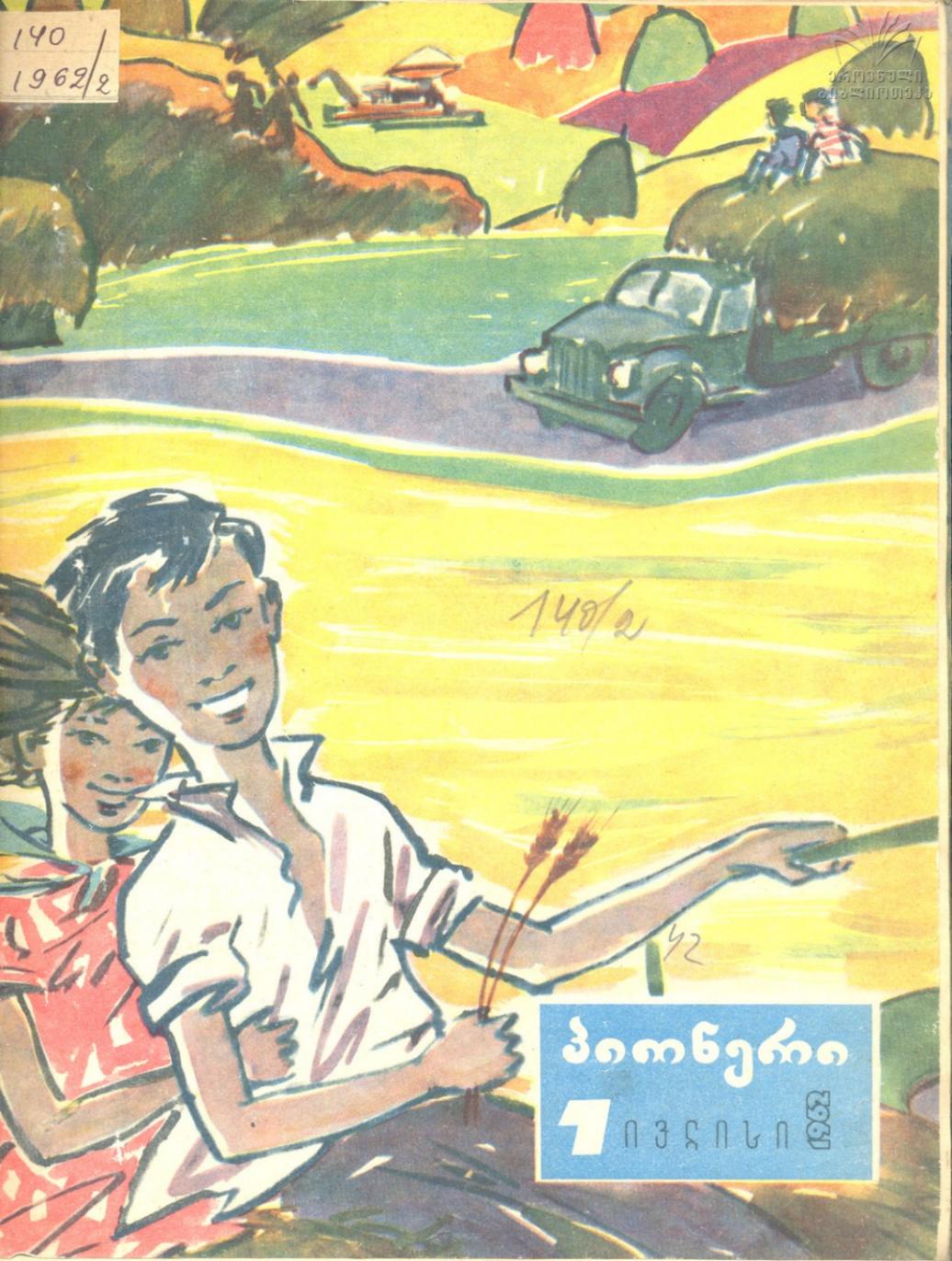


140 /  
1962/2

საბავშვო  
გაზეთი



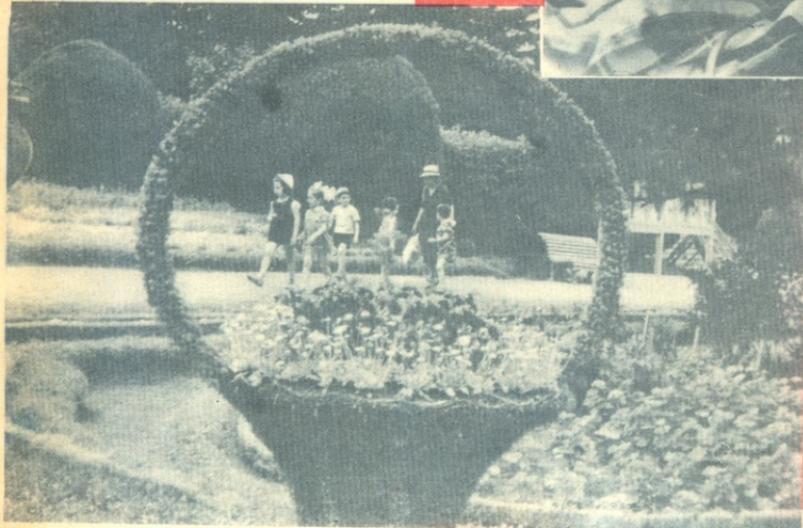
140/2

42

ბიონური  
7 ივნისი 1962

ფაჩხა  
მეგანე  
ჩაქალო!

საქართველო  
საბავშვო



ბავაღა ყავს დედოფალა  
ფოტო ლ. ზერბულდიძეა

გასეირნება  
ფოტო ლ. ზერბულდიძეა

შვავილების შეგობარო  
ფოტო ლ. იაკობაშვილია



„დიდი შატის“ წინ  
ფოტო ნ. იორდანაშვილია





**საბარტველოს**  
**ალექსანდრე პოპოვიჩისა და**  
**გ. ი. ლენინის სახელობის**  
**წიგნობის მდიანობის**  
**სამსახურის საბავშვო**  
**სამსახური**

საბავშვო  
 XXXVI  
 ყოფი

ბავშვთა რედაქციის  
 საბავშვო კოლეჯი:

- რ. ელანიძე, რ. ინანიშვილი, ვ. კვარაცხელია,
- მ. ლუბანიძე (პ./მ. მდივანი), მარჯანი,
- გ. ფოცხიშვილი (სამხატვრო რედ.), რ. ჭიჭიანი,
- ე. ყიფიანი, ა. შერვაშიძე, რ. ცუცქერიძე

ნ. ტიხონოვი - ჩემი მსახიობობის ამბავი (მოთხრობა. თარგმანი დ. გორდელაძემ) . . . . .	2
პიონერული ორწლედის ქრონიკა . . . . .	4
გ. ლანაძე—თურქულიანი წიგნები (ნარკვევი) . . . . .	5
გ. აბრამიშვილი—უკანასკნელი ვიღაჟერა (მოთხრობა) . . . . .	6
რ. დავითიანი—ხელოვნური ზოგო (წერილი) . . . . .	8
წ. შერვაშიძე—უმისამართო ბარათი (ლექსი) . . . . .	8
რატომ ვამბობთ ასე . . . . .	9
გ. შერვაძე—ჩვენ დავეგობრდით (ნარკვევი) . . . . .	10
ა. ლენინი—იოსებ რევიშვილის „კაქანათი“ (წერილი) . . . . .	12
ი. რევიშვილი—კაქანათი (მოთხრობა) . . . . .	13
წ. ჭუჭუბუკი—სიღად წარმოდგა დღეების სახელები (წერილი) . . . . .	14
გ. თიქაძე—ჩეხოსლოვაკელ მეგობრებთან (ფოტონარკვევი) . . . . .	16
გ. ნეშაძე—გამოიღება თუ არა ქანდაკებები (წერილი) . . . . .	18
მ. მრგვალი—მიყვარს ყველა ცისარტყელა (პოემა) . . . . .	20
დ. ფრუიძე—კოლხი ქალწულის სამარხი (ნარკვევი) . . . . .	22
არაკები . . . . .	24
გ. ზარდალიშვილი—ბეთლები (წერილი) . . . . .	25
გ. გორგაძე—გულმედიან მზარეული (ლექსი) . . . . .	27
იცი თუ არა, რომ . . . . .	27
მ. გომიზაძე—გუნდოვანი (წერილი) . . . . .	29
წ. თიქაძე—სიკვდილი (ქართული ხალხური ზღაპარი) . . . . .	30
საინტერესო თემაზე . . . . .	31
მოკლე ყველაფერზე . . . . .	32
თავისუფალი დროს . . . . . გარეკ. . . . .	4
გარეკანის 1-ლ გვერდზე—„მხარული ზაფხული“, ნახ. თ. ხაშოვანისა.	
ქრნალი დასურათებული მხატვრები: მ. დაუშვილი, გ. თთიბაძის, რ. ცუცქერიძის და თ. ხაშოვანის მიერ.	

**პიონერი**

**7** ივლისი 1952





ნიკოლოზ ხშირინის ძე ტიხონოვი ვაშორენილი რუბი პეტი და ხაზოვადი მწერალია. წეა, სამწერლო მოღვაწეობის ორმოცი წლის მანძილზე ნ. ტიხონოვმა მრავალი მხატვრული პოეტური ნაწარმოებით თვალსაჩინოდ გაამდიდრა და განავითარა დიდი რუსული საბჭოთა პოეზია.

ნ. ტიხონოვი ხალხთა ძიებისა და მეგობრობის მგზნებარე მომღერალია, როგორც საბჭოთა კავშირის მშვიდობის დაცვის კომიტეტის თავმჯდომარე, იგი დაუსტრომლად იბრძვის საყოველთაო მშვიდობის შენარჩუნებისა და განმტკიცებისათვის.

ნ. ტიხონოვი ქართველი ხალხის დიდი მეგობარია. საქართველო—მისი პოეტური შთაგონების ერთ-ერთი დაუსტრეტელი წყაროა. პოეტ ბშირად ჩამოდის საქართველოში, მოგზაურობს ჩვენი რესპუბლიკის სხვადასხვა მხარეებში. ქართველი ხალხის, საქართველოს თვალწარმტაცი ბუნების სიყვარულით შეჰქნა მან შესანიშნავი ლექსების ცაკლები: „ქართული ვახუშტული“, „ლექსები თბილისზე“, „ციხარტულა საგურამომოში“, „შობი“.

ნ. ტიხონოვი წერს მოთხრობებსაც. ვაქვეყნებთ მისი ერთ-ერთი მოთხრობის თარგმანს.

ლესა და გმირობაზე ოცნებობდნენ. ყველაფრის მოთავე პაშამ თქვა: — ჩვენ ვითამაშებთ „სევასტოპოლის დაცვას“.

— რა არის „სევასტოპოლის დაცვა“? — ვკითხებ პაშას.

პაშამ დაღვებით გვიპოო პიესის შინაარსი. გვიამბო, თუ როგორ დაესხნენ მტრები რუსეთს, როგორ შემოართყეს ალყა სევასტოპოლს; გვიამბო, აგრეთვე, აღმირალ კორნილოვისა და ამირალ ნახიშვილის ამბავი და ბოლოს თქვა, პიესაში ბევრი იქნება სროლა, ბევრი დაიჭრება და მოკლდებაო.

პაშამ არ გვითხრა, საიდან იცოდა ეს პიესა. ასეთი სახანაობა, აღბათ, სახალხო სახლის სცენაზე ნახა და კარგად დაიმბსოვრა. ბიჭებს პიესა ძალიან მოგვეწონა, გოგოები კი აყვირდნენ:

— ეი, თქვენთვის საინტერესოა,

# ჩუპი მსხირობის ჯგჯუნი

## ნიკოლოზ გიხორიანი

ნახ. მ. დაუშვილისა

ბავშვობისას ავარაკ ჩორნაია რეჩკაში ვცხოვრობდი. მრავალ იყვნენ იქ ბავშვები და რას არ ვთამაშობდით: ომბანას, ინდილობანას, ყაჩაღობანას...

ზოგჯერ ჩვენ თამაში ჩხუბში გადადიოდა, მაშინ ღედები გასაშველულბლად მოკვივდებოდნენ და მთავარ მოჩხუბრებს ყურით გამოათრევდნენ ბრძოლიდან.

ბოლოს ყველა თამაში მოგვეწყინდა და არ ვიცოდით, თავი რით გავკვრითო. ყველაფრის მოთავემ, ჩვენზე უფროსმა ბიჭმა პაშამ, ბავშვების სიერთო კრება მოიწვია. მან ყველაფერი იცოდა და მეტსახელად მცავე წყინისა და ბავაიული ბურაბის პროფესორის ვეძახდით.

ჰოდა, შეგვეკრება პაშამ და წინადედმა მოგვცა, წარმოგდგა დაგვტაო.

— ეი მაგრამ, რომელი პიესა? — კითხეს ბავშვებმა.

— პიესას ჩვენ თვითონ დავწერთ, — გვიასულა პაშამ. ეს აზრი ყველას მოგვეწონა.

დავიწყეთ წერა. ვწერდით ყველანი ერთად, მაგრამ თავიდანვე დიდი დავა ატყდა: გოგოები მოითხოვდნენ, პიესა მოგზაურობაზე იყოს, რომ ვე-

ლურთა ცეკვები ვიცეკვოთო. პიესაში ცეკვების შეტანას გოგოები დაიწყნებით თხოვლობდნენ, მაგრამ ბიჭებმა ომი იჩიეს. იმ დროს იაპონიასთან მიმდინარეობდა ომი და ბიჭები ბრძო-



თქვენ დაიბოცებთ, ჩვენ რალა გავაკეთოთ?

პაპმა შეაჩერა ისინი და უთხრა: — თქვენ მოწყვლები დაიბოცებთ და დაჭრილებს მოუღებთ. ჩამოიფარებთ თეთრ წინსაფარებს, გულზე და მკლავზე წითელ ჭრებებს დაიკრებთ.

გოგონები დათანხმდნენ. გადაწყვიტეს, ასეთი მორთულობა მოევიდნენათ, მაგრამ მაინც ჰკითხეს პაპსა:

— ომის შემდეგ ხომ ვიცეკვებთ? ამის პირობა პაპამ მისცა და თქვა:

— ომის შემდეგ ყველანი ვიცეკვებთ და ბენგალურ მუშხუნებზეაც ავანთობთ.

