერე თავისიანებს.

ბუდე თანდათან გადიდდა. მისტერ გრეგი მარჯვედ აწყობდა ტოტებს ტოტებში.

ცოტა ხნის შემდეგ კი თქვა:

„ეს ტოტები მეყოფა. ახლა ფოთლები, ბუმბული და რაიმე ისეთი მომიტანეთ. ბუდეს შიგნით დავუცინო, რომ რბილი იქნეს“. — აშენეს, აშენეს და როგორც ინა, ააშენეს ბუდე.

„აბა, ჩასხედით“, — თქვა მისტერ გრეგმა და ცოტა უკან დაინია, რომ დამტკბარიყო თავისი ნახელავით.

„რა მშვენიერია, არა?!“ — შესძენა მისის გრეგმა და ბუდეში მოიკალათ.

სსვებიც გვერდით მოუსხდნენ.

„რა თბილი!“ — თქვა უილიამმა.

„რა მხიარულად ვართ მაღლა! — თქვა ფილიპმა. — პატიები კი ვართ, მაგრამ ხელსაც ვერავინ გვახლებს“. — რა უნდა ვჭამით? — თქვა მისის გრეგმა. — მთელი დღეა პირში ლუკმა არ ჩაგვსცლია“.

„მართლა! — თქვა მისტერ გრეგმა. — მივფრინდეთ შინ. იხვების არყოფნაში ფანჯრიდან შევფრინდეთ და სასუსნავი რამე წამოვილოთ.“

„ოკ, ის ბინძურო ვეება იხვები“, — წამოიყვარა მისის გრეგმა.

„ძალიან ფრთხილად მოვიქცეთ, ძვირფასო“, — უთხრა მისტერ გრეგმა.

გაფრინდნენ.

მაგრამ სახლთან რომ მიფრინდნენ, ყველა კარ-ფანჯარა დარჩასული დახსდათ. რა ექნათ, საიდან უნდა შესულიყვნენ?

„უფრეთ იმ საძაგელ იხვს, ჩემს ღუმელთან არ ფუსტუსებს! — შეჭ-

ერორი მისის გრეგმა, სამზარეულოს ფანჯარას რომ ჩაუფრინებლა როგორა ბედას!“

„ხელავ, თოფი უჭირავს“, — შესძენა მისტერ გრეგმა.

„ერთ-ერთი ჩემს ლოგინში წამოჭირულა“, — წაითშლუეუნა უილიამმა.

„ერთი კიდევ ჩემს ელექტრომატრებელს დააქროლებს“, — დაიყვირა ფილიპმა.

„ოკ, ღმერთო ჩემო! ღმერთო ჩემი! — ბუტბუტებდა მისის გრეგმა. — მთელი სახლი დაუკავებიათ! ველარასოდეს ვერ დავიბრუნებთ, ხომ მოვკვდით შიმშილით?“

„მე მატლებს ვერ შევვამ! — განაცხადა ფილიპმა.

„არც ლოქორებს გეახლებით“, — მხარი აუტა უილიამმა.

მისის გრეგმა ბიჭები ფრთხებქვეშ შეიყუფა.

„ნუ სწუხარო, — უთხრა, — ისე შევემაზო, გემო ვერც გაიგოთ“. — არ მინდა, არა“, — აუზუსუნდა უილიამმა.

„პირს არ დავაკარებ“. — თქვა ფილიპმა.

„სახიზღარი! — თქვა მისტერ გრეგმა. — რაკი ფრთხები გამოგვესხა, ჩიტების საჭმელებაც ხომ არ შევემაზო, მათ მაგივრად ვაშლებს მივირთმევთ. ჩვენი ვაშლის ხები და ტუნდლულია. წამოდით, ვჭამოთ“. — აშენდნენ ვაშლის ხისკენ.

მაგრამ ვაშლის ჭამა სულაც არ იყო ადვილი. ხელს რომ ვერ აშველებდნენ, პირიდან უვარდებოდათ. ძლიერ მოახერხეს რამდენიმეჯერ ჩაქერება. ამასობაში დამტკბლად კიდეც. ბუდეში მიფრინდნენ და დაიძინება.

ამ დროს მე უკვე შინ ვიყავი. ფილიპმა თანდათან დავრეკე, რომ მომეკითხა, გამეგო, როგორ გრძნობდნენ თავს.

„აღო!“ — ვთქვი ყურმილში.

„ვიტ!“ — თითქოს ქვემოდან მომესმა ხმა.

„ვიტ ლაპარაკობს?!“ — ვკითხე.

„ვიტ-ვიტ!“

„ფილიპ, — ვუთხარი, — შენა ხარ?“

„ვიტ-ვიტ-ვიტ-ვიტ-ვიტ!“

„გაჩუმდი, რა!“ — ვუთხარი მე.

პასუხად ძალიან სასაცილო ხმა მომესმა, თითქოს ჩიტი იცინოდა.

საჩქაროდ დავდე ყურმილი.

„ო, ეს ჯადოსნური თითო! — ვიკირები. — ნეტა, რა დაემართა ჩემს მისანავს!“

იმ ღამეს, მისტერ და მისის გრეგმა, ფილიპმა და უილიამმა მაღლა, თავიანთ ბუდეში დასაინებლად რომ



ეწყობოდნენ, ძლიერი ქარი ამოვარდა. ხე ირწეოდა და მისტერ გრეგოს გარდა ყველას ეშინოდა, ბუდიდან არ გადმოვარდნილიყო. მერე წვიმამ დაუშვა. წვიმდა და წვიმდა. წყალი ბუდეში ჩავიდა და მისტერ გრეგოს ოჯახი თავით ფეხებამდე გაილუმპა. ძალიან ცუდი ლამე იყო!



„ძალიან კარგი, — თქვა იხვმა, — ახლა ჩვენ ვაძლევთ ჩვენს თავს უფლებას, გესროლოთ!“

ნეტა დამენახა მაშინ მისტერ გრეგოს სახე.

„ურთხილად, — იყვირა მისი გრეგმა. — ჩემი ორი პატარა შეილია

„თოფებს გადააგდებოთ შეისროლოთ თხა იხვმა.“

„სულ დავამტვრევ. ნუღარასოდეს შეგვიძლებათ ნურც ჩემი, ნურც ჩემი ოჯახის!“ — უთხრა მისტერ გრეგმა.

„ძალიან კარგი, — უთხრა იხვმა. — ახლა შეგვიძლიათ ჩამოხვიდეთ მანდედან. ისე, მომილოცნია, პირველ-ხელად მშვენიერი ბუდე გამოგვლიათ!“

მისტერ და მისი გრეგმა, ფილი-ზი და უილიამი ბუდიდან ამოხტნენ და ძირს ჩამოფრინდნენ.

უცებ ყველაფერს შავი ფერი და-ედო, თითქმის თვალთ დაუბრელდათ, ტანში რაღაც უცნაურმა დაუარათ, ყურებში ქარი იუშუილდათ. მერე ის შავი ფერი ლურჯად იქცა, გამ-წვანდა. გაწითლდა, გაოქროსთვერდა და უცებ თავიანთ მზით გაჩახხახებულ ბალში ამოვეს თავი. თავადაც ჩვეულებრივი აღამიანები იყვნებ.

„ფრთხები გავვიქრა! — დაიყვირა მისტერ გრეგმა. — ისე მკლავები გამოვება!“

„ალარც ისეთი პაწიები ვართ! — გაიცინა მისი გრეგმა. — ოჯ, რა მიხარია!“

ფილიპი და უილიამი სიხარულისა-გან ცას ეწივნენ.

შერე მაღლიდან გარეული იხვების ძალილი მოქსმათ. ყველამ თხედა ჭია-ლურჯ ცაზე დაიხახეს ოთხი ლა-მაზი ფრინველი — დაწალიერებული მიურინავდნენ ტბისკენ.

ნახევარი საათის შემდეგ გრეგებ-თან მივედი. მაინტერესებრი მათი ამბავი და უნდა გამოვტყდე, გული ცულს მიგრძნობდა. ჭიშართან გაო-ცებული შევდექი, უცნაური სანახ-ობა გადამეშალა თვალწინ.

