

140  
1977



# ЗОРИЛГО

3  
1977





თბილისი 118-ი საზუალო სკო  
ლის პარტული ენისა და ლიტერატუ  
რის მასწავლებელი ჭირა და  
დადიანი ესაუბრება მისამართა  
სელებს.

## თემითი გურის განვითარება

თქვენ გვასწავლეთ წერა-კითხვა,  
არ იღლებით ჩვენს ზრუნვით,  
და ჩვენც გულში ჩავიხატეთ  
თქვენგან თქმული სიტყვა ბრძნული.

თავზე ისე დაგვტრიალებთ,  
როგორც ჩიტი თავის ბარტყებს,  
ჩვენ ეგ ზრუნვა მშობლიური,  
სიცოცხლეს და ხალის გვმატებს.

გვინდა შრომის, კარგი სწავლის  
ერთგულები ვიყოთ მარად,  
ჩვენი სკოლის სასახელოდ,  
თქვენი გულის გასახარად.

**ՅՈՒՆԵԱԴՐԱԾ ԱՎԱՋ ՔՅԵՆ ՇԱՏԵՎԱՑՈՒ  
ՃԱԼԵՅՑԵԿՈՒՄ ԹԱՅԿՈՒՄԱՅ!**

ჩვენ განსაკუთრებით მაღდიერი ვართ ჩვენი სკოლის მასწავლებელთა 80-ათასიანი ჩატვირთვისას, რომ ისინი ამდენ სითბოსა და სიყვარულს აქსოვენ მოზარდი თაობის—ჩვენი მომავლის აღზრდას, ღირი პატივისცემითა და მაღდიერებით ვიხსენებთ ჩვენს შესანიშნავ მასწავლებლებს, რომელსაც თითოეული ჩვენგანი ბევრ ჩამეს უნდა უმაღლოდეს, ჩვენი შვიდებისა და შვიდიშვიდების მასწავლებლებს—ყველა ამ დაუცხრომედ და მზრუნველ მუხლებს, ჩვენი საზოგადოების წევრთა სულიერი სახის სახელოვან ჩამომქნევებს—განსწავდულ, ზნეობრივად და ფიზიკურად გამოწროვბიდ ადამიანებს.

ე. ა. გ ვ ა რ დ ნ ა ძ ი ს ს ა ნ გ ა რ ი შ მ მ ი ს ე ნ ე ბ ი დ ა ნ  
ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ი ს კ ო მ პ ა რ ტ ი ს X XV ყ რ ი ლ ი გ ა ხ ე .

לְמִזְבֵּחַ תְּמִימָה תְּמִימָה תְּמִימָה תְּמִימָה

o e a ɔ ɑ ɔ̄ ə ɪ ʊ ɒ ʌ ɔ̄̄ ə̄ ɪ̄ ʊ̄ ɒ̄ ʌ̄

მე ამ ქუჩაზე ხშირად დავდივარ,  
აქ ცხოვრობს ჩემი მასწავლებელი,  
თითქოს მოწაცე ვხდები თავიდან,  
თითქოს სკოლისკენ მიჰირავს გაზი.

თითქოს მივყვები სკოლის დერეფანს,  
ისეთი კრძალვა-რიცით ვისხიბი.

ვეღდავ, ასწორებს რვეულს, ცუდ ნაწერს,  
ორიანისთვის ვით ენანება,  
ხელს ხან ძირს დასწევს, ხან მაღლა ასწევს,  
ვიცი, ყოყმანი რით დამთვრდება,  
ჩასწერს რვეულში — განმეორებით,  
შემისრულეო ეს დავალება.

დასცემერის ქუჩას, როგორც შუქურა,  
განათებული მისი სარქმელი,  
ჩემს ბავშვობასაც ახე უყურა,  
ახწორა ჩემი ცუდი ნაწერი.  
რამდენჯერ თვალზე ცრემლი შემიშრო,  
ალერსიანი დედური ხელით...  
მე ამ ქუჩაზე ხშირად დავდიგარ,  
აქ ცხოვრობს ჩემი მასშავლებელი!!!



蒙古文

3  
ମାର୍ଗତିଳ  
1977

საქართველოს აღმ გ კ-ის ღ 3. ი. ლენინს  
სახელმის პროცესით მოგანიჭების  
ჩატვალიდებული საგარენი  
ყოველი იმის გარეშე

გამოცემა 1926 წლისას

The image shows a vertical column of five large, stylized letters from a non-Latin script, possibly Tibetan or Bhutanese, arranged vertically. The letters are rendered in a dark, solid black color. They are set against a background that features a dense pattern of thin, light blue diagonal lines, creating a sense of depth and texture. The overall composition is minimalist and abstract.

ნაზი კილასონი

მრავალი მათგანი მასესოვს, ასდა ყველა თავისი ტერიტორიაზე მისმობს — ზოგი სინაზით, ზოგი სიმებაცრით, ზოგი თბილად, ზოგი... მრისსანედ. (რა ვუყოთ, ასეთებიც მასესოვს). დაბალ კლასებში ვინც მასწავლილა, ის უფრო ცხადიერად მიდგას თვალწინ, მათი ზმა, მათი თვალები, მათი ჩაცეტულობაც კი. სოფლად ეს ადამიანები დიდის პატივისცემით სარგებლობდნენ, დიდი სახელით. მათ წინაშე დიდიან-პატარიანად ყველას მოკრძალებით ეჭირა თავი. ეს ომადე იყო. სხვათა შორის, მათინ მასწავლებელთა უმრავლესობა კაცები იყვნენ. თუმცა რა უმრავლესობა? — შვიდწლედში ზოგჯერ ხეთიოდე პერდაგოგი კურორთა.

ასე ვიტყოდით ხოლმე: „კვირკველია მასწავლებელი“, „წულებისკირი მასწავლებელი“, „ბლიაზე მასწავლებელი“. ქალიც ერთა — „ქრისტინე მასწავლებელი“. წაგიდნენ, ზოგი ომშა გაყრიფა, ზოგი საკუთარ რაიონსა თუ უმაღლეს სასწავლებელს დაუბრუნდა... პოდა, იმ წულებისკირმა მასწავლებელმა ერთხელ დაფაზე რაცხვების სახელწოდება მეგრულად ჩამოგვიწერა. ასე: ერთი—ართი, ორი—ერთი. სამი—სამი

ქართლური სოფლის ორდობეში მივა-  
ქანებდით აბგებს და გავიძახოდით: ერ-  
თი—ართი, ორი—ჟირი, სამი—სუმი! რა  
უნდოდა წულებისკირ მასწავლებელს, რას

ମେର୍ଗ ତଥାଲିସି. ଦାରନ୍ତବ୍ୟଙ୍କି କୁହା ଓ ଉପରୀକାଶବ୍ୟଙ୍କିଲିଲି ଡାଳମାରଟି. 25-ୟ, କାଲ୍‌ପା ମେ-୬ ସାଶ୍ଵାଳନ କୁଳମେହିବି. 25-ୟ ମେମରଦଗରମିଳ ଜ୍ଞାର୍ଯ୍ୟବିଧି ପ୍ରାଣ ସାଶ୍ଵାଳ କାଲତା ମେ-୬ — ଫିଲିପ୍‌ପିଟ, ମର୍କିନିର୍ମିଲୁଲ ଡାଳମାରଟିଶ୍ଚ ତାଗିବେ କାମାଗାଲି ଫିଲିପ୍‌ପାନି ସିମ୍ବର୍ଯ୍ୟବିଧି. ଗୁମ୍ଭିନ୍‌ଦେଲ ଘରେଲୁ ପାଇଁ ମାକ୍‌ର୍ବୁଲି: ତୁଳାଶିବାନ, ମର୍କିଲ୍‌ଲୁ ତେତିର ଫିନଦ୍ରୀବି ଅଛିମରିଦାନ ଗାଫମମରିକ୍‌ର୍ଭେତାର୍ଯ୍ୟ ଫିଲାଲିଶି ର୍ଭେତାବ ଓ ଯେ ବିପାଶ ବ୍ୟେଲ-ସବ୍ରାଲ୍‌ଲୁ. ଏହି ମେ ମେହୁବ୍ରତବେଦା ଓ ଆର୍ପ ମନିତ ଶେଷିର୍ବ୍ୟାଲ ତେବେଗର୍ବ୍ୟବେଦା. ମାଗରାମ ମି ତିରିକ୍‌ଷେଷିର୍ବ୍ୟବେଦାଶି ନାତେଲି ସାଖ୍ୟବି ଗରିବା ଦା ଯୁଗାର୍ଦ୍ଦିଲି କାମାଗାଲି କାମାଗାଲି. ରନ୍‌ଦେଲ୍‌ସାଫ ଦାର୍ତ୍ତ ମେହୁବ୍ରତିନ୍‌ଦେଲ ତାରାରାବାନତ ଜ୍ଵରିବ୍ୟବେ ମନ୍‌ଦୂରଗ୍ରୂପସ ଦାଶ୍ଵେତିଃ: „ଦେଇବ-ଶ୍ରୀଲକ୍ଷମାଶି ରି ତବାଲି ରାତ ଶୁନ୍ଦ ପ୍ରାଣବ୍ୟବେ?“, ଗାପିଲ୍‌ଲି ସାକ୍ଷାତକ ତାବାନ ମାଦଲିବାନ ଜ୍ଵରିଲୁବି ମେହୁବ୍ରତବ୍ୟବେଦା; ରନ୍‌ଦେଲ୍‌ସାଫ ବାସିଲ ଅଭ୍ୟଶ୍ଵେଲିମେହୁବ୍ରତ ରାତୁବାନ ଗାମିଲୁଲିବ୍ୟବେ ପିର୍ଯ୍ୟବ୍ୟବେ, — ତବାଲି ଶୁପିନିଲି. ଏହି ତବାଲି ଗାମିଶ୍ଵେଦିବ୍ୟବେଦା; ରନ୍‌ଦେଲ୍‌ସାଫ ତାମାର କ୍ଷେତ୍ରଗ୍ରୀତି ଫୋରିରାବାନାର ଗ୍ରହିଗ୍ରହାଶି, ମେହୁବ୍ରତ ଗିନାଶ୍ଵେଦା, ଲୋର୍କ୍‌ଫୁର୍ରିବ୍ୟବେଦା — ତିରିକ୍‌ଷେଷା ମନ୍‌ଦୂରଗ୍ରୂପ ଗାର୍ଗବନଦା କି ଏବିତ ମାଶ୍ଵେଦା — ଜ୍ଵରିକାନ କ୍ଷେତ୍ରାବ ଅର୍ଦ୍ଧବାଦ ମେହୁବ୍ରତବ୍ୟବେଦା. ଏହି ମେହୁବ୍ରତ କାମାଗାଲି ରନ୍‌ଦେଲ୍‌ସାଫ ଗ୍ରହିଗ୍ରହାଶି, — ଶେଷିଦିବ୍ୟବେଦା ଅଶ୍ଵତିବ୍ୟବେ ମନ୍‌ମତିବ୍ୟବେଦା ଗାମିଲୁଲି ଶେଷିଦିବ୍ୟବେଦା, କ୍ଷେତ୍ରଗ୍ରୀତି ଫୋରିରାବାନାର ଗ୍ରହିଗ୍ରହାଶି, ମାମାଶିବାନ

ରୂପାଦ — ମହିନେରୀ ଏକାଳ  
କୁରି! ଆଲା କି ମୁଖଲ୍ଲେଖଚ୍ଛୟାରେ  
ଜ୍ୟେଷ୍ଠ ଦେଖିଲୁକୁ ଦା ଗମନବଦ୍ଧ: „ଦାଵଶ୍ଵରଙ୍କ,  
ଏ କାହାରୁକାହାରୁକା!“ ଶୈତାନଙ୍କ ରମେଶ୍ବରିମ୍ଭ ତେ-  
ଦାଗରୁକୁ ଶମିଳି କିଣିଥିଲୁ, ମାତ୍ରାମ ତବାଲୁ ଗ୍ରା-  
ନୀଦେବି, ଅନ୍ଦା ଜ୍ୱର ଗ୍ରାସିଫ୍ରିକ୍ରେବି. ମେ ମିଯ-  
ବାରୁ କ୍ଷାଲତା ମେହିକେବୁ, ରାତରୁକାନ ମିଳ ଡାଙ୍ଗ-  
ମାତରତ୍ତ୍ଵ ଦାଗନାର୍ଥ ତିରିଗ୍ରେଲାଏ ଦିଲି ଗା-  
ଲାକ୍ଷ୍ମିନୀର ତ୍ରାଦିନୀ. ତେତ୍ରିନାଇଶ୍ଵରିଲିଲି କୁରି  
ମେଲିକୀଶ୍ଵରିଲିଲି କୁରିକାନ ରମ ଜ୍ୟେଷ୍ଠରେବା,  
ଗରତ୍ତେଲ ଦାଵଶ୍ଵରଙ୍କ କେବାନି କବାରତ୍ରିକ ଦା-  
ଲାଶ୍ଵରିଲି ଶୈମରଗ୍ରେଜ୍ବେତା:

„შენ გუშინ შეგვხვდი, ასწიე წარბი  
და შემოგვხეცე დაღლილ თვალებით.  
ეკრანზე უფრო მოჩანასარ კარგი, ასე  
ფიქტორდით ბავშვი ქალები“, — მი-  
ვიტანე მეორე დღეს კლასში ეს ლექსი.  
ლიტერატურის მასწავლებელმა მე უკვე  
მითხრა, მთელი კლასის წინაშე, რომ მი-  
სი სიამაყე ვარ. მაგრამ ეს სიამაყე სა-  
შინლად მოიკოჭლებს სხვა საგნებში.  
ლექსების ბრალია. ლექსებითაა თავი  
გატენილი. მაშინ ლადო ასათიანს ვად-  
შერთებდით: „შენ როცა ამ წიგნს ხელში  
აიღებ, ცოცხალთა შრის მე არ ვიქნე-  
ბი“. — რაღაც ძრწოლვით ვკითხულობ-  
დით ამ სტრიქნებს. ჩევნი მაშინდელ  
ცხელ თავებს დამშვიდებს სჭირდებო-  
და. ეს სიმშვიდე ნაწილობრივ ინგლი-  
სური ენის პედაგოგმა ნათელა კეშელავაშ  
მომაპოვებინა, — პუმორით მიიღოდებდა  
მაშინდელ განწყობილებას. შინაც დამი-  
ბარა, ჩემი ლექსებიც წაიკითხა: „შენ არ  
გამაქილიყო, როგორც ხდება მარად,  
ჩინიდმეტი წლის ლირიკოსს მიგზავნიდი  
ბართს“ — ამ რამდენიმე წლის წინ  
მივუძღვენი მხოლოდ ეს ბწყარები. პო,  
ბარათსაც მიგზავნიდა სოფლად, რაღა-  
ცას წებდა კიდეც ჩემთვის...

ცხოვრება, სიცოცხლე თავისი გზით  
მიღიონდა. ომი უკვე დამთავრებული  
იყო. გაუქმდა საბარათო სისტემა. მაინც  
არ მჯეროდ, ვათუ მაღაზიში პური არ  
ყოს ამდენ ხალხს-მეთქი. უკვე სასტუ-  
დენტოდ ვეზუადებოდი. ყველაზე ძნელი  
ააგნის ყველაზე მგაცრმა მასწავლებელ-  
მა ხელი ჩამომართვა და მითხრა, — შენ-  
უ გეშინია, ფილოლოგიურზე აუცი-  
ლობათ მოხვაბიო

...იქვება ნამაისარმა ცამ. შვენიერმა უკუნა წვიმამ პეტრიაშვილის დაღმარ-  
იზე ერთიანად გაგვლუმბა. ისევ სკო-  
ლის წინაკარს შეეაფარეთ თავი. ისევ  
გამიოხრა „ ის თეთრი წინდები ტა-  
რაზიანანა შეკუბმა. ატესტატი მეგო-  
არს მიგანდე. წინდები გავიხადე და  
ჩემფარე ღარღაპაზე გაერცენე, მთელი  
კოლას თვალშინ, უკვე თავმომწონე  
ალიშვილების თვალშინ!

ქალიშვილებისა, — რადგან ნაწილზე  
არზე რომ ჯეკილი დაიძახებს და ერ-  
თუანად ამიტოვერება, სწორედ ისე ღა-  
ნებებდნენ გუშინდელი გოგონები.  
შევმარტოვთ, თუ მოართოთ!

ელია  
მარიამი

შეატყობინ  
რეპარაცია  
ცუცქირიძე

# მისალათის ციხადი

მ ო ო ხ ო მ ო

ლალად იდგა ერისთავთ-ერისთავის ასული, ალუბლის-ფერი ტუნიკა ეცვა, ტანზე გაწყობილი, ძეირფასი თვლებით მოწინწყლული და ოქროთი მაჯებნაქარები...

მერე თამის მოპკრა თვალი და ციიგისკენ აღარ გაუხედავს სეითს. მარჯნისფერი კაბა ემოსა თამის, თეთრი გულისპირით გაწყობილი, სითიხთაუნს ედგა მხარში და თავდახრით მდგარ ბულათს გაჰყურებდა... ალბათ ის თუ ეგონა... სეითი.

ოსტატმა თავის სიცოცხლეში პირველად შეხედა შურით ერთადერთ ძმას... მის ადგილს ახლა სეითი უნდა მდგარიყო, რომ არა სიმუხთლე ბედისა...

აი დაიძრა ღალადისით გუნდი მგალობელთა. ყურთამდე გაიღო ტაძრის ჩუქურთმიანი ხის კარი და აჩახახდა საყურთხეველთან გარიგებული კელაპტრები...

ტაძარში ამალით შემოსულმა მეფემ მრისხანედ შეიკრა შებლი და ზეალმართა კვერთხიანი მარჯვენა. გალობა მეწყდა.

მეფემ გვირგვინი მოიხადა და გაოცებული მიაჩერდა ღვთისმშობლის ხატის ცარიელ კარებს. ციაგს ღონეაღარ ეყო ხილვისა, ია-ჯავარ თვალებზე მიიფარა ხელი...

ხატის მოხარჩოებული მინანჯრის ბუდეში აღარ ჩანდა თვით ღვთისმშობელი...

— მერეხელობაა, მეფეო, — შეიცხადა მოძღვარმა და ჯვარი ითფარა წინ. — წყეულიძც იყოს წმინდა ეკლესიის განძთა მპარავი.

ძრწლამ შეიძყრო ტაძრეული.

— არა, მეფეო, ქართველთაგან არავინ მეგულვის ექლესიის სახმართმტაცებელი, — წინ წამოდგა შუბნიშვინის ხუცეს-მონაზონი ფილარეტი და მდაბლად დახარა თავი მეფის წინაშე.

— გვამცნე, რის თქმა გსურს, — ბრძანა მეფემ.

— ეგბის ვცოდავ... მაგრამ მგონია, თავისი ღვთის-შრი ნებით წაბრძანებულა ამ სავანიდან მარიამ ღვთის-შშობელი...

— განა რა ცოდვა ადევს აქაურ სამწყსოს, რომ მათ ხილვას განერიდა დედა ღვთისა? — დაეჭვდა მეფე.

— არა, მეფეო, ცოდვა სულ სხვა ვინებს მოეკითხვას, ეშმაკს გადაუცდენია კამარათა მწერალი.

წინ წამოდგა ბულათ და მეფის სიახლოეს მოიყარა მუხლი.

— რაკი დაიწყე, დაასრულე კიდეც, დაადე მსხავრი, — უბრძანა მეფემ ხუცეს-მონაზონს და ჩამუხლულ ოსტატზე ანიშნა.

ფილარეტი უკუდგა და საპირისპირო მხარეს, მიახედა მეფე. მთელი სამხრეთი კედელი ეჭირა ფერით ნაწერს. თალევეშ ურთოსანი ანგელოზები დალივლივებდნენ, ხოლო მათ ქვემოთ მხარდამხარ იღვნენ გვირგვინისანი დიმიტრი მეფე, უფლისწული გიორგი და სამცხის ათაბაგი ბექა. დიმიტრი მეფეს მარგალიტები ენთო ბისონის კალთებზე და ძვირფასი თვლებით მოოჭვილი სამეფო გვირგვინი ედგა; გიორგის შერთალი ყვითელი კაბა ეცვა, ბექას — მომწვანო. სენტემდგარი დაენახა ხატმწერელს ბექა, თვალთა ცეცხლი განელებოდა ათაბაგს და თმაწვერიც შესთხელებოდა.

— მაძაცაც ბიშვერ შეხრას განერიდა დედა ღვთის-შშობელი. შეუნდე, მეფეო, თუკი ასეთი დაუნახავს ამის მჩხატვას თქვენი ნეტარხსენებული მამა, — მიწას განერთხო ბერმონაზონი.

მეფე წინ წაბდა და დიღხანს თვალმიშტერებით უმზირა ნახატს. მერე წაბრწერაც შეინშნა: „ქრისტე, აღიდენ მეფეომეფე დიმიტრი და ათაბაგი ბექა, დღეგრძელ ჰყავ უფლისწული გიორგი“.

ყველას ანიშნა, გასულიყვნენ ტაძრიდან, ციაგს ფრთხილად მოპკიდა ხელი და თვითონაც დაიძრა კარისაკენ. ტაძარში დარჩა მხოლოდ დახოქილი ბულათ.

— თივია შეზიდეთ ტაძარში! — ბრძანა მეფემ.  
სითიხათუნის გვერდით მდგარმა თაშიმ ხმადახშულად იყიდულა და გული შეუღონდა. მეფე არ განძრეულა. წარბშეუხრელად უმშერდა, როგორ შეკქონდათ ყმებს დაყონილი ხმელი ჩაღუნა.

— გამოიყვანეთ ოსტატი! — ბრძანა ბოლოს.

— არ გამოდის, მეფეო, ტაძარს თავს ვერ დავა-  
ნებებო, — მოახსენეს.

უცებ სეითი გამოვარდა გლახაკთა ბრძოდან და მე-  
ფის წინ დაეცა მუხლებზე.

— ტაძარში ოსტატი არ გახლავთ, მეფეო... მე ვარ  
ია-ყავილის კამარათა მწერალი სეით... მაშინ ამჩენეს  
მომხვდურთა, როცა ხმლით ვიცავდი ჩემს ნამუშავევს...  
ტაძარში ბულათია, ჩემი ტყუპისცალი ქმა... მან არ იცის,  
რომ ცოცხალი ვარ... ჰერნია, ანდერძს ასრულებს ჩემსას  
და იმად მოსულა ჩემი სახელით ციხეში...

გაოცდა მეფე, გამოაყვანინა ბულათი საყდრილან და ერთად დააყენა ძმები. ბულათი ულიმოლა, ოვალებით ეალერსებოლა მკვდრეთით აღმდგარს.

— აქ ქვა მღერის... სიყვარული მღერის, მეფეო, ნუ  
დაღუპავ ტაძარს, — მუხლი მოიყარა ბულათმა და ჩურ-  
ჩულით დაუმატა: — ჩემი ტყუპისცალი ძმის სიყვა-  
რული...

— სხვის სიყვარულს რატო აღარ გაუფრთხილდა? —  
კბილებში გამოსცრა შეფერ და ბიწიერად მომზირალი  
მამა დაუდგა თვალწინ. იქნებ არც იხედებოდა ასე, მაგ-  
რამ მაშ რატომ პებობდა ხუკუს-მონაზონი?

— ჩემის მეფური ნებით მიბრძანებია: კამარათა მწერალმა წარხოცოს კედლიდან ხატებანი კაცთა... ამას ცაცათიც შეძლებს... ხოლო თუ ენკენიობის სწორამდე არ დაბრუნდება ღვთისმშობელი, შეირისხოს ოსტატის მონაკილე.

ბულათი იმ დღესვე წავიდა ისტციხიდან, ხოლო სე-  
ით მისცეს ყველა საღებავი და ხატმწერის ფუნქი... მოკ-  
რძალებით შეაბიჯა ცამოხატულ საყდარში და მის უკა-  
მჭიდროდ დაიგმანა ჩუქურთმანი მშიმე კარი. პირისპირ  
დარჩა თავის ნახელავთან ოსტატი, ენანებოდა მისი ხელ-  
ყოფა, არ იცოდა, რით დაწყო.

„ბულათი მიმხვდარა ყველაფერს, ალბათ გუშბათქვეშ მოლივლივე ანგელოზებში აღმოაჩინა თამი და ამით მიაგნო ია-ყვავილას ერთადერთ საიდუმლოს“, — გაიფიქ- რა და მორთა აიხიო.

შუა ნავის თაღილ ღრუბლების ფონზე მოხატულ ქე-  
რუბიშებს ეჭირათ, ხოლო მათ ქვემოთ ფრთაგაშლილი  
ანგელოზი დასცეკროდა დედამიწას ამჯეკუნიური მაღლით  
მოხიბლული თვალყბით. თამის იერსახე ჰქონდა ანგე-  
ლოზს. თუკი საკურთხევლის მხრიდან შეხედავდა ვინამე  
და დაკვირვებით მოჩხრევდა ტაძრის ცას, უთუოდ აღ-  
მოაჩენდა სეითის ვარსკვლავს... როგორც ბულათმა აღ-  
მოაჩინა...

განთიადისას თავისით შეირჩა ძელი სამრეკლოზე-  
ალბათ ტაძარს ცუდი უგრძნო გულმა. მაცწე მოვიყო ას-  
ვაჩაშვილდან. გიორგი მეფეს უხმობდა ბიძა — სამცხეს  
ხალი ათაბაგი საჩგინი. მეფე უმაღ გაშურა ამალი-  
ურთ.

დილით გვიან ჩამობრძანდა ზედა ციხის ეზოში და-  
ღუფალი სითხისათვი, მანდატური იხმო და ტაძრის გა-  
უბნა უბრძანა...

შეკრთა ტაძარში შესული მანდატური, უკან დაიხია  
თა პირველი გადაისახა, მერე პატრონისა შერცხვა და  
სულ წინ წარდგა ნაბიჯი...

სამხრეთის კედლიდან უკვალოდ გამქრალიყვნენ მე-  
ცე დიმიტრის, უფლისწულისა და ბეჭედ ჯაყონის ხაზი-

ბანი. არსად ოდნავი სიმღვრიეც კი არ ემჩნია კამარათა  
და კედელთა თეთრი არების უბიშოებას.

თაღებქვეშ კვლავინდებურად ლივლივურიცნენ. ფრთხის  
სანი ანგელოზები, კედლებიდან მშვიდად იმზირებოდნენ  
კეთილსახვანი წმინდაზები, ოღონდ სამხრეთის კიდე-  
ლი მოჩანდა უცხოდა...

სამკერლით შექმნით კარგად განათებულ არეზე, როგორც ციდან ჩამოსული, ფრთხებწართმეული და მიწიერ ქალად ქცეული ანგელოზი, იღვა ციაგ...

ალუბლისტერი ტუნიკა ემსა ერისთავთ-ერისთავის  
ასულს, ტანზე გაწყობილი, ძვირფასი თვლებით შექული  
მანიაკი ენთო გულისპირთან. კალთისპირებზე ფაგურული  
აშია ჰქონდა შემოვლებული საძეფო ტუნიკას და სპეცია-  
ლებით იყო დაწინაშეჭლული. ოდნავ ფერმინდილსა და  
კდემამოსილს საფირონებივით უბრწყინავდა ღიღრონი-  
ია-ჯავარი თვალები.