მუშხობა გაჩალდა. გოგონები წინსაფარებიცა და წითელი ჭრების კრავას შეუღდნენ. ბიჭები კი ჩვირის კაბულეტებს აცეთებდნენ, ამხალდებდნენ ხის თოფებს, დამბანებს, და საწვრილმანო ლქანში აუჯარებელ ფისტონებს ყიდულობდნენ.

ყველას უხაროდა. დედებსაც კი შეეყვან ჩხუბი. ჩხუბისთვის არაფრის ეცალა. ყველა დადინჯდა, რადგან იტყობენ გამოუცხადეს, თუ წესრიგს დაარსდნენ, სცენაზე არ შევიდნენ.

მაგრამ როლების განწვილებისას საქმე ისევ არია. ყველას მთავარი გმირის როლი უნდოდა, მთავარი როლი კი პიესაში არც ისე ბევრი იყო.

მე, როგორც ყველაზე ახატულმა ბიჭმა, ერთ-ერთი გმირის როლი ვიკავებ ხელთ. ოღონდ არ ვიცოდი, რომელი ამერჩია, კორნილოვისა თუ ნახიშვილის. პაპამ მეგობრულად მძიჩია, კორნილოვის როლი შეასრულეთ.

— გემსი, მართალია, ნახიშვილი მთავარი გმირია, მაგრამ იგი ტყვეთი კვდება. კორნილოვი კი ყუმბართი. ყუმბართი სიკვდილი უფრო ლამაზია. მოგვადება მუცელში და დამცემი.

— კი მაგრამ, ყუმბარას როგორღა გავკეთებ? — შოშით ვკითხე მე, — ხომ არ მეტყვიან?

— ნუ გეშინია, არ მოგვალავ, ყუმბარას მე თითონ გავაკეთებ, — მიპასუხა მამა.

ამგვარად დამითანხმა, მეთამაშნა კორნილოვის როლი. მე მეცვა შევიპოვე, რომელიც ჩემს ტანზე პალტოს უფრო ვადა. მხრებზე შესანიშნავი უფროლები მეკეთა. ქამარზე მეკიდა ხის დიდი მეზღაურული ხანჯალი. ქარქაშის მაგივრად შევ ნაქერ-ში ვახვეული საყავრე მქონდა. ქუთი ნაცნობმა გიმნაზიელმა მათხოვა, ვე-

რცხლის ფრთები მოვხსენით და მრგვალი საყარდა გავუყვითეთ.

ჩატრილი ულვაშები ნახშირით და ვიხატე. პაპამ მითხრა:

— შემოდელი ულვაშები, შენ გენერალი ხარ და არა ტრას ბულბა!

წარმოდგენა გამართეთ დიდ ავიანზე, რომელიც სპეტაკისათვის დაგვიომეს. დიდლამა დაყურებელი დაგვესწრო. ამან ისე წაგვახლისა, რომ სცენაზე, ცოტა არ იყოს, ზომაზე მეტი ბათქაბუთქი და ყვირილი მოგვივიდა. ხმა თითქმის ყველას ჩაგვეხლიჩა.

მე ყველაზე მეტს ყვიროდი და მაინც მეცოტავებოდა. სცენა წარმოდგენდა ბასტიონს. სკამებზე გადაფარებული იყო იატაკის საყრდენი ჩრები, სამოვრის საყვამლეები ტყვამფრქვევებად იყო გამოყენებული. მაგრამ ამას ყურადღებას არავინ აქცევდა. ავიანი დახურული იყო და სროლით დაყენებული ბოლი პერის სწვდებოდა.

მე გამოვედი ბასტიონზე და ვთქვი:

— ამხანაგებო, ჩვენ უყან დასახვევი გზა არა გავქვს! — და ხელი გავიშარიე ბალისაყენ, სადაც მყურებლები ისხდნენ. ჩემს სიტყვებზე ბაღში ხარხარი ატყდა. მე ვაგბრაზდი, გავიწწოზე ხანჯალი და ჩუმაღ ვთქვი: „სულელები!“ და დავაპირე ამ ფრაზის ხელგამა ვაფორებდა. მაგრამ პაპმა აჩქარდა და შევ ნაქერში ვახვეული ბუთით მუცელში მესროლა. ეს ჩემთვის ისე მოულოდნელი იყო, რომ თავი ვერ შევიკავე და დავიცი.

მტაცეს ხელი და გამათრიეს. გოგონები გარს მეხვიენენ და ვითომ ტროლიდნენ. ცხვირსაოკით თვალებს ისე ოფინდნენ, რომ გულზე დაკერებულნი წითელი ჭვარი არ დაეფარათ.

მე ერთ ხანს წინააღმდეგობის გავაძლე ვცადე. მინდოდა შეიქცა. ვერ ჩემი სიკვდილი აღრეამეთქი, მაგრამ პაპამ წააჩურჩულა, ჩუღდ იყავი. გამათრიეს სკენიდან, შემოყვანეს აივნის განაპირა ოთახში და დამავად იატაკზე, თვითონ კი დაბურუნდნენ სკენაზე.

იმ მძურესა და აღურაურში მესმოდა პაპის ხმა: „მოკლეს ადმირალი კორნილოვი“. მე ძალიან ახარტიანი ბიჭი ვიყავი, არ შემეძლო იატაკზე მშვიდად ვმჯდარიყავი მაშინ, როდესაც სცენაზე თამაშობდნენ. მიითუმეტეს, რომ სარკეში ძალიან ლამაზი ჩანდა ჩემი გენერლის ეპოლეტები. მართალია, ცალი ულ-

ვაში ლოყაზე გათხანნილ მქონდა... მაგრამ მაინც კარგი ვიყავი... მაგრამ არა შემეძლო უმოქმედოდ ვიჯიდა. ავიღე კოცეტის ჩაქუჩი, რომელიც კეთილი ცეცხლი, დავეყრდენი და გავიხედი სცენაზე, როგორც დაჭრილი შემობრძი.

ბაღში ისევ ახარხარდნენ. შევამჩნიე, რომ ყველაზე მეტს იციონდნენ



ისინი, ვისაც სპეტაკში მონაწილეობაზე უარი ვუთხარი.

სცენაზე ჩემმა გამჩინებამ ყველა შეაკრიო. ისინი განცივრებული შეჩერდნენ. მე ვთქვი:

— შეცდომია, ადმირალი კორნილოვი კი არ მოუცლავთ, დაჭრილია! მინდოდა ვანმერჩიო მზრანებლობა, თუმცა ვგწონობდი, რომ ყველაფერს აფურედი, მაგრამ ვიმეორებ, ახარტში ვიყავი შესული და უკვე ვერაფერი გამაჩერებდა.

მაგრამ პაპმა ჩემზე ეშმაკი გამოდგა, ის მხოლოდ ერთი წუთით დაბნა, მერე დაავლო ხელი თავის წყვეულ ბურთის და ისეთი ძალით მიხლონი მეცელში, რომ ამ მოულოდნელი ხრიკისაგან ისევ დავიცი.



**პიონერულ ნაკვეთად იცავ**

მამაკორის პირველი სკოლის ეზოს გადაღმა კომუნისტების ჩაის პანდო. ცუბი გადგომულს. სოლომონ ბავიშიამ და მისმა მეგობრებმა პანდოციის ერთ კუთხეში ცალ-პარდებში დაფარული ჩაის პანდოები შენიშნეს. თურუნე შეიძლება, წლების განმავლობაში გამო-უყენებელი არებოდა ეს ადვილი კომ-მუნისტების. ნაფქარი, რაშეუღეს საბ-პოს გაუზიარეს. რაშეუღეს საბეჭო — უფროს პიონერებლებს და კაბ-სებს ბუჭებში ცალ-პარდებშიაგან. მა-ღე და შეტარე გადმოიღო ჩაის პან-დოების მწკრივი მოვიღო და გაწმენდილ-ჩაბარეს კომუნისტებისა, შემდეგ მი-უთვიონ „სუბურნადელს“ და პიონერულ-ნაკვეთად გამოცხადეს. ამ ზღვრულს პიონერთა განკარგულე-ბაშია ნაკვეთი. ისინი ჩაის უბე მისცავენს შიადებენ.

**შარხის**

**მუშაობის მიმდინარეობა**

რუჯაზე მშობლიური სოფელი ზღვის-გელაღეთია გადაშლილი. ადგილი ედი-ნეს სახლი, „მეცხოვედების ფირმა“, „სახეშვი ბაღი“ და ა. შ. — მონონე-ნავთ სოფელში აველა საგლეხსში ად-გალი რუჯაზე ბავშვებს. ეს რუჯა გო-რის რაიონის კარაღლის სასული-სკოლის პიონერთა მოქმედების ზონისაა. ფერაში მისახელდა კეთილმო ერიო-ღლე კლე დომობლი. ამ ღღეს „ფერ-მის ღღეს“ ექნაირ ბავშვები. ერთ ღღეს ახალგაზრდა მწველეს ვე-რა რუჯაუციებს ეწვივნენ. მიხვლისაინ-ვე ძროხებს საყვები გაუზიარეს. ფერმა დალადავს, შემდეგ კი ფერმის გაზოი-ც გამოშვებს. — უჩრაღბეს არიან ღღისეული ცელა-ვერსებმა. — ამბობენ მადლიერი უფ-როსებმა ბავშვებზე. აქებენ ეღრა ჩუბ-რუციებს, როსა აღუშვოდს, მარანე კა-კალაშვილს და მათ მეგობრებს. ხალხი შეაქვს ბავშვების მოსვლას ფერმის მუ-შაობაში.

პაშა პირველი გამოიქცა ჩემკენ ყვირილთ:

— ახლა ნამდივლად მოკლეს!  
ამჯერად უფრო უხეშად გამათრი-გს. გოგონები ახლა ტირილის ნაცე-ლად სიცილით იხრჩობოდნენ.  
ყვედე თოხაში თავგზაბანეული. აზრები მერეოდა. ბოლი ცხვირში მიღირებებდა. ვიდაცის დედად დაი-ბახა:

— ბავშვებო, ნაკლებად ისრო-ლეთ, დაიხრჩობით!  
ვერანობდი, ფინალი კარგი უნდა ყოფილიყო, ამიტომ გადაეწყვიტე, მესამედ გავსულიყავი სცენაზე, რას ვეარგავდი.

მგერამ პაშმა თითქოს იგრძნო ჩემი გადაწყვეტილება, შემოვარდა ჩემთან და მითხრა:

— აღარ გაბედო სცენაზე გასვლა!  
— რატომ? — ვუთხარი მე. — თქვენ თამაშობთ, მე კი იატაკზე ვუბო-ვარ. შემოძლია თუ არა, მესამედ მო-ვეკვდე?

— არ შეგიძლია, იდიოტო! — მით-ხრა პაშამ. — გმირები სამჯერ არ კვდებიან, გმირი ერთხელ კვდება. შენ უკვე ორჯერ მოკვალს. თუ სცენაზე მესამედ გამოეხეტე, მაშინ გმირი კი არა, სულელი იქნები! ჩვენ

კი ფერია გვაქვს და არა ცირკი. გესმის, რეგვენო?

ვიჩქე გამოშტერებული. მართალი იყო პაშა! სამჯერ სიყვილი ვინ გაი-გონა, გმირი ერთხელ კვდება — ნამ-ღვილად ასეა...

ძალიან საშუხარო იყო, მგერამ ვერაფერს გააწყობდი.

მაშინ მე გავიხადე ემოლტებიანი პეჯაკი, მოვიხსენიე ხანჯალი. მოვიხა-დე ქუდი, უკანა ვასასვლელები გა-ვედი ბაღში და მასურებელთა შო-რის დაეჭვი.

ხოლო როცა სპექტაკლი დამთავრ-და და ტაშმა იგრიალა, ყველანი ყვიროდნენ:

— კორნოლოვი, კორნოლოვი სალ-ლაო!

მე რატომღაც შემრცხვა, მგერამ არ მომეწინენ და მიძულეს, ავღლ-გარიყავ და თავი დამეკრა.

შემდეგ აინთო ბენგალური შუშბუ-ნები, ყველანი ცეკვაოდნენ, სხვაუ-მეტს ბტოდნენ გოგონები და არაფ-რით აღარ აპირებდნენ მოეხსნათ მკერდზე წითელი ჭვრით დამშვენე-ბული წინსაფრები.

თარგმნა  
**დაჩბეჯან გორდელაძემ**

**ს**კოლის ბიბლიოთეკის თაროზე დევს წიგნი, თეთრფადაცრული — წიგნი და ზედ მსხვილი, ბავშვური ასოებით აწერია:

«ა. გაივარი. თემური და მისი რაზმი. 1944 წელი».

იამ ეს წიგნი ერთი წლის წინ გამოიტანა ბიბლიოთეკიდან. გზაში არ დაუწყია საჩრვეის კითხვა და ნახატების თვალთვლება. როგორღაც ყველთვის ეწინააღმდეგებოდა გოგონას, რომ ყოველი კარგად დახატული სურათი წინააღმდეგობა გაუქმებდა ნაწარმოების შინაარსს.

ახლაც სწორედ ასე მოიქცა. წიგნი სულმოუთქმელად წაიკითხა ბოლომდე და შემდეგ მაგიდაზე დადო ფრთხილად. შთაბეჭდილებით გაბრუნებული ერთხანს ფანჯარაში იყურებოდა. გარეთ მზე იყო. აღმჩინაბები მიდი-მოდიოდნენ ქუჩაში. ზოგს მხიარული სახე ჰქონდა, ზოგს სერიოზული და საკმაოდ, ზოგს კიდევ — მოწყვნილი ან მოღუშული.

ისინი ასე დადიოდნენ მამინაბ... თემურის დროსაც ეს პატარა ბები კი, თავის რაზმით, ცდილობდა მათ სახეებზე ამოკითხა მათივე გასაჭირი და შემოღების დაგვარება დახმარებოდა.

იას თითქოს შემურდა თემურის ბედი, ტანისა ბედი.

«დღეს ვილას სჭირდება შენი დახმარება»... — გაიფიქრა მან, მერე უცებ, ამას წინათ საბავშვო ჟურნალში დაბეჭდილი ნარკვევი — «თემურელები» გააბხსნდა და შერცხვა. რიცა ეს ნარკვევი წიგნითაა, მაშინ არ იცოდა იამ, თუ რატომ ეძახდნენ ის ბავშვები თვითონ თავს თემურელებს, რომელიც მარტო-

ხელა ოჯახებს ესმარებოდნენ, ქუჩებში წყსრივს იცავდნენ და თვალყურს ადევნებდნენ უბნების და ეზოების სისუფთავეს, არ იცოდა ვინ იყო თვითონ თემური...