ერთ კუთხეში მისტერ გრეგი დიდი ჩაქუჩით ამტვრევდა თოფებს. მეორე კუთხეში მისი გრეგი ლამაზი ყვა-ელებით რთავდა თექვესებრ პაწაწი-ნა ბორცეს, რომლებიც. როგორც მოგვიანებით გავიგე, წინადორთ და-ხოცილი იხვების სასაფლაოები იყო თურმე.

ეზოს შუაგულში კი ფილიპი და უილიამი იდგნენ. გვერდით საცეცე-სო ქერით სავსე ტომარა მიედგათ. გარს იხვები. მტრედები, ბელურე-ბი, მექოლები, ტოროლები და ბევ-რა სხვა ფრინველ შემოსვეოდათ, ზოგის სახელიც არ ვიცი. ბიჭები პე-შვით უყრიდნენ ქერს და ჩიტებიც კენკავდნენ.

„დილა მშვიდობისა, მისტერ გრეგ!“ — ვუთხარი მე.

როგორც იქნა, გათენდა. მჩემ სხი-ვებით გაათბო იქაურობა.

„უჯ, — თქვა მისი გრეგმა. მადლიგა ლმერთს, ყველაფერი და-მთავრდა! ალარ მინდა ბუდეში ძი-ლი!“

ადგა და ბუდიდან გადაიხედა.

„მიწველეთ! — დამყვირა უცებ. — შეხედეთ! ჩაიხედეთ ქვემოთ!“

„რა მოხდა, ჩემო ქვირდასონ?“ — თქვა მისტერ გრეგმა, წამოდგა, ჩა-იხდა და სახტად დარჩა.

ქვემოთ, მიწაზე ოთხი ვეება, ადა-მინისხელა იხვი იღვა. სამს თოფი ვჭირა ხელში. ერთს მისტერ გრეგის, შეირეს ფილიპისა და მესამეს — უილიამისა.

თოფები პიროვაპირ ბუდისყენ იყო მიშვერილი.

„ნუ! ნუ! ნუ!“ — ერთხმად წამოი-ყვირეს მისტერ და მისი გრეგებმა.

„არ ისროლოთ! არ გვერდოლოთ, გვთაყვა!“

„ეითომ ჩათა! — თქვა ერთ-ერთმა იხვმა, რომელსაც თოფი არ ეჭირა, — თქვენ ყოველოფერის არ გვეს-რით!“

„ეგ სულ სხვა საქმეა, — თქვა მი-სტერ გრეგმა. — ჩვენ უფლება გვაქვს ვესროლოთ იხვებს!“

„ვინ მოგცათ მაგის უფლება?“ — ჰკიოთხა იხვმა.

„თავად მივეცით თაეს“, — თქვა მისტერ გრეგმა.

უმოძრაო საგნებს, ბოლოს იძულებული ხდება. პირი დაავლოს მჭლენათვლის — ფეხს და თავისი დოლეგისაჭინ გაემართოს. კალიასაც ეს უნდა. ერთხანს კიდევ უმოძრაოდ რჩება, შემდეგ შეარხევს ულვაშ-ანტენას, მოიმარჯვებს გადარჩენილ უკანა ფეხს და ტყვიასავით გამოვარდება ჯოჯოხეთიდან”.

ଶ୍ରୀରା ପକ୍ଷୀଙ୍କାଳ, ନୀରମ୍ଭ ତଥାପିଲ ମନ୍ଦିରଙ୍କ-
ଦାରୁନ୍ଦେଶ୍ବରିଙ୍କ ଉନ୍ନାରି ଦେବର ପଞ୍ଚବେଳେ
ଏହି ଦା ଶାରମାତ୍ରେଶ୍ବରିଙ୍କ ପିଣ୍ଡରେ ଅନ୍ତରେ
ଉନ୍ନାରି ତଥାପିଲ ଗର୍ଭରେ ଜୀବିତ ହେବାରୁ.

თავდაცვის ერთ-ერთი ყველაზე
ფართოდ გავრცელებული ფორმაა
მიმიკრია. მიმიკრია ორგანიზ-
მის თავდაცვის საშუალება გარემო
საგნებთან დამსგავსების მეონებით.
მიმიკრიის მაგალითები ცხოველთა
სრულიად სხვადასხვა ჯგუფში
გვხდება.

უმწეო ცხოველებმა განვითარების მრავალი ათასი წლის მნიშვნელოვანი ძირი და ფორმების გარემოსთან შეხამების ათასგვარი კომპინაცია გამოიმუშავეს.

გამოკვლეულის საფუძველზე და-
დგრძნილია, რომ ცხოველთა შენიღბ-
ვის უნარი ძირითადად სამგვარი
ხასიათისაა: მფარველობითი, გამა-
ფრთხილებელი და სასიგნალი. მფა-
რველობითი შენიღბვისას ცხოველი
დღილობს მაქსიმალურად შეეხამოს
საცხოვრებელ სუბსტრატს; გამაფრთ-
ხილებისას იგი ემსგავსება სხვა:
უმთავრესად მტაცებელ ცხოველებს;
და, ბოლოს, სასიგნალ შეფერვას
მიმართავენ ერთი სახეობის ინდივი-
დუები საქორწინო ანდა ანტაგონის-
ტურ სიტუაციებში.

კველაზე გავრცელებულია მფარ-
ველობითი შეფერილობა. მიაბიჯებ
შემოდგომის ტყეში. მალე ფოთო-
ლებისა დაწყება. უცბად, თოთქოს
ქარმა დაუბერაო, მაჟალოს ფოთო-
ლი მოსწყდა, ფარგატით დაეშვა
მიწაზე, თითქოს კიდეც ჰგავს ფო-
თოლს და არცა ჰგავს. უკეთ რომ
დაავირდეთ, აღმოაჩენთ, რომ ეს
ფოთოლი კი არა, პეპელაა, შემოდ-
გომის მზომელა. მატლის ფაზაში
გიგი ტოტა ჰგავს. მწვანე ფერის ჭუ-
პი — გაზაფხულის ნორჩ ფოთოლს,
აოლო პეპელა — შემოდგომის ფო-
თოლი.

ბევრ სხვა პეპელისა და მწერას-ც
ექვს უნარი დაემსგავსოს სის მერ-
ასნს და ამგვარად უჩინარი გახდეს.
მის ღილასტატებად ითვლებიან
ამის პეპელები, მზომელები, ფარე-
ები, ფოთოლმხვევები და სხვები.
ცელს, კისაც კი სოფელთან, ბუნე-
ასთან აქვს საქმე. ეს მოულენა არა-
რომელ უნახავს საჭიროარი თვალით.

არის მწერების ერთი ჯგუფი, რომელიც ფორმითა და შეფერილობით ოსტატურად ემსგავსება ხეგბისა და ბუჩქების ტოტებს. მათ ჯოხოსნებსაც უწინდებენ. საერთოდ, ჯოხოსნები ტროპიკების ბინაღარნი არიან, მაგრამ ბევრი მათგანი ჩვენს ქვეყანაშიც ცხოვრობს. ძნელია მათი გარჩევა მრავალწლიანი ბალახებისა და ბუჩქებისაგან, განსაკუთრებით, ხმელი ლერო-ტოტებისაგან. ზემოთ ნახსენები პეპლის მსგავსად, ისინი სუბსტრატთან მსგავსებას უფრო აძლიერებენ ქარით გამოწვეული რხევის იმიტაციითაც.

մացհամ ոնստրոնքի թիմամա և Գոշ-
չյա մու Կատրկոնե յայրաօնժուլ մըցո-
մակարութամի ազգային Շամբաւագունդութ,
հռմ չտեսանմա Մեցամինատ. Տանձմ
միջրո Սպուտուրէս լոռնոսմոյես մո-
մարտազըլս — տայու Տա՛շըլաճ ած-
ցիոնօճան մո՞յցածոնըս, Ուոլոռմն,
բանու հայպատ Մեցոյպանութ Մյուլո-
մա՛ն. մացհամ նուազ առսօճան սկընազ,
մըցենարմն լոյրուց առ ռուսյա—յունակ-
րու ացեթուլյամին ռիհեռթոհեռ միջրո
յո մասայուղու մոմիաման այցետ-իցու.
ամաժոնի մոյցի այրութեամաս Արլու-
նելո նատուրալուսու օ. ոյութեալլոր
խցընօճա Եպելլյամի, հռմելուա միջրա
մեծահեշտ ցամոքեայրուլո ոյո ծյա,
որո ցալմոյպարուլուլո տայլուտ, մաե-
ցուլու նոյսյարուուտ և ծյամելլուս
Խոսքու նայշեծու. Եպելլա-ծյայի
մեռլուու Մեթոնքութեամաս ոյրունքնեն,
յ. օ. մա՛ն, հռմայսաւ այբուրնու ելու-
ծունքնեն նամացուլո ծյայի.