უფრო ძველით მოჩანდა მინაწერი:

„შემინდეთ სიყვარულისათვის საღოთოსა... ვინცა იყოთ ტაძარისა შინა. კვამდისისაგან შეიქრძალეთ ხატული, რომელ ფერი არ დაეკლოს“.

სოფიის კენჭით მოხატულ იატავზე ისტატი იწვა. მძინარე ეგონათ, მაგრამ ჩოცა ახლოს მიღვნენ, მაცვილით გულგაბაძესული იხილეს... და იწვა კამარათა მწერალი საწუთორზე დამდურებული კაცის იერით. ტავზე არტაშნით შემოკრული ბეჭვა-ფუნჯი, ვითა ჰატრონი, უძრავად იდო და სისხლისფერი საღებავისაგან იწრიტებოდა.

შეორე დღეს ნაშუადღევს, შუბნიშნის ექლესიაში  
უცრად გარდაიცვალა ხუცეს-მონაზონი ფილარეტი.

ხოლო ენკენიბის მეორე სწორს ასპარაშეენს გაემზავრა თამი, ძანით მოსილი და პირშებურული. იქ, იშნის ციხის საბარელოში ათავაგის ერთადერთი ასულის გვერდით მცირე სენაკში ჩაეტილმა იგლოვა ერთხანს, შერე კი მძიმე ფიქრების განსაკარვებლად იწყო ვეფხისტყავანი მოყვითალობა ამბის აათავრულ ძალით გრანილოთან.

უკავის სახელი თანა გადასცემი იცელი გრავილიდა. უამი ითვლიდა დღეებს, თვეებს, დღლაბდივით შძედ ბრუნვავდნენ წლები, ლამაზი ასოებით წერდა თანი მაღალი სიყვარულის დიდ წიგნს და სინგურისფერ მელანთან ერთად თანდათანობით ილეოდა, იშრიტებოდა მისი ლამაზი სხეული, ინავლებოდა მისი ეული სული...

d36360

იღბლიანი გამოცდგა გიორგის გამოჩენა ურდღოში. გაიხარა ნოინმა გიორგის ნახვით, მისცა სრულიად საქართველო და ყოველნი მთავარი საქართველოსნი. განშორებისას მთავარ კარავში იხმო ჩიბან ნოინმა გიორგი, მოსთხოვა პირი სიმტკიცისა და, ნიშნად წყალობისა, მიჰვარა ასული ნოინთა მთავრისა, სახელად სელმაზ... ყვითელ ჯუბაჩაში გამოწყობილი ჩაბეჭუტული თვალებით უმშერდა გიორგის.

პირველად თავსი სიცოცხლეში უკუღდგა სრულიად საქართველოს მეფე. თვალზინ დაუდგა მომლოდინე ცი-აგი, დააპირა უარი ეთქვა ყველა წყალობაზე, მაგრამ თა-ვი შეიკავა. ბეჭა პაპა წამადგა თავს და თავისებურად დაუბუჩუნა აღზრდილს, უფლება არა გაქვს ქართველთა მეფეს, პირველ სვლაზევე წააგო მონლოლებთან დაწყე-ბული დიდი თამაში.

წარბი არ შეუტრია, ბეჭედი წაიძრო თითიდან და სელმაზს მისცა ნიშნად. დრო ითხოვა ჩობან ნოინისაგან, შემოვიმტკიცებო სამეფოს და ამაღლით გეახლებიო სელმაზ-ზეთუნის წასაყვანაზ.

და მოვიდა გორები ტფილისს, შემოყრიბა კათალი-  
კოზი და ეპისკოპოსნ, დიდებული და წარჩინებული.  
გორის ციხიდან განდევნი სასება, მოსპო ურჩნი და და-

ამშვიდა ქართლი. მერე მოიწვია ერისთავნი კახეთისანი, გაწყვიტა შფოთის თავნი და მისცა ამირაპასალარობა სარგისს. შეკრიბა სპანი და შევიდა რანს, იქიდან შირვანს და განავრცო ძლიერება თავისი დარღუბანდამდე. გარდავლო ლიხის მთა და ამის მხილველი იმერნი სიხარულით ეგებებოდნენ. მერე შევიდა ოდიშს, იქიდან აფხაზებს, უკუმოიქცა, შემოვლო გურია და მოვიდა სამცხეს.

შეუძლოდ შეიქნა ამირაპასალარი სარგის.

მეფე იისციხეს აპირებდა წასვლას. ბიძიშვილებმა პირი შეკრეს, უშლიდნენ გამგზავრებას, ამტყდარ უამინდობასა და უგზონებას იმზეზებდნენ. მეფე თავისაზე იდგა, მაშინ შალვა ციხისჯვრელმა გაზე გაიხმო გიორგი.

— სარგისი განაპირა კოშკში დავავანეთ... უველას აღვუკვეთეთ მასთან მისვლა, — თქვა და შეშფოთებულმა შეხედა მმისწულს.

— პირდაპირ მითხარი, რა გაქს გულში...

— მარბელ თურქთა ბრძოების გამოჩენის შემდეგ უამობა ატყდა მესხეთ-თრიალეთში... ყოვლისმომსვრელი სენი... შავი ყვავილი აქეთ მოიწევს... იისციხის მისსვლელი გზა, გალავანი და შიდა ციხის უბნები მოფენილია შეკვდრებითა.

— ციაგი სად არის? — ხმა ჩაეხრინშა მეფეს.

— იქ... თავისისავე კოშკში... — ძლივს ამოთქვა შალვამ.

გიორგის გული შეექუმშა. უძლური იყო ლომგული მეფე ამ უჩინარი მტრის წინაშე. ერთდარერთი, რაც მას შეეძლო, ეს იყო ციაგის პოვნა და სასწრაფოდ წაყვანა ტფილის. ცხენი მომგვარეთო, ბრძანა, და დარბაზიდან გავიდა...

ლია იყო მახვილოდოლებიანი ციხის კარიბჭე. ავად ენიშნა მეფეს, ტუჩზე იქბინა. უცეცხლოდ და უმახვილოდ შეევლო ციხეში უჩინარ მტრებს, მკვდრებით მოეფინა წყაროსპირი და ზედა ციხის მისასვლელები. სიცოცხლის ნიშანწყალი აღარ ეტყობოდა ბინდუნგრძი გარისფერ კოშკებს. უურთამდე ლია იყო განთიადის მკრთალი შეუქით განათებული ია-ყვავილს კარი.

— ციაგ! — გასძახა მეფემ გარინდულ გოდოლებს, ექვ დაუბრუნეს შემოჯარულმა მთებმა.

რატომდაც ტაძრისაკენ გაუწია გულმა. ლია კარში შეაბიჯა და მიმოიხედა: სამხრეთის კედელმა დაატყვევა მისი მზერა...

მეფის წინ თავისი ყმაწვილქალური მომხიბლაობით თავს იწონებდა ციაგ. ალუბლისფერი სადედოფლო ტუნიკა ემოსა, სპეკალებით მოწინწყლული და ოქროთი მაჯებნაქარგი, მარგალიტებითა და ქვირფასი თველებით მოკვილი მანიაკი უბზინავდა ფიქალ ყელთან... ოღონდ თავზე ჭერ არ ეხურა სადედოფლო თავი... გიორგის ელოდა, ფერმიხდილი შემოკურებდა და ოდნავ გაღიმებულს საფირონებივით უბრწყინავდა დიდრონი ია-ჯავარი თვალები...

მის ფეხთით მუხლის მოყრა მოუნდა გიორგის, და როცა დაიხარა, რაღაცა შეუსაბამოს წააშეგდა მისი მზერა...

სოფიის კენჭით მოხატული იატაკიდან ძალუმად ამოეწია მიწას, ამოენგრია ქვის იატაკი და ფხვიერ ყორლანდა ქცეული იდო ციაგის ხატების წინ...

— ციაგ! — იყვირა მეფემ და გუმბათქვეშ მოლივივე ანგელოზებმა ქვითინით იგივე გაიმეორეს.

ყორლანზე პირკვე დამხობილმა შავოსანმა ქალმა გაკვირვებულმა წამოსწია თავი და უაზროდ მიაჩერდა მოსულს.

დიაცს შავი გამონაყარით ჰქონდა დაფარული სახე, ცხვირის ნესტოები დამუშტკებოდა, პირი ჩაშვებოდა. მეფემ ძლივს შეიცნო დედუფალი სითიხათუნი...

უხმოდ მობრუნდა. თავჩაქინდრული ბარბაციფ მემკვიდრეობისათვის დადარაჯებულ ამალასთან, ცხენს მოგვალო და პირგამებებული ჭენებით მიეძალა სივრცე...

„...და დაჯდა გიორგი მეფედ და დაწყო მთებმა აღმოცისკრება“, — წერდა ტფილისს მჯდომი უძმთააღმწერელი.

მარატმა კითხვა დამთავრა. მაგრამ ხმა არავის ამოულია. ბავშვები ხმაგაქმენდილები ისხდნენ კარგა ხანს.

— დედავ ჩემო, რა დაუცელები, ბედის ანაბარად მიტოვებულები ყოფილან აღმიანები... საბრალო ციაგი, — ნესტანს ტუჩები უთოთოდა სატირლად.

— და მაიც გმირულად უბრძოლიათ, არ დანებებულან, — შეაშველა ბედუკამ.

კვლავ დუმილი ჩამოვარდა.

— ნეტა საბოლოოდ მაიც თუ უღალატა გიორგი მეფემ თავის პირველ სიყვარულს, თუ წამოიყანა ურდოლან სელმაზ-ხათუნი, — შუქიამ ირგვლივ მიმოატარა ნაღვლიანი მზერა.

— რას გაიგებ. მასწავლებელმა ხომ თქვა, ძალიან მცირე ცნობებია შემორჩენილი გიორგი ბრწყინვალის მეფობაზეო, — ამოიხხრა ბედუკამ.

— მეფე სიზვადითა და ხმლით ყოფილა მაგარი, სეითი კი ფუნგით, — თქვა თორნიკემ და ჭორფულიანი სახე წამოუწითლდა.

— ფუნგითა და მეტისმეტად კეთილი გულით... რამხელა ძეგლი დაუდგა სიყვარულს... ახლა მეტს არაფერს ვინატორებით, ამსვა და ჩერელულს ხეობაში გადამსვა! — რუსიკს მეოცნებებ თვალები ჰქონდა.

— მერედა რას ნახავ? ნამზლვლებში ალბათ მხოლოდ კედლის ნაწილი მოხანს, — შეედავნენ აქეთ-იქდან.

— მის შიგნით კი, თუ ეს ამბავი მართალია, ციაგის საფლავი იქნება, — არ დაუთმო რუსიკომ.

— ციაგი სენმა იმსხვერპლა, სეითი კი გაუგებრობამ. — თქვა ნესტანმა.

— გაუგებრობამ კი არა, იმ ხუცესის ღვარძლმა, — შეუსწორა ავთომ.

— თავდაპირველად არ უნდა წასულიყო ისციხიდან, თამი აპატიებდა სიმახინჯეს, — დანანებით ჩაილაპარაკა შუქიამ.

— აქედან იოლია განსჯა, — საუბარში ჩაერია ბედუკა, ხელნაწერი კარადაში გამოეტა და ჩანთას წამოავლო ხელი, — ხასიათის ხალხი ყოფილან ჩვენი წინაპრებიდან.

დუმილი ჩამოვარდა.

გარეთ ისევ წვიმდა. ნელი, თანაბარი უინდლით იყო გაჯერებული ჰაერი. გოგონებმა ჩანთები წამოკრიფეს და ქოლგები დაითითოვეს.

დერეფანი ისე გაიარეს, ხმა არავის ამოულია. პარმარზე შედგნენ და, ვიდრე კიბეზე დაეშვებოდნენ, ერთხელ კიდევ გახედეს ნაწიმარ ველებს. მწვანე ჭეხილი ბიბინებდა ცის დასალიერამდე.

ვახტანგ მასწავლებელი მეორე დღესაც არ გამოჩენილა სკოლაში. არც შინ იცოდნენ რამე. რუსიკ შეშფოთებული ჩანდა.

გავეთილების შემდეგ დირექტორმა თავისთან დაიბარა ექსპედიციის მონაწილენი.

— ეს-ესაა ტელეფონით მელაპარაკა ვახტანგ მასწავლებელი. კლდის ამფეთქებელთა ვინაობა ჭერებით ვერ დაუდგენათ, ას კი მოუხერხებით მას და გოგონს, რომ დაეჩქარებინათ უბნებიშანის აღდგენითი სამუშაოები. ბოდიშს გიხდით მასწავლებელი, სამშენებლო მასა-



ლებზე დავრბოდი და ვერ მოვახერხე, დამერეკაო. გთხოვთ, განაგრძოთ საექსპედიციო მზადება დასახული აროგრამით. კარგს იზამენ, თუ მეტამეტე საუკუნის არქიტეტურასაც გადახედავენო. სარესტავრაციო ჯუფი მოყვას და ხვალ დილით, თუ მზად იქნებიან, რამენაირად დავუკავშირდებიო. გაიგეთ?.. გავეთილზე იყავით, თორემ უშუალოდ მასთაც გალაპარაკებდით.

ყველანი სათითაოდ გაიკრიფნენ კაბინეტიდან, მხოლოდ რუსიკომ ათრა ფეხი, იქნება დირექტორისაგან მამის შესახებ კიდევ რამე შევიტყო.

— გაინძერი, ბიჭო, უკვე მოღლევდა, გავლა უნდა იმხელა გზას; — აჩეარებდა ბელუკა მარატს.

— დამაცადე, აქ სადღაც ნისკარტა ძალაყინი მქონდა, — მარატს ზურგჩანთა წამოეკიდა და ფეხის ცერებზე შემდგარი სათონის სხვეზე აფათურებდა ხელებს. — უმ, ბიჭო, რა ამინდია. რომ იცოდე, ქვებზე იღბლიანი ნაირობა ყველაზე უფრო ნაწვიმარზეა მოსალოდნელი, როცა ნიაღვის ზედა ფეხებს ჩეცხავს...

— ამ უზმოზე ლექციას მიკითხავ? — ბედუკა გზაზე გავიდა და კიდევ აზრხელ მოხედა ზოზინა მეგობარს.

— რა ხალხია, აზრის დამთავრებას არ აცლიან კაცს, — ბუზუნებდა მარატი და გზადაგზა ტენიდა ჩანთას.

შორს, სკოლის მესერთან კიდევ იდგნენ სამი. ბიჭება ნაბიჯს აუჩქარეს.

— რუსიკო არ ჰოსულა? — იკითხა შუქიამ და ზურგჩანთა მოიხსნა.

— თამრიკო, ოთარი და მერაბი არ მოვლენ. „ორები“ მიიღეს და გამოეთიშნენ თასისათვის ბრძოლას, — იღრიშებოდა ავთო, — რეზო სავარამყოფოშია.

— თორნიკეს რაღა დაემართა, — ნესტარი ჭინჭით იყრავდა მსხვილ ნაწნავს და ამხანაგებს შეხარიდა.

— თორნიკეს ამბავს მე გეტყვით, — რატიმ მსხვილი ტუჩები დაიპროშა. — გუშინ ნალბანდი სიელა შემომეურა არღობეში, მეკითხება, რა ქენით ძალლის ფეხის მომშელებო, იპოვეთ ამფეტებელიო? ამფეტებელს ვინ ჩივის, შენ რომ დაუჭედავი ეშმაკი დაგრჩენია, ის გვიშირებს საქმეს, ბეკურა პაპას ასლევნებია და მოსვენებას არ აძლევს-მეტქი. ჰაი, გავავერახებ იმასა, ახლა კი ბლომადა მაქვს რუსული ყაირები, ავიდე იქა! — დაემუქრა. მე ხუმრობა მეგონა, მაგრამ ამ დილით გავიგე, რომ გუშინე წასულა და თორნიკეც თან წაუყვანია.

— ხედავ შენ, წინიდან გვიყელა მხატვარმა! — გაუკვირდა მარატს.

— მე უფრო სხვა რამ მაფიქრებს, — რატიმ მაცდურად შეხედა მეგობრებს, — ვაითუ ბენეში შეეშალოს სიელს, უკან ადვენებული თორნიკე ეშმაკი ეგონოს და ერთი გემოზე დანალოს რუსული ყაირითა... ჰა, როგორი საქმეა, — ხვიხვინებდა და ცხენივით კბილებს ჰყოდა.

ქვემოთ, სოფლის თემშარაზე სატვირთო მანქანა გამოჩნდა, სკოლის მოსახვეთან გახერდა და კაბინიდან გადმოსულმა კაცმა ხელების ქნევა დაიწყო. მერე ვიღაც გოგო გამოიქცა აღმა.

— რუსიკო, — თქვა ნესტანმა და წინ წადგა. ყველამ მიაუყრადა.

— წამოდით!.. მანქანა თქვენ გელოდებათ!.. — როგორც იქნა გაარჩიეს სიტყვები. მართლა რუსიკო იყო.

მანქანასთან მდგარმა ფოლადისებილებიანმა შავტუხა კაცმა გულიად შესცინა ბავშვებს და, ადითო, ძარაზე ანიშნა.

— ვახტანგ ბეთლემიძის ბრძანებაა, ჩაგსხათ მანქანაში და უვნებლად აგიყვანოთ შებნიშანთან.

— ვინ არიან? — ჩუმად ჰითხა ბედუკამ რუსიკო.

— ცემენტი მიაქვთ შებნიშანის ეკლესიაში.

ბიჭებმა ჯერ ბარგი აიტანეს ძარაზე, მერე და შემომარცხული ნებს მიეხმარნენ, გარდიგირდმო სკამებად და ფიცირებზე ჩამოსხდნენ და ცას შეხედეს, ხომ არ იწყიობდნენ მამოსავლეთით აფერადებულ ღრუბლებში მზე აპირებდა ამოსვლას.

მანქანა მალე ციცაბო აღმართებს შეეკიდა, მოტორის დაძაბულ ლუილში ყურათაშენია აღარ იყო.

გოგონებმა სიძლერა წამოიწყეს და ერთხელაც არ გადაუხედავთ უფსკრულებში, ისე გადაიარეს კლდეების თავზე გადაკიდულ გზა.

მანქანა ნელა ეშვებოდა ჩქერულს ხეობაში, ოხშივარი ასდიოდა ნისლგაბაზდილ მდინარეებს.

— ხედავთ, დაწინდავებულა ჩქერულა. აქეთ, ეტყობა, წუხელვე გადაიღო წვიმამ, — მარატს სათვალე მოეხსნა და აღტაცებით გაცყურებდა ვრცელ რიყეზე ვერცხლის ძაფებად გაფანტულ წყალს...

გამოჩნდა პირველი დაბრკოლება — აქაფებული წყლით ჩამოგბილული კაპანი.

— რუსი, აგერ იმ კლდეზეა ანგელოზის ნაფეხური. თუ დააკარდები, აქედანაც შეამჩნევ, შავად არის გრუჯული სანთლის ნამწვებით, — ბეღუკამ მდინარისპირა პიტალოსაკენ გაშვირა ხელი.

მანქანამ კამხები აიარა, მერე მარჯვინი შეუხვია, ქვიშიანი აღმართი აათავა და შუბნიშანის გალავანში შეგორდა. იქ უკვე მოჩანდნენ ნანგრევთან მოფუსფუუს მშენებლები. ბავშვებმა ბარგი ჩამოიღეს და მერე მუშებს მიეხმარნენ ცემენტის გადმოტვირთვაში. რუსიკო წინ წამომდგარი მამისიაკენ გაექანა, მიირბინა კი, მაგრამ ამხანავებისა შერცხვა და მოხვევნა ვეღარ გაუბედა. ისევ ვახტანგი მიეალერსა, ხელი მოხვია და მანქანისაკენ წამოიყვანა.

ვახტანგმა სათითაოდ ჩამოუარა ბავშვებს, ხელი ჩამოართვა და მოიკითხა.

მშენებლებმა გამოსხდახეს.

— ცოტახანს მაღროვეთ, ბეკურა პაპასთან დამიცადეთ და ახლავე მოვალ, — თვალებით მიეალერსა ბავშვებს და გაბრუნდა.

ბედუკას ძალიან უნდოდა უკან გაპყოლოდა, მაგრამ უნებართვოდ ვერ გაბედა. მშენებლებს ხევში ჩაცვენილი ქვები ამოეზიდათ და ახლა დაუშხალულ კედელს შლილენ, გარეპერანგის თლილ კვარცებს ცარცით ხომრავდნენ და ფაქიზად აწყობდნენ ცალკე.

— ჰეი, ბალლებო, ხასიათი არ წაუხლინოთ ბერბიჭასა, აქეთ გამოდით, — გამოსხახა საყდრისაკენ წასულ გოგონებს ბეკურა პაპამ.

ბავშვებმა ახლადა დაინახეს კართა მწოლი ნაგაზი და უკან დაიხიეს. ბედუკა გვერდით მდგარ რუსიკოს ჩასიდა ხელი და ბეკურა პაპასაკენ წაიყვანა.

— იმ ხელაწერის წაკითხვის შემდეგ რატომლაც მჯერა, რომ ცემენტი მაქვერები და ახლა დაუშხალულ კედელს შებრუნვა გარეპერანგის თლილ კვარცებს ცარცით ხომრავდნენ და ფაქიზად აწყობდნენ ცალკე.

— ჰეი, ბეკურა პაპა მიუკვლეველი საგანძურიდან ნიაღრით ჩამოტანილ მონეტებს პოლუობს და შერე იმ მონეტებს ეშმაკი ართმევსო, ეგეც? — რუსიკო გამომცდელად შეხედა.

ამაზე ბიჭს აღარაფერი უთქვამს ისრისებური თაღით გადახულული სამსხვერპლოსკები იყურებოდა. იქ, მინავლული შეუცემების გვერდით მდგარ რუსიკოს ჩასიდა ხელი და ბეკურა პაპასაკენ წაიყვანა.

— იმ ხელაწერის წაკითხვის შემდეგ რატომლაც მჯერა, რომ ცემენტი მაქვერები და ახლა დაუშხალულ კედელს შებრუნვა გარეპერანგის თლილ კვარცებს ცარცით ხომრავდნენ და ფაქიზად აწყობდნენ ცალკე.

— გამარჯობა, ბეკურა პაპა, — მიესალმა რუსიკო.

მერე სხვა ბავშვებიც მოვიდნენ, მიესალმენ და გარს შემოეხვივნენ.

ბეკურა პაპა თავი ასწია, სათითაოდ შეათვალიერა მოსულები და ნახევრად ამოსხმული ქალმანი ხელში შეატრიალა.

— მოხვედით, ძალაპოიებო?.. კარგია, რომ მომაქითხეთ, მაგრამა, ვიცი, შე თქვენთან ლაბარაცი ხეირს არ დამაყრის... ერთი პრაპისორი იყო ამას წინათა... რასაც ვეუბნები, ყველაფერს იწერამს, სუ არ დაგიდევს, ტყუილია თუ მართალი... თქვენ კიდევა ამიტყდებით ხომე, ეს საიდანაო, ეს როგორაო... იმას აღარა კითხულობთ, მააქ კიდევა თქვენი გული?..

— მამამ თავკვერის ღვინო გამომატანა მოწნული დოქით, თუ ბეკურა პაპა სისხლნაკლებობას უჩივის, პურის ჭამაზე თითო ჭიქა დალიოს ხოლმე, შეერგებაო, — წინ წადგა რატი.

— სადა გაქვს? — უნდოდ იყითხა ბეკურა პაპამ და გადატრუსული წამწამები ლააფახულა.

— ზურგჩანთაში. მთელ გზაზე ძირს არ დამიღამს, არ გამიტყდეს-მეთქი, — რატი მიბრუნდა, ჩანთიდან ამოიღო და ქალალდი შემოაცალა მოწნულ დოქს.

გოგონებიც თავიანთ ხელბარგთან დატრიალდნენ, ჩანთებიდან სანოვაგე ამოალაგეს და მცირე ძღვენით ხელდამშვენებულები წინ დაუდგნენ მოხუცს.

ბეკურა პაპას თვალები მოუწყლიანდა.

— გმადლობთ, შვილებო, დაიზარდენით, ჩემი ხნისა მოგყაროთ ღმერთმა.

— არაყი კი ვერ წამოგიღეთ, აწყენსო, — მოუბოლიშა ავთობ.

— მაგაზე ნუ იდარდებთ, არაყს ეშმაკი მიზიდაგს, — ვითომც აქ არაფერიო, მშვიდად უპასურა ბეკურა პაპამ.

ბავშვებმა ერთმანეთს გადახედეს.

— ბეკურა პაპა, ნაწვილარზე განძის საძებრად ხომ არ იყავი? — როგორც იქნა გაბედა ბედუქამ.

— ვიყავი და ალბათ იქიდან ამიძღვა წყეული...

— ფული მოგთხოვა? — ყველას დაასწრო რატიძ.

— ფულიც და სულიც, — ბეკურა პაპა შეშინებული ჩანდა.

— გქონდა რამე წამოლებული? — რატის ხმა გაებზარა მღელვარებისაგან.

მოხუცმა გუგებამოხუნებული თვალები დაახამხამა, განზე გაახედა და მერელა თქვა:

— მექონდა.

ბავშვები გაოგნებულები შეჰყურებლნენ და ხმის ამოლებას ვერ ბედავლნენ.

— თუ არა გჭერათ, აგერ ტაძარში თქვენი ამხანგია, მიღით და იმასა ჰკითხეთ. — ბეკურამ ძალს გასძახა და



თავისთან იხმო, რაყი დაინახა, რომ გოგონები მაშინვე საყდრისაკენ გაიქცნენ.

რუსიკ პირველი მიტრა ტაძრის ღია კართან, შეიხე-და და გაკვირვებულმა გამოსძახა ამხანაგებს:

— ბავშვებო, თორნიკე!

თორნიკე მოლბერტან ჩამუხლულიყო და გამალებით ხატავდა. ხმაურზე ერთი კი მოიხედა და კვლავ მუშაობა განაგრძო.

— თორნიკე, აქ საიდან გაჩნდი? — თავს დაადგა შუ-ქია.

თორნიკემ, როგორც იქნა, ასწია თავი, ამხანაგებს შე-ხედა და ფიქრებიდან გამოერკვა.

— გვაჩვენე, რა, სხვა ნახატებიც, — თავს წამოადგენ // გოგონები.

თორნიკემ მუშაობა შეწყვიტა და რამდენიმე ტურნული აჩვენა ამხანაგებს.

— სახლში უნდა დაგასრულო.

შუქია სახატავ ალბომს ათვალიერებდა, ნელა ფურც-ლავდა გრძელმოსასხამიანი წმინდანებით გადახატულ გვერდებს და ბოლო ფურცლის უკანა მხარეს თანამედ-როვე ადამიანის პორტრეტს მოჰკრა თვალი. ხელში გა-უჩერდა ფურცელი.

— ეს ვიღაა?! — იყითხა გაკვირვებულმა.

ბავშვებმა კისრები წაიგრძელეს.