ახლა კი, მასაც ხომ შეუძლია ერთ-ერთო ასეთ რაზმში ჩაეწყოს, ან ჩამოაყალიბოს...

მაგიდიდან წიგნი აიღო და გადაშალა. პირველ გვერდზე ბატონებს უნდა ნაწერს მოჰქრა თვალთ:

«ნათელა — ჯემალი = 21!»

უჯრიდან საშლელი ამოიღო და წარწერას გადაუსვა. დიდ ხანს შლიდა მონ-

# თეთრული წიგნები

ღომებით და გულმოდგინედ ყველაფერი კარგად წაიშალა, მხოლოდ კვადრატის იხე მაგრად იყო ჩაწერილი, ფურცელი ძლიერ გათხვლედა და გაიხა.

— არამზადები! — თქვა გოგონამ, — ნეტავი თუ ფიქრობენ მაინც, რას აკეთებენ?

გასუფთავებულ ფურცელს ხელი გადაუსვა და უცებ მოულოდნელმა სისხარულმა გული აუტერა:

«განა ეს საკმეც თემურული არ არის?»

— თემურულია, — თქვა ბებო მტკიცედ, — ჩემს ადგილას თემურც ასე მოიქცეოდა.

ამის გაფიქრებამ ძალია შემატა. შლიდა ფურცლებს და ასუფთავებდა ათასგვარი მინაწერებისა და ჩანახატებისაგან.

ვიღაცას დაუსწრებლად «ემუშავა» წიგნზე და მხატვრის მიერ შესრულებული ნახატების გვერდით, თავისი «შედეგები» შეეჭმნა.

ასუფთავებდა ია ფურცლებს, შლიდა და ასუფთავებდა... თვალწინ ედგა მთლიმარი ბიბლიოთეკარი დეიდა ნინო, რომელიც მთელ დღეს ბავშვებთან ატარებდა და გულმოდგინედ ესმარებოდა გაუგებარი ადგილების გარკვევას.

წიგნი მაგიდაზე დადო და კარადიდან თეთრი ქაღალდი გამოიღო, შუაზე გახია, გვერდები მაკრატლით ჩაუჭრა და წიგნს შემოაქრა. შემოაქრა ისე სათუთად, როგორც საკუთარ სახელმძღვანელოს აკრავდა ხოლმე. მერე სატელეფონო ქარწერი გაუკეთა, ხელო შეიგნით, ქაღალდის გადანაკვეცი მიაწერა:

«ია ბალიაშვილი, 51-ე საშ.»

სკოლის VI კლასის მოსწავლეა. მას შემდეგ გავიდა ზუსტად ერთი წელი.

ბიბლიოთეკის თაროზე კი ერთიმეორის მიყოლებით ჩნდებიან წიგნები, თეთრფადაცრული წიგნები, რომლებზედაც მსხვილი, ბავშვური ასოებით აწერია ავტორი, ნაწარმოების სახელი და გამოცემის წელი.

ბ. ლაბაძე

ია ბალიაშვილი ბიბლიოთეკაში, თავის ხაყვარულ წიგნებთან.



ფოტო  
დ. იაკობაშვილისა



# უკანასკნელი კაცური

მივი აპრაიმოვილი

მომხრობა

ნან. გ. თოთბაძისა

საკლასო ოთახიდან გამოვიდა, დერფიანი ხტუნვით გაიარა, კიბე ასკინკლით ჩაირბინა, ერთს დაეჯახა, მეორეს ქუდი მოხადა და გადაუდღო. შემდეგ, ეზოში მოთამაშე ტოლებში გაერია, ამყოლი და მხარის დამჭერი რომ ვერაზინ ნახა, მეშვიდე კლასელებთან მივიდა. ლახტს თამაშობდნენ. წრეში შევარდა, ქამრები მოიტაცა და გაიქცა. ბიჭები დაღეფნენ. სკოლაში შეირბინა, თავის საკლასო ოთახში შევარდა და კარები ჩაექცა. ჭშინავდა, თან იცინოდა. ბიჭები მიაწყდნენ ჩაექტლ კარებს.

— გაგვიღე.  
— დაგვიბრუნე! მალე ზარი დაირეკება!  
მუჭარით რომ ვერაფერი გააწყვეს, შეტხვეწნენ:  
— გაგვიღე, რა, ბეგლარ!  
— ნუ გემინია, არ გერჩით არაფერს!  
— გეხვეწებით, შენი ჭირიმე!..  
ზარი დაირეკა, მეექვსე კლასის წინ ოცდაათამდე ბავშვი შეტროდა. ბეგლარმა არ იცოდა არც კენა: კარი გაუღო — გალამასებული ბიჭები დაესეთოდნენ, არა და მთელ კლასს როდემდე გააჩერებდა ბარტო.  
— თუ ხელს არ მახლებთ, მოგცემთ!  
— გააღე ბეგლარ, მასწავლებელი მოდილი! — დაუბახეს ამხანაგებმა.  
კარი გააღო. ქამრები უცხად გადაყარა და მერხისაკენ გაიქცა. შემეშაყვალსელები ერთბაშად შეცვივდნენ ოთახში.  
— ნულა შედიო! — იძახდა მასწავლებელი, რომელსაც საკონტროლო წერის რვეულები მოჰქონდა.  
ბავშვებმა ადგილები დაიკავეს. დაწყნარდნენ.  
მასწავლებელი შემოვიდა.  
— დასხედით! — თქვა და ეურნალი გადაშალა. სისს ამოკითხვას შეუდგა. — მზათა ხართ წერისათვის? — იკითხა ბოლოს.  
— დიახ!  
— ვინ არიან დღეს მორიგეები? რვეულები დაარიგონ!  
ორი მოსწავლე გავიდა.  
ბეგლარმა სამელზე და კალამი ამოიღო. წინ მსხომში ბიჭები მოახედა.  
— აბა, თქვენ იცით! — შეახსენა და გასწორდა.  
მორიგემ, ნაზი ჩიტიშვილმა, რვეული მოუტანა. ბეგლარმა გადაშალა. „ორიანი“ ეწერა: „ვაი... ნუთუ კიდევ?!“  
ხალათის კალთაზე მოქამეს: ვთერი ხელებისა და ტურების მოძრაობით ანიშნებდა: რა გიწერიაო. ბეგლარმა ხუთივე თითი დაანახა. გოგონამ თავი გააქნია: არა მჯერაო.  
მასწავლებელი დაფავე წერდა. მობრუნდა, კლასს გადახედა, ცარციანი ხელები გაიბერცა და თქვა:  
— ახალი გვერდიდან დაიწყეთ. თვე, რიცხვი, საკონტროლო წერა, ნომერი უსა და ესა... შემდეგ გამოტოვებთ ხაზს და დაწერთ: „სომან-ალს თავგადასავალი“. კვემ, ფრჩხილებში მიუწერთ: მოკლე შინაარსი. გასაგებია?  
— დიახ!  
— შეუდგით წერას!  
კლასი აფუსფუსდა.  
ბეგლარმა წერა გვიან დაიწყო.  
ვაგას და თამაზს დაპირება დაავიწყდათ. რვეულებს ზედ



გადაეფარნენ. ბეგლარმა მერხტემეფი ფეხი გაყო, ვეჯას ქუსლზე მარტაკა და მოახედა.

— რას შერებთ, რვეულები დამანახეთ! — უნრჩულა. ვეჯამ რვეული მოუწია და ირიბად დაჯდა. ბეგლარმა რამდენიმე წინადადების გადაწერა მოასწრო. მასწავლებელმა ჩამოიარა, ვეჯა გააფთხილა: — სწორად დაჯექი!

ვეჯა გასწორდა. ახლა თამაზი შემოტრიალდა. ბეგლარმა რამდენიმე წინადადება მისგანაც გადაიწერა. მასწავლებელი მოულოდნელოდ მიბრუნდა. ბეგლარს თვალი შეასწრო.

— ფშატაქი! მერე შენიშვნაზე, რვეულს ჩამოგართმევ! — არა, მასწავ... ჩემით ვწერ... — თქვა და ფეხზე წამოდგა. — დაჯექი!

მასწავლებელი მაგიდასთან მივიდა. ჟურნალის თვალზე-რება დაიწყო. კვლავ არიოლდა ბეგლარი. მოსვენება დაუკარგა ბიჭებს. გაფაციცებით შეუდგა გადაწერას. მასწავლებელმა ისევ შეამჩნია. ბეგლარმა უმაღლეს ჩაჰკიდა თავი. რვეულს დააეცქერდა. თანაც კალამი ისევ აამობრავა, ვითომ წერდა.

— მოუტაკათ! — თქვა მასწავლებელმა და შერხებს შორის ჩამოიარა!

ბეგლარს თითქოს ნემსებმა დაუწყო ჩხვლეტა. არ ვარ-გებულა სხვის იმედზე ყოფნა. თემა რომ იცოდეს, ხომ დამშვიდებით დაწერდა? დღეს თუ როგორმე გადარჩა, ბეჯათად ჩაუვლდა წიგნებს, სიტყვა-სიტყვით ისწავლის.

უკანა მერხისაკენ მიბრუნდა. ქეთინი და გივი მშვიდად წარდნენ. ბეგლარმა კალამი იმთა სამულენში ჩააწყო და გივის ნაწივს დახედა. როცა წინადადება მთლიანად ამოიკითხა, იმ წამსვე წერას შეუდგა. მერე ისევ მიბრუნდა და ახლა ქეთინის რვეულს გადახედა.

— ფშატაქი!

ბეგლარი გველხაბეგინივით შეერთა და უმაღლეს გასწორდა.

— რატომ იხედები სხვის რვეულში?

— არა, მასწავ... მელანში ჩავაწვი.

— შენც ხომ გაქვს?

— ჩემი უფერულია...

— მეორედ აღარ შევნიშნო!

— არა, — თქვა და საწერად მოემზადა. დაფიქრდა. ამ ლაპარაკში სულ დაავიწყდა, რაც წავიკითხა. კარგა ხანს იფიქრა. ძლივს გაიხსენა.

გაკვეთილი მიიწურა. უმეტესობამ წერა უკვე დაამთავრა. რვეულები დახურეს და მელან-კალმები შეინახეს.

— ვინც დაამთავრეთ, რვეულები შეკრიბეთ! — თქვა მასწავლებელმა.

ბეგლარმა თამაზის ნაწივთან დასჯანასანელი აბზაკი ამოიკითხა:

ბიჭებმა რვეულები დახურეს და მასწავლებელს გადასცეს.

წინადადების ბოლო სიტყვები ისევ დაავიწყდა. დაფიქრდა. თავს ბალა დაატანა, თავისით რაღაც მოიფიქრა.

ზარი დაირეკა. კლასი ამობრუნდა, ახმურდა. ბეგლარს გული აუტკრიო-

ლდა. რვეული დახურა, მასწავლებელს მიუბრუნა.

მასწავლებელმა რვეულები აიღო და კლასიდან გაქცდა.

ბეგლართან ეთერმა და დლომ მიირჩინეს. — როგორ დაწერე? — კითხვა ეთერმა.

— აი, ასე! — ცერი შემართა.

დლომ გადაიკისკისა. — რა გაცინებ?

— ვიცით, როგორც დაწერე. — რა იცით?..

გოგონები უკან იხედნენ, სიცილით იგუდებოდნენ.

მეორე დღე მისამე გაკვეთილის ბოლო წუთებია. მასწავლებელი წერის ნიშნებს აცხადებს. ბავშვები წყნარად სხედან და გამოყოფილები იღიმებიან. ზოგს „ხუთიანი“ მიუღია, ზოგსაც — „ოთხიანი“.

ბეგლარს გული გამაღბით უფანქვალბებს. ვეჯასაც „ხუთიანი“, თამაზსაც, ქეთინსაც, გივისაც. არც ბეგლარი იტყვს გულს „ხუთი“ თუ არა, „ოთხი“ ხომ ნაღდი იქნება? — ფიქრობს და მერხის იდაყვით ცერდნობა.

— ფშატაქე ბეგლარი! — ამოიკითხა მასწავლებელმა და ბეგლარს გადმოსხდა, გაუღიმა. ბეგლარი უფრო გამხვევდა. წელში გასწორდა. მერხის საწურგეს მიეყრდნო და თვითონაც გაიღიმა.

— რა მიიღო, მასწავლებელო? — დაინტერესდნენ ბავშვები.

— „ორი“.

კლასი დადუმდა. ყველამ ბეგლარისაკენ მიიხედა.

გული მძლავრად შეუქანდა. მიუღს სხეულში ჟრუანტელმა დაუარა და გაფიქრდა.

მასწავლებელს შეეცოდა სახტად დარჩენილი ბავშვი და უთხრა:

— გინდა, წავიკითხო შენი ნაწერი?

ბეგლარი თავგადასხეული ადგა. მასწავლებელმა მისი რვეული აიღო და გადაშალა.

— ცურადღება! აი, მოისინიეთ! მაშინვე შეწვდა ფუსფუსი.

„მაშინვე ტყიდან ურემი მოჰყავდა. პატონმა ხელზე მოსამსახურებდალ წავიყვანა. ურემი დაღმაროზე დაქანდა. ჩვენს პატონს მღვდელი ესტუმრა კასეთიდან. ხარებმა ურემი გელარ შეაწერეს...“

ბავშვები უსმენენ. ზოგი იღიმება, ზოგი სიცილს იკავებს. ბეგლარი თავდახრილი დგას.

დლომს კისკისზე გამოფხიზლდა. დანარჩენები ხარხარებდნენ. მასწავლებელმა კითხვა შეწყვიტა.





ჭერ კიდევ წინასტორიულ ეპოქაში ისწავლა აღმაინა ტანსაცმლის დამზადება. ტანსაცმელს ამზადებდნენ არა მარტო ცხოველთა ტყავისაგან, არამედ, ბუნებაში არსებული ბოჭკოვანი მასალებისაგანაც. ჭერ ამ საქმისათვის მატყლს იყენებდნენ, შემდეგ აღმაინმა უკვე მცენარეთა ღეროებისაგან, ბამბის თესლისა და სელის ბოჭკოსაგან დაიწყო ტანსაცმლის დამზადება.

ბოჭკოსაგან ქსოვილის დამზადება ჭერ კიდევ 5000 წლის წინათ ცოდნიათ.