მიმბაძველობის გამო ზოგ * მწერს
გარეგნობა მთლად შეეცვალა და თა-
ვის თავს აღარც კი ჰყავს. ასეთია
მტრაცებელი ბუზი — მაწუხელა,
რომელიც ფუტკარ-მემკრენიებს და-
სგავსებია. ასევე, მაგალითად, შეიძლ-
ება დავასახელოთ გალაპაგოსის კუნ-
ძულებზე მცხოვრები სფინქსის ერთ-
ერთი სახეობა. ეს მწერი საუცხოოდ
ემსგავსება ხის გველს. საინტერესოა,



ନିର୍ମାଣ — ପରିବାଚିକାଳୀନ ଦିନାବିରାମିତି

რომ კუნძულების ჩრდილოეთზე აწილა
ში, სადაც არ ვხვდებით გველებს, არ არის
სიფრინესები ზინალრობენ.

შესანიშნავ ფსიქოლოგიურ ეფექტს ქმნის დიდი შემაშინებელი თვალის უეცარი გამოჩენა. ასეთი ცრუ თვალები აქვთ ბევრ პეპელას, ხოჭოს, ჩოქელას და სხვებს. ზოს გარემონსტრაც შეფერხილი უზარდო იმიტატორი, მაგრამ თუ ესეც არ იქნა სკამარისი და მაინც შეაწუხეს, უცდად გამოიაჩინს სსეულის აქამდე დაფარულ ნაწილს და მოაშუქებს საშინელ, მაფრთხობელა თვალებს. დიდი თვალი ხომ დიდ ცხოველს ნიშნავს, ხოლო დიდ უხოველს რომ შეება, იმაზე დიდი უნდა იყო... ეს დიდი თვალი მართლაც შესანიშნავად ასრულებს თავის მოვალეობას...

გარდა გამოგრილთხილებელი შეფეხ-
რილობისა, არსებობს ასეთივე ქცევე-
ბი. კისაც ბაგშვილაში ჩოქელ-
აშთან ჰქონის საქმე, ადგილად
წარმოიღების ასეთ სურათს: საკმა-
რისია კალის მსჯავრი ეს მწე-
რი გავალიზანოთ, რომ გარეგნობა
ერთიანად შეეცალოს. ტან მაღლა
იწევს, წინა ფეხები იშლება და „სა-
ჩხუბარ“ პოზას იღებს, ქორის
ფრთხებივით იშლება მისი წინა და
უკანა ფრთხები. კალის ერთფერრო-
ვანი მომწევობა სხეულის ცალ-
კული ნაწილებიც კაშკაშა ფე-
რით იცვლება. ამ უცარი გა-
რდასახვის გასაძლიერებლად ჩოქე-
ლა აქეთ-იქით ქანაობს იწყებს,
ამას ერთვის ფრთხებითა და ფეხე-
ბით ატეხილი ხმაური. ასეთი როტუ-
ლი კომბინირებული წარმოდგენა
თავზეარამცემ გავლენას ახდენს მო-
წინააღმდეგურებას და ისიც ნირწამხ-
დარი თანხმალოს ყრის.

յիշտ-յիշտու մերամուսա կալու
բանու մոժրառած Մյանմանագ ամ-
սցավսցեծ մոժրուլուն ՝ “ԿԱՌՈՒ” ՅԵՆ-
ՑԱԼ, միավեհանց ՅՈՒԹԱՆ. ԱՍՅԵՅ, ՂԵՎԵՎԱ
ՔԵՐՈ ԵՐՄԵՍՈՎԼԱԲՈԱ ԸԱ ԵԿՎՈ ԸՈՒ-
ՅՈՒ. ԵՍ ՄԱԿԱՆԱԿԵՐԵԼՈ, ԱԲԱՏ ԳԱՐԴԱ,
ԹԵՇՎԱՐԱՆ ՀԱՅՈՎՈՐԵՍ ԵԿՎՄԵՐ ԿՐՇ-
ԴԱ, ԻԱ ԵՐՄԵՍ ՄԱԿԱՆ, ԽԵՇՎԱՐ-
ԵՐԵՄ, ԵՐՄԵՍ ՄԵՐԵՐԵՄ, ԵՐՄԵՍ ՄԵՐԵՐԵՄ.

ରୁ ଅନ୍ତରେ ଉଚ୍ଚଦା, ମିଳିଯରୀ ମହାଲକ୍ଷ୍ୟରେ
ମଧ୍ୟରେଥିଲେ ଏକ ଆଶୀର୍ବାଦପତ୍ର. ଲଙ୍ଘନରେ,
ମଧ୍ୟରେଥିଲେ ଏକ ମନ୍ତ୍ରଲେଖନାର ଉପରିରୁ ବ୍ରାହ୍ମି-
ରାଜ ପ୍ରତ୍ୟେକରୁଙ୍କିରଣ. ଐଶ୍ଵର ବ୍ରାହ୍ମି-
ତା ସାମ୍ଯାକାଶରେ ପ୍ରତ୍ୟେକାଠିରେ ମହାଵାଲରୀ-
ପ୍ରତ୍ୟେକନୀ ରୂପ ଆଶୀର୍ବାଦ. ପ୍ରତ୍ୟେକାଠିରେ କୃପା-
ରୀଧି ରୂପ ଆଶୀର୍ବାଦକୁ ଆରୋବ.



ზღვა, აზა და უცნეული კასარი

იმ დღეს, ბათუმში პაპანაქება სიცხე იდგა. პლიაზზე უამრავ ხალხს მოეყარა თავი. მათ შორის მოსწავლეებიც იყვნენ, მაგრამ ამჯერად სულაც არ აპირებდნენ ზღვაზე ჩასვლას — რაღაცას მოუთმენლად მოელოდნენ და ზღვას გასცემეროდნენ.

გაა, თამაზი და ნოდარი სულ ახლოს მისულიყვნენ ნაპირთან. ტალღების შეფეხი ზოგჯერ ფეხსაცმელებსაც კი უსველებდა ბიჭებს, მაგრამ ამას ყურადღებას არ აქცვდნენ.

მაღალი, თბაშევერცხლილი ინჟინერი კირტაძე, კოლეგებთან საუბრობდა. ზოგჯერ გვერდით მდგომ ბიჭებს გადახედავდა, სიამოვნებდა, რომ დაინტერესებულიყვნენ ამბით, რომელიც ასე სწრაფად მოედო ქალაქს.

— ასე იწყება ყოველი ტექნიკური სიახლე, — ბიჭების გასაგონად ხმამაღლა ლაპარატობდა კირტაძე, — განა ერთ დროს განსაცვიფრებელი არ იყო პირველი ტელეფონი! თურმე, როცა გრძებამ ბელამ 1876 წელს ტელეფონი გამოიგონა, მასთან ერთმა საკმაოდ განათლებულმა ამერიკელმა ლაბორატორიაში ორი იაპონელი ბავშვი მიიყვანა. ბელამ ჰეითხა, რატომ მოიყვანე იაპონელი ბიჭებიო. და სტუმარმა პირდაპირ უთხრა გამომგონებელს: მინდა გამოვარკვიო, გადასცემს თუ არა ტელეფონი იაპონურ ლაპარაქსო.

გიამ ხმამაღლა გიცინა.

— რას იცინი? — ჰეითხა კირტაძემ — არ გჯერა, ბიჭები?

— როგორ არა, — დაიმორცხვა გიამ და მეგობრებს გადახედა.

მაშინ თამაზმა თქვა:

— მართალი ეკითხათ, მეც თითქოს არა მჯერა, ფოთიდან ჩვენს სასაპირომდე ისე მოვიდეს კატერი, რომ ერთი კილოგრამი საწვავიც კი არ დაეხარჯოს.