— გუშინ ამოვედი... ცხენით. სიკლას გამოვყევი, — თქვა და დალლილი თითები მოიფშნიტა.

— წუხელ სად გეძინა? — ჰყითხა რატიბ.

— ზემოთ რომ ქველი წისქვილია, ეგ არის ბეკურა პა-კას სასტუმრო. დოლაბი არ მუშაობს, ლარზე ცოტა წყა-ლი დის და, როგორც ჩანჩქერის თავზე გეძინოს, თავს ისე გრძნობ.

— არაფერი მოგლანდებია? — რატის ეშმაკურად აუ-ციმციმდა თვალები.

— რა უნდა მომლანდებოლა?

— რა ვიცი. ბეკურა პაპა ამბობს, მთელ ღამეს ეშმაკი დაეხეტებოდა ხეობაში.

თორნიკემ მხრები აიჩეხა და კვლავ ნახატს მიუბ-რუნდა.

— წმინდანთა ფიგურები ჩავიხატე, ტანსაცმელს მოვ-რჩი და ახლა ფონი მინდა გამოვიტანონ, — უთხრა გვერდით მდგარ შუქიას.

გოგონები ბედუქას გაჰყვნენ ფრესკების დასათვალიე-რებლად, ავთო და რატი დანგრეულ კედელთან მოფუს-ფუსე მშენებლებს აღევნებდნენ თვალს, მხოლოდ მარა-ტი დარჩა თორნიკესთან.

— რომ გავიგდ, ჩრდილო კედელი ჩამონგრეულა და ფრესკები დღის შუქზე მოხანაზო, გული აღარ დამიღდგა შინ, — ეუბნებოდა თორნიკე და თან ხატავდა.

თორნიკეს ერთგან ბეკურა პაპაც ჩაეხატა, მაგრამ ეს სულ სხვა ვიღაც იყო...

ყვრიმალებიანი კუშტი სახე, ნესტოებდაბერილი ცხვი-რითა და მსხვილი ტუჩებით, ცალი თვალით ავად მომზი-რალი უნებლივ შიშის იწვევდა მნახველში. ლაწვებზე მსხვილი ხალები აჩნდა, ალბათ ტუშით თუ ჰქონდა ამოს-ვირინგებული...

— ვაკ, ბიჭო, ეს აქ ვინ მოიყვანა! — აღმოხდა ავთოს, იდაყვებით გასწი-გამოსწია ამხანაგები, ჯერ ნახატს და-ხედა, მერე თორნიკეს შეუბლვირა და უკანვე გაარღვია ამხანაგების წრე, — ის არის... ის... ბას-მა-ჩა, — დაი-ჩურჩულა თავისთვის და მდინარისაკენ წავიდა თავჩა-ღუნული.

— სად ნახე? — რატიმ ნახატზე ანიშნა თორნიკეს.

— დილაბნელზე წისქვილიდან რომ გამოვედი, მაშინ დავინახე. ეგ და ბეკურა სამსხვერპლოსთან ცეცხლისპი-რას ისხდებ და არაყ სვამდნენ. მერე ამ კაცმა ცარიე-ლი ბოთლები აიღო და მდინარისაკენ წამოვიდა...

— იმანაც დაგინახა? — ნესტანს საგულეში აღარ ეტეოდა გული.

— არ ვიცი. ბეკურა პაპას ვკითხე, ვინ იყო-მეთქი ეგ კაცი. კაცი კი არა, უხსენებელიაო, ჩაბურტყუნა და გა-მეცალა.

— იქნება მშენებელთაგან იყო ვინმე? — იკითხა მარტი.

— არა, მშენებლები გვიან ამოვიდნენ.

— მაშინ ნაღდად ის ყოფილა... დაუჭედავი ეშმაკი, — გაიცინა რატიმ.

თორნიკესაც გადაედო ამხანაგების შეშფოთება, დაფიქრებული იდგა, დამეულ ამბებს იხსენებდა და თითქოს რაღაცას ხვდებოდა.

— იარლიყიანი ცარიელი ბოთლი წელან ტყემლის ბუჩქთან გამორიყა მორევმა, ნუთუ ეშმაკები მაღაზიაში ნაყიდ არაყს სვამერნ? — თქვა დაეჭვებით.

ბედუკამ ავთოს დაუწყო ძებნა თვალებით, რომ ვერსად ნახა, მაშინვე ტაძრიდან გავიდა.

„რას უნდა ნიშნავდეს ყოველივე ეს?.. უცხო ადამიანი ლამაზობით მოდის ბეკურა პაპასთან, არაყს ასმევს და მერე განძს დაპატრონებულ ეშმაკად ასალებს თავს“, — ფიქრობდა ბედუკა და გამალებით დაეძებდა ივთოს.

ასწლოვან ცაცხვის ხესთან კვაძლის პატარა ფარტენი გამოკრთა და წამსვე მიინავლა. ბედუკამ ხესთან მიინბინა და ავთოს შეეჩება. დაბლა მოტრიალე მორევს გადაჰურებდა და სიგარეტს ეწეოდა.

— რატომ ეწევი? რაზმის შეკრებაზე ხომ მოგვაცი სიტყვა... — ბედუკამ საყვედურით შეხედა.

— ვეღარ შევძელი... ახლა მაინც ვეღარ შევძელი... მეტს აღარ მოვწევ.

ავთო აღელვებული, თან ლაპნეული ჩანდა.

— ვინ არის ბასმაჩა? — ბედუკამ ჯიქურ შეხედა.

— არ ვიცი, — ავთომ განხე გაიხედა.

— ვითომ აი ამ ხისთვის გითქვამს, ვითომ ჩემთვის, — ბედუკამ ახლოს მიიწია და თვალი თვალში გაუყარა, — მითხარი.

რუსიკომ მოირბინა მათთან, მამა გეძახითო, უთხრა აქანებულმა და სახელში ჩავლო ხელი ბედუკას. ბედუკა არ იძროდა ადგილიდან, ავთოსგან პასუხს ელოდა.

— გეტყვა... ოღონდ ახლა არა... მაცალე, — როგორც იქნა ამოღერლა ავთომ და პირველი წავიდა იქით, საღაც ბავშვები იკრიბებოდნენ.

ვახტანგ მასწავლებელი რატის გვერდით იდგა, ეტყობოდა, მის მიერ მიცემულ შეკითხვაზე პასუხობდა:

— ბექა ჯაყელის მამამ თავისი საგამგეო საქართველოსგან გამოყოფინა მონოლებს, ის უშუალოდ ყავის საქუთარ ქმნებათა სამართველოს ემორჩილებოდა და იწოდებოდა ხასინჯუდ. ახლა რა უნდა გითხრაო, მე აქ მეტს აღარ დაგაყოვნებო, ბეკურა პაპა წაიყოლეთ და წადით ია-ყვავილას სანახავად. ოღონდ ახლოს ნუ მიხვალთ, შორიდანაც შენიშვნავთ მის ლირსებებს. იგი დეკორაციული სისრულით იკორთის, წუღრულაშენისა და ბეთანიის ტრადიციებს აგრძელებს... და შერე როგორია ეს გაგრძელება, არ იკითხავთ? — ვახტანგმა სიტყვა აღარ დასრულა, — მიდით, მიდით და ახლავე ამოგხედავთ, — დააიმედა ბავშვები და მშენებლებისაკენ წავიდა.

ბეკურა პაპას ნაბადი დასცურებოდა მხრიდან, ქუდი ჩამოეფხატა და ფილაქანზე მჯდარი თვალმოჭუტვით გაპყურებდა ლრუბლებში გამომკრთალ მზეს, ჯოხს დაეყრდნო, წამოიწია და გაშეშებულ თეძოზე შეივლო ხელი.

— წაგიყვანთ, თუ ჩემ დაუკითხავად არ დაიწყებთ აქეთ-იქით წანწალსა, — უთხრა ბიჭებს და ძალლს გასახა: — ბერბიჭა, ჰაუ, ბერბიჭა!

თრიმლას ხებაში უკვე შემოეღწია მზეს. ხიდს რომ გასცდნენ, ბეკურამ ნიაღრებისაგან ჩამოხამულ გზას

უგანა და ტყიანში გაჭრილი ბილიკით ველზე გაიყვანა ბავშვები.

ზემოთ, ფრიალო კლდეზე გადმომდგარი უმოწანელები ნანგრევი ციხე. ბავშვები მხარდამხარ მისდომებით გადასახლდები კურა პაპას. ველიანი ირიბად გადაჭრეს და აღმა წა-სულებმა ახლა ფრიალოს მხრიდან შეხედეს ზედაცინის ლიბოდარლვეულ კოშეს. იმ აღგილას კი, საიდანაც კლდე მოირღვა, ფლატის მუქ გრუნტზე გადახა ტული მოჩანდა მიმქრალი ისფერი ტაძარი.

— ამ ქვეყნად საზღვარი არ ჰქონია არაფერის... ვინ იფიქრებდა, თუ ამ უანგისფერ მთებს ასე შეეძლოთ ამოცისკრება, — კვენესასავით აღმოხდა შუქიას.

მარატმა ხევში დააპირა ჩასვლა. ბეკურამ უყვირა, არ გაბედო, თორემ ძალლს მოგისუვო.

— ნანგრევიდან ქვის სინჯს ავილებ და ახლავე დავ-ბრუნდები, — შეეცვეშა მარატი.

ბეკურას აღარაფერი უთქვამს. მარატი ბუჩქებს ებლოჭიალებოდა და ისე ეშვებოდა ხევში, სანამ ნანგრევს არ წაადგა. ნანგრევიდან და ჩამოშლილი ქანის გროვიდან თითო-ოროლა ნატეხი წამოკრიფა და როგორც იქნა მაღლა ამობობლდა.

— აი ეს ნამდვილად ტაძრის კედლიდან ჩამოვარდნილი ნახეხი ფილის ნატეხია, აბა ფერზე დახედეთ, ხომ ედრება? აღბათ ეს იყო პორფირის ქვა; ეს ნატეხები კი ქანისა ავილე...

ამასობაში ვახტანგი გამოჩნდა. მგლური ნაბიჭით მოდიოდა. ყველამ მისკენ ქნა პირი. პირველი მარატი მიეგება თავისი ნადავლით. მასწავლებელმა ხელისგულზე გაშალა ნატეხები და გულდაგულ დაუწყო სინჯვა.

— აი ეს არის სპონდიო, — უთხრა ბიჭებს და ნატეხი გაუწოდა, — ახლა კირქვის ტუფს ეძახიან. ტუფი, როგორც ამბობენ, გულცივი რჩება ამინდისა და დროის ცვალებადობისადმი. ეს ნახეხი ფილა კი ისილერი მაგმური ტუფია, ესეც გულგრილია დროისა და სივრცის ცვალებადობისადმი, ძველად მას პორფირიტს უწოდებოდნენ...

ბავშვებმა გაიხარეს. მასწავლებელთან სულ სხვა შინაარსი ეძლეოდა ნახულს — ყოველ ქვას, ყოველ კენჭს თავის ადგილს მიუჩენდა ხოლმე ვახტანგ ბეთლემიძე. ყოველი ისტორიული ძეგლის ბედი თუ უბედობა თავისი წუთი თითოვით იცოდა. ახლაც წინ უძღვოდა აღსაზრდელებს და თანდათან შეკუავდა ისინი გარდასულ დღეთა სამყაროში.

— ისევ, როგორც ყოველ საერისთავოში იყო შემოღებული, ჩქერულას ხებაშიც ასე ყოფილა, შოშიტას ჩეზიდენცია აქ ჰქონია — თეთრი ჭალა, ქვემოთ აჩყართან მიმოფანტული ნანგრევები რომ მოჩანს, მთავარი ციხე, საღაც ახლა ჩვენ ვიმუოფებით, და სამარხი ეკლესია შეზნიშანი... ხოლო ია-ყვავილას მშენებლობა თრიმლას საერისთავოს გაზრდილი მნიშვნელობითაა ნაკარნახევი... ის ხომ საუფლისტულო უნდა ყოფილიყო. — ვახტანგი ციხის კედლითან შედგა, თვალი გააყოლა ციცაბო ფერდობზე დაგორებულ კენჭს, დაბლა თეთრად გადაპენტილი ნანგრევისაკენ რომ მიიკვლევდა გზას, მერე ისევ მობრუნდა ციხისაკენ და ორიოდე ნაბიჭით წინ წამდგარი რაღაც უცნურს, დაუკერებელს წააწყდა... სცადა, უკან გაებრუნებინა ბავშვები, მაგრამ ვეღარ მოასწრო. წინ გამოსულმა ბიჭებმა ჯერ ციხისძირა კლდის ქიმზე მიგლებული საწვიმარი დაინახეს, მერე კი — რცხილის ბუჩქთან მწოლარე კაცი.

— ახლოს არავინ მიეკაროს, დაიწით უკან! — იყვირა კახანგმა.

ქ ე თ ი ვ ა ნ ბ ი ქ ა ბ ი

გ უ ს ე ფ ლ ვ ა ნ ი კ ა ბ ი

მესაზღვრები  
დგანან საზღვართან,  
დგანან დღისით თუ ღამით;  
კაცური სულით,  
მართალი გულით,  
მუდამ ფხიჭელი თვალით.  
რომ არ ჩაგვიქრეს  
შის ბრწყინვალება,  
ნათელი შუქი მთვარის —  
მესაზღვრები დგანან



საზღვართან,  
დგანან დღისით თუ ღამით.  
ჩენც უნდა ვიყოთ  
ფხიჭლად ყოველთვის —  
არ გავახაროთ მტერი;  
მამაცებისგან ყველა მესაზღვრე  
დახმარების ხელს ელის.  
მესაზღვრები დგანან  
საზღვართან,  
ჩენი მშვიდობის მცველნი.

ღ რ ღ რ კ რ კ ი ა შ ვ ი ლ ი

გ უ ს ე ფ ლ ვ ა ნ ი კ ა ბ ი



თებერვლის ქარი თამაშობს,  
როგორც  
უნდა და სუსი სხეულში  
ატანს,  
ეზოში ცელქობს პატარა  
გოგო  
და თოვლზე ათას ფიგურას  
ხატავს.

მე მეკარგება შეგრძნება  
ყინვის  
და თითქოს ვთბები,  
მგონია ასე...  
ეზოში ცელქობს პატარა  
ბიჭი  
და მთელ სამყაროს  
სითბოთი ავსებს.



— მკვდარია? — შეკრთა ჭინ მდგარი ბედუქა.

გოგონებმა ვიშვიში და ჩურჩული ატეხეს. ვახტანგი მოუბრუნდა, მზრუნველად მოხვია ხელი ბავშვებს და ქვემოთ წამოიყანა. ბეკურას დამიძახეო, რატის გასძახა და შუბლშეკრული შედგა.

ბერიყაცხა ქაქანით ამოათავა აღმართი და გვერდი-გვერდ მიჰყვა ვახტანგს. პირვე მწოდარე თმაშეწილი კაცის დანახვაზე უკან დაიწია და პირვარი გადაიწერა, ლმერთო, შეგვოდეო, ჩაიბურტყუნა. ვახტანგი გაკვირვებული უყურებდა.

— ის არის, — თქვა ბეკურამ მცირე ფიქრის შედეგ.

— ვინ ის? — შეეკითხა ვახტანგი.

— როგორა ვთქვა... მარტო ტანისამოსზე ვცნობ, რომა ის არი... მე რო ეშმაკი მყავდა აძლოლილი... ხე-დავ შენა, კაცო, სად ამოსულა? მოუგნია და ეგ არი... ი, ემაგ გადაფერდებულიდან ჩამოდენილ ნანიაღრალზე ვიპოვვე ის ფულები... წართმეული ფულები აღარ იქმარა, ამინირდა ამ ერთი კვირის წინა, გინდა თუ არა, იმ ნიაღრის სათავე უნდა მასწავლო, რომელსაც რომა ფულები ჩამოაქვსო... აი სწორედ მაშინ მივხვდი, რომა ეშმაკი არ უნდა ყოფილიყო...

— ასწავლე? — შეეკითხა ვახტანგი.

— აღბათ სიმთვრალეში ვასწავლე... დამალეინებდა

და მაროშინებდა, რაც უნდოდა.... გამოვთხიზლდებოდი და მემუქრებდოდა, თუ ვინმესთან კრინტი დაგიძრავს, სულს გაგაფრთხობინებო... ეჭ, არაუმა მიყო ყველაფერი, თორემ შესაშინებელი რა მჭირდა, — ბეკურა პაპა დარცხვენილი ჩანდა.

— განდი უძებნია... ნეტა ვინ უნდა იყოს? — თქვა ვახტანგმა და ერთხელ კიდევ მიიხედა მკვდრისაკენ, — ან რას უნდა მოეკლა ასე უცაბედად?..

— მეს დაატეხამდა ლმერთი, ვენაცვალე იმის მადლისა და სახელსა. ერთხელაც მომხდარა უწინდელ ღროში ეგეთი რამეი... წამოსულა უამრავი მოთარეშე ვარძის მოსარბევათა, მაგრამ მათი უფროსისთვინა მეხი დაუტეხია ლვთისმშობელსა, დანარჩენებისთვინა ქიდევა სუ კუდით ქვა უსროლინებია ჭექითა და ჭუნილითა.

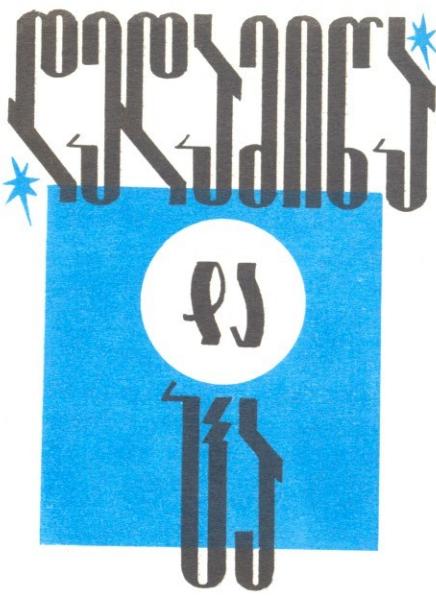
— მართალია. მონლოლების დროს მომხდარა ეგ ამბავი, — კვერი დაუკრა ვახტანგმა, — ნავროზ ნიინს ნათესავისთვის გამოუყოლებია ლაშექარი ეკლესიების მოსარბევად და სწორედ იმ ნათესავს დასცემია მეხი ვარძის მისაღვმებთან... აქ ლმერთი არაფერ შუაშია.

— როგორ თუ არაფერი, კაცო, მაშ ჩაღა წინამდლოლი ამოარჩია? — თეთრი წარბები შეჰყარა ბეკურამ.

გაგრძელება შემდეგ ნომერში.

ბაშლილ ადგილიდან დაკვირვება გვიჩვენებს, რომ ჩვენს ირგვლივ დედამიწა წრის ფორმისაა და თითქმის შემოსაზღვრულია ცით. ბაგშვებს აინტერესებთ ხოლმე დედამიწის ნაპირამდე, ანუ ცამდე მისვლა. მაგრამ ისინი პრატიკულად მაღლე რწმუნდებიან, რომ ეს შეუძლებელია! როცა ცისა და დედამიწის ზოლულ საზღვრისაკენ გავემგზავრებით, მაშინ იგი თანდათანობით და ზოგჯერ კი ნახტომისებურად გადაინაცვლებს უფრო შორს. ამასთანავე, უკან მოგვყება ხილული პორიზონტის მოპირდაპირე მხარე. თუ რომელიმე მიმართულებით გავყებით პორიზონტის საზღვრის გადაცვლებას, რაღაც მანძილის გავლის შემდეგ, ჩვენთვის ხილული დედამიწის ზედაპირი, ანუ პორიზონტი მთლიანად გამოიცვლება.

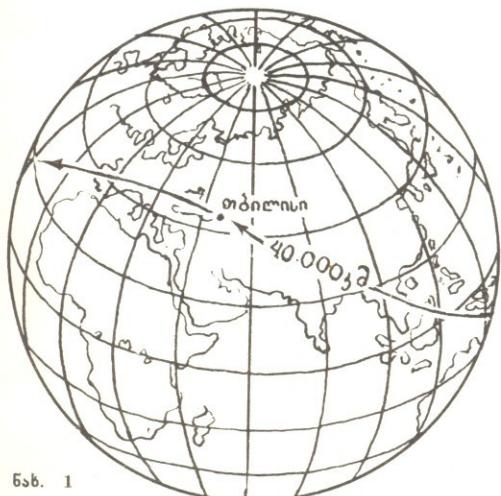
პორიზონტი ეწოდება დედამიწის ზედაპირის იმ ნაწილს, რასაც ხედავს დამკვირვებელი. გაშლილ ადგილზე მახლობლად მდგომ ადამიანებს ერთი საერთო პორიზონტი აქვთ, მაგრამ შორ მანძილზე მყოფთა პორიზონტები ერთმანეთისაგან განსხვავდება. მაგალითად, თბილისში მყოფთა პორიზონტი, რომელიც მოიცავს თბილისის მიღამოებს, განსხვავდება გორში მყოფთა პო-



ქალაქები და სოფლები, იმყოფებიან ჩენზე გამავალი პორიზონტული სიბრტყის ქვევით. ეს გამოწვეულია იმით, რომ დედამიწა ბურთივით მრგვალი სხეულია, რომლის ზედაპირზე ვიყოფებით ჩვენ და ყველა სხვა ცოცხალი არსება. ეს ფაქტი აღმოჩენილია და დასაბუთებულია დედამიწის ირგვლივ მრავალჯერ მოგზაურობის შედეგად.

სათვის საჭირო იქნება დაახლოებით 1500 ან 1600 კმ/სთ სიჩქარეზე ჭრისა. უფრო ნაკლები სიჩქარეზე ჭრებისას მზე მოგვაცწრებს ჩასვლას; ხოლო უფრო მეტი სიჩქარისას მზის ჩასვლას ახალ პორიზონტზე ნახევარ საათზე მეტი დრო დასჭირდება. თუ ისე ვითრენთ, რომ მზე მუდამ ერთნაირ სიმაღლეზე იქნება პორიზონტის მახლობლად, მაშინ გადავივლით საქართველოს ტერიტორიას, შევ ზღვას, ხმელთაშუა ზღვას, ესპანეთს, ატლანტის ოკეანეს, ამერიკას, წყარის რეგიონს, იაპონიას, ჩინეთს, შევ აზიას, კასპიის ზღვას — შემოვივლით დედამიწას და საქართველოს ტერიტორიაზე დავბრუნდებით აღმოსავლეთიდან ისე, რომ მზე ისევ პორიზონტის მახლობლად იქნება, ე. ი. ამ ხნის განმავლობაში ჩვენს ცაზე მზე არ შეიცვლის თავის მდებარეობას. თბილისში დარჩენილი მოქალაქეებისათვის კი მზე ჩავა, დაღამდება, გაივლის ღამე, შემდეგ დღე და მიაღწევს მომდევნო დღის საღამოს ე. ი. გაივლის ერთი დღედაღამე, ანუ 24 საათი. ამ ხნის განმავლობაში შემოვიარეთ დედამიწის გარშემო, გავიარეთ დაახლოებით 40 ათასი კილომეტრი (ნახ. 1.) ისე, რომ მზის ჩასვლას მუდამ აკლდა ნახევარი საათი.

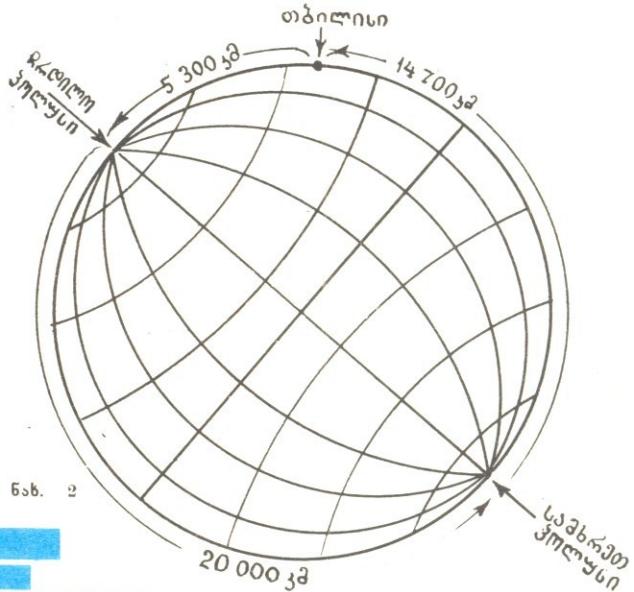
თუ აღმოსავლეთით წავალთ და მუდამ აღმოსავლეთით ვივლით, მაშინაც დედამიწას შემოვივლით და თბი-



ნახ. 1

რიზონტისაგან. ასევე ხაშურის, ქუთაისის, სოხუმის, მოსკოვის და სხვა ქალაქების მახლობლად პორიზონტები განსხვავდებულია ერთმანეთისაგან.

ტველად, რამდენიმე საუკუნის წინ, ეგინათ, რომ ჩვენზე გმიავალ პორიზონტულ სიბრტყის გაგრძელებაზე განლაგებული შორეული ადგილებიცა და მისი პორიზონტებიც. მაგრამ კვლევა-ძეების შედეგად აღმოჩნდა, რომ შორეული ადგილები, რამდენიმე ასეული კილომეტრის იქით არსებული



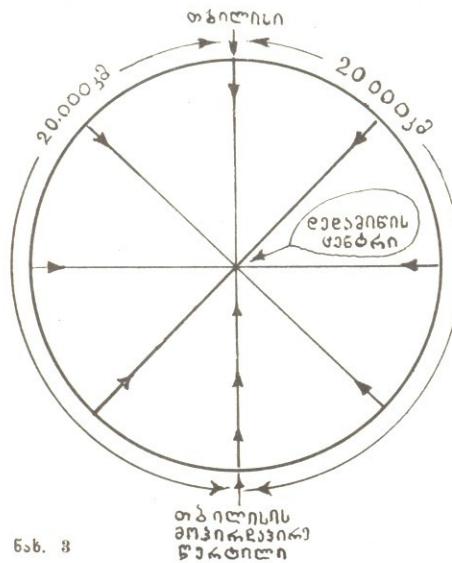
ნახ. 2

**დაღმოსავლეთი**  
**ჩრდილო კავკავი**  
**სამხრეთ კავკავი**  
**სამოსახლე**

ვთქვათ, საღამოს, მზის ჩასვლამდე ნახევარი საათით ადრე გავფრინდით თბილისიდან მზის მიმართულებით და დავედებულ მზეს ისე, რომ ყოველ ახალ პორიზონტზე გადასვლისას მზის ჩასვლას აკლდეს ნახევარი საათი. ამი-

ლისში დასავლეთიდან დავბრუნდებით. განსაკუთრებით საინტერესო დედამიწის ირგვლივ მოგზაურობა პოლუსებზე გავლით. ამ მიზნით, ვთქვათ, გავემზარეთ თბილისიდან ჩრდილო მიმართულებით, 5 400 კილომეტრის გაღლის შემდეგ მივაღწიეთ ჩრდილო პოლუსს და იქ დამთვრდება ჩრდილო

მიმართულებით სვლა. ჩრდილო პოლუსიდან ყველა მიმართულებით სამხრეთია. მაშასადამე, ჩრდილო პოლუსზე თბილისიდან მისული გზის მიმართუ-



ნახ. 3

ლების შეცვლელად სამხრეთისაკენ მიმავალი აღმოჩნდება. 20 000 კილომეტრის გავლის შემდეგ მივაღწევთ სამხრეთ პოლუსს (ნახ. 2). სადაც დამთავრდება სამხრეთი სვლა. შემდეგ ვივლით ჩრდილოეთის მიმართულებით და 14 600 კილომეტრის გავლის. შემდეგ დავმოწვენდებით თბილისში.