რაც უფრო იზრდებოდა აღმაინის ცხოველების დონე, მით უფრო იზრდებოდა მოთხოვნილება ქსოვილებზე და ტანსაცმლისათვის საჭირო სხვა მასალებზე. მაგრამ ბოჭკოვანი მასალის რაოდენობა ბუნებაში განსაზღვრულია, თანაც მათი დამუშავებაც მეტად შრომატევადია. მილიონობით მუშახელი ჩამბული ბამბისა თუ სელის მოყვანაში, ცხვრისა თუ აბრეშუმის ჭიის მოვლაში. დედაიწრის ზურგზე უხარბაზარი, ნაყოფიერი

ადგილები უჭირავს ბამბისა და სელის ნათესებს, ცხვრისა და აბრეშუმის ასევე დიდ სიმრევებთან არის დაცემირებული აბრეშუმის ჭიის მოვლა. ამასთან აბრეშუმის ჭიის მოშენება მხოლოდ იმ რაიონებში შეიძლება, სადაც თუთა ხარობს. მაგრამ ისიც ცნობილია, რომ თუთა ნაზი მცენარეა, თბილი ჰავა უყვარს და ამიტომ ყველგან ვერ ხარობს.

და აი, კაცობრიობის წინაშე დაოსახა ამოცანა—გამოძიებნილო ბოჭკოს მიღების იფი და იოლი საშუალება.

ეს ამოცანა ქიმიამ გადაჭრა. XIX საუკუნის ბოლოს, გამოჩენილმა რუსმა ქიმიკოსმა მენდელეევმა იმ ხანებში ახლად მიღებული ვისკოზის ხელოვნურ აბრეშუმს დიდი მომავალი უწინასწარმეტყველა. მაგრამ მეფის რუსეთის პარობებში ქიმიას არ შეეძლო გადაეჭრა ხელოვნური ბოჭკოს წარმოების რთული ამოცანები. ჩვენს ქვეყანაში მრეწ-



ხაფხულია. გივას ასვენებენ შოვში, ფიჭვისა და სოჭის ნაშვილ სამეფოში.

სად ჭანჭახის გრგვიანვა გამოღმებით ისმის, მიერატრა გივას მეგობრები მისი.

უმეგობროდ, ალბათ, არ არსებობს მწერიც, მიტომ არის ტოლებს რომ ეუფავანით წერილს.

გივა ბიჭუკა სწერა, როგორ სდია ღალღას, შოვის აბლოს ხევში ზევი როგორ გალღავა;

## უმისაგათომ ბარათი

ხ. პერახალიძე

გადარეულ კალმასს როგორ უღებს ანკესს, მამისონზე თოელი რატომა ჰვავს სარკეს.

როგორ დაიჭირა და გაუშვა მწვერი. მამაკებთან ონში ბიჭი გზავნის წერილს.

დააწემა. კონვერტს დააწერა «ონი». ამას იქით სავეი ცუდად არის მჭონი.

გახლავთ ქალაქ ონში ერთი გრძელი ქუჩა, რომ დაღვები თავში, ბოლო არც კი უჩანს.

იმ ქუჩაზე ერთგან თქვენ შამჩნევთ წწორებს, მეგობარი მისი იქვე ცხოვრობს სწორედ.

იმ ქუჩაზე გივა ვის არ იცნობს, რომელს, ვერ იხსენებს მხოლოდ ვერც ერთ სახლის ნომერს.

ისიც აღარ ახსოვს, თუ რა ჰქვია ქუჩას. ამოღენა წერამ ჩაუარა ფუჭად.

მისამართის ნაცვლად ხომ არ დასწერის წწორებს, ცხადი არის, მართათ ვერ უგზავნის სწორებს.

ჩემი თვალით ვნახე, ახლაც სახლში უღვებს, მიეშველეთ, მამებო, თუ მალთან გსურდეთ.

ჰოდა, ხომ ჰვავს ივავს, რაც შევთხვავა გივას? არ სჭირდება კითხვა, რა თქმა უნდა, კი ჰვავს!

ველობის ამ დარგის განვითარება მხოლოდ ოქტომბრის რევოლუციის შემდეგ მოხერხდა.

უახლოეს ხანებამდე ქიმიის ორი განსაზღვრა ჰქონდა: ორგანული და არაორგანული ქიმია. დღეს კი მათ მიემართა — „ლილი ქიმია“.

„ლილი ქიმია“ ჩვენი თვალწინ შლის ფრთებს, რუსთავში მუშაობს აბრტექუიანი ქარხანა; ამ ქარხნის შიგრ გამოშვებული მინერალური სასუქი ჩვენი არესპუბლიკის, სომხეთის, აზერბაიჯანის, დაღესტნის, სტავროპოლის მხარის, თურქმენეთის საკომუნისტრო მინდვრებს ანოუიერებს.

გამოთვლილია, რომ ყოველი ტონა აზოტის სასუქი ხორბლის მოსავლისას 15-20 ტონით ზრდის, კარტოფილისას — 120, შაქრის ქარხნისას — 140-160 ტონით. მართალია ციფრებიც კმარა იმისათვის, რომ წარმოვიდგინოთ, თუ რა დიდი ამოცანები დგას რუსთავის აბრტექოიანი ქარხნის წინაშე.

წლებულ ქარხანაში მწყობარში ჩადება კაპიტალისტების ახალი საექტრო. იგი იხედულებს მიაწვდის სინთეტური კაუჩუკის ქარხანას, რომელიც რუსთავშივე აშენდება. ეს საწარმო დღე-ღამეში რამდენიმე ათეულ ტონა კაპრონის აბრტექუმს გამოუშვს. რუსთავში უკვე კაოვალ ჩვენს მთავარი კორპუსის ექვსსართულიანი შენობა, ქიმიური კორპუსი, სასკოვი და სხვა სააქტროები.

თიხური კაპრონი აბრტექოვან ქარხნიდან 1500 მეტრი სიგრიბის ეს-



ტკალით გადმოვა. გავარაგებული ნედლეულის ასეთ გარძელ მანძილზე უწყვეტ ნაყადად გადატანა საბჭოთა ეკონომიკური პირველად რუსთავში განხორციელდება. რუსთავის ქარხანაში მიღებული კაპრონის ძაფი ალუმინზე 3,5-ჯერ, სპილენძზე 1,5-ჯერ მუარო იქნება და თითქმის რკინის სიმაკრე ექნება.

კაპრონის ძაფს არც სინესტინა ეწინაა, არც — დაობების, რუსთავის ხელოვნური აბრტექუიანიკან მიქსოვრის ლამაზ ტანსაცმელს, წინდებს და ათასგვარ სხვა ქსოვილს; დაწმალდება კაპრონის ბადეები, რომლებიც წარმატებით შეცვლიან აქამდე ზმარებულ ბადეებს. „რუსთავის“ მარჯის სინთეტური ბოჭკო საბურავების წარმოებაშიც იქნება გამოყენებული...

ხელოვნური ჰაერის შესაქმნელად ქარხანაში იდგმება კონდიციონერული ჰაერის გამოიმუშავებელი დაწარმვა. სააქტროების საბურავები

წალის ცივი ნაყადავით ვაგრილებ-

ვა. ქართულ „ლილი ქიმიას“ ბევრი მეგობარი ყავს კომკავშირელებისა და პიონერების სახით. ისინი დიდ დახმარებას უწყვენ მშენებლობას, ქარხნის ტერიტორიაზე, ერთ პატარა ოთახში, შეფების შტაბია შექმნილი. ეს შტაბი მშენებლობის პირველ დღეებშივე ჩამოყალიბდა. წინ კიდევ ბევრი საქმეა, მრავალი წინაღმდეგობა და სიძნელეა დასაძლავი. შეიღწეულის ამ შესანიშნავ მშენებლობაზე 400-მდე კომკავშირელი მუშაობს.

ყოველწლიურად იზრდება რუსთავი. ვაგი კიდევ ცოტა დრო და რუსთავის სინთეტური ბოჭკოს ქარხანა ჩვენი ქვეყნის მრავალ ფაბრიკას მიაშარავებს ხელოვნური ძაფით, ქსოვილითა და სხვა ნაწარმით.

რ. დავიდივი  
რუსთავი.



ახალი ხანებისა თუ მოვლენებისათვის ახალი სახელება შემოხვევითი როლი იქნება. სწორად მათ ძველ სიტყვებს შეარქმევნ, რომელთაც ახალ მნიშვნელობას ანიჭებენ. ასეთ შემთხვევაში შენებერებაში უპეტახედ ძველებსწინდელ და

დაიხორციელდეს იყენებენ. ასე მაგალითად: სიტყვა „რეზინა“ ბევრად ადრე იხმარებოდა, ვიდრე ადამიანი კაუჩუკის სახეზე გაიგებდა რა მის და მისი რეზინის მიღებას ისწავლიდა. „რეზინა“ — ლათინურად და ბერძნულად ფსხის ნიშნავს.

ს ს ს ს ს

ასე მოუვიდა სიტყვა „ანტენასაც“. მიუხედავად იმისა, რომ პირველი მიმდებარე მხოლოდ 1845 წელს იქნა გამოგონებული, რუსი მეცნიერის კობოვის მიერ, ამ სიტყვას უკვე ორი ათასი წელია ხმარობენ. მაგრამ მისი მნიშვნელობა ძველად სხვა იყო. ახლა ზოლოდები „ანტენას“ ცხოველთა მგრანობიარ ბუნებას უღვრებენ უწოდებენ. უფრო ადრე კი სიტყვა „ანტენას“ რომელი მულაურები ხმარობდნენ, რომელია დიდ

სადგამშია ვებზეც აღმართული იყო მაღალი ანა. საიდანაც მოთავითავლენი გახდომის აყავალიტებდნენ. ასეთ ანაზეც სხვა შეივალაურებს „ანტენას“ უწოდებდნენ.

ს ს ს ს ს

ბერძნულა მითოლოგიაში, თებს ახლოს, რომელზეც ცხოვრობდა სფინქსი, მას სახე და მკერდი ქალისა ჰქონდა, ტანი ლომისა, ფრთები კი ფრინველისა. სფინქსი მოუხურს გააჩერებდა. ამოცანას ეტყოდა და, თუ ვერ გამოცნობდა, ქალებდა.

ახლა, რაიმე მწელი, ვადაურელი ამოცანის წინაშე რომ დგას ადამიანი, იტყვის ხომლენ: „სფინქსის ამოცანა მაქვს ვადსაქრელი“, ე. ი. საიდუმლოს, გა მოუცნობის, გაუგებრობის წინაშე ვდგე ვარა.



ნუგზარ ნოზაძე და  
ედიშერ ზურაბიძე

# ჩვენ დავეებოხკლით

დიდუბის პანთონთან ახლოს დგას ქვის სამსართულ-იანი შენობა, რომელიც ყველაზე ადრე ილიძეებს მიეღეს უბანში. ყოველ დღია დაიქუების პიონერული საყვარი და რამდენიმე წუთის შემდეგ წითელყელსახვევიანი გონებისა და ბიჭების მზიარული ჟივილ-ხივილი აახმარებს მზიამოს. ბავშვებს ბედნიერი სახეები აქვთ და ძალიან გვანან ერთიმეორეს. უკვე ოთხი წელია, ეს ბავშვები აქ ცხოვრობენ სკოლა-ინტერნატიში, რომელიც 1958 წელს გაიხსნა და პირველი იყო ჩვენს დედაქალაქში. ამიტომაც ჰქვია მას თბილისის პირველი სკოლა-ინტერნატი.

ინტერნატის მისაღებ ოთახში, მაკადაზე ცისფერყდია-ნი ალბომი დევს, რომელშიც მოთხრობილია ინტერნატის ცხოვრება. თავფურცელზე ღამაში ასოებით წერია: „ასე დაიწყო ჩვენი ცხოვრება“. პირველ გვერდზე კითხვულაობთ: „კეთილი იყოს თქვენი მობრძანება, ბავშვებო!“ იქვე ფოტოსურათია, - ორი თვალენათეული ბავშვის სურათი. მათ ერთმანეთისათვის ხელი გადაუხვევიან და ილიმეზიან. ქვეშ წარწერაა: „ჩვენ დავმეგობრდით“. ესენი არიან მებუთვლასულები—ნუგზარ ნოზაძე და ედიშერ ზურაბიძე. მათი მეგობრობა აქ, სკოლაში დაიწყო. თავკვდა-პირველად ერიდებოდათ ერთიმეორის, დაღონებულნიც იყვნენ, ეუცხოებოდათ ყველაფერი.

ერთხელ, როცა ყველა თავის საქმით იყო გაართული, მოწყენილი ედიშერი ფანჯარასთან მიმდგარიყო მარტო და შორს იცქირებოდა. იქნებ დედა მონეტრა ედიშერს?

ნუგზარმა შეამჩნია ამხანაგის დაღონება, მივიდა, გვერდით დაუჯდა და გამოუღაპარაკა. ედიშერი გამოცოცხლდა და მალე ისინი ერთად შეუდგნენ გაკვეთილების მომზადებას. იმ დღიდან პატარა მეგობრები უერთმანეთოდ ვერ ძლებდნენ, მერე სხვებსაც დაუახლოვდნენ, საქმიოაც გაერთინენ. შაბათობით შინ მიდიან შშობლებთან სტუმრად. ორშაბათს კი სკოლაში დაბრუნებას ჩქარობენ. ორი დღე, მეგობრებისა და მასწავლებლების უნახავად გატარებული, მათთვის დიდი დროა.

სკოლა-ინტერნატს აქვს კერამიკული „ქარხანა“, რომელიც ძალიან უყვარს ყველას. თავისუფალ დროს თითქმის მის ყოველთვის ნახავთ აქ ედიშერსა და ნუგზარსაც. ეს არის მათი საკუთარი ქარხანა, რომელსაც ჰყავს „ღირექტორი“—ელიზბარ კაკაბაძე, „მოადგილე“—ჯემალ ნაკაიძე, „მუშები“—ილია ცაცაშვილი, გიორგი პატარაია, გივი უსტიაშვილი და სხვები. შარშან რესპუბლიკურ გამოფენაზე დიდი მოწონება ხვდათ წილად ამ „ქარხნის“ ნამუშევრებს და ჯილდოდ სიველიც მიიღეს. ბავშვებს მოსწონთ ეს სამუშაო, რომელიც მათ ფანტაზიისა და გამოგონებლობის დიდ გასაქანს აძლევს.