კირტაძემ მხარზე დადო ხელი თამაზს.

— შენი სახელი?

— თამაზი.

— ჴო, ჩემო თამაზ, დღეს ეს მართლაც დაუჭერებელია, მაგრამ 10-15 წლის შემდეგ შეიძლება ჩვეულებრივი ამბავი გახდეს...

მოდით, ახლა ნუ განვაგრძობთ, თუ რა მოხდა იმ დღეს ბათუმის სანაპიროზე. და ჯერ იმას გიამბობთ, თუ

როგორ გამოიყენეს ახლახან ინჟინრებმა და კონსტრუქტორებმა მზე.

ამას წინათ ამერიკის შეერთებული შტატების ქალაქ ლოს-ანჯელოსის ქუჩებში გამოჩნდა ერთი თითქოს ჩვეულებრივი ავტომობილი, გარეგნულად იგი თითქმის არაფრით არ განსხვავდებოდა ათასობით ავტომანქანისაგან. ეს იყო კომფორტულური ავტომობილი და მას ფილოსოფიის პროფესორი მური მართავდა. მაგრამ მაინც, თუ კარგად დააკვირდებოდნენ, უსათუოდ შენიშნავდნენ მანქანის სახურავზე დამონტაჟებულ მზის პანელებს. იცით, რა დაიშნულება ჰქონდათ მათ?

პანელებზე მოხვედრილი მზის ენერგია უშუალოდ გარდაიქმნებოდა ელექტროენერგიად. სწორედ ამ გარდაქმნის შედეგად მიღებული ელექტროენერგიით დასეირნობდა ლოს-ანჯელოსის ქუჩებში პროფესორი მური თავისი იჯახის წევრებთან ერთად.

ცხადია, ახლა უშრონალისტები პროფესორს აღარ ასვენებენ:

— საკმარისია თუ არა მზის სხივების ძალა, რომ ავტომობილმა მუდმივად იმძრავიას მზიან დღეს?

— ჩასაკვირველია.

— დაუშვათ, შორეულ ქალაქში გაემგზავრეთ, მზე კი ღრუბლებშია მიმალული, მაშინ როგორლა იმუშავებს თქვენი მანქანის მამოძრავებელი ელექტროძრავა?

— მანქანში სათადარიგო, ჩვეულებრივი ბენზინის ძრავა მაქს დადგმული.

— ვითომ პერსპექტიულია ასეთი მზის ავტომობილი?

— უსათუოდ. მომავალში, როცა უფრო მეტი მარგი ქმედების კოეფიციენტის შქონე მზის პანელები შეიქმნება და აკუმულატორების ტევადობა გაიზრდება, ზომა კი შემცირდება, მაშინ მზის ენერგიით მოძრავი ავტომობილები ძალზე მოხერხებული და ხელსაყრელი იქნება.

ასეა თუ ისე, როგორც ვთქვით, პროფესორი ყოველდღე დასეირნობს მზის სხივების დახმარებით ლოს-ანჯელოსის ქუჩებში. და ეს იმისი ნათელი მაგალითია, თუ როგორ შეიძლება მზის სხივების ენერგია უშუალოდ ელექტროენერგიად გარდაიქმნას.

ამ საინტერესო პრობლემაზე დღეს მსოფლიოს მრავალ ქვეყანაში მუშაობენ მეცნიერები, ინჟინრები, გამომგონებლები და კონსტრუქტორები.

აბა, გავიხსენოთ: ათობით წელია, რაც ტექნიკის სხვადასხა დარგში ვხვდებით ეგრეთ წოდებული სელენის ფოტოელემენტების. ფოტოელემენტებია თუნდაც ოვენტვის ასე კარგად ნაცნობ ფოტოექსპონომეტრებში და ავტომატური დაზგების ნაწილებში.

შეიძლება იცით კიდეც, რომ ფოტოელემენტი ძალიან მარტივად არის მოწყობილი — ღითონის ფირფიტა დაფარულია თხელი, 0,1 მილიმეტრი სისქის კრისტალური სელენის ფენით. სელენის ზევიდან კი ოქროს ძალზე თხელი ფენაა. და ას; როცა სინათლის სხივი მოხვდება ასეთ სამინერალო ბაზტერბრიდზე¹ და გამტარზე. რომელიც იქროს ფენას ღითონის ფირფიტასთან აერთებს, წარმოიქმნება ელექტროდენი. დიას, დიას, სხივური ენერგია ელექტროენერგიად გარდაიქმნება. მაგრამ ასეთი გარდაქმნის მარგი ქმედების კოეფიციენტი ძალზე მცირეა — მხოლოდ 0,1 პროცენტი. მთელი ჩივი ცდები კოეფიციენტის გაზრდის მიზნით, უშედებოდ მთავრდება.

მარგი ქმედების გაცილებით დიდი კოეფიციენტი აქვს კურმინის ფოტოელემენტების. უკვე ღოლეს ასეთი ფოტოელემენტები საშუალებას იძლევა მათზე მოხვედრილი სხივების 16 პროცენტი ელექტროენერგიად გარდაიქმნას. ეს არცთუ ისე ცოტა და საქმარისია იმისათვის, რომ ასეთი ბატარები გამოყენებული იქნას ენერგიული მიზნებისათვის.

დედამიწის სელოვნურ თანამგზავრზე დადგმული ურთულესი აპარატურის და კავშირგაბმულობის მოწყობილობათა მუშაობისათვის აუცილებელია საიმედო და სკემარისი სიმძლავრის დენის წყაროები. რასაკვირველია, ინჟინერებმა და კონსტრუქტორებმა ამ მიზნით პირველად გადაწყვიტეს აკუმულატორების გამოყენება, მაგრამ განვითარიშებით გაირკვა, რომ ისინი დიდხანს ვერ გაძლიერებ კოსმოსში, მალე განიმუხტებოდნენ. ას, რომ შეიძლებოდეს მათი პერიოდული დამუხტა! და სპეციალისტებმა იძედის თვალით შეხედეს მზის სხივებს. მართლაც, ხომ შეიძლება მზის სხივების ენერგია ელექტროდენად გარდაიქმნას? მაშინ შესაძლებელი იქნებოდა აუმულატორის პერიოდული დამუხტა.

სწორედ ასე ხდება ღოლეს საბჭოთა დედამიწის სელოვნურ თანამგზავრებზე, კერძოდ, დედამიწის მექავშირ თანამგზავრებზე. რომლებც ჩვენი პლანეტის ერთი უთხიდან მიღებულ ტელესიგნალებს აძლიერებენ და სხვა შორეულ მხარეს მიმართავენ.

მზის სხივების ენერგიის უშუალოდ ელექტროენერგიად გარდამჯნელად თანამგზავრებზე დაწყეს მინის ელემენტებისაგან შემდგარი, ფოტოელექტრული გენერორების გამოყენება. გარდა იმისა, რომ ასეთი გენერორების მარგი ქმედების კოეფიციენტი 22 პროცენტს აღწევს, კურმინის მზის ელემენტების დიდი უპირატესობა ის, რომ მათ დიდხანს შეუძლიათ შუშაობა, რაც აუცილებელია დედამიწის სელოვნური თანამგზავრისათვის.

კურმინის ელემენტი ქიმიურად სუფთა კურმინისაგან დამზადებული ფირფიტაა, რომელსაც ზუსტად განსაზღვრული რაოდენობით დამატებული აქვს სხვა ნივთებისგან მინარევები. ფირფიტის ზედაპირი დაფარულია ბორის თხელი ფენით. ასეთი სახის ელემენტის 1 კვადრატულ სანტიმეტრზე მოხვედრილი მზის სხივები 0,5 კოლტი ძაბვის ქონე 24 მიკრომეტრდენს იძლევიან.

სათანადო ძაბვის მისაღებად კურმინის ელემენტების გარე მხარეები ერთ სიბრტყეში განლაგდებიან. საინტერესოა, რომ ეს „მზის ბატარები“ მაქსიმალურ სიმძლავრეს მაშინ აღწევენ. როცა მზის სხივები ბატარეას ჟერბენდაიულარულად ხდება.