თბილისიდან დედამიწის ირგვლივ მოგზაურობას თუ დავიწყებთ, ნახევარი გზის (20 000 კილომეტრი), გავლის შემდეგ მივაღწევთ თბილისის მოპირდაპირე წერტილს. ეს არის თბილისიდან ყველაზე უფრო შორეული წერტილი დედამიწის ზედაპირზე (ნახ. 3). შემდეგ, გზის მეორე ნახევარზე მოგზაურობისას თანდათან ვუახლოვდებით თბილის.

თბილისის მოპირდაპირე წერტილის მსგავსად, დედამიწის ზედაპირზე ყოველ წერტილს შეესაბამება მოპირდაპირე წერტილი. ესენია მაქსიმალურად დაშორებული წერტილები დედამიწის ზედაპირზე. ამ წერტილებს შორის სწორი ხაზის მონაკვეთი არის დედამიწის დიამეტრი, რომელიც 12 740 კილომეტრია. დიამეტრის შუა წერტილია დედამიწის ცენტრი (ნახ. 3). ცენტრიდან დედამიწის ზედაპირის რომელიმე წერტილამდე სწორი ხაზის მონაკვეთს უწოდებენ დედამიწის რადიუსს, მისი სიგრძე 6 370 კილომეტრია.

## დედამიწის ცენტრულობა

ამრიგად გაირკვა, რომ შორ მანძილზე ჩვენზე გამავალ პორიზონტულ სიბრტყეს თანდათანობით სცილდება

დედამიწის ზედაპირი, მიდის სულ უფრო და უფრო ქვევით. რა ძალა იჭირს დედამიწის მთლიან ნივთიერებას სფერული ფორმის სახით?

— დედამიწის მიზიდულობის ძალა, რომლის არსებობა აღმოაჩინა და დაასაბუთა ინგლისელმა მეცნიერმა ი. ნიუტონმა.

დედამიწა თავისი ცენტრისაკენ იზიდავს ყოველგვარ სხეულს და ნივთიერ ნაწილას, ამის გამოა სხეულები მძიმე და ისნი აწვებან დედამიწის ზედაპირს. ზოგი სხეული სიმძიმის გამო ვარდება დედამიწაზე. მაგალითად წყლის წევთები წვიმის დროს. წვიმის ან თოვლის დნობით ფერდობზე გაჩენილი წყალი ეშვება დაქანებისაკენ, იქმნება ნაკადულები და მდინარეები. მდინარის წყალი, მიზიდულობის ძალის მოქმედების შედეგად, თანდათანობით უახლოვდება დედამიწის ცენტრს. დედამიწის მიზიდულობა აიძულებს ყოველ სხეულსა და ნივთიერ ნაწილას, რაც შეიძლება ახლოს მივიდეს დედამიწის ცენტრთან. ოკეანებისა და ზღვების ზედაპირზე არსებული წყლის წევთები მაქსიმალურადაა დაახლოებული დედამიწის ცენტრს. ისნი ყველა ერთნაირ მანძილზეა დედამიწის ცენტრიდან. (ნახ. 4) ამრიგად, მიზიდულობის ძალა აიძულებს დედამიწის მთლიან ნივთიერებას მიიღოს სფერული ფორმა.

## დედამიწის ცენტრულობა მოდელურობა ცარისანავი

წარმოვიდგინოთ, რომ არსებობს დაუსრულებელი სიღრმის ჭა. ამ ჭაში ლიფტით ვეშვებით ვერტიკალურად ქვევით, ე. ი. მივყვებით დედამიწის ძალის მიმართულების, რასაც შეველი გვიჩვენებს. ასეთ პირობებში ვივლით დედამიწის რადიუსის მიმართულებით და 6 370 კილომეტრის გავლის შემდეგ აღმოვჩნდებით დედამიწის ცენტრში, სადაც დამთავრდება ქვევით სვლა. იქ აღარ მოქმედებს სხეულებზე დედამიწის მიზიდულობის ძალა და შეველის ძაფი აღარ დაიჭიმება. იქ სხეულები ჰყარგვენ წონას.

დედამიწის ცენტრს იქით თუ გაგარებელი პირდაპირი მიმართულებით სვლას, მაშინ აღმოჩნდება, რომ მივიდიგარ ვერტიკალურად ქვევით; შეველის ძაფი ისევ დაიჭიმება და გიჩენებს, რომ მივდიგარ მიზიდულობის ძალის საპირისპირ მიმართულებით. კიდევ 6 370 კილომეტრის გავლის შემდეგ აღმოვჩნდებით თბილისის მოპირდაპირე აღიღლზე (ნახ. 4).

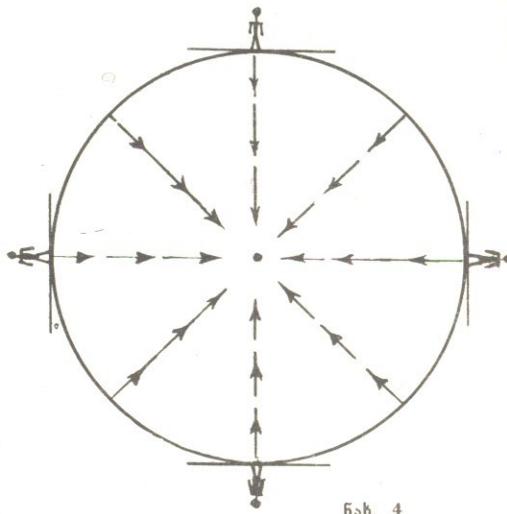
დედამიწის მიზიდულობა მოქმედებს

ცოცხალ ორგანიზმზე და ქერძოდ თოთოვეულ ჩვენზანზე. ამჟამად დედამიწის ზე თოხი მიღლიარდი აღმიშენდა. ყველა მათგანისათვის ქვევით არის დედამიწის ცენტრი. მცენარეები იზრდება ისე, რომ ფერები მიისწრავის დედამიწის ცენტრისაცენ. ამრიგად, დედამიწის ცენტრი არის ყველაზე ქვედა ნაწილი დედამიწისა. ეს არის თითქოს დედამიწის „ფსევრი“, სადაც ჩასვადა ამოსულა მხოლოდ წარმოსახვით შეგვიძლია.

## დედამიწის ცენტრულობა და ცარისანავი

ატმოსფერული ჰაერის ნაწილაკებზე (მოლევულებზე, ატმოებზე) დედამიწის მიზიდულობის მოქმედება იწვევს მათ სიმძიმეს (წონას). ატმოსფეროს ზედა ნაწილი აწვება ქვედას და მთლიანად ატმოსფერული ჰაერი აწვება დედამიწის ცენტრთან. რაც ქმნის ატმოსფერულ წევას. ჰაერის სიმძიმეები სიმაღლის მიხედვით კლებულობს და 2 000 კილომეტრის სიმაღლეზე მთავრდება დედამიწის ატმოსფერო. ბევრად უფრო შორსაა ცის მნათობები, რომელთა შორის ყველაზე ახლოა მთვარე.

დღისით მზის სხივებით განათებული ჰაერი ლურჯი ფერისაა, თითქოს ბროლისებრი ცის გუმბათი ახურია დედამიწის. როცა ცა ღრუბლიანია, მშინი ჰაერში შერეულია წყლის ორთქლი, რაც მოთეთრო ან, ზოგჯერ მუქ ფერსაც აძლევს ცას. ღამით მზის სხივები ჰაერს აღარ ანათებენ, ჰაერი უხილავია და თანაც გამჭევირგალე. ამ ღროს მოჩანან შორეული გარსკელავები და მთვარე. წყლის ორთქლი არაგამჭევირგალეა და მოღრუბლულობისას გარსკლავები და მთვარე უხილავია.



ნახ. 4



## გვინდი პოლიტიკი

კარიბის მინისტრი

და მინისტრი

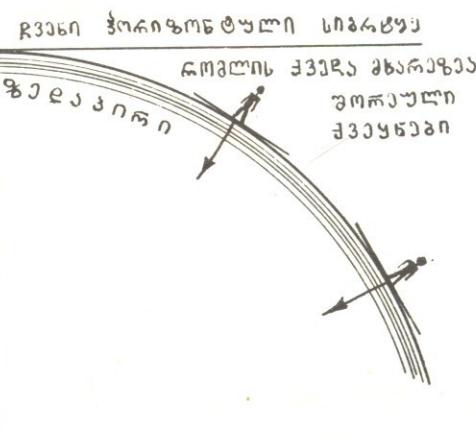
მინისტრი

მინისტრი

ამრიგად, დღისით ცა არის მზის სხივებით განათებული დედამიწის ატ-მოსფერო, ღამით კი — დაუსრულებელი კოსმოსური სივრცეა, სადაც დიდი რაოდენობით მოჩანს ცის მნათობები.

ბად. დედამიწა მთლიანად ქვედა ნახევარშია. მაშასადამე, შორეული ქვეყნების ადამიანები ჩვენზე გამავალი პორიზონტული სიბრტყის ქვევით არიან. მათი პორიზონტული სიბრტყეები ჩვენი თვალსაზრისით დახრილია (ნახ. 5.) დედამიწის ზედაპირის მოპირდაპირე წერტილში მყოფი დამკვირვებლისა და ჩვენი პორიზონტული სიბრტყეები კა ურთიერთ პარალელურა, მაგრამ შებრუნებულია: ის, რაც ჩვენთვის ზევით არის, მათვის არის ქვევით და პირიქით.

დედამიწის ირგვლივ მოგზაურის ვერტიკალური მიმართულება და პორიზონტული სიბრტყე თანდათანობით იცვლება. დედამიწის დიამეტრზე წარმოსახვითი მოგზაურის ვერტიკალური მიმართულება უცვლელი რჩება, ხოლო პორიზონტული სიბრტყე იწევს ქვევით. როცა მოგზაური მიაღწევს ცენტრს (ნახ. 3.), მაშინ მისთვის გაქრება ვერტიკალური მიმართულება და პორი-



ნახ. 5

შინ იგი ვარდება დედამიწის ზედაპირზე. დიდი სიმაღლიდან ჩამოვარდნისას სხეულები იმსხვერევა, ადამიანები და ცხოველები იღუპება. ამის შესაბამისად მოქმედებს ყოველი ადამიანი და ამასთან დაკავშირებითაა შემოღებული ვერტიკალური, ანუ შევეული მიმართულების ცნება. ამავე მოვლენებს ასახავს აგრეთვე პორიზონტული სიბრტყის ცნება.

ყოველი ადამიანის წარმოდგენით პორიზონტული სიბრტყე მთელ კოსმოსს ჰყოფს ზედა და ქვედა ნახევრე-

ზონტული სიბრტყე. ცენტრის გაელის შემდეგ კი ისევ გაჩნდება ვერტიკალური მიმართულება, რომელიც ადრე არსებულის საპირისპირო იქნება; ხოლო პორიზონტული სიბრტყე ადრე არსებულის — შებრუნებული.

ამრიგად, სხვადასხვა ადგილზე მყოფ დამკვირვებელთა პორიზონტული სიბრტყეები კოსმოსს სხვადასხვანაირად ჰყოფენ. ამიტომ მოჩანს კოსმოსი სხვადასხვა ადგილიდან. სხვადასხვა სახით.

ღოც. ა. ფურცელიძე

## გვინდი პოლიტიკი

გვინდიაში, 1958 წელს, დამოუკიდებლობის გამოცხადების შემდეგ, მოიწვიეს ახალგაზრდობის ეროვნული კონგრესი. ამ კონგრესში გადაწყდა პიონერული ორგანიზაციის ჩამოყალიბება. ასე, 1959 წლის მარტში დაიბადა კიდევ ერთი პიონერული ორგანიზაცია. იგი სამ ჯგუფად არის დაყოფილი. პირველ ჯგუფში 7-10 წლისანი ერთიანდებიან, მეორეში — 11-დან 14-მდე, მესამეში — 15-დან 18-მდე წლისანი.

გვინდელ პიონერს ჩალისფერი ხალათ-შარვალი (გოგონებს ქვედაკაბა) აცვია. თავშე ბერეტი ხურავს, ყელსახვევი, ასაქის მიხედვით წითელი, უცითელი, და მწვანე უკეთია. პიონერსელმძღვანელებს მუდამ სამფერი წითელ-უცითელ-მწვანე ფერის ყელსახვევები უკეთიათ.

გვინდელი პიონერების დევიზი „იყავ მზად! უკან დახვევა არასოდეს!“ — გამოხატავს ამ ორგანიზაციის არსებ პიონერები მხარში უდგანან უფროსებს.

## ვინეთის პოლიტიკი

### ევროპრატიშლი კაბშირი

ეს კავშირი 1945 წლის 3 ივნისს შეიქმნა. ქვეყანაში 500-ზე მეტი პიონერული რაზმეულია, აერთიანებს 28 ათასზე მეტ ბავშვს. ფინელ პიონერს აცვია მწვანე ზალათი, მოქი შარვალი. (გოგონებს ქვედაკაბა), წითელი პიონერული ყელსახვევი უკეთა. მკერდზე ზონრით პიონერული სასტკენი ჰყილია. სამკერდე ნიშანი აქვს მიბნეული. 7 წლამდე ბავშვებს ორგანიზაციაში არ იღებენ. მათ მწვანეარშიანი უელსახვევების ტარების უფლება აქვთ.



აშ ხელობას ადგას და ზამთარ-ზაფხულს მუდმივად ჩატარებულ რა ფიცრულ სახლში ატარებს.

არ იფიქროთ, თითქოს თედო პაპა ვინმე ეული და უთვისტომო იყოს. არა, სოფელში უზარმაზარი სახლ-კარი აქვს, ჰყავს შვილები და ბევრი შვილიშვილი. ისინა ხშირად ეწევიან ხოლმე ტყეში და კახურ შოთებს, ცხელ მჭადს, იმერულ ხაჭაპურებსა და ღორებით თავანეარა საფერავს მიტებანენ. ვალში არც პაპა რჩებათ, მათვის ყოველთვის მზადა აქვს წელისა და ყაბყატოს პატაწინა კალათები. კალათებს ზაფხულში მწიფე მაყვლით, ჟოლოთი და ტყის სურნელოვანი მარწყვით გაუვსებს, შემოდგომასა და ზამთრობით კი პანტის ჩირს, წაბლს, თხილსა და შვინდის კერქს ჩაუყრის, წამოსვლისას ტარჭრელ კომბლებსაც ჩამოურიგებს და უკან გახარებულებს გამოისტუმრებს.

ზაფხულობით თედო პაპასთან სტუმრობა მეც ძალიან მიყვარს. ჩავალ თუ არა არდადეგებზე სოფელში, მეორე დღესვე მისი ტყიური სახლისაკენ გაეწევ. ჩამოვსტდებით მე და თედო პაპა საჩიხში, ესაუბრობთ და თვალს ბუნების წარმტაცი სურათების ცეკრით ვატებობთ. სახლი, როგორც გითხარით, პატარა ველში უდგას, ველი ფერადი ყვავილებით არის მოჩითული და ირგვლივ დაბურული ტყე აკრავს. ყვავილებზე ფრთახატულა პებლები დაფარფატებენ, ხოლო ტყიდან ჩიტების სტეგნა, ქედის ღუღუნი, შაშვის საამო გალობა და ნედლი ფოთლის უწყვეტი შარიშური იმისი.

ჰო, მართლა, იქნე, ყვავილებსა და მწვანედ აბიბინებულ ბალახებს შორის თვალწმინდა ნაკადული მიჩუჩებებს, რომლის ნაპირებზე თედო პაპას საბოსტნე, საყვავილე და სანერგე აქვთ გაწყობილი. მაგრამ ყველაზე კარგი სანახავი მანიც მისი სამხეცევა. ეს არის სახლს მიდგმული, მავთულსართით შემოწული და მავთულისავე ბადურებით დატიხული საჩიხი, სადაც თედო პაპას მუდამ ჰყავს დაჭრილი, ავადმყოფი ან დაობლებული მხეცები — შვილისა და ირმის ნუკრები, დათვის ბელები, მგლის ლეპვები, ზოგჯერ მელები, კურდღლები და ციყვებიც კი. პატარებს დაზრდის, დაჭრილებს და ავადმყოფებს უმკურნალებს, მოარჩენს და ისევ ტყეში გაუშვებს.

შაშინაც რომ მივედი, თედო პაპა თავის სამზეცემი დამხვდა. დირეზე იჯდა და კალთაში ფეხშეხვეული შვლის ნუკრი ეწვა. გადატებილ სუკანა წვიგზე თავისი ხელით გათლილი არტახები დაედო, თავზე ხელს უსვამდა და, როგორც დედა



ს უ ლ ნ ე ა ნ  
კ ე თ ე ლ ა უ რ ი

## მ ი ს ე ლ

ჩხატვარი  
ი. სამსონაძე

მოთხრობა



ჩენი ი სოფლის ზემოთ, საურმე გზას რომ ათავებთ და საცალფეხო ბილიკით ხელმარჯვნივ გადაუხვევთ, ტყით გარშემორტყმულ პატარა ველში ყავრით გადაბურულ, ერთოთახიან ფიცრულ სახლს დაინახავთ. თუ ახლოს მიხვალთ და დაიძახებთ, სახლიდან ერთი ტანდაბალი, მევირცხლი, ფუსფუსა და კაფანდარა მერიკაცი გამოგეგებებათ.

ეს თედო პაპას.

თედო პაპას მოკლედ შეკრეჭილი თეთრი ულვაშები აქვს, ასეთივე თმა, მწითური, ნაოჭიანი შებლი, მსხვილი, ჭაღარა წირბები და ცისფერი, მუდამ მოლიმარი, შექიანი თვალები. თავზე კიკიროზიანი ქუდი ახურავს და ტანზეც სულ მწვანე კილიტებით აჭრელებული მეტყევის ფორმა აცვია.

მეტყევეობა ჯერ კიდევ მაშინ დაუწყია, როცა უწვერულვაშო ბიჭი ყოფილა, მაგრამ ისე შეპყვარებია ტყე და ბუნება, რომ დღესაც, ოთხმოც წელს მიტანებული მოხუცი კვლავ

შვილს, ისე ეფერებოდა. მე რომ დამინახა, კუთხეში დაფენილ წმინდა თივაზე დააწვინა და ცხაურა კარი გამოუხურა.

— თედო პაპა, — ვუთხარი მე, — ამ მხეცებს რომ ჟეჟა ჰქონდეთ და რამე გაეგებოდეთ, დღე და ღამე თქვენზე უნდა ლოცულობდნენ.

— ლოცვაზე რა გითხრა და ამაგს კი არ ივიწყებენ, — თევა თედო პაპამ, კალთა ჩამოიბერტყა და დაუმატა: — ზოგჯერ სამაგიეროსაც მიხდიან

— სამაგიეროს გიხდიან?! — დავეჭვდი მე.

— ჰო.

— როგორ? რით?

— რითაც შეუძლიათ. ხანდახან ჭარბადაც მიხდიან. მხრები ავიჩეჩე და უნდობლად შევტედე.

— რაო, არა გჯერა? — მკითხა თედო პაპამ.



თედო პაპას არ უყვარს, როცა მის ნათქვამში ეჭვი შეაქვთ, მაგრამ მე მაინც გავბედე და, არა მჯერა-მეთქი, ვუთხარი.

შევატყვევ, თედო პაპას ჩემი პასუხი არ მოეწონა, თუმცა თქმით არაფერი უთქვამს, მხოლოდ განზე გადგა, ქუდი მოიხადა, შებმლე დაკორული ხელი გადაისვა და მზერა ირგზლივ შემოჯარულ ტყის წვერებს მოავლო, მერე მე შემომსედა და საყვედურით მითხრა:

— მშ, არა გჯერა, განა? კარგი, აბა ერთი დათვის ამბაეს მოგიყვები და ნახავ, თუ არ იცან მხეცებმა ამაგის დახსომება და სიკეთის გადახდა. — შინიდან სამფეხა ჩიკა გამომიტანა და დერეფანში დამიდგა, თვითონ საჩიხში გამართულ სკამლოგინზე ჩამოჯდა, სიგარეტს მოუკიდა და დაიწყო:

— მეტყველობა ახალი დაწყებული მქონდა და ამ სახლის ადგილზე ძელმიწური ქოხი მედგა. მაშინ მეც შენსავით ვიყყვი — ყველა მხეცი მტარვალი მეგონა, ბოროტი, ავი, სისხლისმსელი, და ტყეში სულ თოვმომარჯვებული დაედიოდი.

იმ წელს ადრე დაზამთრდა და თოვლიც თავიდანვე ხვაგრიელი მოვიდა. ნოღმბრის მიწურული იყო, სისხამზე ჩვეულებრივ გავედი ტყეში და ერთ დაობლებულ ტუშუთა ბელს წაგაწყდი. შიმშილს და სიცივეს ლამის თვალის ჩინიც წაერთმა და ღონებიდილი ჸეპე სულ დაფავდა.

ძალიან შემეცოდა, ფარახის კალთაში გამოგვივი და წამოვიყვანე, გავათბე, მოვასულიერე, საჭმელიც მიყუმარჯვე. ჯერ რეზინის საწყვარით თბილ რქეს ვასმევდი, მერე ხან დამბალ პურს გაჭმევდი, ხან ფეტვის ფაფას უხარშავდი. ცოტა რომ წამოიზარდა, ტყიურ ულუფასაც მივაჩიე — ტყიდან დამზრალი პანტა-მაჟალო, ჩახორცებული ფუტუროები და ნაადრევი მაჩალო სოკოები მოქონდა.

ასე გავიდა ზამთარი. გაზაფხულზე, როცა თოვლი მთლიანად დატბო, მზის სითბომ ბუნება გამოაღვიძა, ბორა-ბუზან-კალი გაცოცხლდა და ძირხვენა ბალახებმაც მიწიდან ყურები ამთაჩინეს, ჩემს ბუნჩიასც გულმა ტყისქენ გაუწია. სულ უფრო ხშირად გამოდიოდა გზოში, იდგა საათობით სულგანაბული და გამოჩირთულ ტყეს ნაღლიანა მზერით გაპყურებდა. აღარც მე დაგავავე ვიცოდი, თავის რჩენა უკეთ აღაუჭირდებოდა. უკანასკნელად კარგად გავაძრე; გავიყვანე ღობის გარეთ, პირით ტყისქენ შევაბრუნე და, წადი-მეთქი, ფუთხარი.

იმ თხო თვეს, რაც ჩემთან მყავდა, სულ ასე კაცის ენით ვესაუბრებოდი და ლაპარაკს კარგად მივაჩიე. ადგენი, დაწერი, ჭამე, გადი, შემოდი — ეს სიტყვები ადამიანივით ეს-მოდა.

სანამ ტყემდე მივიდოდა, რადგენჯერმე მოიხედა, თითქოს რცევნოდა რომ ამდენი ამაგის შემდეგ მარტო მტოვებდა. ბოლოს შებრუნდა და წავიდა.

— მაინც წავიდა, მა? ტყის შეილი ტყეს დაუბრუნდა.

— ჰო, გამეყარა, — წყნარად თქე თედო პაპამ და განზე გაიხედა, — მაგრამ, გულდა-წყებული კი წავიდა. უკანასკნელად ისე შემომსედა, როგორდაც სინაულითა და მადლიერებით, რომ... და, სიმართლე გითხრა, მეც გული დამწყდა. მერე რა, რომ მშეცი იყო, ჩემი გაზრდილი ხომ იყო, ამაგი მქონდა და დამენანა.

— რას იზამ, — ვანუგეშე მე, — ბუნებაა და ბუნებას კი წინ ვერ აღუდები.

— რასაკვირველია, ბუნებას ვერსად წაუხვალ, — დამეთანხმა თედო პაპა, — მაგრამ უკვალოდ არც აღზრდას ჩაუვლია. შენ მერე ნახე, რა გააკეთა.

— რა? — ვითხე მოუთმენლად და სამფეხა სკამი ახლოს მივაჩიჩე.

— აი, გიამბობ, — თედო პაპა იდაყვით სკამლოგინზე აკუცილ სასუმალს დაყრდნო და, დაინტერესება რომ შემატყუ, თხრობა უფრო ხალისიანად განაგრძო:

— იმ ზაფხულს აოარ მინახავს, არც ზამთარში შემჩვედრია, თოვლზე ხანდახნ ნაკვალევს წავაწყებოდი ზარის ვიგებდი, რომ ისევ აქ, ჩემს ტყეში ბინადრობდა.

მეორე გაზაფხულზე ამ სახლის მშენებლობა წამოვიწყე. ფიცარი ტყებაზში გამოვაწერინე, საკოჭე ხებზე კი ნებართვა ავიღე და თვითონ დავშერი.

წავაწუი ერთი შიმელა, მეორე, მესამე... ბოლო ხეს სწორე საველი ვეღარ შევურჩიე, გვერდზე წამივიდა და ერთ უშარმაზარ წიფელზე გაიხირა. ჩადა არ ვადე ღონეც, ხერხიც, მაგრამ ადგილიდან ძრა ვეღარ ვუყავი. მეტი გზა არ იყო, სოფლიდან დაუღლული ხარ-კამენი უნდა ამომეუვანა, ძირში ჯაჭვ-ჩანგალი ჩამება, გამომეწევინებინა და ისე ჩამომეუვდო.

— ამდგარიყვავი და შენც სხვა მოგეჭრა, — ჩავურთე მე-თედო პაპამ მწყალად შემომხედა:

— რას პევია, სხვა მომეჭრა? ბრაკონიერი ხომ არა ვარ, უნებართვოდ ხე მოგეჭრა?.. პოდა, იმას გეგუნებოდი, გავიდე ცული მხარზე და გამოვგრუნდი. ცოტა მანძილი რომ გამოვიარე, უცბად ზურგიდან რაღაც ფარუნი შემომშამა. მივიხედე და რას ვხედავ: მისდგომია ჩემი ბუნჩია ამ მოჭრილ ხესა და ეჯაჯგურება. თეთრი ყელ-კისერი რომ არა, იქნებ ვეღარც კი მეცნა — იმოდენა გაზრდილიყო, ორი წლის მოზვერ აღარ ჩამოუვარდებოდა. ნადირისაგან ასეთ რამეს პირველად ვხედავდი და, სიმართლე გითხრა, ძალიანც გამიკვირდა.

ვდგავარ და ვუყურებ, აბა რას იზამს-მეთქი. დიდხანს ანჯღრია და ეძიძგილა, მაგრამ სულ ამაოდ. ტორებით რომ ვერაფერს გახდა, განზე გავიდა, ხეს ირგვლივ შემოუარა და ხან ერთი მხრიდან შემოხედა, ხან-მეორე მხრიდან. ბოლოს მოიფერა, რაც უნდა გაეკეთებინა: ქვეშიდან მხრით შეუჯდა, მიაწვა ერთხელ, ოჯერ. მიწაში ჩასობილი ძირი აუწია, აატივტივა და ეს ამოდენა ხე ძირს დაანარცხა.