ინტერნატს მშვენიერი სადურგლო-საზეინკლო სახელისნოც აქვს. გაკვეთილების შემდეგ ბავშვების ერთი ნაწილი აქ იყის თავს, საქმიანად ჩაიკრიკებენ დაზგებს და ისე იტაცებთ ეს საქმე, სშირად დასვენება ავიწყდებათ. ისინი მუშაობენ ქალაღზე, მუყაოზე, თიხაზე,



ქსოვილზე. პრაქტიკულად იყენებენ არიომეტრიკაში, ბუნე-  
ბისმეტყველებასა და გეოგრაფიაში მიღებულ ცოდნას.  
თეორიულად მიღებული ცოდნის პრაქტიკულად გამოყე-  
ვისის საშუალებას. ბავშვებს ინტერნატისათვის გამოყოფი-  
ლი მიწის ნაკვეთი აძლევს.

აღრე გაზაფხულზე დაამუშავეს ნაკვეთი. კვლასათ-  
ურებში პირველი თსილი ჩაყარეს. უბერსხიობიარე პამიდ-  
რისი — „შუქურას“ ჩითილენი ამოიწერა. მწვანედ  
აპიზინდა ხახვი, სალათა, ხენდარი. პიონერული ორწლე-  
ლისათვის აღებული ვალდებულება — გამოყევანათ 100  
ძირი ოთახის მცენარე. უკვე გადაჭარბებით შეასრულეს.  
გადარკეს 300-მდე ძირი მცენარე მათსავე დამზადებულ  
თიხის ქოთნებში.

— გადაჯექით მწვანე ხეივანდ ჩვენს საყვარელი პო-  
ეტის, აკაი წერეთლის პრისპექტი, გაეხაროთ სკოლის  
ირგვლივ მწვანე ნარგავები, ყვავილნარები! — ასეთი ამოცა-  
ნა დაისახეს პიონერებმა სა-უბილეოდ და, რაც მთავარია,  
ისინი პიონერული ორგანიზაციის 40 წლისთავს შეხედ-  
ნენ საუკეთესო კადემიური მიღწევებით.

სასწავლო წლის დასაწყისში რაზმეულის შეკრებაზე  
ერთხმად მიიღეს გადაწყვეტილება: „არც ერთი ოროსანი  
სკოლა ინტერნატში“. დაიწყო დიდი პიონერული — ლაშქ-  
რობა“ ორიანების წინააღმდეგ.

ნუგზარი კარგი და ამავე დროს გულსხივიერი პიონე-  
რია. იგი მართს საკუთარი მიღწევებით როდი ამაუ-  
რებს. თუ ამხანაგმა სწავლაში წაიბოძოკა, გვერდში აშო-  
ულდება, დაეხმარება და სწორ გზაზე დააყენებს. მას ძა-  
ლიან აწუხებდა თანაკლასელი თამაზის ბედი. თამაზი  
ბოლო დროს სპორტს გადაწყვედა და ორიანებს ორიანებზე  
ღებულობდა. ნუგზარმა გადაწყვიტა  
ამხანაგს დახმარებოდა.

სალამოს ბიჭებს ფეხბურთი უნდა  
ეთამაშათ. მებუთე და მეექვსეკლასე-  
ლებმა ერთმანეთი გამოიწვიეს. მებუ-  
თეკლასელები დიდ იმედს აწყარბდ-  
ნენ თავიანთი გუნდის კაპიტან თამა-  
ზზე, რომელიც დოინჯშემოყრილი  
განზე იდგა და აღმაყვარად უცქერო-  
და „მოწინააღმდეგეებს“.

მსაჯმა სასტვენის ჩაბერა და მოთა-  
მაშენი მოედანზე გაიხმო. ფეხბურთე-  
ლები ორ მწკრივად განლაგდნენ და,  
როგორც წესი, გუნდის კაპიტანმა  
მსაჯისკენ გაემართნენ, რომ მოედან-  
ზე რაზმეულის საბუთს თავმჯდომარე

ნუგზარ ლაში გამაჩნდა. მან რამდენიმე სიტყვა უთხრა  
მსაჯს და მსაჯმა თამაში გადადებულად გამოაცხადა.  
მხოლოდ ნუგზარმა და თამაზმა იცოდნენ თამაზის გადა-  
კების ნამდვილი მიზეზი: თამაზმა, ჩვეულებისამებრ, გა-  
კეთილები განზე გადადო და ფეხბურთის მიამურა,  
უყვარდა ფეხბურთი და კარგადაც თამაშობდა. მაგრამ  
ინტერნატს თავისი დაურღვევლი კანონებიც აქვს — უპი-  
რველეს ყოვლისა, წარინებელი უნდა იყო სწავლაში.

შემდეგ რაზმეულმა იხსელა თამაზის გადადების მი-  
ზეზე და გადაწყვიტა: მხოლოდ ორიანების გამოსწორების  
შემდეგ მიეცემოდა თამაზს გუნდის კაპიტანობის უფლება.  
თამაზს კრინტიც არ დაუძრავს. დემოზირილა კოლექტის.

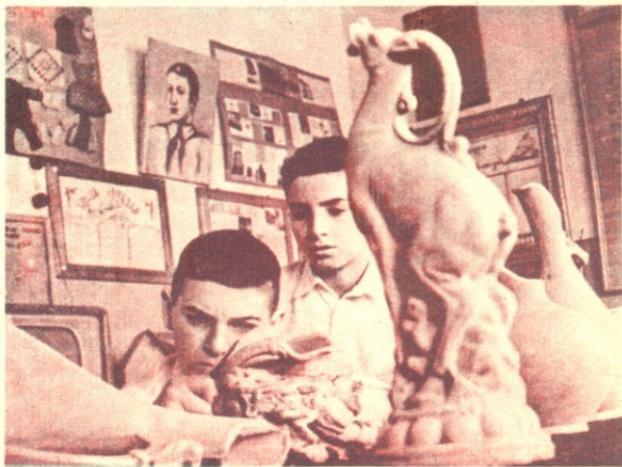
ამ დღიდან დაწყებული ნუგზარი და თამაზი ერთად  
ამზადდნენ გაკვეთილებს. განვლო დრომ. მეოთხე მეო-  
თხედი მიიწურა.

... ბუთ საბუთე სკოლის მოედანზე თამაში იყო  
დანიშნული. ბავშვები ღელადნენ გაისმა მსაჯის სასტე-  
ვის ხმა და მოედანზე თამაზი ამაყად შემოიშულა თავის  
თანატოლებს. „ვამა! ვამა! თამაზი კვლავ ჩვენთანაა“, —  
ხმაშალა გაჰყვიროდნენ მეექვსეკლასელები; ახლა მათი  
კაპიტანი წარინებელი მოსწავლე იყო.

აი მეგობრობა და მისი საყოფი . . .  
ერთხელ მეექვსე კლასის მოსწავლე მანანა ავად გახდა,  
სიცხებ აუწია. ნანი ბუაჟე მეგობარს მთელი ღამე გვე-  
რდით უჯდა, უვლიდა, ეფერებოდა, წამლებს დროულად  
ასმებდა. მანანამ მალე მოიკეთა. ეს ამბავი მთელმა სკო-  
ლამ გაიგო. გაიგო, მაგრამ პატარებს როდი გაჰკვირვებიათ,  
რადგან თითოეული მათგანს მსგავს შემთხვევაში ასევე მო-  
იქცეობდა. ასეთი მეგობრობა, სიყვარული, თავდადება —  
აი, რა არის სკოლა-ინტერნატის მოსწავლეთა დევიზი.

გ. მებრძველი  
ლოტო დ. იაკობაშვილისა

ნუგზარი და ედიშერი ერთმანეთს  
„ქარანაში“ გამოფინისათვის ამზადებენ  
ქაპიტანებს.





# მოკლე ლექსები „კავკასი“



ძველად სოფლის ბავშვების ყველაზე საყვარელი გასართობი ზამთარში ციკვობა და ზღადავითი კაქანაი იყო, რომელსაც მოხელთან ღრმა თაღმუხი ჩაღვადანენ და გაიწოდებდნენ. მშვიტი ბელურებს შეუბრახებლად იტყვდნენ:

თვენი, ჩემო პატარა მეგობრებო, კაქანაი თუ არ დაგიდავით

და არ იცით რაგორია იგი, ალაბო, იროდონი ცველიშვილის „კაქანაი“ წაკითხვაზე.

მეც წაბიჭობას ირ. ცველიშვილის „კაქანაი“, ხოლო სოფლის სკოლაში ჩემი მოწაფეობის დროს მიხვარა კიდევაც ი. ცველიშვილის „კაქანაი“, რომელიც იაკობ ვიკიტიშვილის შეტანილი ჰქონდა თავის სახელმძღვანელოში — „ბუნების კარა“.

ამ მოთხრობამ ისეთი წარუშლელი შთაბეჭდილება მოახდინა, ახლაც თვალწინ მდებდა და მახსოვს იმ პატარა ბიჭების გულმოდრთადი გამძაპ, რაც მეც გადავიძო და აღდგინის შოშიცა.

როდესაც წილად მზება საბავშვო ლიტერატურის გამოცემლობაში მუშაობა, წამებე საპიროდ ვყავი „კაქანაის“ ცალკე გამოცემაზე მოწოდება. მართლაც, იგი შევიდა სახელგორ ბიბლიოთეკის სერიაში და გამოვიდა 1987 წელს.

არცა თქვენთვის შევადგინე წიგნი „ქართული საბავშვო ლიტერატურის მომავალი“, მინდოდა „კაქანაის“ შემტანა, მაგრამ შიშა ატორის ვინაობა ვერ მივიკვლიე და ამიტომ ვეღარ დაიბეჭდა.

და აი... სრულიად შემთხვევით, როდესაც პირბაბა ბავყალი მრველიშვილმა მიზიგა ძველი საბავშვო ტურნამენტისა და მასხარელების არა მომეხდინა მოთხრობა „დღისა“ დასახებდა, კვლავ ი. რვეიშვილის „კაქანაი“ დავუბახებულა. მან მისახსენა: „კაქანაი“ ბიბლიოთეკაშია. ამ მოულოდნელი ამბის გავიგებთ იმ აღფრთოვანად, რომ ბავყალი მრველიშვილს მოსვენება აღარ მიეციე და მან სიამოვნებით დამისახება მასხარეები, საიდანაც ვაგივებდეს ი. რვეიშვილის ბიოგრაფიას.

რვეიშვილი ლიტერატურული ფსევდონიმი იოსებ მრველიშვილისა.

ოსებს (სოსიკო) რომანოვის ძე რვეიშვილი დაიბადა სოფ. მცხეთაში 1864 წელს. მისი მამა რომანოვს სახელგორ სემინარიადამ-თავრებული დეკანოზი იყო, ამავე დროს არბების კარგ შემდგენელი იოვანბედა; მხოლოდ იოსების დედა, ნატალია აბულაძის ქალი, მტკად საზნო, ცოლი და იქაბის მოსყვარელი ყოფილა. რომანოვ მრველიშვილის დიდ იქაბში პირველი ვაჟიშვილი იოსები იყო. მას მოხებდა ვაიჩიგა — კარგი ექიმი, ალექსანდრე — ცნობილი მხატვარი (მამა ბავყალი მრველიშვილისა), ნინო, დარია და ტასო. რომანოვ მრველიშვილმა შეიღებეს ვაიჩო განათლება მთავრებინა. პირადად ვიცნობდი იოსების და ნინოს. იგი იყო საზნო, საწოდოანი, დარბაზიელი, აღფრთანი, ჭკვიანი, ტყბილი მოსაუბრე. მან შესწავნივად იცოდა ქართული და რუსული ლიტერატურა და ისტორია.

ოსებმა პირველდწეებითი განათლება თბილისის სასულიერო სემინარიაში მიიღო, შემდეგ გაემგზავრა მოსკოვს თავის ბიბასთან, კეიო ხოლომონ მრველიშვილთან. იოსების მტკად აინტერესებდა ბავშვობის რგა და უწოდდა უწინგორბტბი თქ დავითარებისა, მაგრამ მალე სამშობლოში გამოსწავა გულბა. მიუბედავად რუსეთში მოკლე ხანს ცხოვრებისა, ი. მრველიშვილმა იმ დროის მოწინავე

იდებში კარგად შეითვისა, მოეწადა საზოგადო მოღვაწეობისათვის, რათა თავის ერს დახმარებოდა. მის განათლებასე უტარუნა.

ოსებს მრველიშვილი საქართველოში ჩამოსვლისთანავე ქართველ ბავშვების წყაღა-განათლებით დაინტერესდა, მან მოწაფე პანსიონი, ქართველ ბავშვებს აწავებდა ვინაზებისათვის (იმ დროს საშუალო სკოლას ვინაზია ერცა). იოსები დიდი მოსყვარული იყო თავისი ქვეუცისა, ქართული ენისა, ქართველი ბავშვებისა და ატუბდა რა, რუსების მეფის რვეიში ქართველ ერს დიდ განბას ერს არ აღწევდა, თავგანობებით იცადა ქართული ენის სიწმინდეს, ქართველი ბავშვების წგრობრივ აღზრდის ქართულ ნიადაგზე. ამიტომ თავი გამოიღო მათთვის სულიერი საზრდოს განტანზე და ანდრია ღვამდმთან ერთად ჩამოაყალიბა სარეული საბავშვო ტურნამი „ნობათა“, რომლის პირველი ამბიშუო ნომერი 1888 წლის დეკემბერში უნდა დაბეჭდილიყო. მაგრამ ტექნიკური მიზეზების გამო გამოვიდა 1884 წლის იანვარში. გადაფურცლავთ ამ ტურნამის პირველი ნომრის და ნახათ, რომ სხვა მასხარეებთან ერთად საკმაო მასალა არის შეტანილი და შეესებული იოსებ მრველიშვილის ნაწერებთან: დღესი თუ მოთხრობა, რბუნის თუ სხვადასხვა თემაზე დწერილი ვიგების სავარჯიშო და სასარგებლო წერილები, ფსევდონიმებით: ი. რვეიშვილი, ა. რომანიძე, ი. რვესაძე, სოსიკო; ეს არც არის სავიციელო საბავშვო ტურნამი იმ დროს სრულიად ახალი მოვლენა იყო ჩვენს საზოგადოებრივ ცხოვრებაში და მისი შედგენა, შეტანა სხვადასხვა საინტერესო მასალით არც იხე იოლი საქმე იყო. ამიტომ მოუბდა იოსებ მრველიშვილს დიდ შრომის გაწევა, რადგან ბავშვებისათვის წერა აბლადამწეები მწერლობისთვის იოლი საქმე არის. ი. მრველიშვილის ლექსების, მოთხრობებისა და წერილების ენა მარტივია, მხატვრული, აზრი ნათელი და ბავშვებისათვის მისაწვდომია. ი. მრველიშვილს უყვარს თავისი ქვეყანა, თავისი ხალხი, ბავშვები. იგი იციის, შინაარსისა და ფორმის მხრივ აკავი წერიეთილისა და იაკობ ვიკიტიშვილის ცოვლს აღწევს.