თუ მზის სხივების მაქსიმალური ენერგია დედამიწის 1 კვადრატულ მეტრზე 1000 ვატს აღწევს. დედამიწის

ატმოსფეროს გარეთ ეს სიმძლავრე 1 კვადრატულ მეტრზე 1400 ვატს უდრის. ეს დიდი უპირატესობა კოსმოსურ ობიექტებზე მზის სხივების ელექტროენერგიად გარდავმნისათვის.

მაგრამ მეცნიერებსა და ინჟინერებს იმედი არ დაუკარგავთ, რომ ენერგიის ასეთი გარდავმნა დედამიწაზეც უწევებოდა შესაძლებელი. ჩვენი პლანეტის მიერ მიღებული მზის ენერგიის ნაკადი ხომ მიღიონჩერ მეტს იმ ელექტროენერგიად, რასაც დედამიწაზეც გამოიმუშავებენ, და თუკი მოლიანად იქნება გამოყენებული მზის სხივები, რომლებიც 10 ათას კვადრატულ კოლომეტრ ფართობზე ეცემან, მიღებული ენერგია საქმარისი იქნებოდა მთვლი კაცობრიობისათვის.

ამიტომ ბევრ ქვეყანაში დღიური სამეცნიერო-კვლევითი და საკონსტრუქტორო სამუშაოები ტარდება ამ მიმართულებით.

იაპონიის კუნძულებზე ახლა მოწყობილია ალბათ, უკლაში მეტი მზის ფოტოელექტრული გენერატორები, ვიზრე სხვა რომელიმე ქვეყანაში. დაუშავებულია პროგრამა „სანშაინ“, რომლის განსაზღვიერება უახლოეს წლებში მცირდებად გაზრდის მზის ბატარეების მიერ გამომუშავებულ ელექტროენერგიას. იაპონიისათვის ამ პროგრამის განხორციელებას აღარებენ 60-იანი წლების ამერიკულ პროგრამა „აპოლონს“ აღამიანის მთვარეზე გადასვლის განსაზღვიერებლად.

პროექტ „სანშაინის“ მიხედვით სამუშაოები 2000 წლიდე უნდა გაგრძელდეს და მათი ღირებულება დაახლოებით 7 მილიარდ ლორდს მიაღწია. პროგრამის



განხორციელების პირველ პერიოდში დაიწყება ელექტროენერგიად მზის სხივების გარღამენელი, შედარებით მცირე სიძლავრის მოწყობილობების შექმნა. 1991 წლისთვის პროგრამა ითვალისწინებს უკვე მძლავრი მზის ელექტროსადგურების აგებას, ხოლო 2000 წლისათვის საქმაოდ დიდი სიძლავრის ელექტროსადგურების ექსპლოატაციაში გაშვებას.

პროექტის სახელწოდება „სანშაინ“ („მზის შუქი“) აღმართ, იმსა გულისხმობს, რომ „სუფთა ენერგია“ თავიდან ააცილოს იაპონელებს ქუჩებში და მოედნებზე წარმოქმნილი კვამლის ხისლები. ზოგიერთებს მიაჩნიათ, რომ ამ პროგრამის განხორციელებაზე დიდად არის დამოკიდებული იაპონიის მომავალი, რადგან ნავთობის იმპორტის შემცირების შემთხვევაში აქ შეიძლება წარმოქმნას ძალზე რთული ენერგეტიკული კრიზისა.

საინტერესოა აღინიშნოს, რომ იაპონიაში ახლა საქმაოდ ბევრი შუქიშანი წწოდება მზის სხივების ენერგიიდან მიღებული ელექტროენერგიით იკვებება, ხოლო მზის ბატარების მარგი ქმედების კოეფიციენტი 10 პროცენტს აღწევს. ფიქრობენ კოეფიციენტის სიღრიცის 20-22 პროცენტამდე; აყვანას. ენერგეტიკულმა კრიზისმა დააჩქარა სათანადო სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების ჩატარება ამერიკაშიც. როგორც აქაური სპეციალისტები ფიქრობენ, 1985 წლისათვის ზოგიერთ დასახლებულ პუნქტში მზის ბატარების გამოყენებით შესაძლებელი გახდება ბინების და რთული საყოფაცხოვრებო ტექნიკის ელექტროდენით კვება. რადიომიმღებები, ტელევიზორები, ელექტროსურატორები, მაცივრები, მტვერსა-სრუტები მზიან ამინდში მზის სხივების ენერგიით იმუშავებენ, რაც განათების ჩვეულებრივ ქსელს საქმაოდ განტვირთავს.

ჩვენში მზის გენერატორებმა გამოყენება პაოვეს აფშერონის ნახევარკუნძულზე მაგისტრალური გაზსადენების კათოდური დაცვის დროს. რას წარმოადგენს კათოდური დაცვა?

როგორც ცნობილია, აგრესიული ხასიათის ნიადაგის პირობებში, მიწაში ჩადებული გაზსადენის მიღები კორზის განიცდიან — იშლებიან. სწორედ ამ მოვლენის თავიდან ასაკილებლად იყენებენ კათოდურ სადგუ-

რებს. მათი მოქმედების პრინციპი ის არის, რომ ისინი უარყოფით პოტენციალს აწვდიან გაზსადენებს, რომელიც დეგადაც მიღებზე კოროზიული პროცესები წალიტურ სადგურებს მუდმივი ელექტროენერგია ესაჭიროებათ. სწორედ ამ ენერგიას იმუშავებენ აღნიშნული მზის ბატარები.

...ბათუმის სანაპიროზე თავმოყრილი მოსწავლები სულ უფრო ღელავდნენ. გაი, თამაზი და ნოდარი სულ უფრო ხშირად დახედავდნენ ხოლმე მზის სხივებით მომუშავე საათს. ზუსტად 12 საათზე ფოთიდან ბათუმში მომავალი კატერი უნდა გამოჩენილიყო.

ინუინერი კირტაძე, რომელსაც კატერზე დადგმული ზოგიერთი საზომი ხელსაწყოს ჩვენება უნდა შეემოწვებინა და სახელმწიფო კომისიისათვის წარედგინა, ხალისიანად ესაუბრებოდა ბიჭებს.

— რას იტყვით, ბიჭებო, რომ კატერზე აგიყვანოთ და მისი მოწყობილობა დაგათვალიერებინოთ?

ბიჭებს თვალები გაუბრწყინდა.

— შესანიშნავი იქნება! — წარმოიძახა ნოდარმა და დაუმატა: — ყველაზე საინტერესო მზის პანელების ნახვაა.

— მართალი ხარ. სწორედ ეს პანელებია, მზის სხივებს რომ ელექტროენერგიად გარდაქმნის, დენს კი მოძრაობაში მოჰყავს ელექტრომძრავა. აი, ასეთი გახლავთ მზის კატერის მუშაობის პრინციპი. აბა, გახედეთ პორზონტს.

ინუინერმა ბიჭებს ღურბინდი გადასცა. ზღვას ჯერ გიამ გახდა, მერე ნოდარმა, შემდეგ თამაზმა.

და უცებ თამაზმა წამოიყვირა:

— ვხედავ! ვხედავ! მზის კატერი მოდის!

ჩვენ წინ გავუსწარით მოვლენებს. ფოთიდან ბათუმისკენ ჯერ არ გასულა მზის სხივებით მოძრავი კატერი, მაგრამ გეროდეთ, რომ ეს არც თუ შორეული ამბავია. და ვინ იცის, იქნებ იმ ინუინერთა და კონსტრუქტორთა შორის, რომლებიც ასეთ კატერებს შექმნიან და დამზადებენ, თქვენც იყოთ, ჩვენო პატარა მკითხველებო.

ა. კარგვლაშვილი,

საქართველოს სსრ დამსახურებული რაციონალიზატორი.



ადამიანის ცურვა არ მხერხდა

აქლები იმ მცირერიცხოვან ცხოველებს განეკუთვნება, რომლებსაც ცურვა არ ეხერხებათ. საქმარისია მან წყლის ფსკერს უეხები ვერ მიუწვდიონს, რომ მყისვე ჩაძირვას იწყებს. ამ „უდაბნოს ხომალდს“ ვერასგზით ვერ აიძულებ თუნდაც ორიოდე მეტრი გაცუროს.

სათვაზური ბადის ღსტატი

სოლომონის კუნძულებზე მობინადრე იბობები ადგილობრივ მცხოვრებლებს ამარავებენ... სათვაზური ბადეებით.