კმაყოფილმა შორიდან ისე თაგმომწონედ გამომხედა, თითქოს იმის თქმა სურდა, — აი როგორი ბიჭი ვარო. ცოტა ხანს იქვე დაყუნცდა, დაისვენა, მერე წამოდგა, მხრებში შეიჩრა, კისრიდან და ბეჭებიდან ხავსი ჩამოიბერტყა და ნელი ძუძულით თავევე დაემება...

— ეს მართლაც საკირველია! — წამოვიდახ.

— კი, მეც გამიკვირდა, — კვერი დამიკრა თედო პაპამ. — მაგრამ ეს კიდევ არაფერი. მეორედ უფრო საკვირველი რამ ჩაიდინა. — გაიცინა და ხმამაღლა დაუმატა: — აი ის იყო! ის უნდა გენახა!

— მიამბე, რა, თედო, პაპა, — შევეხვეწე მე, — ბარემ ეგეც მიამბე!

— გიამბობ, მაშა, რატომ არ გიამბობ. აი, ერთ პაპიროს-საც მოვუკიდებ და გიამბობ.

მაგრამ სანამ სიგარეტს მოუკიდებდა და თხრობას განაგრძობდა, სამხეცედან ნუკრის გამული ხავილი გაისმა.

— მომიკვდეს თავი — თედო პაპა ხელში შემორტყა, — წყალი უნდა დამელევინებინა და აი, ლაპარაკში სულ გადამავიწყდა. — ახლავე, ბიუინო, ახლავე, — გაეხმინა ნუკრი და მისკვნ წავიდა. მეც უკან გავეკეთე.

ნუკრი მაგთულის ბადეს მოსდეომოდა, ცმუკავდა, ფრუტუნებდა, წყალიან თვალებს ახამამებდა. თედო პაპამ ხელი გადაყო, თავზე გადაუსვა, მოეფერ.

— როგორ დამავიწყდი, ჰა. ცუდი ძირი გიამბობ. აი. ცუდი ძირი გიამბობ. ნუკრი მაგთულის ბადეს მოგირბენინებ და საჭმელსაც მოგიტან, რძიანა ბალახსა და მაყვლის თოთო ყლორტებს მოგიტან, ჰა. ცუდი ძირი გიამბობ. აი. ცუდი ძირი გიამბობ.

თედო პაპამ ნუკრი დაამშვიდა, მერე მე მომიბრუნდა და მობოდიშებასავით მითხრა:

— რა გენა, უნდა მაპატიო, ახლა ვეღარ მოვასწრებთ. წყალი კი ახლოა, მაგრამ საჭმელი ტყიდან უნდა მოეტა-

କେ... ରହିଲିମ୍ଭୁ ଶ୍ଵତ୍ସା ଧରିବ ଶେଷିବାରୁ, ନେଇ ଦାତଙ୍କେ ଏବଂ ପାଶୁରୁଳ୍ପାଦ ଦ୍ୱାରା ଶ୍ଵେତପ୍ରକାଶ ମିଳିଗୁପ୍ପାରୁ. ତାଙ୍କୁ ଶେରି ଧରିବାରୁ ଏବଂ ଏକ ଦାତାରୁଲାଭିରୁ.

ପାରିଲାପ ଶେରି ଶାଦାପାଦ ପରାରୀ ହିନ୍ଦୁରୁକ୍ତବ୍ରତୀ, ଯେ କାହିଁମୁଣ୍ଡ କାହାରୀ ଶେରି ମନ୍ଦିରିଟି ଉପରିନ୍ଦା ଦ୍ୱାରା ଲାଗୁଲାଣିଲା.

ପରେ ଥି — ଦାମିଗଣନା, ଏଣ୍ଟିଙ୍ଗୁଡ଼ି ଶ୍ଵେତଶତମ ଏକ ଶ୍ଵେତିକିଳ  
ଦାମିଶତମାନୀଙ୍କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲାମୁଣ୍ଡିଲୁଗାରୁ

და, ფრიმის ქუდი კედლები ნარტობრი ლუსტანაშვილი გამოა-  
კიდა და გამოიყენებოდა ასეთი სახისები მოკეთები.

ଦ୍ୟା ଯୀ, ମିଳ ଶ୍ରୀରୂପ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରକାଶନ ଲିମଟେଡ୍ ଅଧିକ ଶ୍ରୀରୂପ-  
ଗୋ.

— ଗୁଣ୍ଡର ପାଦା, ଶ୍ରୀ ଏଁ ସିଲ୍‌ଗାନ୍ଧୀ ଦ୍ୟାମହାର୍ଜୁ ପ୍ରକାଶନ, ମିଳ  
ତା ଗାନ୍ଧି ଗୁଣ୍ଡର ଶ୍ରୀରୂପଙ୍କାର୍ଦ୍ଦାର୍? — ଶ୍ରୀରୂପଙ୍କ ପ୍ରାଚୀ-

— ହେ, ଏଠା, ମିଳାପ୍ରକାଶନର ଅଧିକ ପାଦାବି, ଶ୍ରୀ ଏଠା

და გაიძინ, როგორ და რო გამოიყენიან —  
ასეთ შეკვეთ, თუდო პაპა, ბატონიშვილი, რა ჯერ მსახურა-  
ნადღრისაგან ასეთი გულისხმერისა მანქან დოლინ ზე-  
ს. — წერ გავინი, შვილო, — თქვენ პაპაზ, — ნადა-

ଶେ ଲୟାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସରିତ ହୁଏ ଅନ୍ତର୍ମାତ୍ରରେ କାହାର ମିଳିବାରୁ ଦୁଇ ଶୈଖିଗୁଡ଼ିକରୁଥାଣ୍ଟା:—  
— ରାଜ, କୌଣସି ଏହା ଦ୍ୱାରା କାହାର କାହାର?  
— ଏହା, କୁରୁକୁଳର ଦ୍ୱାରା କାହାର କାହାର, — କୁରୁକୁଳ ତାଙ୍କୁ କାହାରଙ୍କାରୁଥାଣ୍ଟା।

— ის ასონ აე გამოსახულოთ, გარემოს მას და  
გაუსარიტობად: მა სამეცნი შემკვეთებათ, ან სატყიოარი  
შეტყიო, დაწელად მომაკავშირავებ-შეტყიო, გვაუსარი.

— როგორ, მოვლენ და გვტყვიან, უსა და უ გვტყტავა,  
ჭირს, გვაუსახს და გვიმკვეთ?

— ରୁ ଶକ୍ତି, ଯୁଦ୍ଧ ପାଇ, ନେ ଗାନ୍ଧିଶ୍ରୀରୂପ ଓ, ଏଥାବ କି କି କି ରୁ ଦ୍ୱାରାଶ୍ରମ, ନାନାଦୁଲ୍ଲାଭ କିମ୍ବା ଦ୍ୱାରାଶ୍ରମ ।  
ତୁହାର ଅମ୍ବର କାର୍ଗିଳ ସବୀଳ ବେଳ ଏଣ୍ଟିରୁ ଚାହିଁରୁ ପ୍ରେସ୍‌ରୁକ୍ଷନ୍ଦ୍ରିୟ  
ନେ ପ୍ରାଣରୁକ୍ଷନ୍ଦ୍ରିୟ, ମୋରିଲୁ ବେଳିବୁ ପ୍ରେସ୍‌ରୁକ୍ଷନ୍ଦ୍ରିୟ ନିର୍ମିତ ।  
— ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା ଏହା କିମ୍ବା

ଏ କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ଦୁ କ୍ରୂପି ମିଠାରୁଙ୍ଗ ନାହାରୁ ଥିଲୁଣ୍ଡାରୁ  
ମାତ୍ରାରୁ କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମାତ୍ରାରୁ ମାତ୍ରାରୁ କ୍ରୂପି ଥିଲୁଣ୍ଡାରୁ  
କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମିଠାରୁଙ୍ଗ ଦୁ କ୍ରୂପି କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମାତ୍ରାରୁ  
କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମିଠାରୁଙ୍ଗ ଦୁ କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମାତ୍ରାରୁ  
କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମାତ୍ରାରୁ କ୍ରୂପାନ୍ଧୀ ମାତ୍ରାରୁ

თავისი მოშენებულება და კარგად დაუკავირდი. არა, საშიშ  
თოს და არ დატელიზოს-მოტე.



ები დილანდელზე უჭრო ხმამიღლა და შესაბრალისად წინდენებ.

გამიკვირთა. აქ რაცაც ამბავია-მითევ, ვთქვი გურში და

— ეკის მიზნი, — მითხოვ თელო პაპა და ბორუ მც მარტო და რისაბაზ ხულვი გადაიხა. — ის ხელ გოთხარ, ხელ უკიდურესი როგორ იმიღვლა, მოდა, ამდა სხვასც გადასოდ. — სკალოვნებ დამტა, თვითინაც გვერდით მომზადება გადასოდა.

— რა იცოდა, რომ აქ შენ იყავი და მოარჩინდა? გვითხე თედო პაპას.

— იცოდა, თვითონ ხომ მოვარჩინე, პოდა, რაც თავის თავზე გამოსცადა, ის შვილზეც გაიმეორა.

— გითომ ის შენი მორჩენილი ფოცხვერი იყო?

— რა თქმა უნდა, სხვა უფრო ვერ მოიფიქრებდა.

— დავიჯერო, ამდენი ჭკუაცა აქვთ?! — გულწრფელად გავითოც.

— მევ ძალიან გამიკვირდა, მაგრამ სხვა ვერავითარი ას-სნა ვერ მოვუნახე. რაკი მოიფიქრა, ჩანს, ჰქოცაც აქვთ და მასსოფრობაც. პოდა, ასე იყო. ჭრილობა, იქვე, ნაკადულზე მოვბანე, ღრმა არ იყო, მაგრამ შიგ ქვიშა და ტალახი ჩასვ-ლოდა და დაჩირქებოდა. წყლულზე ცხვრის დუმა დაგადე, ზედ ქირზის ნაჭერი შემოვახვი და მაგრად შევუკარი. მერე წაიყვანე და, სადაც დედამ დატოვა, იმავე ადგილზე დაგვ-ვი. მეტო მკურნალობა საჭირო არ იყო. დუმა ჩირქს იმავ დღეს გამოსრუტავდა და, სანამ ქირზის სახვევი მოაცვდებო-და, ჭრილობაც მოურჩებოდა.

გუმანით ვიცოდი, რომ დედაფოცხვერი იქვე სადღაც უნ-და ყოფილიყო. მტაცებელი ნადირი ლეგვს თაგს ადვილად არ დაანებებს. და მართლაც, შემოვედი თუ არა დერეფანში, ბუჩქებიდან იმანაც თავი გამოყო. ფრთხილად მიმოიხედა, კიდევ ხომ არავინ არისო, და რაკი ახლომახლო სხვა ვერა-ვინ დაინახა, შეილისაკენ უშიშრად წამოვიდა, დაავლო პირი და გააცირა. აი რას შევესწარი სამი წლის წინათ—დაასრულა თედო პაპამ და ნიშნისმოგებით შემომხედა. — აბა, ახლა რა-ლას იტყვი? ხედავ, რამდენი საოცრება ხდება ამ ჩუმ და და-ბურულ ტყეში? აი, როგორი ნდობა და მეგობრობა იციან ბუნების უენბირო შეილებმა? ახლაც იტყვი, მხეცებს გრძნო-ბა არა აქვთო, ჰქუა არა აქვთო და არც სიკეთის დასხმები-სა და გადახდის რაიმე გაეგებათო? პა, ახლა რალას იტყვი?

რა უნდა მეტქვა? უკვე მჯეროდა, მაგრამ გაოგნებული ხმას ვერ ვიღებდი და გულში მხოლოდ იმას ვწუხდი, რომ მეც თედო პაპასავით არ ვიცნობდი ბუნებას, არ ვიცნობდი მის ბინადარო და არც მათი უცნაური ზე და საქციელი ვი-ცოდი.

თედო პაპა თითქოს მიმიხედვა სინანულს და გამომშვი-დობებისას გონიგრული რჩევით მანუგეშა:

— უნდა იცოდეთ, შვილო, ბუნება, ახალგაზრდობამ უნდა იცოდეთ... იგი მდიდარია, მრავალფეროვანი და ამოუწურავი. უნდა ისწავლოთ, სშირად უნდა იაროთ მის წიაღში და შეიც-ნოთ, შეიყვაროთ. აი, მაშინ გაზდება იგი თქვენი ნამდვილი მეგობარი, თვითონაც შეგიყვარებთ, მოგენდობათ და მთელ თავის სიკეთეს, სილამაზესა და საოცრებას თვალწინ ხე-ლისგულივით გადაგიშლით.





აპრილის თვეში პიონერულ ორგანიზაციაში ანგარიშგება-არჩევნები ტარდება. მარტის თვიდან პიონერული აქტივი მზადებას იწყებს, ამ დიდმნიშვნელოვან ღონისძიებას საგულდაგულოდ მომზადება სჭირდება.

სკოლაში აბა ვინ არა გრძნობს, რომ რაზმეულის მუშაობა პიონერულ აქტივზეა დამოკიდებული. თუ აქტივში ასარჩევი კანდიდატურა თავიდანვე მოვარდებულად, დაკვირვებულად არ შეირჩა, გაუჭირდება რაზმეულს პიონერული ცხოვრების წინა ხაზზე დგომა, სკავშირო მარშის მარშრუტების მიხედვით სხვებისათვის ფეხის აწყობა.

...ანგარიშგება-არჩევნები ჯერ როლებში ეწყობა.

რგოლის ხელმძღვანელები და პიონერები, როცა შარშანდელ მუშაობას გაიხსენებთ, მთავარ ყურადღებას პიონერების საქმიანობაზე შეაჩერებთ, დაუფარავად იტყვით თუ როგორ მონაწილეობდნენ ისინი რაზმისა და რაზმეულის საქმიანობაში, როგორ სწავლობდნენ და მომავალში რა უნდა გააკეთონ იმისათვის, რათა მუშაობა უფრო სახალისო და საინტერესო განვითარება, რგოლის ახალწინამდობლს პიონერები ლია კენჭისყრით აირჩევთ.

რაზმის საბჭოს შარშანდელი მუშაობის თაობაზე ანგარიშით რაზმის საბჭოს თავმჯდომარე წარსდგება; მის შემდეგ პიონერები გამოვლენ; ისინი მათ მიერ მომზადებულ და ჩატარებულ ღონისძიებებს გაიხსენებენ, ისაუბრებენ, თუ რა საინტერესო წამოწყებები დატოვა საანგარიშო პერიოდში რაზმის საბჭომ. ამასთან ერთად რა ნაკლოვანებებს ხვდებოდნენ, როგორ იბრძოლნენ მის გამოსასწორებლად, აქვე დასახავენ მომავლის სამოქმედო გეგმებსაც. ამ შეკრიაზე პიონერები რაზმის საბჭოს უკავები, ას, კედლის გაზეთის რედაქტორს ლია კენჭისყრით აირჩევენ, რაზმის ხელმძღვანელი კი თავისთავად შედის რაზმის საბჭოს შემაღებლობაში.

რაზმეულის საბჭოს თავმჯდომარე და რაზმეულის საბჭო რაზმეულის საერთო შეკრებაზე აირჩევა ღია კენჭისყრით იმის შემდეგ, რაც რაზმეულის საბჭოს თავმჯდომარე ანგარიშს ჩააბარებს საბჭოს შარშანდელ მუშაობაზე და მის გარშემო კამათი გაიმარტება.

უფროსი პიონერელმძღვანელი რაზმეულის საბჭოში აურჩევლად შედის. სასურველია რაზმეულის საბჭოში უფროსკლასელი პიონერები ავირჩიოთ, მათ ხომ საზოგადო-



პიონერთა აჯანის კლუბი

# უჩვეულო საზოგადო უწყვეტობელობა?

ებრივი დავალებების შესრულების უფრო მეტი გამოცდილება აქვთ.

ორი აზრი არ არსებობს, რგოლის ხელმძღვანელად, რაზმისა და რაზმეულის საბჭოს თავმჯდომარებად, და საერთოდ, პიონერულ აქტივში შემოლოდ იორქელო ავირჩევთ — უკეთებები მოწინავესა და აქტიურ, ინიციატივიან პიონერებს, რომელიც ამასთან ერთად კარგადაც სწავლობენ, ზოგჯერ ასეც ხდება ხოლმე, პიონერულ აქტივში მათ ირჩევენ, რომელთაც მხოლოდ ხუთიანები თუ თხინანები აქვთ წარმატების ფურცელში ჩაწინებული, პრაქტიკულმა გამოცდილებამ კი დაგვარწმუნა, რომ მოსწავლე პიონერულ კოლექტივის მეთაურად რომ აირჩიონ, ამისთვის მხოლოდ კარგი ნიშნები როდი კმარა. მარტო სწავლაში ხუთიანები არ ნიშნავს იმას, რომ მას შეუძლია კოლექტივის გაძლიერება, თუ არა აქვს ორგანიზატორული მუშაობის უნარი, არ გამოირჩევა თაოსნობით...

პიონერულ აქტივში შემოლოდ ისეთი პიონერები უნდა ავირჩიოთ, რომლებიც პირად ინტერესებზე მაღლა აყენებენ კოლექტივის ინტერესებს, აწუხებთ მახანაგის ბედი, იბრძვიან რგოლის, რაზმის, რაზმეულის, მთელი სკოლის სახელისათვის.

აღსანიშნავია, რომ პიონერული აქტივის წერილები ხშირად მოდის

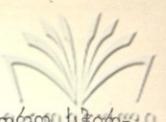
„კოცონის“ სახელზე რეაქციების ფურცელებზე დატექსტილური რილებს და შეკითხვებს გამოეხმაურნენ ცხინვალის რაიონის სოფელ ბელოთის რვაწლიანი სკოლის VII კლასის მოსწავლე მელან ტერაშვილი, ცხაკაიას რაიონის სოფელ ნოსირის საშუალო სკოლის VII კლასის მოსწავლე ირა კილასონია, გეგეჭიორის რაიონის სოფელ კიშის საშუალო სკოლის მე-4 რაზმის საბჭოს თავმჯდომარე სუსანა შულაია, ღუშეთის პირველი საშუალო სკოლის მე-6 რაზმის საბჭოს თავმჯდომარე გაული ღუდაური და სხვები; მათ წინადაღებებს „კოცონის“ ხელმძღვანელობა შემდგომ მუშაობაში გაითვალისწინებს.

ამჯერად, როცა რაზმეულში მომავალ ანგარიშგება-არჩევნების მომზადებისაკენ არის მიმართული თქვენი ყურადღება, ისაუბრებთ საკვშირო მარშის მარშრუტების მიხედვით თითოეული რაზმის, რგოლის, პიონერის მუშაობაზე, იმაზე, თუ რუსთაველ მეტალურგთა მოწოდებას, შემდეგ კი წყალტუბოს რაიონის სოფელ მუშიანის სკოლის მოსწავლეთა მიმართვას, როგორ ახორციელებთ ცხოვრებაში, სწავლასა და შრომაში, საზოგადოებრივ საქმიანობაში, როგორ იბრძვით წესრიგისა და დისკიპლინის დასამკიდრებლად კოლექტივში, — უსათუოდ ყურადღების ცენტრში დადგება პიონერი, მოსწავლე, მისი ბედი და მომავალი, ყოველდღიური საქმიანობა; თქვენს შორის უსათუოდ იქნებიან ისეთებიც, რომელთაც პიონერული კოლექტივის, თქვენი — პიონერული აქტივის გულისხმიერი დამოკიდებულება სჭირდება. ამას წინათ, რედაქტორის, „კოცონის“ სახელზე ახმეტის რაიონიდან ბარათი მოვიდა...

ნატოს გვარისა და სკოლის დასახელებას შეგნებულად მოვერიდეთ, წერილს კი უცვლელად ვძეჭდავთ. ნატოს გასაჭირი იქნებ თქვენი რგოლის თუ რაზმის რომელიმე პიონერს, რომელიმე თქვენთაგან-საც ადგას?

„...ვსწავლობ მერვე კლასში, შვიდი კლასი სულ ხუთებზე დავიმთავრე. ვცდილობ, მერვე კლასშიც ასევე გავაგრძელო სწავლა. თქვენ ალბათ გვინიათ რომ მე ბედინიერი ვარ, მაგრამ ასე ნუ იფიქრებთ, მე ძალიან უბედური ვარ. თუ რატომ, ამაზე ახლავე გაგცემთ პასუხს.

ძვირფასო რედაქტორ! თქვენ ჩემზე კარგად იცით, რომ თუ პიონერულ საქმიანობაში მონაწილეობას არ იღებ, მარტო სწავლა არათერია;



საუბედუროდ კი არიან ისეთი პიონერები, რომლებიც პიონერულ საქმიანობას თავს არიდებენ. ეს რაა! ამაზე მეტსაც გეტყვით, არიან ისეთებიც, რომლებსაც პიონერულ საქმიანობაში მონაწილეობის მიღება სურთ, მაგრამ მშობლები უშლიან ხელს. მეც ასეთ დღეში ვარ. მეორე კლასიდან დაწყებული, დედაქემი ყოველთვის მიკრძალავდა გაკვეთილების შემდეგ სკოლაში დარჩენას. მეუბნებოდა, როგორც კი გაკვეთილები დამთავრდება მაშინვე შინ მოდიო. მე კი, როგორც კარგი ნიშნების მქონე, რაზმეულის საბჭოს შემადგენლობაში შემიყვანეს და ხშირად ვრჩებოდი შეკრებაზე, ხოლო, როცა შინ გვიან დაგრძნებოდი, დედა მიჯავრდებოდა.

მეუთე კლასში ინტერნაციონალური კლუბის მუშაობაში ჩავები, მინდოდა აქტიური მონაწილეობა მიმედო. ეს რომ დედამ გაიგო, წამეჩუბა, შენ რატომ ითავე, სხვები გაკვეთებოდნენ.

საერთოდ, როგორც კი საზოგადოებრივი დავალების შესასრულებლად გაკვეთილების შემდეგ დარჩენა მიხდება, ყოველთვის შეუბნება, შენ რატომ, სხვები დარჩენენ და მათ აკეთონო. მეტიჩარა ხარ, გინდა შენ აკეთო ყველაფერიო. ასე იყო, როცა რაზმეულის საბჭოს დავალებით ვაგროვებდით ჯართს, მაკულატურას, სკილს. ხშირად მიტრია, რადგან დედა მიშლიდა იმ საქმის გაკვეთებას, რისკენაც გული მიმიწევდა.

ერთ დღეს ორი გაკვეთილი გავვიცდა, ამანაც გოგონებს ვუთხარი, შინ არ წასულიყვნენ, მოდი, მოვითაბიროთ როგორ მოვიქცეთ, რომ ჩვენსა და ბიჭებს შორის მეგობრული ურთიერთობა დამყარდეს-მეთქი (საერთოდ, ჩვენს სკოლაში მერვე კლასში უამხანაგო ბიჭები არიან, როცა რომელიმე ბიჭი ჩვენთან მეგობრობას დაიწყებს, მას სხვები დასცინიან და „ქალაჩუნას“ ეძახიან, ამიტომ არ არის ჩვენსა და მათ შორის მეგობრული დამოკიდებულება), თანაც, წინა დღეს რაზმეულის საბჭოს სხლომა იყო და იქაც ამ ამბავზე გვქონდა ლაპარაკი. როცა გოგოებმა საუბარი დავიწყეთ, თუ როგორ მოვქცეულიყვავთ, თანაც სათითაოდ თითოეული ბიჭი დავახასითეთ; თურმე ჩვენს ლაპარაკს კარებთან მდგარი ბიჭები უსმენდნენ, ისინი ყვარილით შემოცვიდნენ საკლასო ოთხში, თქვენ ვინ გეკითხებთ ჩვენს დახასიათებას. ჩვენ მათი დაწყნარება შევძლით და ვუთხარი კიდეც, თუ რატომ წამოვიწყეთ მათზე საუბარი. მათ ისევ

აყალ-მაყალი ატეხეს, მაგრამ ჩვენდა საბედნიეროდ, მათ შორისაც აღმოჩნდნენ ისეთები, რომლებმაც დანარჩენები დაწყნარეს და გვითხრეს, ამა გვითხარით, რა არ მოგწონთ ჩვენს მოქმედებაში. ბევრი ვისაუბრეთ, შემდეგ, ისინიც (ალბათ მიხვდნენ შეცდომას) გამოვიდნენ, ვილაპარაკე შინ თუ გარეთ ჩვენს საქმიანობაზე და აქვე გადავწყვიტეთ, ყოველ შაბათს, გაკვეთილების შემდეგ შეკვრებილიყვავთ და გვემსჯელა ერთმანეთის მოქმედებაზე, ერთმანეთისათვის პირში გვეთქვა თითოეულის ნაკლზე, ამასთან ერთად მთელი კვირის მანძილზე თუ ვინმე დისციპლინას დაარღვევდა, მასზეც გვესაუბრა, დამაშავე გაგვეკიცა, და თუ საჭირო იქნებოდა, დაგვხმარებოლით კიდეც; შემდეგ ჩვენი მოსახრება კლასის ხელმძღვანელს გავაცანით, მასაც ძალიან მოეწონა ეს ამბავი და საბოლოოდ შევთანხმდით, რომ შაბათი დღე ჩვენი გულითადი საუბრების დღედ დაგვენიშნა.

სკოლიდან შინ გახარებული დაბრუნდი, მინდოდა ჩემი სიხარული სხვებისთვისაც გამეზიარებინა. სიხარულს გული ვერ იტევდა (ეს ხომ, არა მარტო ჩემი, რა თქმა უნდა, ყველა ჩემი თანაკლასელი გოგონას სურვილიც იყო). სახლში დედას ვუამბე ყველაფერი, ვიფიქრე, ეს ამბავი გახხარება-მეთქი, მაგრამ მოვტყუვდი. მან მაშინვე შემომიტია, — სწორედ ეს გაყლდა, რომ სკოლაში გაკვეთილების შემდეგ დარჩენილიყვიო.

მისმა სიტყვებმა გული მატკინა. ბევრიც ვიტირე და გადავწყვიტე თქვენთვის მომეწერა, როგორ მოვიქცე, მივატოვო და უარი ვთქვა ჩემი და ჩემი მეგობრების წამოწყებებში მონაწილეობის მიღებაზე? მარტო ვისწავლო, ნიშნებზე ვითიქრო და არავითარ საზოგადოებრივ საქმიანობას არ გავეკარო? თუ ისევ განვაგრძო მონაწილეობა პიონერულ საქმიანობაში, მე ხომ მალე კომკავშირის რიგებში უნდა შევიდე, რაზმეულის საბჭომ რეკომენდაცია უნდა მომცეს, მერე და როგორ? მერე და როგორ მიყვარს პიონერული მუშაობა, მირჩით რამდე...