როგორც ჩანს, ი. მრველიშვილის ხაბით იმ ხანად ქართველ ბავშვებს გაუჩნდათ კიდევ ერთი დიდი მომავა: კარგი მწერალი, საბავშვო ტურნამის ორგანიზატორი და ხელმძღვანელი. მაგრამ იყო, რომ დღესან ვერ იცოცხლა ამ სიცოცხლის მოვარულმა და ინტერესოვ აღსავსე გენგენარე ბავყალი. შეხედავთ მის სურათს, მის ჭკვიანოვ შეუბღს, აღფრთანი თაღებეს, მტკიცე გამოხრებას და იგრძნობთ, რომ იგი ჩაგვრას, შეურაცხუფას ვერ ატანდა... 1886 წელს ი. მრველიშვილმა თავი მოკლა და საბავშვო ტურნამ „ნობათა“ მთავარ ბოძი გამოცემა. იოსებ მრველიშვილი დასაფრთხილებულია მცხეთის სვეტიცხოვლის ეკლესიაში, სადაც იგი ნაყარდობდა თავის ბაღლიობის დროს.

ამით გამოთავრებ მოკლე თხრობას იოსებ მრველიშვილის ცხოვრებისა და შემოქმედებაზე. მაგრამ აბით არ დავამთავრებ საერთოდ მისი შემოქმედების შესწავლას. მის ნაწერებს თავს მოვუტარი, ბიოგრაფიაზე მუშაობას განვიგრძობ და ცალკე წიგნად შემოგთავაზებთ. ახლა კი წაითხეთ მისი შესწავნივად მოთხრობა „კაქანაი“ იმ ხაბით, როგორადაც პირველად დაიბეჭდა 1884 წლის „ნობათის“ პირველ ნომერში.

ანა ღვინგიშვილი

უა ზამთარია, გარეთ თოვს და ძალიან ცივა, მაგრამ მე და ჩვენი პატარა ბიჭი ვისაუბრებ ამბავს არაფრად არ ვფელდებთ და მოსლის კარებთან ატუხულები, ძალიან გულმოდგინედ ვუყურებთ ერთს თოილ ნაბიჯზედ დაგებულს კაკანათს. კაკანათი სრულიად დამალულია თოვლში, გარდა სამიოდ პურის მარცვლისა, რომელიც ასხმულნი არიან ძაფზედ და ელვან ეშვებ პელურა-ჩიტებს. მოფრინდება პატარა ეშვები ჩიტო, დანახავს მარცვლს, მივა, ჩაპყრავს, ჩაპყრავს... კამ დაეცემა კაკანათი და დაეკირება ციხერში რკალი ჩვენს პატარა ჩიტებისა.

ჩვენ სულგანებულნი ვუყურებთ კაკანათს პატარა ქუქრუტისიდან. ჩიტებმა დაიწყეს კაკანათთან მოგროვება. ერთი მათგანი გამოგოგდა კიდეც კაკანათისკენ, აუბრაჩა მოუპარა მას, იპოვნა მის ახლო ორიოდ პურის მარცვლი და ერთბაშად ყლაპაინი გააღინა. აი, დაუპირდაპირად კაკანათსაც და... ჩაპყრა ერთი... ჩვენ სიბარულსაგან ყელში სისხლი მოგვარდა. გულმა ძაგა-უფი დაგვიყო.

— მომეცა, — იძახის ვასიკო, — მომეცა, სავა დაეცემა! — და რაც შეუძლიან იწყებენ ქუქრუტისაში. მაგრამ ამ დროს კაკანათის დაცემის ხმის მაგიერ მოისმის ფრ...რ...რ... და ჩიტები ამოვლებიან. იმათმა ამშულმა, ერთმა ვილკა ახმამა, ნაბაღში გახვეულმა კაცმა, არჩინდა ჩამოხარა კაკანათისკენ, თითქოს აქ არაფერი, წამოპყრა კაკანათის თავის



კვირველი სიცილი ვიცილი: თუ ერთი ამიტულებოდა, გათვდა, ვეღარავინ ვერ დაწავუნებდა ყოველი გაჯერება ხეწნა ამის შემდეგ ამო იყო. მოხდებოდა ხოლმე, რომ ცოტა ხანს როგორმე შევიძარებდით თავს, მაგრამ მერე ისევ ერთი ახირებული რამ მომავინდებოდა და ისევ ვიწყებდი ხარხარს...

მე ვიცილი. სუ, — ბიჭო, გაიგებენ! თორემ ავინთე ამ სახრის ვეღრდები, — ჩუმად მიჯერდება ვასიკო, მაგრამ მე, ჩემდა უნებლიე, უფრო ეშვებზედ ხარხარს.

— გაუშვილ მეტი! — მიმეორებს ვასიკო, — რა გათართიარეებს? თორემ კაკანათს თავს დაეანებებ აი!

— რა გენა, ვასიკო! — ვეუნებები მე, — არ შემიძლიან და რა გენა?

— არ შეგიძლიან? მაშ მოიგონე ვინმე თქვენი მიკავებული და სიცილი ჩაივარდება.

მეტი ღონე არ იყო... მე ჩიტების გულსათვის მივეცე თავი მწარე ფიჭებს და მოვიგონე საწყალი ჩემი დიდი-დიდი. სიცილი მართლა ჩამივარდა.

ჩვენ მიეცვივდით ისევ ქუქრუტისათან და თვალწინ წარმოვიდგა შემდეგი სურათი: ერთი მამალი ჩიტო შემჯდარიყო ჩვენი კაკანათის რკალზედ და შეუპოვრად იშენდდა ფრთებს, თითქოს სხვა ალგა ვიღარ უპოვებოთ. აი, ერთბაშად შეასწორა მან თვალი პურის მარცვლებს, გადმოხდა იქნიდა, ეცა კაკანათს და ჩაპყრა ერთი

— ვან! ჩაპყრა მეორე, კაკანათის ენამ ცოტა ძირს დაწოდა.

— ერთი! — ვე...ა...სი...ყო...ო...ო! — შეწყვირა ვიღამაც ჩვენს ახლოს ერთი იეტი, თითქოს ვასიკოს ნარიყალა გადაუვლია.

ჩიტები, რასაკვირველია, აფრინდნენ. ჩვენ ჯავრისაგან გულუბნი დაგვწყდა და სიბრაზისაგან მხადა ვართ ფიტრობი. გახიხივით, იქვე ახალს... შემეშინებინა სდგან ჩვენი მომასახურე გოგო ანუა, კოეთ ხელში, ჩვენ, რა

# კაკანათი

იოსებ რევივილი

ნახ. რ. ცუცქერიძისა

ტრუტი ფეხები და ამოვლო თოვლად.

— მოგტუდეს კიბერი, გაგინმეს ფეხები! — მოსახის მას უკან გულდათუთული ვასიკო.

მაგრამ მტტი ღონე არ არის, ჩვენ გაერბივართ, რომ კაკანათი ხელმოყოფე გავასწოროთ.

გავასწოროთ ზელმოვრედ კაკანათი, წვაყვარეთ ახალი თოვლი და ისევ ამოვეფარეთ ბოსლის კარებს.

ჩაჩიბი იწყებენ ისევ მოგროვებ

ბას. ორიოდ მათგანი კიდეც უახლოვდება კაკანათს.

— მოლოდ, გენაცვა, მოლოდ, ქუქრისა! — იძახი ჩემად გახარებული ვასიკო და თან, რაც ძალი და ღონე აქვს მუჭულუგუნება მცემს, — იცი რა? — განავრბობს სიტყვას ვასიკო, — ეგ ზღერა ჩიტო წედანდელია, აი... კულხედ ეტყობა!

— კულხედ ეტყობა, — ჩემად გავიმეორე მე და ერთბაშად წამსკდა სიცილი. უნდა გითხრათ, რომ მე სა

ზურგან

საკვირველია, მივხედით, რომ ის იყო მიზეზი ჩვენი ჩიტების დაფრთხობისა.

— შე ამოსავარდნელო, შენა! — ეუბნები ანუას, — რაზე გავციფრთხე ჩიტები, ა? ის იყო ჩაქრა კიდე!

— ჩაქრა? არ ვიცი, ღმერთმანი, — იძახის ანუა.

— არამარა და დარღუბალა, შე ხმა ვასაწყვეტო, შენა, — მიამახა ამ დროს ბოსლიდამ გამოსულმა ვასიომ, — არა, ისეთი რომ არ შეგებდებოდა, არ იქნებოდა?

— ხმაუ გავაწყვეტო და თვალმეტიც დაგიდგა, შენ მანჭიკო, შენა! გასწი, ე კოკით წყალი ამოიტანე, თორემ მეტყვი ქალბატონს!

ამ დროს ჩამოვიღის მამაჩემი, ვასიო წაბოკვლებს ზეღს კოკას და გარბის წყალზე.

— რაო, რა ამბავია? — ჰკითხულობს მამაჩემი.

— რა ვიცი, — ეუბნება ანუა, — ერთი ყოფა კი დამაჩიეს და! აქაოდა

ჩიტები რად დაგვიფრთხო, იმ პირ-განამავეებელმა ვასიომ წყევლით ამიქლო.

— ეგ არის, კაცანთზედ იარე, შვილო, კაცანთზედ! ეგ გაცხოფრებს, აი! — მეუბნება მამაჩემი, — აქულობარ მაგ გიე ბიჭსა და მთელი ღღე დასდეთ ჩიტებს!

ამ სიტყვების შემდეგ ის ჩაივიღის შინსკენ.

რასაკვირველია, მე მინდა ისე მოვიტყე, როგორც მამაჩემს იამება, მაგრამ მეორეს მხრივ ძალიან მიეყვარს ჩიტები და დევნა და შხადა ვარ ყოველ თვისუფალ დროს ვავარჯიშო ჩემი გონება რომელიმე კიე მახის მოგონებაში, რომ უფრო ადივილად დავიჭირო კუდიანი ჩიტები...

და ამიტომ, მამაჩემის სიტყვების შემდეგ, ვდგევარ გაოცებული ერთი ალგას და ვფიქრობ მახზე, თუ რით არის ჩემი ამხანავი ვასუა გიეი და კიდე რაღაც სამინეს „ცხოვრებაზედ“, რომელსაც მამაჩემი მაგონებს ხოლმე ყოველ ცისმარე დღეს...

დროის კვირვებულ დაყოფას არა აქვს ისეთი მტკიცე ასტრონომიული საფუძველი, როგორიც ღღე-ღამეს ანდა წელწელადს. ამიტომაც არის, რომ სხვადასხვა დროს სხვადასხვა ხალხში გავრცელებული ყოფილა არა მტრთო შეიღდიანი კვირა, არამედ ხუთი, რვა და ათი ღღისაგან შემდგარი კვირავი.

მაგალითად, ბაბილონელებს ჰქონიათ ხუთღდიანი კვირა, სიადნაც წინარმოდგარა მისი სახელწოდება **ხამუსტე**, რაც „ხუთეულს“ ნიშნავს. რეალიანი კვირა ჰქონიათ რომაელებს, ცხრადღიანი — ინდოელებს, სპარსელებს, ვეღ ბერძენებსა და ეგვიპტელებს. ეგვიპტელებს ერთხანს ჰქონიათ აგრეთვე ათღდიანი კვირავი.

კვირის ხანგრძლივობის ასეთი ნაირფეროვნება გამოწვეულია იმით, რომ კვირვებულ დაყოფა სხვადასხვა პრიციპს ეყარება. მაგალითად, აფრიკელი ზანგები კვირაში ანგარიშობენ ზანზობიდან ზანზობამდე დროის მოწაკევის. ამიტომაც მათი ზოგი ტომის ენაზე კვირა და **ზანზარი** ერთი სიტყვიც გამოიხატება.

შვიდი ღღისაგან შემდგარი კვირა პირველად ბაბილონელებს შემოუღლიათ, აქედან იგი გავრცელებულა ეგვიპტეში, ეგვიპტიდან კი ვაღდულიათ ბერძენებს, სპარსელებს, ინდოელებს და სხვა ხალხებს.

ძველად თაყვანს სცემდნენ პლანეტებს, მზესა და მთვარეს, სულ შვიდ მნათობს, — რომლებსაც თავისთავისი ღღე ჰქონდათ მიეკუთვნებულა. ამიტომაც კვირაში შვიდი ღღე გამოიღოდა. ისიც უნდა ითქვას, რომ საერთოდ რიქები შვიდი ღღეაბრეო, ზედნიერ რიქვად იყო მიჩნეული. შემდეგ ქრისტიანულმა რელიგიამ შვიდღდიანი კვირას დაუკავშირა მითი, თითქოს ღმერთმა ექვს ღღეში შექმნა სამყარო და მეშვიდე დღეს — კვირას გააჩინა ადამიანი. ყოველგვამან ხელი შეუწყო შვიდღდიანი კვირის გავრცელებას.

ჩვენშიაც უხსოვარი დროიდან დამკვიდრებულია შვიდი ღღისაგან შემდგარი კვირა, რომელსაც ამის





# წარმოვა გუეპიზ სხელები

გამო ძველად შეიდეული ეწოდებოდა.

ახლა ის ეკითხობთ, — რატომ დავრქვა კვირამი შევალო დღეებს ორშაბათი, სამშაბათი, ოთხშაბათი, ხუთშაბათი, პარასკევი, შაბათი და კვირა.

ადვილად შენიშნავთ, რომ გარდა ორი დღისა პარასკევისა და კვირის სახელწოდებისა, ყველაზე მეორედმა სიტყვა შაბათი. შაბათი ანუ შაბათი ებრაული სიტყვაა და უქმეს, არასამუშაო დღეს ნიშნავს. ძველად სწორედ შაბათს ისვენებდნენ და უქმობდნენ, შაბათი იყო კვირის უკანასკნელი დღე და მთელ კვირასაც ანუ შეიდეულსაც შაბათი ერქვა (ისევე, როგორც ახლა კვირა ორივეს აღნიშნავს). რუსულშიაც ძველად „ხედელია“ ეწოდებოდა არა მარტო შეიდეული მთლიანად, არამედ კვირადღესაც. სიტყვა ხედელია სწორედ „არასამუშაო“, ე. ი. არასამუშაო დღეს ნიშნავს, ხოლო ორშაბათს ამის მიხედვით ეწოდება პონედელნიკი, — „ხედელია“ ანუ კვირადღის მომდევნო დღე.