როგორ, რანაირადო, — აღმართ იყითხავთ. აი, როგორ: ადგილობრივი მცენიდრი მობინის საცხოვრებლის მასლობლად რაიმე საგანზე ამაგრებენ მოღუნულ წნულს. გამზადებულ საყრდნობს რომ დაიგულებს, მობინ მყისვე მუშაობას შეუდგება და რამდენიმე ხნის შემდეგ ბადე უკვე მზადა. ამტკიცებენ, რომ ეს ბადე გამძლეობით არ ჩამოუვარდება კარზისაგან ნაქსოვ ბადეს.

როგორი თბა გაავს?

რამდენიმე ლერი თმის ანალიზი მედიკოსებს ბერ რამეს ეუბნება: ჭანმრთელი ხარ თუ არა, კარგად თუ იკვებები. ნორმალურად თუ იზრდები და... როგორ სწავლობ! ახეთ

დასკვნამდე მივიდა მიჩიგანის (აშშ) უნივერსიტეტის პროფესორი ა. გორდუსი. ჩანდების საფუძველზე დაადგინა, რომ წარჩინებული მოსწავლების თმა შეტო რაოდნობით შეიცავს თუთიასა და სბილენს, ხოლო ნაკლებად იოდს, ვიდრე ჩამორჩენილ მოსწავლეთა თმა. ამ საინტერესო მოსწავლენის მიზეზი ჯერჯერობით უცნობია.

კომბაინი... ჯიბაზი

ჩვენ უკვე მივეჩივთ, იმას, რომ მაგის საათში მოთავსებულია მაღლიანი, რომ ხასიათი არა მატრო ზუსტ დროს აჩვენებს, არამედ თვის რიცხვსა და კვირის დღესაც. უფრო შორს წავიდნენ იაპონელი კონსტრუქტორები: მათ მიერ დამზადებულ პატია ხელსაწყოში, რომელიც სულ 100 გრამ იწონის, მოთავსებულია მჩავალიაზონიანი რაციონური რაოდნობით უცნობი კომბაინიც გამოჩენილი არის.



საქართველო

უკანი

ცოდნები

ნინო ბეჭარაშვილი ცოდლები

...პატარა მანანა გიტარაზე დაკვრას სწავლობს. მოხუც ბებიას თავისი გაუხარელი ბავშვობა, მოაგონდება, შვილი შვილს გიტარას გამოართმევს და დაამდერებს ნალვლიან სიმღერას შემოდგომის დამკაცნარ ფოთლებზე..

თქვენ აღძათ, გუცნაურათ ეს პატარა ამბავი. იქნებ გაგასხენდათ კიდეც, რომ ივი „პიონერის“ გარშანდელ, ობერვლის ნომერში დაიბეჭდა. სათაურად მას „ფოთლები“ ჰქვას, ავტორი კი თქვენთვის კარგად ცნობილი მშერალი ნინო ბეჭარაშვილი გახსავთ, რომელმაც შარშან მოთხოვნის „წერილი“ ჩვენი ურნალის კონკურსში პრემია დაიმსახურა (ეს მოთხოვნა „პიონერის“ გახული წლის მეათე ნომერში დაიბეჭდა).

მწერლის ახალ წიგნში, რომელსაც „ფოთლები“ ჰქვაა, გარდა ნაცნობი მოთხოვნებისა („საბეღლი“, „რა მალე გავიდა ზაფხული“, „ბოლო გაჩერება“...), ახალ ნაწარმო-

გბებსაც წაიკითხავთ და უთუოდ მოიხილებით აგრძრის მდიდარი ენით, მოქმედ პირთა მეტი გამოიყენობილი სახეებით, მწერლის გულიდან

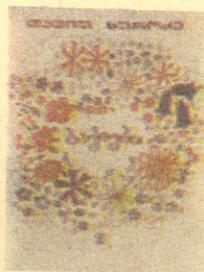


მის პერსონაჟებში გადახერგილი სიობორი, სიკეთითა და პუშანიზმით.

დავით ხუროვი ბაჯიები

გასულ წელს პატარებისათვის ბევრი კარგი წიგნი გამოვიდა. ერთ-ერთი მათგანია დავით ხუროვის „ბაჯიები“. ამ პატარა კრებულში თქვენ გაიცნობთ გულყვაიოლა წიწილას, რომელმაც ცდიერებით განთქმული მელაც კი მოატყუა; გაუმაძღარ ბეჭემოთს, ხანის უფო რომ გადაუყალა-პას; თოვლის პაპას, რომელიც მთელი დამე სახლს დარაჭობდა, დილით კი „ადგა“ და გაეპარა ბავშვებს; გულყა-თილ უირაფს, გაგანია ხიცხე-

ში მოწყურებულ ბავშვებს ჭიდან წალი რომ ამოუღო და შეასვა; პატია გოგონა ლალას, რომელიც, მართალია, სკოლაში არ მიიღეს, მაგრამ დროს არ კარგავს, გაკვეთილებს უმცროს დაიკოსთან ერთად ამზადებს და რევულში თვითონვე იშერს ხუთიანებს... ერთი სიტყვით, ბევრ საინტერესო ლექსს წაიკითხავთ და ხშირად სიამოცნებითაც გაგედისტებათ. აი, სამაგალიოოდ ერთ პატარა ლექსს შემოგთავაზებთ: „ტელევიზორის ცერაში იყვნენ კუნტები გართული, უცებ გამოჩნდა წრუნული, ჩამოუარა „ქართული“, ასტენ,



თავი და თაოები ბევრი ახალებს მინაზე. თაგვები ისევ ცეკვავდნენ ციცუნიების ჭინაზე“.

ლეილა ერავე ბატიბუკიტ მოვდიგარ

ჩვენს საუმაწვილო ურნალ-გაზეთებში ხშირად იდეკ-

დება ლეილა ერავები ლეკები ბი. პოეტი კარგად იცნობს მოზარდის ბუნებას, მის საფიქრალსა და საზრუნავს.

შარშან გამოვიდა პოეტის ახალი წიგნი „ბაკიბუკის მოვდივარ“. კრებულში შეტანილი ლექსები პატარებია, თითო-ოროლა სტროფაიან, იშვიათად — ცოტა უფრო მოზრდილი, მაგრამ უკვე მათგანში რამე ამბავია მოყოლილი. აი, თუნდაც „გულადი მურია“ ავილოთ: გიას მურიკელამ ზაზას გოვი დაჭანა, სულ ჭკვიტინ-ჭკვიტინით მოარებინა ეზო-გარემო, მაგრამ დედა ლორმა ერთი მრისხანედ რომ დაუღრუტუნა, მოკისეს ბავშვებმა ვერც კი დალანდეს, „გულადი“ მურია კაშ ჩაყლამა თუ მიწამ.

უთუოდ მოგეწონებათ „ნია გრუზისეკია“: „ჭია-ჭია-მარია“, „ბუბართან“, „საჩინო“, „რა მიჩირევია“, „ძილისგუდა“ და სხვები. ეს ლექსები ხიაშო-



ვნებასაც მოგანიჭებენ და სარგებლობასაც მოგიტანენ.

დება, რომელშიაც მაგნიტოფონი, მინი-კომპიუტერი და ტელევიზორი იქნება ჩაღმული.



სასადილო ჩარჩატებისათვის

დასავლეთ გერმანიის ჩრდილოეთ რაიონებში კაობების ამოზრობამ უარყატები მე-

ტად მძიმე მდგომარეობაში ჩააგდო: მათი ძირითადი საკედები — ბაყაყი ხრულიად გადაშენდა. ყარყატის კი, ზოგი ხალის ჩრმენით, ბედნიერება მოაქვს იმ სახლისათვის. რომლის სახურავზეც იგი დაიბუდებს. ჰოლა, ფერმერებმა გადაწყვიტეს ამ გრძელებას ფრინველისათვის გაკეთონ გუბურები. წყალსაცავები და მათში თევზე მოაშენონ.