...კარგად ჩაუკვირდით ამ წერილს. როგორ ფიქრობთ, ანგარიშება-არჩევნებზე ზოგჯერ მშობლებიც ხომ არ მოვიწევთ? იქნებ ჭობდეს თვალნათლივ უზვებონთ ჩვენი საქმიანობა. ჩავახედოთ ჩვენს გატაცებაში, დავანახოთ პიონერული აქტივის მიერ წამოწყებული სინტერესო საქმე, რომელიც ასე გვიზიდავს

და მის შესრულებას კი ფრთხ სჭრები დება, სწორედ გაკვეთილების შემცირებელ დღე დარჩენილი დრო.

პიონერული მუშაობისათვის, თუ არა გაკვეთილების შემდეგ, აბა როდისლა რჩება მოსწავლეს დრო? ვფიქრობ, ნატო არ უნდა მოსწყდეს თანატოლთა ცხოვრებას, გოგონას ხელი არავინ არ უნდა შეუშალოს;

ისე, როგორც ნატოსა და მის მეგობრებს დაუთქვამთ შაბათი დღე გულითადი შეხვედრებისათვის, სწორედ ამ დროს იგებენ ხოლმე ბავშვები თუ ვინ რით არის გატაცებული, ვის რა შეუძლია, რა წაიკითხა, რა აწებებს თუ ახარებს, სწორედ ასეთ გულითად საუბარში გაიგებთ, რომ თქვენს რაზმეულში არის წიგნის მოყვარული (იქნებ წიგნის მოყვარულთა კლუბიც შექმნა) და კოლექციონერი (იქნებ ხორჩი ფალტელისტთა მიერ შეგროვილი მარკებით დიდი ოქტომბრის 60 წლისათვის დიდი მიღვნილი გამოფენაც მოაწყოთ), სპორტსმენი (მასწავლებელთან ერთად ხომ შეიძლება მიშვრით, რომ თითოეული „შშდ“ ნიშნოსანი გახდეს?); ბევრი მოსწავლე სწავლობს მუსიკალურ სკოლებში (მათი აქტიური მონაწილეობით განა არ შეიძლება მუსიკალური საღამოს ჩატარება?) და ასე შემდეგ...

გაკვეთილების შემდეგ დრო, ეს ის დროა, როცა თითოეული თქვენთაგნი მასწავლებლის დავალების შესრულებას შემდეგ, თუ მას გნივრულად დაგეგმავს, თამაშაც მოაწყრებს, მხატვრული ლიტერატურის კითხვასა და საზოგადოებრივი დავალების პიონერთაღისათვისაც. რა კარგია, როცა სწავლაში ხეთიანებისა და ოთხიანების გვერდით მოსწავლეს ამშვენებს საზოგადოებრივი დავალების აქტიური შემსრულებლის, ინიციატივიანის, მეგობრობის მოყვარულ და თავისი კოლექტივის საუკეთესო ორგანიზატორის, პიონერული აქტივისტის სახელი!

რაზმეულის საბჭოს თავმჯდომარევ, იქნებ ნატოსავით შენი სკოლის პიონერულ კოლექტივში სხვებსაც უჭირთ? ანგარიშება-არჩევნებისადმი მიღვნილ შეკრებებზე, მაშინ, როდესაც მთელი წლის მუშაობის გაანალიზებას შეუძლებელი დარჩენილი არ გამოგრჩებათ თითოეული პიონერის ცხოვრება, მას-ზე ზრუნვა და დახმარება...



## კულდლის თებე

ჩევნი კლასის მორიგეებს  
ზურიკელამ ამას წინათ  
კურდლის თათი მოგვიტანა  
ღუნდულა და პაწაწინა.  
მთელი კლასი ახმაურდა,  
შემოვარტყით ირგვლივ წრე და:  
— ეს რა არის?  
— რისთვის გინდა?  
— რისთვის? დაფის გასაწმენდად!  
— სად იპოვე?  
— ვინ გაჩუქა?  
— რას გაჩუმდი, გვითხარ ბარემ! —  
ზურიკელას შეკითხვები  
სეტყვასავით დავაყარეთ.  
— რომ არ მაცლით, როგორა  
ვთქვა? —  
გააგრძელა ზურამ სიტყვა, —  
ოქვენც ხომ იცით, მე და მამას  
ნადირობა ძლიერ გვიყვარს.  
ჰოდა, იმ წელს სანადიროდ  
რომ ვიყავით ტაიგაში, —  
ეს კურდლელი ჩემი ხელით

### გ ი ვ ი ჭ ი ჭ ი ნ ა პ ა

შხატვარი  
ედუარდ ამანაკაპა

გავაგორე აი, მაშინ...  
— ტაიგაში ბრძანდებოდი?!  
— დიახ, რაო, არა გჯრა?  
დღემდე მხოლოდ ოთხჭერ ვიყავ,  
კიდევ წავალ მრავალჯერაც...  
— აფრიკაში არ აპირებ?  
— აფრიკაში უკვე გახლდით.  
იქ იმხელა ლომი ვნახე...  
— ნაღდი ლომი!?

— დიახ, ნაღდი!

— მერე ისიც გააგორე?

— არა, მაგრამ იცი... ცოტა  
შევყოყმანდი, რომ შევხედე,  
მეტისმეტად შემეცოდა.

უხ, იმხელა ლომი იყო,  
პირლია და თვალბრიალა.  
მე და მამას, გეფიცებით,

ორ ნაბიჯზე ჩაგვიარა.  
უცებ ვანო გაუბრაზდა:  
— ზურა, არა, არ გაქვს გული!  
დიდი ლომი შეგეცოდა,  
მერე ისიც აფრიკული!  
კურდლელი კი ერთი ციცქა,  
ჩვენი ტყეთა ბინადარი,  
შენი ხელით გააგორე,  
სამართალი თქვი, სად არის?!

— მართალია!

— ყოჩალ, ვანო! —

ავხარხარდით ყველა ერთად:

— ზურა უნდა დაისაჭოს,  
თოფი უნდა ჩამოერთვას!

— მეტისმეტი სიცრუისთვის  
დამნაშავედ თავს თუ არ თვლის,  
ასორმოცხერ ყურის ძირში  
გაიპერტყოს კურდლის თათით!

— ვარ, ვარ, ვარო დამნაშავე! —

თითქოს მართლა შეკრთა ზურაც.

— ჰი, ჩამდენი მოგატყუეთ! —

ხითხითებდა ეშმაკურად.



## არცის განაცხადი

1976 წლის აპრილში უფრნალ „პიონერის“ უფრცლებზე დაიბეჭდა ჩემი წერილი სათაურით — „ღრმად მწამს“. ამ დღის შემდეგ მრავალი წერილი მივიღე ჩემი თანატოლებისაგან, რომლებიც მეგობრობას მთავაზობდნენ. დღითი-დღე იზრდებოდა ჩემი მეგობრების რიცხვი, რაც ძლიერ მახარებდა მე.

ახალგაცნობილი მეგობრები: გივი თინიკაშვილი (გორიდან), ლია ძაგნიძე (ვანის რაიონის, სოფ. სალხინოდან), მურადი რამაზანოვი (აზერბაიჯანის სსრ, სოფ. ალიაბადიდან), ლია სანაძე (მახარაძის რაიონის, სოფ. ლაიოტურიდან) და სხვები წერილობით მატყობინებდნენ უკელაფერს, რაც კი რამ მოხდა საინტერესო მათ ცხოვრებაში; მწერლენ სკოლაზე, პიონერთა რაზმეულზე, თავიათ რაზმებსა და რგოლებზე, მათი ბარათები მეგობრული ხითბოთი და სიყვარულითა აღსაგხე.

მართალია, ჯერ ჩვენ ერთმანეთი არც კი გვინახავს, მაგრამ ეს სრულიადაც არ უშლის ხელს ჩვენს მეგობრობას.

მე მინდა გულთბილი მადლობა გადავუხადო უფრნალ „პიონერის“ რედაქციას, რომლის საშუალებითაც ამდენი ერთგული მეგობარი შევიძინე.

მაია ბრევადაშვილი,

რუსთავის 21-ე საშუალო სკოლის VIII კლასის მოსწავლე.



## ზამთარი და ნაკადული

არც შემოდგომას გაუმართლა ბედ-მა — რამდენიმე კვირის წინათ ამავი, სვავითა და ბარაქით გაღაღებული ახლა საცოდავად დაკონკილიყო. ასეთი ხვედრით გაბოროტებულმა ერთიანად მიგლიჯ-მოგლიჯა ბუნების გაუნებული სამოსი და ჯავრამოყრილი თითქოს აღარც აპირებდა წასვლას. მაგრამ ზამთრის მაყრიონმა — სუსხმა და თოვლის ფანტელებმა — დედაბუნებას ზამთრის მოახლოება აუწყა თუ არა, შემოდგომამაც სწრაფად აიკრიფა გუდანაბადი.

შემოდგომის მიერ გაძარცული ბუნება ზამთარმა დაისაკუთრა. თეთრთმიანმა და გულსუსხიანმა მოხუცმა მოღრუბლელი თვალებით გადახედა მთა-ბარს და ბამბასავით თეთრი, სუსხით მოქსოვილი მოსასხამი გადააფარა.

ყველამ ირწმუნა ზამთრის ძლიერება... თუმცა, არა! — ტირიფებში მორაკავე ანკარა ნაკადულმა დახია ზამთრის მოსასხამი და ისევ ხტუნვა-სტუნვით განაგრძო გზა.

ზამთრის ყველაზე ერთგულმა ვეზირმა — ბოროტმა სუსხმა უმაღ აცნობა თეთრ მეფეს ნაკადულის ურჩობა.

მეფე გაწყრა, გაშმაგებულმა დაიქნია ყინულის კერთხი და ვეზირიც უმაღ მიუხვდა სურვილს.

მეორე ღილით ყინულის ბორკილებით შებოჭილსა და გათოშილ ნაკადულს უმოდ დასცეროდნენ ყინეისაგან გაფიჩეული, წელში მოხრილი, ცრემლშეყინული ტირიფები.

მაგრამ ნაკადული არ დაღუპულა. ისევ ფეხქავდა მისი წმინდა, გამჭვირვალე გული. ფეხქავდა გაზაფხულის მაცოცხლებელი ძალის იმედით, იმედით იმისა, რომ კვლავ უმღერებს გაზაფხულის ნაზ, ჭრელ-ჭრელ ყვავილებს თავის წკრიალა სიმღერას სიცოცხლეზე, ბუნების წარმტაც ფერებზე.

გიორგი ბრატულიჩი,  
თბილის ლესელიძის სახელობის რესპუბლიკური სპეციალიზებული სკოლა-ინტერნატი, IX კლასი.

ისეთი რწმენა მომეცა, დღეს ერთ-ორად ავმაღლდი, ფრთები შემესხა არწივის, გავლონიერდი, გავლაღდი.

ნაზ არსებად რომ მსახავდით, ნახავთ — ქვასაც წვენს გავადენ, შევებმი ყველა სიძნელეს, მიზანს ჩირაღდნად ავანთებ.

საღაც სამშობლო გამგზავნის, წავალ წარბშეუხრელადა, ყამირზე, ბამზე, ან კიდევ — ენგურის დასაბმელადა.

ავიტან ყველა გასაჭირს, არ დავიშურებ ძალასა, უქმაღ წუთსაც არ დავკარგავ, დავგმობ ურჩს, მაჩანჩალასა.

რამ მომცა რწმენა ასეთი, რამ გამილაღ ფიქრები? დღეიდან, ჩემო კარგებო, კომკავშირელი ვიქნები!

მარეს ძანაზვილი,  
თბილის 103-ე საშუალო სკოლა,  
VIII კლასი.

## გამოხვილობა

დადგა ჩემი წასვლის დღე, ყველას ვემშვიდობები, მაცილებენ ჟღურტულით მოჭიერები მერცხლები.

მოჩუხჩუხე წყაროები, ფრთაფარფატა პეპლები, ცხრაჯვარი და შაორის ზღვა, ნიკორწმინდის კედლები.

გული მწყდება, რომ ვშორდები მთავრობიან სერებს, რაჭის ღამაზ მინდვრებს, საოცნებო ველებს.

მაგრამ რა ვქნა, მიიწურა სკოლის არდადეგები, მომელიან მერხები და ჩემი მასწავლებლები.

კობა შეგრელიზვილი,  
თბილის 134-ე საშუალო სკოლა,  
III-ა კლასი.

თეთრი ციდან ფიფქი ცვივა,  
ფარფატა და ქარქათა.  
თოვლის პაპაშ მოგვიტანა  
ჩურჩხელები, თათარა.

მოგვიყვანა თოჯინები —  
ლამაზები, მორჩილები.

ავყიშინდით პატარები,  
მორთულ-მოკაზმულები.  
რა კარგია თოვლის პაპა, —  
გაგვიხარა გულები.  
ნინო ხატიაშვილი,  
თბილისის 31-ე საშუალო სკოლა,  
II კლასი.



ნორჩ კორესარილებთა ჟურნალი № 3

## გაზაფხული გვევისი

მზეწვია ვარ მზეწვია!  
გაზაფხული გვეწვია!  
გვეწვია და იცით როგორ?  
მოიარა მთები, ზღვები,  
მოგვაყარა მზის სხივები.  
აგვიძლება ჩიტუნები,  
გაგვიხარა ბიჭუნები,  
გაგვილვიძა ყვავილები;  
ენძელები, გვირილები.  
ამოიღგა იამ ენა  
და ფოთლები წამოხარა,  
ამოვიდა ახლო ტყეში,  
გაზაფხული მოგვახარა.

ვარა კანოლაში,  
აშბროლაურის მე-2 საშუალო სკოლა,  
X კლასი.

## მთაცინის პანთეონი

ლამაზია შემოდგომა თბილისში,  
ძალები ლამაზი. ქვაფენილები, ტრო-  
ტუარები წითელი, ყვითელი, ვარ-  
დისფერი ფოთლებით ისე აფორაზ-  
დება, თვალი უკეთესს რას ნახავს.

შემოდგომის ფერადოვანმა დილამ  
მთაწმინდაზე, უქვდავი ქართველი  
მგონების სავანეში ამომიყვანა. აქი-  
დან საცრად მომხიბლავი ჩანს მშო-  
ბლიური, მარად ძველი და მარად  
ახალი ქალაქი.

უსაზღვრო მოყრძალებით ვდგავარ  
ჩემი ერის დიდ ადამიანთა სამუდამო  
განსასვენებელში. აქაც ფოთოლუკე-  
ნაა. ფრთხილად, ფართატით ეფინე-  
ბიან წეთა ფოთლები ძვირფას სამა-  
რეებს, თითქოს ზამთრის წინ მათი  
ჩაბუნება სურთო. მეც მაცვივიან  
მხრებზე, თმაზე და რაღაც გამოუთქ-  
მელ განცდებს ბადებენ გულში: მინ-  
და მეც ვუმღერო მამულისთვის თავ-  
დადებას, ლამაზ სიცოცხლეს, უკვ-  
დავებას.

ნინო ნინურაძე,  
თბილისის 62-ე საშუალო სკოლა, VI<sup>2</sup> კლასი.

## ბ ე რ ა რ ი ა ნ

ჩვენ სოფელში დიდი სახლი გვაქვს. ყოველ საღამოს ბუხართან ვსხდებით.  
ზებრასავით ზოლებიანი შპალერი იატაქს არც თუ ძალიან ესადაგება, მაგრამ  
მაინც ლამაზად გამოიყრება. კარის გვერდით ჩამრთველი სოკოსავით ამოზრ-  
დილა და ჭერიდან ჩამოკონჭიალებულ თავმომწონე ჭალს თითქოს ეუბნება,  
— რას იპოანჭები ნეტავი? მე რომ არ ვიყო, შენ რისი მაქინის იქნებოდი, მე  
აგანთებ ხოლმე და მევე ჩაგაქრობო.

ერთ კედელზე ორი სურათია გვერდიგვერდ გაერული, ერთიდან მამაჩემის  
ბაბუა შემომცეკრის, მეორედან — მისივე ბებია.

პატარა, თეთრ მაგიდაზე ტელევიზორი წამოსკუპებულა კოხტად; კე-  
დელზე აცოცებულ ანტენას თავი ფანჯარაში გაუყვია და ნიავის ყოველ ამო-  
სუნთქვაზე გაციებულივით თუ შემინებულივით კანკალებს...

ყველაზე ღირსშესანიშნავი მაინც პირდაღებული ბუხარია. აგუგუნდება  
ხოლმე საღამობით ბუხარი და ცეცხლის ათინათს სურათებს მოაფენს, გამოა-  
ცოცხლებს, აალაპარაკებს, მე მესმის მათი საუბარი.

— გახსოვს, ამ ასიღოდე წლის წინათ ჩვენი სოფლის მღვდელი, რომ გა-  
ლახე? — ეგუნება სოფო ბებია მელიტონ ბაბუას და მხიარულად კისკისებს.

— ეს, ახლა ღონე ადარ მერჩის, თორემ გადმოვხტებოდი ამ ჩარჩოდან და  
იმ თავხედ დათოს მაგრა ავუწევდი ყურებს. გახსოვს, შარშან ტყემლის კურ-  
კებს რომ გვესროდა? — ბრაზობს მელიტონ ბაბუა.

მერე ბუხარში ცეცხლი თანდათან ინავლება და სურათების ჩურჩულიც  
წყდება.

ზია ნარიშანიშვილი, თბილისის 53-ე საშუალო სკოლა, VII კლასი.



ნატურმორტი.

დათო პირზურაზვილი,  
ჭუთაისის მე-18 საშუალო სკოლა, V კლასი.

მარტინ  
ლესენი

ყოველ  
საათში  
თითო  
სახლი



იგლუ ესკიმოსების ქონია. მას გაყინული თოვლის ბლოკებისაგან აგებენ ამას წინათ, იგლუს მსგავსი საცხოვრებელი სახლები გაჩნდა პერუში. ეს სახლები ძალზე სწრაფად ააგეს, მაგრამ რამ საშენ მასალად ამჯერად თოვლი არ გამოიყენებიათ. თავდაპირველად მრგვალი ფორმის, თავწობურობა ბალონს ბერავდნენ შემდეგ კი მორეზინებულ ქსოვილზე შპრიც — რევოლვერით ასხურებდნენ პენოპოლიმერის სსნარს. იგი სწრაფად მაგრდებოდა და ზუსტად ერთ საათში სახლიც მზად იყო.

ფრანგი ინჟინერების მიერ გამოგონებულმა ამ მეოთხდმა შესაძლებელი გახადა პერუში ერთ-ერთი ძლიერი მიწისძვრის შემდეგ დაზარალებულებისა თვის სულ მოკლე დროში აეგოთ იგლუს მთელი ქალაქი.

ტიტანი  
თოვლის  
გუნდას  
ჰერცი



აშერიკელი ასტრონომების მიერ ამ ბოლო ხანს მოწყობილმა დაკვირვებებმა და გამოანგარიშებებმა დაადასტურა პიპოთეზა, რომლის მიხედვითაც ყველაზე დიდი „მთვარე“, რომელიც ჩენი მზის სისტემის პლანეტების გარშემო ძრუნავს, არის სატურნის თანამგზავრი ტიტანი. მისი დიამეტრია 58000 კილომეტრი, — 900 კილომეტრით მეტი, ვიდრე აქამდე მიაჩნდა. საფუძველს არ არის მოკლებული ასტრონომთა აზრი იმის შესახებ,

რომ ტიტანი არ შეადგენს  
მყარ მთის ქანს, როგორც  
ადრე თვლილნენ, არამედ  
ეს არის გაყინული აირის  
ვეება ბურთი, რომელიც  
უშარმაზარ თოვლის გუნ-  
დას მოგარიბებს.

ქარიშხალს  
სარგებლობაზ  
მოაქვს

ქარიშხალმა, რომელმაც  
1976 წლის გაზაფულზე  
გადაუქროლა ჩრდილოეთ  
ევროპას, სერიოზული ზა-  
რალი მიაყება ამ ქვეყნებს:  
ძირიანად მოთხარა სახლე-  
ბი, ხეები, დაამსხვრია და  
ნაპირობებზე გამორიყად გე-  
მები... მაგრამ, როგორც  
კოპენჰაგენელი ოკეანოგ-  
რაფები ამტკიცებონ, ამ ქა-  
რიშხლებმა დამდგარ ბალ-  
ტიის ზღვაში დიდალი,  
უანგადაით მდიდარი წყა-  
ლიც შემოიტანა.

— მოკლე დროში ბაღტიკამ  
ჩრდილოეთის ზღვიდან იმ-  
დენი მაცოცხლებლი ტენი  
მიიღო, რამდენსაც ჩვეუ-  
ლებრივ რამდენიმე წლის  
განმავლობაში იღებს ხოლ-  
მე. ეს პროცესი შეიძლება  
სისხლის გადასხმის ეფექტს  
შევადაროთ. სწავლულთა  
პროგნოზით ბაღტის წყა-  
ლი წლეულს გაცილებით  
სუფთა იქნება, გამრავლ-  
დება თევზი, უფრო აქტიუ-  
რად გაიზრდებიან წყალ-  
მცინარეები.

ლინგა  
ტეს  
ზელაკირზე



ანტარქტიდის ყინულოვან  
მთებში ჩაკარგულია თბი-  
ლი ტბა. ყინულის სქელი  
ფარისის ქვემოთ წყლის ტემ-  
პერატურა თითქმის  $30^{\circ}$ -ს  
აღწევს. მეცნიერები დად-  
ხანს კამათობდნენ ამ უჩ-  
ველო მოვლენის გამომ-  
წვევ მიზანზებზე: ერთი ი  
თვლიდნენ, რომ ტბის ფსკე-  
რზე იყო ცხელი წყარო, მე-  
ორენი კი ამტკიცებდნენ, ეს  
ფაქტი მზის ენერგიის შე-

ამ ცოტა ხნის წინათ კა-

„ԱՐՅԱԼՈ“  
ԿԱՂԱՂՋՈՒ  
ԵՎՑԵԼՎԱԾ

გამონაცარიშვებულია, რომ  
მთელ მსოფლიოში 1950 წ.  
დაიხარჯა 42 მილიონი ტონა  
ქარალდი, 1970 წ. —  
268 მილიონი ტონა, ხოლო  
1985 წ., როგორც ვარაუ-  
ლობენ, დაიხარჯება 700  
მილიონ ტონაზე მეტი. ხომ  
არ შეიძლება რამით მისი  
შეცვლა? — ამ კითხვაზე  
პასუხის გასაცემად მუშაო-  
ბენ ბევრი ქვეყნის ინჟინ-  
რები და მეცნიერები.

ერთ-ერთმა ფრანგულმა ფირმამ ამ ცოტა ხნის წინათ შეიმუშავა ახალი მასალა „არვალი“, რომელმაც, მისი გამომგონებლების აზრით, უნდა შეცვალოს ქაღლალი. ეს გამოლაპოვანი ცისასაგან დამზადებული ფირო. იგი ძალაშე თეთრია, გაუჩიჭვირვალეა, ჟყალში არ იხსნება, აარ იშმუხნება, მაგრამ ადვილად იტრება მაკრატლით. პოლიგრაფისტებმა დაადასტურეს ამ ახალი ინივენტორების ფართო შესაძლებლობანი — „არვალი“ აკარგისია ყველა სახის ბეჭ-ზოსასათვის.

„ელმო 2 000“

მელიც დიდი ხანი არ არის, რაც ბუღარეთის გზებზე გამოჩენდა, იგი სოფიის მანქანათ მშენებლობის ინსტიტუტის პირშორა. სატკიროთ მანქანა ძირითადად პლასტმასისაგანაა დამზადებული. ტექნიკურ სისტემები ითვლება სტარტისა და სიჩქარის იმპულსური რეგულატორი, რის მეშვეობითაც იზოგება ენერგია. აკუმულატორის დასამუხტავად საქმარისია ელექტროქსელში რამდენ იმეტეთით ჩართვა. მანქანის ტეირთზიდება შეადგენს 2,5 ტონას, სიჩქარე კი საათში 60 კილომეტრს.

## ԵՐԱՎՐՈ ՔՊՇՐՆԱՅԵ?

ჩვეულებრივ, სავადც  
ყოფიერში ხმაური არ უკ-  
ვართ. ყოველმხრივ ცდი-  
ლობენ ავადყოფებისათვის  
მშვიდი, წყნარი ატმოსფე-  
როს შექმნას. თუმცა, რო-  
გორც პროფესორი ფელი-  
ჩე ვისსალი ამტკიცებს, ზო-  
გიერთ შემთხვევაში, პირი-  
ქით, ხმაურს სარგებლობა  
მოაქებს.

შშირად საავადმყოფოებ-  
ში მოპყავთ სამანქანო კა-  
ტასტროფაზი მოხვედრილი  
ადამიანები, რომლებიც ვა-  
რდებიან კომა ტ ო ზ უ რ  
მდგომარეობაში — ცნობი-  
ერების დარღვევა, რეფლე-  
ქსების მოშლა, სისხლის  
წნევის დაცემა, სხეულის  
რეაქციის შესუსტება გარე-  
შე გამოიზიანებლ ე ბ ზ ე.  
პროფესორმა ვისს ა ღ ი მ  
ასეთ ადამიანებს დაუშეკო  
ხმაურით მკურნალობა. აგა-  
დმყოფს სასოფლოთან უკი-  
დებენ რეპროდუქტო რ ს,  
რომლითაც გადასცემენ მი-  
მავალი მატარებლის ხმა-  
ურს, მანქანების საყვირის  
ხმას, ხმამაღლა მუსკას.  
450 პაციენტზე დაგვირვე-  
ბამ უჩვენა, რომ ახალი მე-  
ოთლით მკურნალობის ა ს  
კონკრეტური აღმოცხვა-



# მესიური ლიგალია



## ტეატრი განვითარება

ინდიელ ქურუმს ხის ჩრდილში ეძინა. სიზმარში ჩიტი გამოეცხადა, რომელიც სიმღერას მოჰყავა:

— ტიუი, ტიუი, ტიუი.

აქედან წავიდეთ ჩეარა!

ქურუმმა გაიღვიძა და თავის ტომს უთხრა:

— ჩემი სიზმრების ჩიტმა მაუწყა, რომ გრძელ გზას უნდა გავუდგო.

ინდიელები დამორჩილდნენ, რადგან იგი უველას უფროსი იყო. ჩააქრეს თავიანთი კერია, მხრებზე წამოიყენეს თავიანთი ღმერთი, თან წაიყვანეს შვილები, მშობლები, წაიღეს წინაპართა ძვლები და გზას გაუდგნენ. მრავალ ხალხთა შორის განვლენ, მაგრამ მათ უველგან მტრულად ხდებოდნენ.

განვლონ ბევრმა წელმა. ქურუმი მიიცვალა. იგი ახალმა შეცვალა. ისიც მიიცვალა და სხვებიც, მაგრამ ინდიელები დაუსრულებლად განაგრძოდნენ გზას.

ახალგაზრდა ინდიელები კითხულობდნენ:

— სად უნდა შევჩერდეთ? მოხუცი ინდიელები ამბობდნენ:

— სად უნდა შევისვენოთ?