ებრაული სიტყვა შაბათი ქართულში ამ ფორმითაც გვხვდება და აღნიშნავს საქმის შეწყვეტას, შესვენებას, უქმის დადგომას. იგივე ფორმა მოიპოვება რუსულშიც. ცალკე დღის აღსანიშნავად კი იხმარება ქართულში შაბათი, რუსულში — ხუბოტა, ბერძნულში — საბატონ, მეგრულში — საბატონი, სვანურში — საფტონ. ყველა ეს სიტყვა წარმოშობით ერთია.

კვირის სხვა დღეებს რიგის მიხედვით დავრქვა ორ-შაბათი, სამ-შაბათი, ოთხ-შაბათი, ხუთ-შაბათი.

მაგრამ რატომ არ გვაქვს ერთ-შაბათი, ან პარასკევის რატომ არ დავრქვა ექვს-შაბათი?

ერთ-შაბათი კვირადღეს უნდა რქმეოდა და იგი გვხვდება კიდევ ძველ ქართულში, მაგრამ საბოლოოდ მის

მაგიერ დამკვიდრდა სახელწოდება კვირა, ძველებურად — კვირიაკე, რომელიც ბერძნულია და „საუფლო დღეს“ ნიშნავს. ეს სახელი დავრქვა მას იმის გამო, რომ კვირა უფრო დღედ იქნა მიჩნეული და დასვენება შაბათთან ამ დღეს გადმოიტანეს.

რაც შეეხება პარასკევს, ისიც ბერძნული სიტყვაა და „მომზადებას“ ნიშნავს. ძველად დასვენების წინა დღესაც ნაწილობრივ უქმობდნენ. ნაშუაღღეს მუშაობა აღარ შეიძლებოდა. ეს დრო ხმარდებოდა დაბანადსაუფთავებებს და სადღესასწაულოდ მომზადებას. ვიდრე დასვენების დღე შაბათი იყო, ასეთ მოსამზადებელ დღეს სწორედ პარასკევი წარმოადგენდა. ამიტომ დავრქვა მას ეს სახელი. როცა ბერძნებმა და სხვა ქრისტიანმა ხალხებმა დასვენების დღე შაბათიდან კვირას გადმოიტანეს, კვირადღის გარდა სხვებს სახელი მაინც ძველებური შერჩა. ამრიგად, პარასკევს შერჩა მოსამზადებელი დღის სახელი, შაბათს კი — დასვენების დღისა.

დღეების ეს სახელები ჩვენში ქრისტიანობის შემოსვლასთან ერთად დამკვიდრებულა, ეს უკვე დასტურდება უძველეს წერილობით ძეგლებში. მაგრამ უფრო ადრე, ათას ექვსსაზე მეტი წლის წინათ, ჩვენში, დღეებს სხვა სახელები

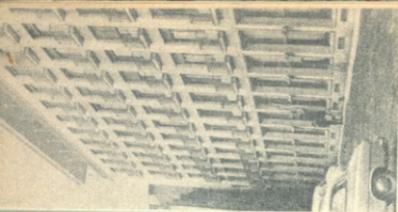
რქმევია. სულხან-საბა ორბელიანი წერს: „ქართულად შაბათისა სახელი არის კრანოსისა, კვირიაცისა — შინა და საუფლო, ორშაბათისა — შიოვარისა, სამშაბათისა — არიასი, ოთხშაბათისა — ტრისა, ხუთშაბათისა — აფროდიტისა, პარასკევისა — დიოსისა“.

ამვე მოსაზრებას ადასტურებს მეგრული და სვანური, სადაც დღეევათადად შემოგვრჩა დღეების უძველესი, წარამართული სახელები. ასე, მაგალითად, კვირას მეგრულად ჰქვია ეაშხა ანუ ბეაშ-და, რაც „შინა დღეს“ ნიშნავს. ამასვე ნიშნავს სვანურად კვირის სახელი მიეღლა-დელ. ორშაბათს მეგრულად თუთაშხა ეწოდება (თუთაშ-და — „შიოვარის დღე“), სვანურად — ღოშ-ღოშ („შიოვარისა“). დანარჩენი დღეების სახელებია: თახაშხა, ჭუშაშხა, ცაშხა, ობიშხა, საბატონი (სვანურად: თახაშ, ჭუშაშ, ცაშ, ვებიშ, საფტინი). ამათვე მხოლოდ შაბათის სახელწოდება საბატონი (საფტინი) ნახესვებია ებრაულიდან ბერძნულის გზით, ხოლო თახა, ჭუშა, ცა და ობი, როგორც მეცნიერები ფიქრობენ, უძველეს წარამართულ ღვთაებათა სახელებია, რომლის მიხედვითაც დარქმევია სახელი კვირის ამა თუ იმ დღეს.

წ. ზუბაშვიმი.

ფილოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი.

<del>კრანოსისა</del>	
ორშაბათი	ორშაბათი
სამშაბათი	სამშაბათი
ოთხშაბათი	ოთხშაბათი
ხუთშაბათი	ხუთშაბათი
<del>ექვსშაბათი</del>	პარასკევი
შაბათი	შაბათი
	კვირა



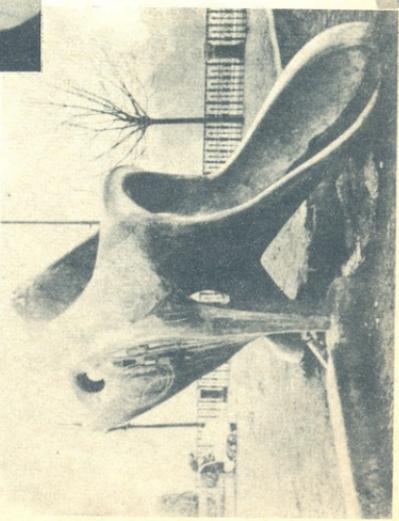
საშუალო სკოლის შენობის ბინა. ბინაში, ვაჟივს კრწახე ამ ბინაში, საიდან შენობაში იმართება ხმად ხეზე ხეჯვარობა.

ჩემი ეს გაკეთილი მერე კლასში. ნახე ბავშვებთან ერთად წიგნდება დაწერა დაუბნე. ახლა სტრია დაკვირვებთ გაიხილთ ეს.



გახატავთა მეთხემატელა ვახა. ბა დაუნუხი, ეს-ბ არა მხოლოდ ბინა უნდაღის შეუბეხა მიღე.

ეს სურათი, სკოლის ტარში, წყიან ამანშია გა-  
ლატებული, თარე დაჩახვითი რა ხიამონებით  
ბროხიან ხეგეხი "რეტად" წიგნებულ ამ  
ხისხილოთი.



# კახიანი მეგობრებთან



ჩემოსლოვაკიის ყველა სკოლაში უმცროსკლასელების სტეკალური თოხა და მოხაზვა, სადაც ბავშვებს ჩაყვებულობის შემდეგ რჩებიან და მკაფალებულობის შედეგად მოხაზვის, მხატვლების მიხედვით ერობიან.



ჩემოსლოვაკიის ყველა სკოლაში უმცროსკლასელების სტეკალური თოხა და მოხაზვა, სადაც ბავშვებს ჩაყვებულობის შემდეგ რჩებიან და მკაფალებულობის შედეგად მოხაზვის, მხატვლების მიხედვით ერობიან.

**ი**ტოსლოვაკიის სოციალისტური რესპუბლიკის საშუალო სკოლებში 12 წლიანი სწავლებაა, სასწავლო პერიოდი იყოფა სამ ნაწილად: ირველიდან მეექვსე კლასამდე დარწმობითი, მეექვსედან მეცხრემდე — საშუალო და მეცხრედან მეორემეტემდე — სრული.

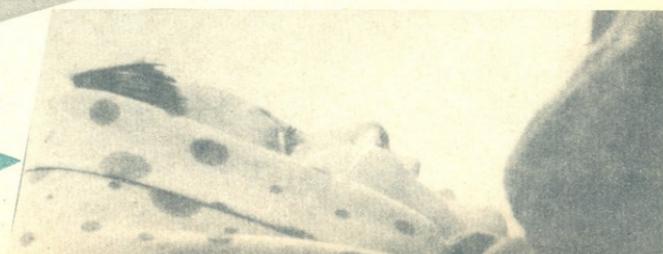
მეცხრე კლასიდან მოსწავლეს შეუძლია ტექნიკურში გადავიდეს და მისთვის საინტერესო დარგში დასპეციალდეს. შემდგომ, ახალგაზრდის სწავლა შეუძლია გააგრძელოს უმაღლეს სასწავლებელში, ჩვენში ასეთი უმაღლესი სასწავლებლებია უნივერსიტეტი და ინსტიტუტები.

მოსწავლეს მეექვსე კლასიდან შეიძლება კლასმდე მუდმივი პრაქტიკა აქვე კარგინაწი, სააღმკურთხელო, სასაბოლოო, სოფლის მეურნეობაში, საკონსტრუქციო და სხვა მუხებში მრეწველობის საწარმოში, პრაქტიკის ჩაბარება ისევე აუცილებელია, როგორც სავსის, რის გარეშე მოსწავლეს ვერ გადავა შედეგ კლასში.

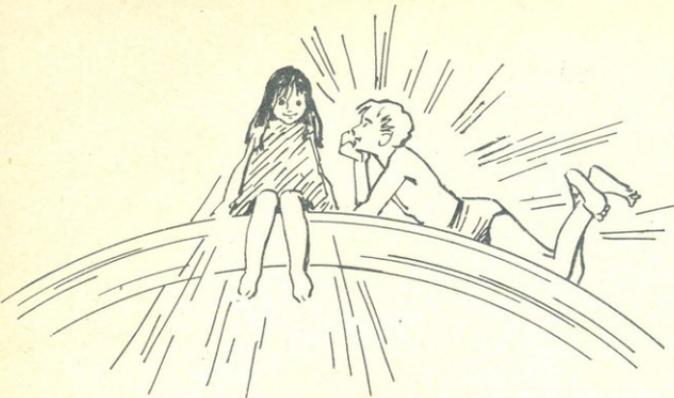
გაყვებულობის პირველ კლასში, მარჯვნივ უფრო დახვეწილია აქვს ბავშვებს ხატვები.

ქველად შეუბრძნოლო ადამიანისათვის არმოსდახვითი უნაწილად უნდა ვადავებოდა...

ანა კუტრა მხოლოდ წილს შევიდა სკოლაში და ვაიციბული ადამიანისათვის უფლებური უფროსკლასელოთა ამოცანა დახვეწილია.







საქმე როცა მოთვლა,  
მზე-ბიჭუნა წავიდა,  
გაუხვია ღრუბლებში,  
მიეფარა თვალადან.

ამ ღროს წვიმა-ქუქუნა  
მზის კულრაჟა დაია  
ძმის ნახატებს მიეჭრა  
ხელად არივ-ღარია!

— ხატვა მეც კი ვციკო, —  
ჯღაბნის გოგო პაწია:  
ატა-ბატა მიუღის  
მარჯვენა და ცაცია.

ნახა შავი ღანჭარი,  
ჩააშავა მთა-ბარი.

ლამაზი და ხასხასა  
ახაზა და დახაზა...

მაყვალა მრავლი

ნახ. რ. ცუციტიძისა

## მიყვარს ყველა ხისარცყელა

(ამაგვი მზე ბიჭუნასი, წვიმა-ქუქუნასი, მთა და ბარისა)

იქნებ იცით, ყმაწვილებო,  
ვინ მოხატა მთა-ბარი,  
თქვენ თუ იცით, ცისარცყელა  
ნაწვიმარზე რად არი?  
მამ, მოდი და მოვისმინოთ  
ეს პატარა ზღაპარი.

\* \* \*

— «ზეცაც მიყვარს მაღალი,  
დაბლა მინდორ-ველებიც.  
ფერადებით მოვხატავ,  
თავზე შემოველები!» —

ასე მღერის მზე-ბიჭი,  
ქვეყნას რომ უნათებს  
და ყოველდღე გვიხატავს  
ფერად-ფერად სურათებს:

ზოგან დასვა ყაყაჩო,  
ზოგან — ია ლურჯთვალა.  
— ნაკადულიც დახატა! —  
ჩიტმა შემოუთვალა.

ეხვეწება ღიღილო:  
— მინდა წავილიდნო,  
ამიხილე თვალგბი,  
მზეო, გენაცვლები!

მოზურღლუნებს დათუნა:

— ჩვენს მზეს თხოვნა რათ უნდა?  
ამიწვანოს კორდები —  
რბილად გადავგორდები.  
შინდიც მინდა წითელი, —  
ჩაიკვივნიტო თითები!

და იცინის მხატვარი:  
— ყველაფერი მზად არი!

მზე ბავშვებსაც ახარებს,  
უწყობინა პატარებს.  
აუწითლა ლოყა, და  
სულ ვარდივით მოხატა.

\* \* \*

ახლა მოდი, გაგივით,  
მზეს ვინა ჰყავს დაიკო?  
ვინ და წვიმა-ქუქუნა,  
მთაზე რომ მიყუქულა.

სინძვას ღრუბლის ლოგინში,  
ნისლის კაბა აცვია,  
მუდამ ცრემლიანია  
თვალქუქუნა პაწია.



ზედ ხელეცი უტყაპუნა,  
სულ დათუხანა მთა და ველი,—  
მზე-ბიჭუნას დახატული,  
ჭახვანა და საყვარელი.

ლურჯი ზეცა ჩააბნელა  
რუხით, შავით, ნაცისფერით...  
ფრჩხილით ელვა გადაკარა  
შეაშინა დათვის ბელი.

თვითონაც რომ შეეშინდა!  
აღრიალდა გამწარებით,  
ცხარე ცრემლით ჩამობანა  
ყვავილების წამწამები.

აწუწუნდნენ ყურცქვიტები:  
— ვედარ გაუალთ სახტუნოოდ,  
შენ—ქუტუნა კი არა და—  
უნდა გერქვას შხაპუნაო.

უარესად აღრიალდა,  
გავიხეთქა მართლაც გული:  
— მზის ნახატებს ხომ სჯობია  
ახლა ჩემი დახატული?