ერთ-ერთი სოფლის მცხოვრებლებმა კი აი, რა მოიმქმედეს: ფული ზეაგროვეს და დიდი მაცივარი იყიდეს, სადაც ინახავენ სახროო ფულით ნაყიდ თევზებს იმ შემთხვევისათვის, თუ არსებული წყალსაცავები დაშრება, როგორც ეს 1976 წელს მოხდა, რომ იმ თევზებით გამოკვებონ ფრთხოები მეზობლები. იმ წელს ყარყატებს ისე დაერია შიმშილი, რომ ბუდიდან აგდებდნენ თავიანთ ბარტყებს. რათა საკუთარი თავი გადაერჩიათ. სოფლელები იძულებული გახდნენ ახლადგაუინული თევზი ეკი-

და. უოველ დილით თევზებიანი გერის წინ ათობით ყარყატი დგებოდა რიგში. ამით უველა მოზრდილი ფრინველი გადარჩა და მომდევნო წელს მშობლიურ ადგილებს დაუბრუნდა.

მშვიდობაში ..წალები!

გველთაგანვე არსებობს ცრულწმენა — გზაზე ნაპონ ცხენის ნალს ბეღნიერება მოაქვს. მაგრამ, შესაძლოა, მალე დაღგებს დრო, როცა ნალებს საერთოდ არ დამზადებენ. ამერიკელი გამომგონებელი გვლასი ირწმუნება. რომ გაცილებით მიზანშეწონილია, ცხენს მაგარი პლასტმასის „წალები“ ჩავაცათ, ვიდრე ლითონის ნალებით დავჭრეთ. ასეთი „წალები“ უფრო მსუბუქია და თანაც ცხენისათვის მათ ჩაცმასა და გახდას სულ აამდენიმე წამი სჭირდება.

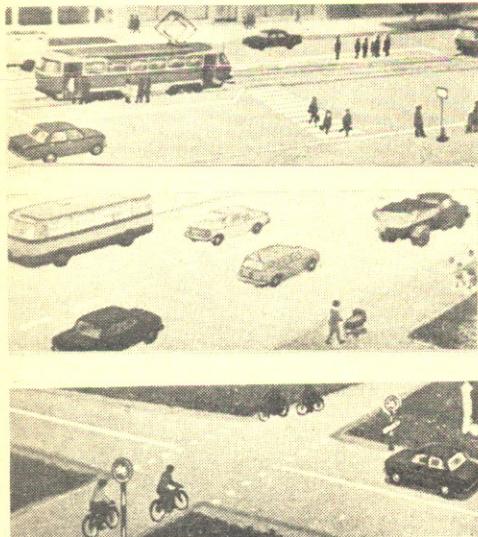
ଓଡ଼ିଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର



ଓଡ଼ିଶା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର !



კანკოლილებას ხელმძღვანელობს თბილისის აგრძონებელის
პროექტის ქვეანგონდის ინსპექტორი დ. კანდელარი.



კუნის სამოქალაო ნაზილის
მინიჭებათა დაცვულება

მონიშვნას მიეკუთვნება ხაზები, წარეტი-
რები და სხვა აღნიშვნები სავალ ნაწილზე,
გზებისა და საგზაო ნაგებობათა სხვა ელე-
მონტებზე, რომლებიც აწესებენ გზებზე მოძ-
რაობას, აღნიშვნავენ საგზაო ნაგებობათა გა-
ბარიტებს ან უჩვენებენ გზის მიმართულე-
ბას.

საგზაო მონიშვნები მდლოლე და ქვეითად
მოსიარულებს ეხმარება ორიგინტირებაში,
რაც საბოლოოდ მოძრაობის უსაფრთხოების
გასტყობის ხელს.

საზოგადი ქვეითად მოსიარულების
გადასასცლელებელი

ქვეითად მოხიარულეთა გადასასვლელი
ალინიშნება ფართო, თეთრი ხაზებით, მას

„ჰებრა“ ტიპის გადასახლელი ეწოდება. ამ ტიპის გადასახლელს ხშირად ქვეითად მოსიარულეთა მიმართულების მაჩვენებელ ის- ჩებძაც უმატებენ. ის ქვეითად მოსიარულებ მიანიშნებს, თუ როგორ მხარეს უნდა იაროს. ამით ქვეითად მოსიარულებძაც გაუადვილ- დებათ ქუჩაზე გადასვლა და ტრანსპორტიც აღარ დაბრკოლდება.

ବ୍ୟାକିଳିରେ ମହାନାରୁତ୍ସଂପଦିତ ମହାକାଵ୍ୟ
ବ୍ୟାକିଳିରେ ବ୍ୟାକିଳିରେ ବ୍ୟାକିଳିରେ ବ୍ୟାକିଳିରେ
ବ୍ୟାକିଳିରେ ବ୍ୟାକିଳିରେ ବ୍ୟାକିଳିରେ ବ୍ୟାକିଳିରେ

ასეთი ხაზი, ქუჩის ღრეულთან, შუა ნაწილშია ხოლმე გავლებული. როცა ღრძებულა ხაზი წყვეტილია, მაშინ მდლოლებს გახტების მიზნით ჟესტილიათ მისი გადაკვეთა. ხოლო თუ უწყვეტია, მისი გადაკვეთა აკრძალულია.

ქვეითად მოსიარულებს უნდა ახსოვდეს, რომ
ქუჩის გადაკეთისას ქრისტიანული უნდა
გახედოს, დარწმუნდეს გადასვლის უსაფუ
რთხოებაში და შემოგა განვარძოს მოძრაო

לְאַזְרָעָה

კანცულაციის თ. — ობერვლის შუქი (ლექსი)	გარეპ.	2
ხარაგისციის 6. — თაობათა ცვლის კანონი (ნარკევი)	1	18
გრიგოლაციის დ. — უცნაური სტუმარი (მოთხოვა. გაგ- რელება)	3	19
კიბელაციის გ. — თეატრი და ბავშვები (წერილი)	10	22
ნორჩ ზეომავრეთა კონცურსი		
ბ უ ს კა ლ უ რ ი ნ თ ტ ი	— 25 ობერვალი“ (ტექსტი) —	
გ. ლეგანიძისა, მუსიკა ჭ. ნინოვაციისა)	14	26
სამხარაული ს. — დედა მწყერი (მოთხოვა)	15	28
კონცერტის პ. — ტუი მცენარე; გაზიარებული (ლექსი)	18	30
		31
		32
		33

გარეკანის პირველ გვერდზე — „თბილისობა“. მხატვარი ეძუარდ ამონქაძე.



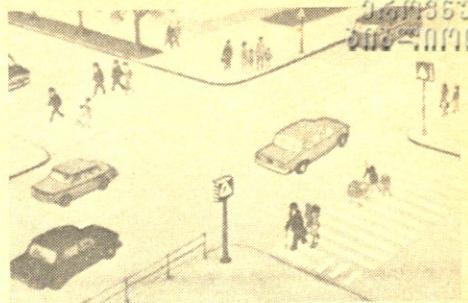
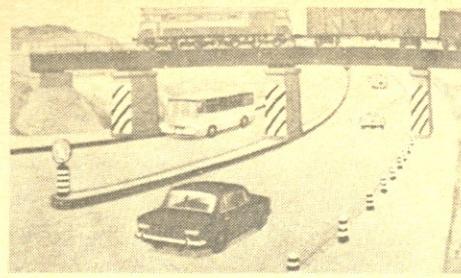
საქ. კპ ცკ-ის
გამომცემლობა

ନେତ୍ରୀ ମୋସାରାତି:
ତଥାଲୀନୀ, ଲ୍ଲେନୀନୀଳି ପ୍ର. ନଂ 14.
ଶ୍ରେଣ୍ଟକୁଣ୍ଡଳୀଙ୍କା:
ରେଫାର୍ମେଣ୍ଟରୀଲୀ—୯୩-୯୭-୦୫
୧୯-୩୧-୮୧
ପାଠ୍ୟଗୁଣ୍ଡଳୀଙ୍କା:
୯୩-୯୭-୦୮ ୯୩-୫୩-୦୫
ଦାନ୍ୟମୂଳିକାଙ୍କା—୯୩-୯୭-୦୨
୧୯-୭୧-୦୧

სარედაქციო კოლეგია: ნუზარ აზხაზავა, ზურაბ გოვაძე, ავთანდილ გურგენი-ძე, დოლო ვადაშვილია, გაიოზ ფოცხვის ვილი (მხატვარი-რედაქტორი), გიორგი ქლიგაძე, რობერტ ლარიბაგვილი, ნოდარ ჭავანაძე, სიმონ შავლიშვილი (პ/მგ მდივანი), ლიანა შენიორული, ზურაბ ნიკოლაზაშვილი, ზურაბ ჭავჭავაძე.