მეთაურები უბასუხებდნენ:

— შორს, ძალიან შორს, სადაც შეგვხდება არწივი, რომელსაც ბრჭყალებში გველი ეჭირება. გველი ის ხალხებია, ჩენ რომ გვდევნიდნენ, არწივი ჩენი მეცეა.

და თუმც არ ჰქონდათ არც ერთი აკვანი თავიანთი შვილებისათვის, არც ერთი ტაძარი თავისი ღმერთის-თვის, ინდიელნი მაინც განაგრძოდნენ გზას წყნარნი და უდრტვინველნი, რადგან სიზმრების ჩიტი მიუძღვოდ მათ.

ბოლოს, ერთ მშვენიერ დღეს დიდი ტბის ნაპირს მიაღწიეს. ტბის შუაგულში კლდოვანი, უკაცრიელი კუნძული იყო, კუნძულის შუაგულში — დიდი კაქტუსი, კაქტუსზე —

არწივი, რომელსაც ბრჭყალებში გვევისა.

— ეს არის არწივი, რომლის სახითაც გველაპარაკებიან ჩენი წინაპრები, ჩენი ქურუმები და სიზმართა ჩიტი, მეტი ალარ უნდა ვიაროთ, — თქვა მეთაურმა.

ამშინ ინდიელებმა თავიანთი ღმერთი ქვის მოედანზე დაასვენეს და ტოტებისა და ქვებისაგან სახლების აშენება დაიწყეს. ასე გაჩნდა ტბაზე პატარა სოფელი.

სოფელი დღითი დღე დიდდებოდა და ლამაზდებოდა, დაბოლოს დიდ ქალაქად იქცა, ქალაქ მეხიკოდ.

ჭოვიერთები წერენ, რომ მას მეხიკი ჰქვია ინდიელთა პირველი ქურუმის ხსოვნის აღსანიშნავად, რომელსაც მეხიტილი ერქვა.

## ინდიელ გვარების

ერთ დღეს ცხოველები ინდიელს მიუახლოვდნენ და უთხრეს:

— არ გვინდა დაღონებულს რომ გხედვადეთ, გვთხოვე, რაც გსურს, და მიიღებ.

ინდიელმა თქვა:

— მინდა ბეღნიერი ვიყო.

ბუმ უთხრა:

— ვინ იცის, რა არის ბეღნიერება? უფრო ადამიანური რამე გვთხოვ.

— კარგი, — დასძინა ინდიელმა,

— მინდა მშვენიერი ვიყო.

ქორმა უთხრა:

— ჩემსავით მშვენიერი იქნები.

— მინდა ძლიერი ვიყო.

— ჩემსავით ძლიერი იქნები, — უთხრა იაგუარმა.

— მინდა დაუღლელად ვიარო.

ირემმა უთხრა:

— მე ჩემს ფეხებს გაჩუქებ.

— მინდა წყიმის მოსვლა ვიწინასწარმეტყველო.

— ჩემი გალობით გაუწყებ, — უთხრა ბულბულმა.

— მინდა ეშმაკი ვიყო.

მელამ უთხრა:

— მე გასწავლი როგორ გახდე ეშმაკი.

— მინდა ხეებზე ვცოცავდე.

ციუგმა უთხრა:

— მე ჩემს ბრჭყალებს მოგცემ.

— მინდა წყარამში ვხედავდე.

— ჩემს თვალებს გათხოვიბ, — უთხრა კატამ.

— მინდა სამკურნალო ბალახები

ვიცოდე.

გველმა უთხრა:

გველმა უთხრა:



— აპა, ეს მე მეხება, რადგან უველა მცენარეს ვცნობ. მე დაგინიშნავ მათ მინდოორში.

ინდიელმა უველაფერი მოისმანა და გაშორდა მათ.

მაშინ ბუმ უთხრა ცხოველებს:

— ახლა ინდიელმა შეტი იცის და მეტი რამის გაკეთება შეეძლება, მაგრამ მუდამ სევდიანი იქნება.

და ჩაჩალაკა მოჰყვა ძახილს:

— საწყალი ცხოველები! საწყალი ცხოველები!

## დაზის თეატრული

ერთხელ, ერთ მელას ბეკასის კვალის მიყოლაში შეაგვიანდა და როცა მისვდა, კვალს ავცდიო, მაშინდა ვამობრუნდა საჩქაროდ უკან, მაგრამ თავისი პატია შეილი ვეღარ ნახა. უველა მხარეს ეძება და, რომ ვერ მიაგნო, ატიორდა. მაგრამ იმ წამსვე მიხვდა, რომ ცრემლებით მწუხარებას ვერ უშველიდა და გზას გაუდგა. გზად შემხვიდრ უველა ცხოველს ეკითხებოდა:

— მითხარი, ძმაო მგელო, ჩემი ვაუიშვილი მელიკო აქეთ ხომ არ გინახავს:

— არა, არ მინახავს, დაო მელავ, უპასუხებდა მგელი.

— მითხარი, ძმაო ტახო, შენს გზაზე ხომ არ შეეხვედრია ჩემი დაკარგული ვაუიშვილი მელიკო?

— არა, დაო მელავ, არ შემხვედრია, — მიუგებდა ტახი.

და ასე პირისპირ შეხვდა ირემს, კუს, იაგუარს, ერთი სიტყვით, ბევრ, ძალიან ბევრ ცხოველს და უველას ამ კითხვას აძლევდა, ვიდრე კოიორს არ შეეყარა.

მელამ მასაც ჰქითხა:

— ძმაო, კოიორო, შემთხვევით ჩემი ვაუიკო, ჩემი დაკარგული მელიკო ხომ არ გინახავს?

კოიორი შეჩერდა და უთხრა:

— როგორია შენი ვაუი, დაო მელავ?

მელამ უპასუხა:

— ჩემი ვაუი? აჭ, ჩემი ვაუი თეთრია, ლამაზდრუნჩიანი, თვალები უურძნის მარცლებივით მოგრძო აქს, მისი ბეწვი ბუმბულივით ლბი-



ლია, კუდი — ხავერდოვანი, თათუნები — მაგარი და მსუბუქებრივი და ნუ მისდევ მის კველობის, დასახულის, მელავ, — შეაწყვეტინა კოიორმა, — ის, მე რომ მომაყვდავი ვნახე, უურებჩამოყრილი მელიკო იყო, ჟუჭყიანი, გაქუცული კუდით, მთლად ქეციანი და ისე გამხდარი, რომ შიმშილისაგან ძლიერა შეეძლო ფეხის გადადგმა.

— ვაი, ვაი, ვაი, — დაიკვნესა მელამ, — ის ჩემი ვაუი იყო!

— როგორ? შენი ვაუი? მაგრამ განა შენ არ თქვი, რომ იგი მშვენიერი იყონ?

— აჭ, ძმაო კოიორ, — ტირილით შესძახა მელამ, — განა არ იცი, რომ დედისთვის მახინჭი შვილი არ არსებობს?

## დაზის თეატრული ცასზე, მასისაგად და პატარებაზე

ცაში, ვარსკვლავთა ღრუბელში, რომელსაც „ირმის ნახტომი“ ჰქვია, ცხოვრობდა ქალღმერთი, სახელად ომესიუატლი, რომლის სახელიც ნიშნავს „ორგზის ქალღმერთს“ და რომელსაც მრავალი ვაუიშვილი ჰყავდა — იმდენი, იმდენი, რომ მათი დათვლა არ შეეძლო. ერთხელ ომესიუატლმა კიდევ შვა ვაუი, რომელსაც ტექპატლი ანუ „მანათობელი კაუი“ დაარქვა. ტექპატლი იყო ჰქვიანი, სწავლული და კეთილი უმატვილი. მისი ძმები „ირმის ნახტომის“ მთელი დანარჩენი ვარსკვლავები იყვნენ და შურდათ ტექპატლის დიდებული თვისებები. მაშინ ისინი შეითქვენ თავიანთი პატარა ძმის წინააღმდეგ და გადაწყვიტეს მისი გაგდება დედისეული სახლიდან, სადაც უველანი ცხოვრობდნენ. ერთხელ, როცა მათ დედას ეძინა სახლში, სადაც ვარსკვლავები იძალებიან, უფროსი ძმები შეიკრიბნენ და გაერთიანებული ძალით ხელი ჰქირეს პატარა ტექპატლს. პატარა ტექპატლი მარტოდმარტო დარჩა

სივრცეში „ირმის ნახტომიდან“  
ძლიერ შორს.

ცოომილ ვარსკვლავად ქცეულშა  
ტქქატლმა სივრცეში იფრინა და  
როცა მიწას მიაღწია, მრავალ, მრა-  
ვალ ნაწილად დაიმსხვრა: წითელი  
ალისა და ყოველი ნატების ოქროს-  
გან ცეცხლი წარმოიქმნა; გალურ-  
ჩებული ღრუბლისა და ოქროსაგან  
ამოზარდნენ მეცნიერებანი და  
ხელოვნება. კვამლისაგან წარმოიქ-  
მნენ მიწის ყველა ბინადართა კეთი-  
ლი სულები და ყოველი ნაპერწკ-  
ლისაგან ღმერთი გამოვიდა.

ამიტომა ინდიელებს ამდენი



ღმერთი რომ ჟყავდათ, ამიტომ იუ-  
ვნენ ინდიელები ასე ჭკვიანები, ასე-  
თი ხელოვანი და ბრძენი. ამიტო-  
მა, რომ ჟექმნეს ხელოვნების ა-  
მდენი ნაწარმოები, რომლებიც ქერ-  
კიდევ არიან გამოფენილი სან-  
ხუან ტეოტიუაკანში, მიტლაში, პა-  
ლენკეში\* და მრავალ მხარეში.

ესპანურიდან თარგმნა  
ლია შავშავაძეა.

\* სან ხუან ტეოტიუაკან, მიტლა, პალე-  
კი — ძველი მექსიკური ქალაქები.



# უბრავ ცხრა

## ცხრა

ბუნებაში, კერძოდ ცხოველთა სამყა-  
როში, ადამიანის ყურადღებას დიდი  
ხანია იქცევს განსაკუთრებული ცხოვე-  
ლები: ყველაზე სწრაფი, ყველაზე მოქ-  
ნილი, ყველაზე ძლიერი, ყველაზე ჰქონ-  
ანი, გიგანტურები და ა. შ.

ბევრს აინტერესებს, რომელი ცხოვე-  
ლებია ყველაზე სწრაფები? უნდა ითქ-  
ვას, რომ ამ მხრივ რეკორდსმენებს  
ვხვდებით, როგორც ხმელეთზე, ისე  
წყალშიც.

ბევრი ცხოველი თავის არსებობას  
ბუნებისაგან მინიჭებულ სწრაფ ფეხებს  
უნდა უმაღლოდეს. ბალახისმჭამელები  
ასეთი გზით თავს აღწევენ ხოლმე მტა-  
ცებლებს; იმისათვის, რომ თვითონაც  
არ გაადეს უფრო ძლიერი ცხოველის  
მსხვერპლი, მტაცებელიც გაქცევთ შევ-  
ლის თავს...

ცხოველთა სამყაროში ყველაზე სწრა-  
ფად გეპარდი ითვლება. ამ ძუძუმწოვა-  
რას კატისებრთა ოჯახიდან, გარკვეულ  
დისტანციაზე 500 — მეტრამდე, შე-  
უძლია საათში 105 — 115 კილომეტ-  
რი სიჩქრიით ირბინოს. სხვა გიგანტუ-  
რი კატისებრები — ლეოპარდი, ლომი  
და ვეფვი — უდავოდ ასევე შესანიშ-  
ნავი სპრინტერები არიან, მაგრამ საათ-  
ში საშუალოდ მხოლოდ 70 — 80 კი-  
ლომეტრს გარბიან. ეს ცხოველები ასეთ  
სისწრაფეს, მხოლოდ მცირე მონაკვეთ-  
ზე ავითარებენ.

გეპარდის შემდეგ სისწრაფეში პირ-  
ველობა გაზელებს — ველებსა და სა-  
ვანებში მცხოვრებ ამ გარეულ თხისნა-  
ირებს გვუთვით. ასეთებია, მაგალი-  
თად, აფრიკული გრანტისა და ტომსო-  
ნის გაზელები, რომლებიც საათში 90  
კილომეტრ სიჩქარით დარბიან. ამერი-  
კელი ზოოლოგი დოქტორი როი ჩეპმენ  
ენდორიუსის ცნობით ერთხელ მისი ვილი-  
სის წინ მონღლოური გაზელების ჯოგმა  
კარგა ხნის განმავლობაში ირბინა სა-  
ათში 80 კილომეტრი სისწრაფით. ამე-  
რიკასა და ინდოეთში გავრცელებული  
ზოგიერთი ანტილოპა, ასევე შუა აზია-

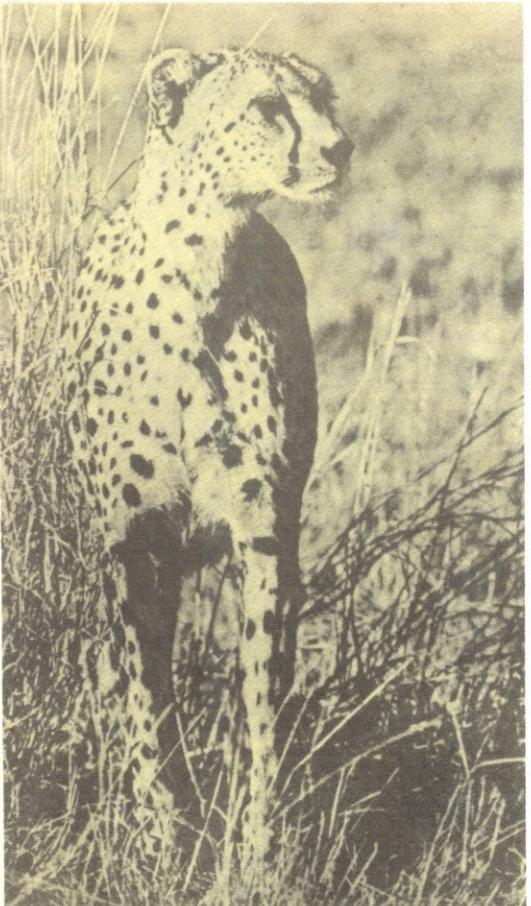
სა და ამიერკავკასიაში მცხოვრები ჯე-  
ირნები სირბილში როდი ჩამოვარდე-  
ბიან გაზელებს. თავიანთ სტიქიაში მყო-  
ფი ამ ცხოველების სისწრაფის დასად-  
გენად ზოგჯერ ავტომობილის სპიდო-  
მეტრიც კი უძლურია. ირმები არ არიან  
ასეთი სწრაფები: გარკვეულ მანძილს  
ტკეში ისინი სულ 45 — 50 კილომეტრი  
სიჩქარით გაირბენენ ხოლმე.

დღლის ცხენები იშვიათად გარბიან  
საათში 60 — 70 კილომეტრზე მეტს,  
თუმცა, ყოფილა შემთხვევა, როდესაც მათ  
შორის ყველაზე საუკეთესოებს 300 —  
400 მეტრ მანძილზე საათში 80 კილო-  
მეტრზე მეტიც განუვითარებიათ. მაგრამ  
აქ ერთი გარემოებაა ყურადსაღები: გე-  
პარდი, ზოგიერთი ანტილოპები და გა-  
ზელები კი სხობნიან ცხენს სისწრაფეში,  
მაგრამ წონითაც გაცილებით ნაკლებს  
იწონიან. სხეულის სიმსუბუქე სირბი-  
ლის დროს კი ფრიად მნიშვნელოვანი  
ფაქტორია. განა მართლაც საკერველი  
არ არის, რომ მორბენალ ცხენს შეუძ-  
ლია თავისი მხედრითურ კილომეტრი  
მანძილი ერთ წუთში გაირბინოს, რო-  
დესაც 60 კილოგრამიანი გაზელი იმა-  
ვე მანძილს — ნახევარ წუთში გაირ-  
ბენს? საქმე იმაშია, რომ დახარჯული  
ენერგია ხშირად მასის პირდაპირო-  
პორციულია.

დღლის ცხენს სისწრაფეში რამდე-  
ნადმე ჩამორჩება აზიური გარეული  
გორი. ეს უკანასკნელი საათში 50-55  
კილომეტრამდე სიჩქარეს ავითარებს,  
ზებრა — 60-65 კილომეტრს.

მიუხედავად სხეულის სიმსუბუქეში  
დიდი უპირატესობისა, უსწრაფესი მწე-  
ვრები ტოლს ვერ უდებენ საუკეთესოდ  
მორბენალ ცხენს. მათი სარეკორდო მა-  
ჩვენებლები 70 კილომეტრს არ აღმა-  
ტება. მეტ-ნაკლებად ასეთი მაჩვენებ-  
ლებით ხასიათდებიან გარეული ძაღ-  
ლებიც. საერთოდ, ძაღლებს შორის, ყვე-  
ლაზე სწრაფი აფრიკული მონაკიდე-  
ბალია, რომელიც სირბილით ზოგი-  
ერთ ანტილოპასაც კი სჯობნის.

სირბილის უნარი ბევრ ფაქტორზეა



გვარდი

დამოკიდებული, კერძოდ, კიდურების ძეგლების სიგრძეზე, კუნთების ძალასა და შეკუმშვის უნარზე, ნერვულ იმპულსებზე, რომლებიც არეგულირებენ კუნთების მუშაობას და ა. შ. ჩემპიონები და რეკორდსმენები, როგორც წესი, მოქნილები, მოხდენილები, კუნთებიანი, გრძელფეხებიანი არიან, ერთი სიტყვით, მთელი სხეული სისწრაფისაკენ არის გამიზნული. მაგრამ, აქაც ვხვდებით გამონაკლისებს და სხვათა შორის, არა-ერთს.

პირდაპირ გვანციფრებს ზოგიერთი გარეგნულად მოუხმავი, ტლანქი ცხოველის სისწრაფე. მაგალითად, მარტორქა საათში 60 — 70 კილომეტრ სიჩქარეს ავითარებს და უსწორმასწორო პრერიებში ავტომობილსაც შეუძლია გაეჯიბროს. მიუხედავად მოქლე ფეხებისა და მძიმე სხეულისა, აფრიკაში მცხოვრებ მეჭვეთიან ოორს შეუძლია საათში 45 — 50 კილომეტრი, ე. ი. ირემივით სწრაფად ირბინოს. თვით ისეთი გიგანტი, როგორიც აფრიკული სპილოა, გარკვეულ მანძილზე საათში 40 კილომეტრზე მეტი სიჩქარით გარბის, მოუხმავი ჟირაფი 45 — 50 კილომეტრს, თითქმის ამდენივე სიჩქარით გარბის ჯირკივით ბიზონი.

მაგრამ ცხოველთა შორის ვხვდებით რეკორდსმენებს... სიზანტეშიც. სახელ-დობრ, ტროპიკებში მცხოვრები ზარმა-

ცა კილომეტრამდე მანძილს მოულ საპათს უნდება.

ახლა უფრო კონკრეტულად! მორომ ნალთა შორის ყველაზე სწრაფზე — გეპარდზე უნდა ითქვას, რომ ამ ცხოველის ანატომია — პირდაპირ სირბილისათვის არის შექმნილი. ძალიან გრძელი და კუნთებანი სხეული, მწევარი ძალივიზ ქვემოთ დაწეული მკერდი, სხეულის შეკუმშვისა და გაშლის საოცარი უნარი, მაღალი, ძლიერი ფეხები, რომელთა დახმარებითაც ცხოველი ისე მაგრად აიტყორცის სხეულს მიწიდან, რომ თითქმის მიღრინავს პატრში. გრძელი, ღონიერი, მსხვილი კუდი თითქოსდა საჭის როლს ასრულებს ამ განსაცვიფრებელ მაქანაში.

გეპარდი საქმაოდ დიდი ცხოველია: სხეულის სიგრძე 130 სანტიმეტრს აღწევს, კუდი 75 სანტიმეტრს, იწონის 50 კილოგრამს, ჩალისფერ მოოქროსფრო სხეულზე გაბნეულია შავი და მურა ლაქები. პატარა თავზე მკაფიოდაა გამოხატული დიდი, ნაღვლიანი თვალები, საიდანაც პირისაკენ ჩასდევს ორი შეუძლი, რაც ცხოველის იერს მელანქოლიურ გამომეტყველებას აძლევს.

გეპარდი ხშირად მარტო, ზოგჯერ კი თვეის ჯახთან — მდედრთან და ორსამ მთვრდილ ქნუტონ ერთად ნადირობს გაზელებზე, ჯეირნებზე, ანტილ-პებზე და სხვა პატარა ჩილექსნებზე,

მათემატიკის ისტორიამ ცოტა როდი იცის არაჩვეულებრივი მათემატიკური ნიჭის აღრეული გამოვლინების შემთხვევა. საქმარისია გავინსეხოთ შვიცარიელი ლეონარდ ეილერი, ნორვეგიელი ნილს ჰენრიკ აბელი, ფრანგი ევარისტ გალუა. მაგრამ ამ მხრივაც შეუდარებელია უდიდესი გერმანელი მათემატიკოსი კარლ ფრიდრიხ გაუსი, რომლის დაბადებიდან 200 წელი სრულდება მიმდინარე წლის 30 აპრილს.

გაუსმა ლამის აკვიდანვე გამოიჩინა თავი: მის ზღაპრულად ნაადრევ განვითარებაზე ლეგენდებია შემონახული. მოგვითხოვთ, მაგალითად, რომ სამი თუ ოთხი წლის ბავშვი ყოფილა, როცა მამამისის, შაღრევნების ოსტატის, გერპარტ დიდერიშის ხმამალ ანგარიშში ჩარეულა და გაუსწორებია; სახტად დარჩენილი მშობელი ამით მიმხდარა, რომ მას მოიგარადრები ატყეუბდნენ...

როგორც კი თვლაში გაიწაფა, პატარა გაუსი გამუდმებით აქვირვებდა დედ-მამასა და ნაცნობებს რიც-

ხვითი დამოკიდებულებების მყისიერი დაჭრისა და გაანგარიშების დაუკერებელი სისწრაფითა და სიზუსტით (შემდგომ თურმე ხშირად ხუმრობდა ხოლმე — თვლა უფრო ადრე ვისწავლე, ვიდრე ლაპარაკო). მისი ბიოგრაფი ფონ ვოლტერპაუზენი იგონებს: „განცვიფრებული ვრჩებოდით, როგორ შეეძლო რიცხვების მართვა და რა იოლად იმორჩილებდა მათ... ზეპირ გამოთვლებში, რასაც, თუმცა-ლა, განსაკუთრებულ მნიშვნელობას არც აძლევდა, ვერავინ ვერ უწევდა მეტოქებას... იცოდა და ახსოვდა ყველა ლოგარითმის პირველი ათობითი ციფრები და მათ ზეპირი, მიახლოებითი გამოთვლების დროს იყენებდა...“.

7 წლის კარლ ფრიდრიხი საერო სკოლაში მიაბარეს. ერთხელ, იქაურ მასწავლებელს მოსწავლეებისათვის მიუცია ამოცანა გარკვეული რიცხვების ჯამის მოძებნაზე, ზოგი წყაროს მიხედვით, მოსანახი იყო ყველა მთელი რიცხვის ჯამი 1-დან 100-მდე, სხვა წყაროებით — 1-დან 20-მდე (ჩვენ პირველ ვარიანტზე შევჩერდებით). მასწავლებე-



# გვარდი

ასევე კურდღლებზე, ფრინველებზე  
და ა.შ.

გამოდევნებითი ნადირობა სულ რა-  
ღაც წამებში მთავრდება. როგორც ყვე-  
ლა მონადირე ცხოველი, რომლისთვი-  
საც მთავარია სისწრაფე, გეპარდი იყე-  
ნებს დარტყმის ძალას, რათა მსხვერპ-  
ლი წააქციოს და მაშინვე ყელში სწოდეს.

ნადირობს რა გამოდევნებით და არა  
ჩასაფრებით, გეპარდის სტრატეგია უფრო  
მგლისას მოგვაგონებს, ვიდრე კატისას.  
პატარა გეპარდები წვრთნის შესანიშნავ  
და სანვრძლივ სკოლას გადიან დედას-  
თან და დამოუკიდებელ ცხოვრებს იწ-  
ყებენ მხოლოდ სრული სიმწიფის პერი-  
ოდში. ნადირობის საიდუმლოებებს შვი-  
ლებს უფრო მატრი აზიარებს ხოლმე.

გეპარდები ველებში, სავანებსა და  
უდაბნოებში ბინადრობენ.

გაწვრთნილ გეპარდებს, შევარდნების  
მსგავსად, თავის დროზე ხშირად იყენე-  
ბდნენ ჯეირნებზე, ანტილოპებზე და  
კურდღლებზე სანადიროდ. ამავე მიზნით  
იყენებდნენ მათ ასევე ძველ ეგვიპტეში  
ჩვენს წელთაღრიცხვამდე, უფრო მოგვი-  
ანებით ინდოეთში, ირანსა და სომხეთ-  
ში. გეპარდების გაწვრთნა სანადიროდ  
მხოლოდ მაშინ იძლეოდა დადგით შე-  
დეგს, როდესაც ეს ცხოველი ტყვეობამ-



გეპარდი თავის განვითარებით

დე ასწრებდა ყოფითი და სანადირო ჩვე-  
ვების გამომუშავებას შემობლებთან.

თუმცა გეპარდი — ეს მაღალორგანი-  
ზებული და განვითარებული ცხოველი

ტყვეობაში თვინიერი ხდება, მაგრამ არ  
მრავლდება და დიდხანსაც არ ცხოვრობს.

არცოლდ გაგევორგი,  
ბიოლოგიურ შეცნიერებათა კანდიდატი.

ლი თურმე ვარაუდობდა, რომ იმ  
დროს, რომელსაც შეგირდები რი-  
ცხვთა გრძელი მწკრივის შეჯამებას  
მოანდომებდნენ, თავისთვის გამოი-  
ყენებდა. შეიძლება წარმოვიდგი-  
ნოთ მისი გაოცება, როცა ამოცანის  
პირობა სულ ახალი დამთავრებუ-  
ლი პქნენდა, ნორჩი გაუსი კი წინ გა-  
მოვიდა, „გავაკეთეო“, განაცხადა  
და მასწავლებლის მაგიდაზე გრიფე-  
ლის პატარა დაფა შემოდი; დაფა-  
ზე სწორი პასუხი ეწერა: 5050. იმ  
კლასში ბევრი მოსწავლე კარლ  
ფრიდრიჩზე უფროსი იყო და ზო-  
გი მათგანის შეირ გვიან მიღებული  
ამოხსნა სწორიც არ გამოდგა...

ახლანდელი მერვეკლასელისათ-  
ვის (რომელიც უკვე იცნობს არით-  
მეტყული პროგრესის წევრთა ჯა-  
მის ფორმულას) ეს ამოცანა სათა-

მაშოა: რაკი  $S_n = \frac{(a_1 + a_n)n}{2}$ , „გაუ-  
სის“ შემთხვევისათვის მივიღებთ

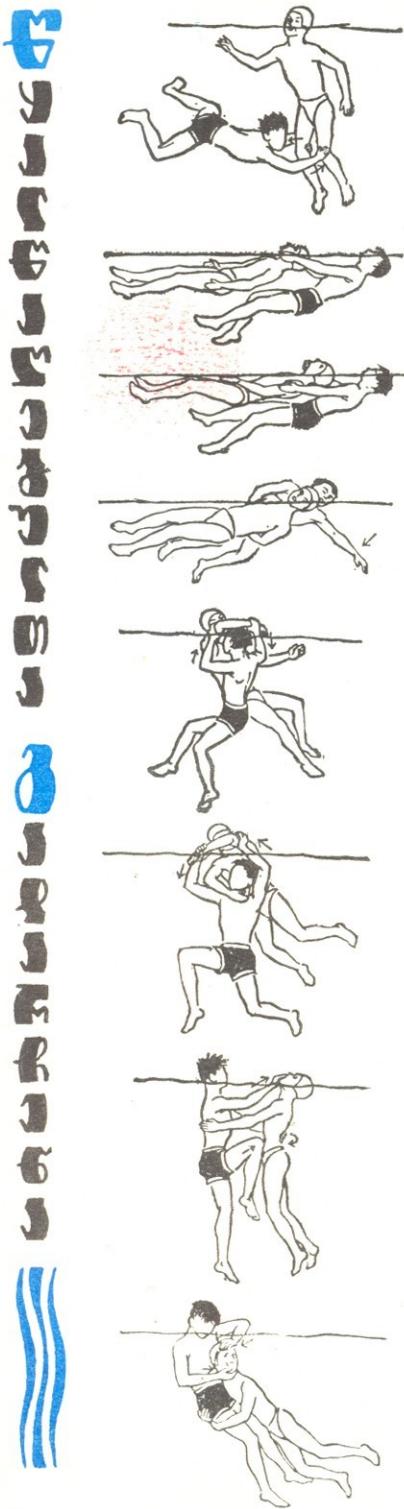
$$S_{100} = \frac{(1+100)100}{2} = 5050;$$

მაგრამ ჩვენ უნდა გავითვალისწი-  
ნოთ, რომ მოთხრობილი ამბავის  
დროს, კარლ ფრიდრიჩი ათიოდე

წლისა ყოფილა და პროგრესიები  
აღმართ არ ეცოდინებოდა. მაში რო-  
გორ გადაწყვიტა მან დავალება? ჩვენ ეს არ ვიციო და ვერც ვერას-  
ლის ვერ შევიტყობთ, ოონნდ რა-  
ტომ არ შეგვიძლია დავუშვათ ასე-  
თი რამ: გაუსმა გონებაში ელვის  
სისწრაფით გამწკრივა რიცხვები  
1, 2, 3, ..., 100, ქვეშ მიუწერა იგი-  
ვი რიცხვები შებრუნებული რი-  
გით (ერთს — ასი, ორს — ოთხმოც-  
დაცხრამეტი და ა.შ. ასს — ერთი),  
„დაინახა“, რომ ყოველ სვეტში შეკ-  
რების შედეგად ერთსა და იმავე  
რიცხვს 101-ს ღებულობდა და რომ  
ასეთი სვეტი სულ 50 ექნებოდა.  
101-ის 50-ზე ზეპირად გამრავლება  
კი მას, ანგარიშის მისი საარაპ  
უნარით, ნამდვილად არ გაუჭირდე-  
ბოდა. თუ ჩვენს მიერ „ალდეგნი-  
ლი“ სურათი სწორია, მაშინ გამო-  
დის, რომ მომავალ გენიოსს იმთა-  
ვითვე ბელნერი იდეისთვის მიუგ-  
ნია (ეგებ ეს სულაც მისი პირვე-  
ლი იდეა იყო); შემდეგში გაუსს  
თურმე იმდენი იდეა ებალებოდა,  
რომ პირდაპირ არ იცოდა, რა ექნა  
მათვის და ქალალზე მხოლოდ ნა-  
წილი მათგანის გადატანას ახერ-  
ხებდა.

...ჭაბუკი გაუსის მათემატიკური  
განვითარება გიგანტური ნაბიჯებით  
გაგრძელდა და უკვე 19 წლისამ გა-  
დაწყვიტა ისეთი პრობლემა, რომე-  
ლიც მანამდე 2 000 წელზე მეტ ხანს  
ამოუხსნელი „იღო“: აჩვენა, რომ  
ფარგლისა და სახაზავის საშუალებით  
შეიძლება წესიერი ჩილდმეტყუთხე-  
დის აგება; 22 წლისას კი ღოქტო-  
რის ხარისხი მიენიჭა ალგებრის ძი-  
რითადი თეორემის (ნებისმიერი  
ი-ური ხარისხის ალგებრულ განტო-  
ლებას აქვთ ნამდვილი ან კომპლექ-  
სური ფესვი) დამტკიცებისადმი მიძ-  
ლვნილი დისერტაციისათვის. „დიდ-  
მა“ გაუსმა კიდევ უამრავი პირველ-  
ხარისხოვანი აღმოჩენით გამდიდ-  
რა არა მარტო მათემატიკა, არამედ  
მთელი რიგი საბუნების შეტყველო  
მეცნიერებანი: ბევრი თქვენგანი,  
ვინც მომავალ პროგესიად მათემა-  
ტიკას, ფიზიკას, ასტრონომიას ან  
გეოდეზიას ამოირჩევს, არა ერთ-  
ხელ და ორჯერ გაიგონებს ამ სა-  
ხელს. გაუსს სიცოცხლეშივე შეერქ-  
ვა „მათემატიკოსთა მეფე“ და დიდე-  
ბით მოსილი 78 წლის ასაკში გარ-  
დაიცვალა.





ტე

ბე

რე

თუ ადამიანი წყალს მიაქვს და იხ-  
რჩობა, მას დაუყოვნებლივ უნდა  
შველა. ოლონდ ისე უნდა მიუახლოვ-  
დე, რომ თვითონ არ ჩაგჭიდოს ხელი,  
თორებ ველარც იმას უშველი და  
თვითონაც საფრთხეში ჩაიგდება.

ლოვდები, ჩაყვინთე, უკანიდან მო-  
უარე, ცალი ხელი ფეხზე შემოხვიე  
და ერთდროულად მეორე ხელითა  
და ფეხების ენერგიული მოძრაობით  
წყლიდან ამოყვინთე, წყალწალე-  
ბულს ნიკაპში მოკიდე ორივე ხე-  
ლი, თვითონაც ზურგზე გადაწევი  
და ნაპირისაკენ გაცურე. ბუქსირების  
დროს წყალწალებულის პირი და  
ცხვირი წყალში არ უნდა ჩაიმალოს.  
შემდეგ ხელისგულები ისე შემოხ-  
ვიე, რომ ლოვები და ყურები დაუ-  
ფარო, და ახლა ასე გაცურე. შეიძ-  
ლება მხრებში ხელების ჩაკიდება,  
ან ცალ ლილაში ხელის ამოღება  
და ისე ცურვაც. თუ წყალწალებუ-  
ლმა დაგასწრო და ხელი კისერზე  
შემოგვია, მარცხენა ხელით იმის  
იდაუყი ააწექი, მარჯვენათი კი მაჯაში  
სწვდი, ქვემოთ ჩამოსწო და მკლა-  
ვი ზურგს უკან ამოუკრიხე. მერე უკ-  
ან მოექვეცი და ისე შეეშველე, რო-  
გორც წელან განგიძარტეთ. თუ ხელი  
უკანიდან შემოგვია კისერზე, მა-  
რცხენა ხელით მარცხენა იდაუყი  
აუწიე, მარჯვენაზე კი მარჯვენა ხე-  
ლი ჩაგლე მაჯაში, იდაუყში მოახრე-  
ვინე და ზურგს უკან გადაუკრიხე.  
თუ წყალწალებულმა ტანზე ჩაგ-  
ჭიდა ხელები, ცალი ხელით ნიკაპშე  
მიაქვექი. თუ ეს არ უშველის, ცხვირ-  
პირზე ხელისგული დააფარე, მუხ-  
ლით მიაწექი და მერე ხელი წელზე  
შემოგვიე. თუ წყალწალებული ფე-  
ხებში ჩაგავლებს ხელებს, თავი ძირს  
დაახრევინე, გვერდზე შეაბრუნე და  
იმწამსვე შეგეშვება. არ არის გამო-  
რიცხული ისეთი შემთხვევაც, როცა  
წყალწალებული მაჯაში გწვდება. მა-  
შინ ხელები მომუჭვე და მაჯები მკვე-  
თრად შეაბრუნე გარეთ.

აქვე გვინდა რამდენიმე სხვა რჩ-  
ვა-დარიგებაც მოგცეთ. იცურავე  
მხოლოდ კარგად ნაცნობ ადგილებ-  
ში. უცნობ ადგილას ცურვა, მითუ-  
მეტეს, წყალში ნაპირიდან ხტომა  
საშირა. წყალქვეშ შეიძლება ლო-  
დები, კუნძები, რეინის ნაჭრები ან  
სხვა ათასი რამე იქნეს. ნუ შეცუ-  
რავ მონიშნული ადგილის იქით; ნუ  
მიუახლოვდები გერმს. ნავიდან წყალ-  
ში ნუ გადახტები. ჭამის შემდეგ ერთ-  
ხას წყალში შესვლა არ შეიძლება.  
თუ ჩქერებში მოხვდი, ტყუილად ნუ  
შეებრძოლები, დინებას მიჰყევი და  
ნელ-ნელა გადი ფონს. მორევში  
მოხვედრისას რაც შეიძლება ღრმად  
ჩაისუნთქე, ჩაიყურებულავე და  
მკვეთრად გასცურე დინების მიმარ-  
თულებით.



მონაწილეობს 3-დან 30-მდე მოთა-  
მშე, გოგონები და ვაჟები.

თამაში მიმდინარეობს დაახლოებით 2  
მეტრზე უფრო მაღალშტატბიანი ხის  
გარშემო, ვრცელ, თვისიუფალ ადგილ-  
ზე. თამაში კიდევ უფრო უკეთ აეწყო-  
ბა თუ თავისუფალ მინდორზე დავას-  
ვათ 2-3 მეტრი სიმაღლისა და 5-10 ხმ  
დიამეტრიან მრგვალ ბოძს.

თამაშისათვის საჭიროა პატარა ბურ-  
თი. ხე სათამაშო ადგილის ცენტრია.  
ხის გარშემო მთელი ფართობი გაიყო-  
ვა 6 ნაილოად. ხიდან გატარებულია  
ერთმიერებულსათვის თანაბაზი მანძილით  
დაშორებული 6 „სხივი“ (6 რადიუსი).  
სხივების სიგრძე გრძელდება „მოედან-  
ზე“ დაახლოებით 20 მეტრამდე. თვით  
ხის გარშემო კი 5-დან 15-მდე მეტრი  
რადიუსით შეიმისახება წრის. წრის  
მონაცემებით (ნაწილები, სექტორები)  
დაინიშნება და თითოეულის მხარეზე  
ხის ძირის ამოთხერება პატარა ორმო  
კუდებისათვის“. რაც უფრო მსხვილია  
ხე და მეტია მოთამაშეთა რიცხვი, მით  
უფრო განიერი სჭობს წრი.

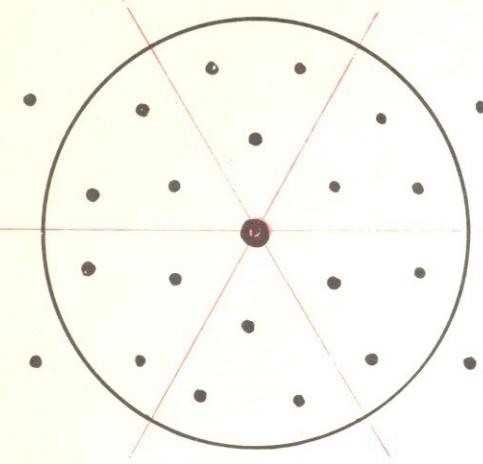
მოთამაშენი განაწილდებიან 6 თანა-  
ბარ გუნდად. გუნდები კენჭისყრის სა-  
ხალებით გაინაწილებენ მოედნის მო-  
ნაცემებს.

კენჭისყრისათვის ყოველი გუნდი გა-  
მოყოფს თითო მოთამაშეს. ისანი შეარ-  
ჩევენ სხვადასხვა საგანს (ჩხილებს, კენ-  
ჭებს და ა. შ.) და მათ დაიხსომებენ. ამ  
საგნებს ჩაბარებენ ერთ-ერთ მომზა-  
შეს, რომელმაც არ იცის, რომელი სა-  
განი, რომელ გუნდს ეკუთვნის. ეს უკა-  
ნასენელი შემოვლის მოედნის გარშე-  
მო, თითოეულ საგანს მოედნის ყოველ  
მონაცემებში (სექტორში) ჩაგდებს და  
მონაცემებიც ამის მიხედვით აღმოჩინ-  
დება განაწილებული. გუნდების მოთა-  
მაშენი ნებისმიერად განლაგებიან, გა-  
იცანტებიან თავათ მონაცემებზე.

სხვადასხვა გუნდების მოთამაშეებს,  
ერთომერის მონაცემებზე გადასვლის  
უფლება არა აქვთ.

ყოველი გუნდიდან წინაშარ შერჩე-  
ულ თითო მოთამაშეს, შეუძლია ნების-  
მიერად გადააღილეს თავისი გუნდის  
მონაცემთხვეც და მის გაგრძელებაზეც  
წრის გარეთ.

თამაშს იწყებენ პირველი მონაცე-  
მის მფლობელი გუნდის მოთამაშენი.  
დაწყების მოთამაშე დადგება წრის გარეთ  
და ბურთს ხეს ესვრის, ისე, რომ მორ-  
ტყის შემთხვევაში აირევლოს, თვითონ  
კი წრები შედის. ამ დროს ექვსივე  
გუნდის მოთამაშენი მზად არიან, რად-  
გან მოსალოდნელია ბურთი წავიდეს



კუველი მონაცემთა მიმართულებით  
და ასცდეს კიდეც ხეს. კუველი მოთამა-  
შე დღისძიების არეალისა ან აცდებილი  
ბურთით პატივით დაიგიროს. ბურთის კი-  
ცაბალი იმ გუნდის მოთამაშენი დაიგე-  
ჩენ, ვისკენაც ბურთი აირჩყლება ან  
გადაიტურონება (აცდენის შემთხვე-  
ვაში).

ბურთის ხეზე მორტყმაც და სხვის  
შეირ ჰაერში დაჭრაც თითო ქულას  
ძლევა და ბურთს გააწოდებს ჰაერში  
მისი დამჭრი მოთაგაშე, ხოლო თუ ბუ-  
რთი ჰაერში ვერ დაკირჩეს, მას გააწო-

დებს იმ მონაკვეთის ერთ-ერთი მოთა-  
მაშე, სადაც ბურთი შეაჩირეს.

თუ ბურთი ხეს ასცდა, მტკორლცნელი გუნდის მოთამაშეს „მოებბმება“ ერთი „კული“. კული პატარა ქვა ან ჩხირია, რაც ჩიაღიძება ზის ძირას ბურთის მტკორლცნელი მოთამაშის მოედანზე ამონხ-რილ პატარა ორმოცხი.

თუ ნატურალიზმი ბურთი ხეს ასცდა  
და მოედანსაც გადასცდა, წრის გარეთ,  
მისი ჰაერში დაჭრის უფლება აქვს  
თითოეული გუნდის მხოლოდ იმ მოთა-  
ვაშეს, რომელსაც შეუძლია წრის გა-  
რეთ იღგეს და რომლის მონაკვეთის მი-  
ნართულებითაც ბურთი წავიდა.

თუ ეს შესძლო, მის გუნდს 2 ქულა  
ეწერება. ასეთი ბურთი ყველა შემთხ-  
ვევაში მანვე უნდა მიაწოდოს.

თოთო „კული“ თითო წამგებანი ქულა და შეკამების დროს გუნდის ხართო ქულათა ოდენობას აკლიდება.

გამარჯვებულთა ადგილები განაწილ-

დება იმის მიხედვით, თუ რომელი პუნდი რამდენ კულას მოაგრძობს.

ქულებს თვლის და ანგარიშობს აღმზრდელი, ხელმძღვანელი. წინასწარი შეთანხმებით შეიძლება დაწესდეს, რომ ბურთი ხეს ტყორცნონ არა რიგ-რიგობით, არამედ მხოლოდ იმ მოთამაშემ, რომელმაც ბურთი შეაჩერა ან ჰაერში დაიჭირა.

თუ მოთამაშეთა რიცხვი მცირება, შეიძლება სას გუნდად გაყოფა, მაშინ თითოეული გუნდის კუთვნილება განდება ერთიმეტორის გვერდში მდგრადი ორორი პინაკეთი (სექტორი); შეიძლება მთელი მოედნის ორ ნაწილად, შუაზე გაყოფა და ორი გუნდის თამაშიც. თუ ექვსი მოთამაშეა, შეიძლება თითო სექტორში თითომ ითამაშოს.

ଖଣ୍ଡତାକୁଶେରେବୁ ଉପଲ୍ଲେବ୍ଦା ଏହିତ ଦାତଙ୍ଗବା,  
ରୂପରେଣ ଶୁଣୁମଧ୍ୟ (5, 10, 15, 20,  
ଦା ୧, ୩.) ଓତାମଶେର୍ବନ୍. ରୂପମ୍ଭୁଳି ଶୁଣିଲୁଚ  
ଶୁଣୁତା ଦାତଙ୍ଗମ୍ଭୁଲ ଅଲ୍ଲନ୍ଦାବ ପାଠ୍ୟରେଣ  
ଶ୍ଵାସରାତ୍ରିଲ୍ଲବୁ. ଯାମିରୁଣ୍ଣବୁଦ୍ଧିତୋତ୍ତର ବୁ ବିଶିଷ୍ଟବୁ.

ສາງເກົດຕະໂລດ, ປຶອນບະຫຼາຍື ສ່ວນຕະບົມບົດ  
ບຸນຄະແບບສ ສູງລະເກົດ, ຂັ້ນຕ ຕາທີ່ສູນ ຖອນ  
ເກົດຕ ເພລື່ອງເກົດ ສ່ວນຕະບົມ, ມາກາລິຕາຕະ  
ບຸນລາຕາ ດາຕົກມູ້ລ ດອງບົນບາສ ປິກຮວຍແລ້ວ  
ສ່ວນຕະບົມບົດ, ກາມຊັກຂອງບົດລູບໂລ ໃນ ອົບ

# କାନ୍ତିମାଳା

8. მიმართები — თქვენი გულის გასახრად (ლექსი)	გარე. 2	გვ.
პიონერული სალაში ჩვენი რესპუბლიკის გასწავლებელთა თავიყრილობას . . . . .	1	გვ. 83.
9. ჩემი — მე ამ ქუჩაზე ხშირად დავდივარ (ლექსი) . . . . .	1	გვ. 83.
10. ჩემი — წვიმა კი მოეროდა (წერილი) . . . . .	2	გვ. 83.
11. კილასენია — წვიმა კი მოეროდა (წერილი) . . . . .	2	გვ. 83.
12. გერაბილი — ორალეთის ციალი (მოთხოვა. გაგ- რძელება) . . . . .	3	გვ. 83.
13. გიმარი — მესაზღვრები (ლექსი) . . . . .	10	გვ. 83.
14. გონიაზვილი — ზამთარი (ლექსი) . . . . .	10	გვ. 83.
15. გურცევანიები — დედამიწა და ცა (წერილი) . . . . .	11	გვ. 83.
16. გვენი უცხოელი თანატოლები . . . . .	12	გვ. 83.
17. გეოგრაფი — თელი პაპას ნამშობი (მოთხოვა) . . . . .	14	გვ. 83.
18. გვალობები — იქნება ნატოხავით სხევებსაც უჭირთ? (წერილი)		19
19. გიმინაძე — კურდლის თათი (ლექსი) . . . . .		21
20. გიმინაძე — კურდლის თათი . . . . .		22
21. გიმინაძე სანი სანი ტერესო სიახლე ნი . . . . .		24
22. გეგესიკური ლეგენდები (თარგმანი ლ. პავლიშვილისა)		25
23. გიგეგიმორი — ყველაზე სწრაფი ცხოველები (წერილი) . . . . .		27
24. გეგანოვი — გაუსი — ბატარა და დიდი (წერილი) . . . . .		28
25. გეგედრიონი . . . . .		30
26. წყალწალებულის გადარჩენა (წერილი) . . . . .		31
27. თამაშობები . . . . .		31
28. საზრიანის ხელში . . . . .		გვ. 83.
29. ცხრაკლიორული . . . . .		გვ. 83.

გარეუკანის პირველი გვერდის მხატვრობა — იოსებ სამსონეაქისა.



საქ. კპ ცკ-ის  
ააგრძომ/ვაგრძობა

ନେପିନ୍ ମିସାଥାରିତୀ;  
ତଥାଲୋହିତ, ଲୁଣିକିତ ପ୍ର. ନଂ ୧୫.  
ଶ୍ରୀଲ୍ଲଙ୍ଘନନ୍ଦା;  
ରେଜାକ୍ଷ୍ରିତିରୀଟ୍ସ-୯୩-୯୭-୦୫  
୯୩-୩୧-୮୧  
୧୮|୧୮ ମାର୍ଚ୍ଚିନ୍  
୧୯୯୨-୦୮ ୧୯୫-୫୩-୦୫  
ର୍ବାନ୍ଧୁତ୍ବପରିଲ୍ୟାପନ୍ତି-୧୯୯୨-୦୨  
୧୯୯୨-୦୧

სარედაქტო კოლეგია: ღოღო ვადაპერია, ზურაბ ლევანეშვილი (პ/მგ. მდივანი), ზურაბ ლომიძე, მარიანი, გაიოზ ფოცელვალი (მხატვარი-რედაქტორი), გიორგი ქლიბაძე, ნიდარ შავანაძე, სიმონ შავრიანი, ლევან ჩიქვანაძე, ზურაბ ჭიშბურიძე.

საქ. ქვ. ცნ-ის გამომცემლობის სტამბა თბილისი ლენინი ქ. № 14.  
«ПИОНЕРИ», на грузинском языке. Издательство ЦК КП Грузии  
Типография изд-ва ЦК КП Грузии. Тбилиси, ул. Ленина № 14.  
გადაფრთხობა 21/I-77 წ. ხელმოწერილია დასაქვდიდ 21/III-77 წ. ქადალის უორმატი  
60×90<sup>1/8</sup>. ფიზიკური ნაბეჭდი დურცელი 4. საბორცევო-საგანძიცემლო თაბახი 5,35.  
შეკვეთი № 267. ტარ. 146.000. უ. 08192.

၁၀၁၁

୫୯୦୫୦

1



ძალის კოჭი საქმაოდ  
მარჯვე მოსახმარია გა-  
დამწვარი და საბუდეში  
ჩარჩენილი ნათურის ყუ-  
ნწის ამოსალებად.

საჩეცხის მანქანის რე-  
ზინის მიღი იოლად  
სკდება, მაგრამ გამოცვ-  
ლას ნუ იჩქარებ. დამსკ-



დარ ადგილებს ფერ ქო-  
ბი გაუსვი, მერე ზედ  
რეზინის წებო წასცევ  
და იზოლენტი ზემოახ-  
ვით. (ლენტი ხამ ცენად  
უნდა დაეხვით და წე-  
ბოც ყველა ფენას ცალ-  
ცალკე წაეცხოს.)

დაბადების დღეს ტო-  
რტიზე, ხშირად იმდენ სა-  
ნთელს აშაგრებენ და ან-  
თებენ, რამდენი წლისაც  
არის იუბილარი. ეს სან-  
თლები ტორტზე იღვი-  
ნობა და ამ ნუგარს  
სურნელებას და გემოს  
უკარგავს. ტორტს ზე-  
მოდან ქალალდისაგან გა-  
მოჭრილი რვოლი და-



დე, ამ რვოლში ამონაჭ-  
რები გააეთე და შიგ  
სანთლები ჩამაგრე.

კარადისა თუ მაგიდის  
უქრას ერთი აფ ზენე  
სჭირს ხელმე — გაეჭე-  
დება ჩარჩოში და მის  
ზეწევას ან გამოწევას  
დიდი ჭაფა სჭირდება.  
ეს რომ არ მოხდეს უქ-  
რის იმ ნაწილებს, რო-  
თაც იგი ჩარჩოებშია ჩა-  
სმული სანთელი გაუს-  
ვი.

ხორცის საკება მანქანა-  
ში ნივრის, ხახის ან  
სხვა აქროლადი პროდუ-  
ქტების გატარების დროს,

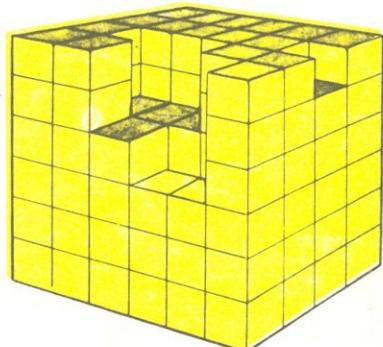


სახლში რომ სუნი არ გა-  
ვრცელდეს და დიასახ-  
ლისს თვალები არ აუც-  
ირებლება ურჩიეთ ხე-  
რცაკების ხორცულზე  
ცელოფანის პარკი ჩამო-  
ცვას.

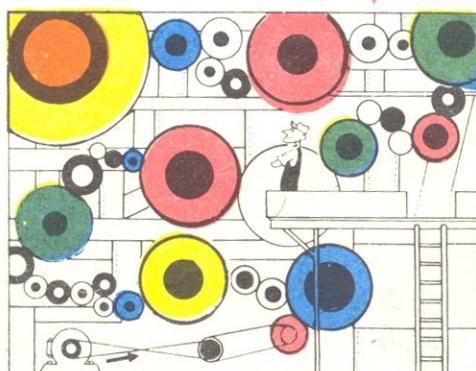


### თუ მისვლიათ

რამდენი  
კუბია  
აქ?  
რამდენი  
კუბი  
აკლია?



მოტორის ლილვი მოძრაობს საათის ისრის საწი-  
ნააღმდეგო მიმართულებით. რომელი მიმარ-  
თულებით მოძრაობს ბორბალი?



აქ დაბეჭდილი სურათი და მისი წევატივი ერ-  
თმანეთისაგან ათიოდე დეტალით მაინც განსხვავ-  
დება. რომელია ეს დეტალები?



### შარადა

სპორტულ სირბილს  
რაც ჰქვია,  
თუკი კარგად გახსოვს,  
სიტუაციას უნდა მოაცილო.  
დასარული ასო,  
უკავილების დედოფალი  
ნაწილია ბოლო,  
რიგით წინა ხმოვნია  
შესაცვლელი მხოლოდ.  
შეკრებასაც ბარემ ნუდა  
დაუყოვნებ დიდანს. —  
გასართობის სახელია,  
რომელია, მითხარ.

შ. ამირანაშვილი.

პასეხი № 2-30  
მოთავსებულ  
„ცხრაპლიტულზე“

ა მ ი ც ა ნ ა

ათი ფაშლი

გამოცანები

დაფა, მიგელი, გრიგალი,  
კარი, წყალი.

880/133

# თურქეთის მაზრა

მხატვარი  
ედუარდ  
აბგოპავე