საქ. კვ. ცდ-ის გამომცველობის სტამბა. თბილისი. ლენინის ქ. № 14
«ПИОНЕРИ», на грузинском языке. Издательство ЦК КП Грузии
Типография изд-ва ЦК КП Грузии. Тбилиси. ул. Ленина № 14.
გზაცემა სახურავი 24 XII-79 წ. ხელმოჭრილი დასაქმებული 16/II-80 წ. ფორმის ფარგლები
60X90^{1/2} წ. ფიზიკური სიმძლავა 4, ხელმოჭრილ-სახელმწიფო ცოდნა 5,35.
შეკვეთი 3124. ფონ 149-800, თე 08336.

၁၃၁



ბა. ლერძოულა ზაჲთან მიახლოებისას გაწევ-
ნავ უნდა გაიხედოს, გაატაროს ტრანსპორტი
და შემდეგ გადაკვეთოს ქუჩა.

ଏହଟି ମଦଗାରତ୍ୟୁଧେବାଟ ମନ୍ଦରାଜୀ ତଳାକୁ-
ପରାତ୍ମିକ କାହାରୁଲି କାରାମାନିଯୁଦ୍ଧ କୁହାଯିବା
ଆସିଥିବା କାହାରୁଲି ମନ୍ଦରାଜୀଙ୍କୁ ମାନୁଷଙ୍କୁ କାହାରୁଲି
କାହାରୁଲି ମନ୍ଦରାଜୀଙ୍କୁ କାହାରୁଲି କାହାରୁଲି କାହାରୁଲି
କାହାରୁଲି କାହାରୁଲି କାହାରୁଲି କାହାରୁଲି କାହାରୁଲି

ერთი ან ორი ასეთი ხაზი ნიშნავს, რომ
მანქანები ორ ან სამ რიგად მოძრაობენ.

କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରୀର ମହିନେ ଏହାରେ
କୁଣ୍ଡଳ ପାତାରୀର ମହିନେ ଏହାରେ

ქუჩის გადაკვითის აღგიზებულია
ორი პარალელური მსხვილი კვადრატული
ფორმის წევეტილი ხაზი.

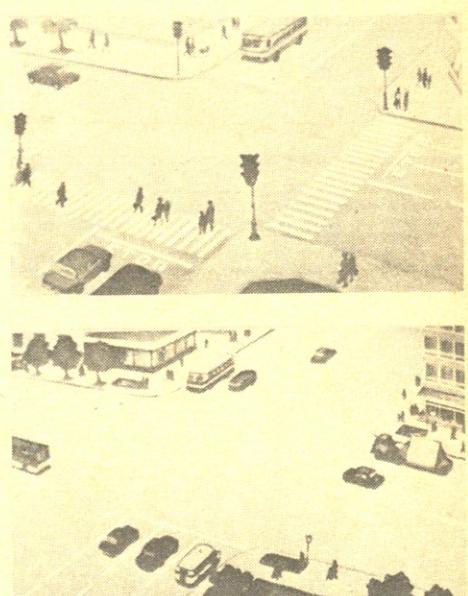
გზებზე მოძრაობის დროს ველოსიპედის
მართვა ნებაღართულია არანაკლებ 14 წლის
ასაკის პირთავის.

ဒေဝါဒနာဂျာမြတ်စွာ ပြုလိုက် ပေးပို့သူများ အမြတ်ဆင့် ဖြစ်ပါသည်။

ଶର୍ମିଳାମନ୍ଦିର

ତାରକାଶୁଦ୍ଧାର : 1. ମୃଜିଲେ
ଦିଲ ଗାମନାଥାର୍ଜୁଣା ବୋର୍ଡା : 5
ବେଳରୁଲ ଶ୍ରୀକିଳାର୍ଥ ଗାମାର୍ଜୁଣ
ଦିଲାଟେଙ୍କ ରୂପ-ରୂପା ଫିଲ୍ମଣ.
2. ଦିଲିନ୍ଦାର୍କ ଦ୍ୱାରା ସାର୍ଜିଲେ
ରେଡା : 10. ବ୍ୟାନନ୍ଦାର୍ଥାର୍ଥ ନାଚାର
ମା : 11. ଦିଲିନ୍ଦାର୍କ ଦିଲିନ୍ଦାର୍କୁ
ଲୋ ମିଶ୍ରନାହିଁ : 12. ଉଲଙ୍ଘାର୍ତ୍ତ
ଟିକ୍ ସାମାର୍ଜନ୍ମାର୍ଜନ୍ମ-କ୍ଷେତ୍ରରୁ

კური ფირმა: 15. ჭ. ფალაზევო-
ლის ოპერის ჰერსონევი; 18.
უებბურთის კარის ხარიხა; 20.
შარცვლეულთა ოჯახის მცენა-
რე; 21. ციმბირის ქალაქი და
ძინარე; 22. ავტომანქანის ნა-
წილი; 23. სახატონი შეკარა-
თი; 24. ძველი ბერძნების სი-
მებანის საგრავი; 26. კონტა-
ნერტი; 28. მწერა; 32. მდინარე
ინგლისი; 33. ბაბბის ქსოვი-



და დარწმუნდეს, რომ გას ტრანსპორტი
არ უახლოვდება, და მხოლოდ შემდეგ გა-
ნაგრძოს მოძრაობა.

ასეთი ხაზი, ჩვეულებრივ, გზაკვარედინ-
თან, ქვეითად მოსიარულეთა გადასასვლელი
ხაზების წინ არის გავლებული.

მძღოლები ვალდებული არიან, ამ ხაზთან
შეაჩერონ მანქანა და ელოდონ, სანამ შექ-
ნიშანი ან ტრანსპორტის მოძრაობის მაჩვ-
ეჭულირებლი არ გახსნის გზას სამოძრაოდ.

ჩასასჯობი მოაღნები



ପ୍ରାଚୀନତାବିଦୀ

ଶ୍ରେଷ୍ଠ ହୋଲ୍ଡ ପ୍ରାଇସ୍ କମିଶନ
ଟିକ୍‌ଟାର୍କ୍‌ସ ହେଲ୍‌କ୍ରେଡିଟ୍ ଉପ୍‌କର୍ମିଳୀସ.
ହେଲ୍ ଯଦୁ ପ୍ରାଇସ୍ ଲିମଟ୍ ଅତ୍ୟଳ୍ପିତ
ଟିକ୍‌ଟାର୍କ୍‌ସ ଟିକ୍‌ଟାର୍କ୍ ଏକ୍‌ରାର୍
ଅନ୍‌ତର୍ଗତ ରୋଟିକ୍‌ରେ ମିଲିନ୍‌ରେ,
ମାର୍କ୍‌ଟ ଓ କିମ୍‌ବିନ୍ ଏର ମାର୍କ୍‌ଟା!

ଓল ২০১৭-এর মাঝে প্রকাশিত ক্ষেত্রে, এই বিষয়টি অন্যত্বে প্রকাশিত হয়েছে।

୪ ଶାନ୍ତିକାଳୀ

ପ୍ରକାଶନ ନଂ ୧ ୩୦
ଧୀରଜଚନ୍ଦ୍ରପାତ୍ର
„ପ୍ରେରଣାଲ୍ୟମିଟ୍ସଲ୍ୟୁସନ”

ପ୍ରକଳ୍ପଶବ୍ଦିକାଳ

3. კულტობანითი,
თბილისის პრეზიდენტის
ხელით. X კვირი.

 - კვირილი;
 - ისრიმი;
 - ლენცოფა;
 - ომბალო;
 - ცირცელი;
 - აკაცია;
 - კრიფტის;
 - თბელა;
 - ალბალი;
 - ზეგდრობა;
 - კულტობანითი;
 - ლომინი;
 - წიწმავი;
 - ენდერანი;
 - ლორწოვანი;
 - სომხეთი.



ଶୁଭମାରି ପଦ୍ମନାଭ ଜୀ.
ଶ୍ରୀମତୀ ୩. ପଦ୍ମନାଭମଣ୍ଡଳ