— წვიმაც, შხაპი აღარ გვინდა,  
ყოველ დილით ვიბანთ ყურებს!—  
ჩივის ბული გაწუწული,  
თათებს ქურჭზე იბარტყუნებს.

წიწვივებენ წიწვილები:  
— მოგვეშეღი, მალე, მზეო.  
გუბებზე მერ გადავალთ,  
გავიყვანე ნაბირხოო..

მოიბინა მზე-ბიჭმა,  
განათა მთა-ბარი  
და გაუწყრა დაიკოს:  
— შენი ცრემლი არ იყოს,  
გამომიჩნდი მხატვარი!..

ნუ მიუღაბნი ნახატებს!  
აღარ უნდა გაიგო?—  
დააყუნა კუთხეში  
მზემ პატარა დაიკო:  
მაშინ წვიმა—მტრიალამ  
გადმოყარა კურცხალთ:  
— მიუტვერ აღარ დაგვღაბნი, —  
ჩემს ძამიკოს უთხარიო!—

თან ჩუმრუმად სლუკუნებს;  
— ამ ცელქობამ რა მიყო!  
დათუნები გავსოწვე,  
გავაჯავრე ძამიკოო...

მეც კი მინდა ხატვა, და  
მზე ფერადებს მიმაღაეს,—  
ცრემლი სცვივა ღვარადგარად  
პაწაწინა მტრიალას.



შეცოდა მზე-ბიჭუნას  
ცრემლიანი დაიკონა.  
— ნუ ტირიო, — მოეფერა,  
გულში მაგრად ჩაიკონა.

სიხარულით არე-მარე  
აღისფერად შეიღებდა,  
ჩიტუნებმაც დაიძახეს:  
— შერიგება!  
შერიგება!

— მზე პირს იბანს, დაინახეთ! —  
აკისკისდა ნაკალული, —  
ეს და-ძმანი, მზეც და წვიმაც  
ზედ გულზე მყავს დახატული!  
მე რომ მკითხოთ, ჩვენი წვიმა  
არც ისეთი ცუდი არი,  
სოკოები წამოჭიმა  
კოკროშინა ქუდიანი.

იცინიან ნარგიზებიც:  
— უფრო მალე გავიზრდებიო!  
ამწვანდება ზღაპრები —  
კვიცი ირბნებს მაღაყებით.  
— ნაწვიმარზე კენკრა მიყვარს,  
კენკრას მერე — კოტრიალი —

მოიმღერის დათუნია  
ზურგზე მაყვლის გოდრიანი.

მზემ კი წვიმა გააბრწყინა:  
— დაივიწყე ყველაფერი.  
ერთად ვხატოთ, პაწაწინაც,  
აპა, ჩემი ფერადები!

ეგ წითელი,  
ეს — ნარინჯი,  
ეს — ყვითელი.  
მერე — მწვანე.  
ეს ცისფერი,  
აგერ ლურჯი.  
იისფერიც, გენაცვალე.

რიკრიკოვით გაკურს ხელი, —  
და-ძამა თავი ისახელა.  
გადაუსცეს შვიდი ფერი...  
გამოვიდა ცისარტყელა!  
გაიცინა თვალტუქუნამ  
სიხარულით დაკრა ტაშე  
და შვიდფერი ცისარტყელა  
გადაჰწინა მთა და ბარში!

ამის შემდეგ, ნაწვიმარზე  
დარის ნიშნად ისახება  
მზის და წვიმის შეროგებით  
დახატული ცისარტყელა.



# კოლხი ქალხელის სამაჩხი

საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმში ხშირად შეხედებით ჭალარა მანდილოსანს, რომელიც თავაზიანად გავილიძებთ და მოგვსალმებათ. ეს ნინო ხომტარია — ცნობილი არქეოლოგი. მან ჭობულეთ-ფიჭვნარის, ურკის დინაგუძუბას, დაბლა-გომის გათხრებით გაამდიდრა ჩვენი ეროვნული ისტორია. მაგრამ ნინო ხომტარიას ხელმძღვანელობით წლების განმავლობაში ჩატარებულმა ვანის არქეოლოგიურმა გათხრებმა ყოველ მოლოდინს გადაჭარბა.

ვანი ბევრისთვის მგელია ისტორიისათვის ეს სიტყვა. ძველ ქართულში „ვანი“ — საცხოვრებელი სახლის, ბინის აღმნიშვნელ ტერმინად იხმარებოდა; დროთა განმავლობაში სალაპარაკო ქართულმა დაჰკარგა იგი.

ამჟამად სიტყვა „ვანი“ — გარდასულ საუკუნეთა ლაბირინთში გვახედებს. ძალაუნებურად გვაგონდება ურარტუ — უძველესი სახელმწიფო ჩვენი ქვეყნის ტერიტორიაზე. „ბიანა ანუ ვანი (ურარტუს ცენტრი; ტბა)... ვანი (ანტიკური საქართველოს თვალსაჩინო ცენტრი, ამჟამად დაბა ქუთაისის სამხრეთ-დასავლეთით)“ — წერდა აკადემიკოსი ს. ჯანაშია. ამიტომ იზიდავდა კოლხეთის გულში მდებარე ეს პატარა

სოფელი ნინო ხომტარიას. ვინ იცის, რამდენ საკვირველებას ინახავდა მისი ხანდაზმული მიწა, ხანდახან რომ გაიხსნიდა მკერდს და ქვეყანას გააოცებდა უცნაური ძვირფასეულობით აი, რას წერდა „დროების“ კორესპონდენტი: ვანში ცხოვრობენ აზნაური ახელედიანები. მათ ერთი გორა გუთუნით, სივრცით 15 ქვევამდე. ამ გორის ძირას სახლის ბაღაღავას ჭრიდნენ თურმე... იპოვეს სასაფლაო, ქვითკირით ამოშენებული, და შიგ ჯაჭვით დაბმული კაცის გვამი... რომელსაც საშინელი, საოცარი ჯაჭვი რგოლით კისრზე ეცვა და რკინის პალაშე მიბმული იყო ფეხის წვივის ძვალით, კოჭობან კვირისტავამდე თითქმის ერთი ალბი სიგრძე ჰქონდა. რამდენიმე საათის შემდეგ, როდესაც კაურმა დაჰკრა, მტვრად წვივდა, გაჰკრა, მხოლოდ დარჩა ჯაჭვი და ერთი კბილი...

ისე წვიმა არ მოვა, რომ ახელედიანების კარებთან არ ჩამოიტანოს გორიდან ნიღღარაზან ხან ოქროები, ხან ოქროს ძეწვევი, ხან რა და რა ნივთიელები...“ ყველაფერი ეს ზღაპარს გაგდა, მაგრამ არ იყო ზღაპარი. „ახელედიანების გორად“ წოდებული, გეოგრაფიულად უნიშვნელო ბორცვი ქართული

ისტორიის საუნჯედ იქცა. ჯერ კიდევ გასულ საუკუნეში მიაციეს მცხოვრებმა ურადებმა მას. აქ გაიხრებს აწარმოებდნენ: ქვითმი თაყაიშელი, ა. სტაიანოვი და სხვები. მაგრამ ვანის სიძველეთა თანმიმდევრულად შესწავლა მხოლოდ სამკოთა ხელისუფლების დამყარების შემდეგ გახდა შესაძლებელი.

აკადემიკოს ნ. ბურძინიძის ხელმძღვანელობით 1936 წელს ეწვიოდა პირველი დაზვერვითი ექსპედიცია. ექსპედიციამი მონაწილეობს ნინო ხომტარიაც სწორედ აქედან ხდება ვანი მისი ბიოგრაფიის დასრულებული ნაწილი. შემდგომ, ორჯერს მგორდება დაზვერვითი ხასიათის ექსპედიციები. ხოლო 1947 წელს ნინო ხომტარიას ხელმძღვანელობით იწყება სისტემატური გათხრები. გაიჭრა მთავარი თხრილი. „თხრილის დაკვირვებით შესწავლამ, — წერს ნინო, — დაგვანახა, რომ გორაკი წარმოქმნილია ოდესღაც აქ ყოფილი ნაგებობათა ნანგრევებისაგან, რომელთა ნაწილი ხანძრისაგან დაღუპულა. ეს ნაგებობანი ძირითადად ორი ხანისაა: მედარებით ადრეულსა და უფრო გვიანნი დროისა, მაგრამ ერთიც და მეორეც ანტიკური ხანისაა“. აღმოჩენილი იქნა ციხე-სიმაგრის ნაშთები, ქვის უამრავი „ყუმბარები“, რამდენიმე საზარხი — ოქროს, ბრინჯაოს და რკინის ნივთიები. არქეოლოგის ბარი დაეიწყების ფერულს სწმენდა გარდასულ თაობათა ნამოღვარს. ეს ძველთაძველი ქალაქი უტყვი მოწმე იყო ჩვენი ერის მაღალი კულტურისა. აქ, კოლხეთის გულში, ლეგენდარული ფაზონის პირას, ცხოვრობდა და იბრძოდა ქართველი კაცი, აშენებდა ციხე-სიმაგრეებს, სასახლეებს, აყვავებდა მიწას და ერეგებოდა მტერს, კმნიდა უფაქიზეს სამკაულებსა და განსაკვირვებელ კანდაკებებს...



სამაჩხის გაწმენდის ერთი მომენტი.

მეგრე?

სიტყვაძუნწ მემატიანეებს არავითარი ცნობა არ შეუშინავათ ძველი ვანის შესახებ. არც უცხოელი მოგზაური მეცნიერები გვაწვდიან რაიმე ხელმოსაჭიდის ისევე არქეოლოგთა მონაპოვარს უნდა მივმართოთ.

მუზეუმის წინ საბარგო ავტომანქანა დგას. იგი უცნაური საჭინოთა და ტვირთული მუშებს გადმოაქვთ ვეებრთულა ყუთები.

— რა მიძევა, ქვა და ლლიდ ხომ არ ჩაუყრიათ! — ამბობს ერთი.

— ქვა და ლლიდა, მაშ რა გვინია! — აჯერებს მეორე.

— ვინდანაა? — კითხულობს რომელიღაც მეცნიერ მუშაი.

— კი...

აგერ ნინოც გამოჩნდა კოლხეთის თაკარა მუსეს გურუჯაეს მისი სახე. ავტომანქანის ადცლას თვალყურს აღდევნებს. გრუსუნით იღება სვიფის მძიმე კარები და ეროვნულ სიმდიდრეს ემატება ვანის განძი. — ვანის განძი! — ჯერ მუზეუმის სამუშაოთახებში შეიჭრა ეს ორი სიტყვა და მწერ გართვაც გამოვიდა, მთელ ქალაქს მოედო. ალაპარაკდა პრესა, რადიო, ტელევიზია. ნიღვარებით დაიძრა მწახვეული ნაკადი. მუზეუმის არქეოლოგურ გამოფენაზე ტვეა აღარ იწვიოდა. ყველა გაოცებულია. ჩუმად, თვალგვაფართოებულნი დგანან კოლხი ქალწულის სამკაულების წინაშე. ეს არის ხელოვნების რაღაც საოცრება, ოცდაექვსი საუკუნის წინანდელი, ჯადოქარი ოსტატის ახლად აღმდრედი.

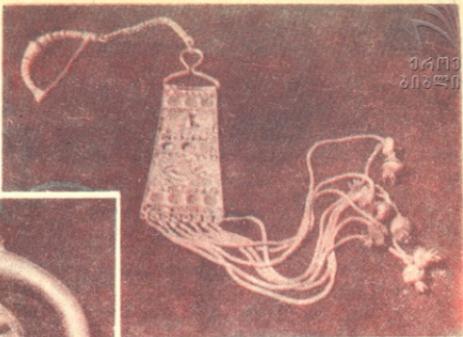
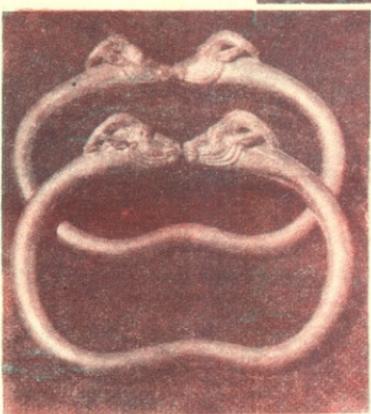
— როგორ აღმოაჩინეს?! — კითხულობს პირველი განცვივრების შემდეგ სახალბო.

მეც სწორედ ასეთი კითხვით მივმართე პატრიცკეულ ნინოს. მან არ დაიწარას და შემდეგ მიახმბ:

ვანის 1961 წლის ექსპედიცია 18 კაციანად შესდგებოდა. ყველა ერთი სურვილით იყო გამსჭვალული, რაც შეიძლება მასალა მოგვეპოვებინა მინის წიაღდამ. ამ განზრახვის განხორციელებაში გვეხმარებოდნენ ადგილობრივი მესხთერგლები. პიონერებიც ხშირად მოდიოდნენ ჩვენთან, გუთავაზობდნენ დახმარებას, რამდენჯერღაც კონცერტებს გაგვიმართეს.

შემატოს შევდგაქით სექტემბრის

იქროს სამკაულები



იქროს სამკერდებ-ბლითა

დასაწყისში. გათხრები წარმოებდა სიმონ ახვლედიანის ეზოში წვაწყედით ძველი წელთაღრიცხვის VI—I საუკუნის ანტიკურ ნაგებობათა სხვადასხვა ფენებს. განსაკუთრებული ყურადღება მიექცია I საუკუნის სიმაგრის ძეგლებმა. ეს ხომ იმ ბიჭებს გუთვინს, როცა პონტოს უზარმაზარი სახელმწიფოს მეფე მითრიდატე ეპატორი რომაელებს ებრძოდა. მას მხარში უდგნენ კოლხებიც. ახალაღმოჩენილ ქართულ სიმაგრეებში უნდადა ქვის ჭურვები — ძველ „ზარბაზნთა“ „დევიბები“. ერთ წუთს ჩაფიქრებდი და თვალწინ წარმოვლდა იერიშზე გადასულ რომელია მრისხანე ლეგიონები უტყობა, მათ მამყვად შეერეინენ ვანელი კოლხები. ისე შეერეინენ, რომ დაილუნა მთელი ქალაქი.

ვაგბრებლები გათხრას. შედარებით მრმად მივაკვლიეთ უფრო ძველი კულტურის ფენას. აგერ, კლდეში ნაკეთი, მონრდული სამარხია. ფრთხილად ვმუშაობთ. ბარი უკვე საჭირო აღარ არის, მის მავირობას თითები და სპეციალური ჯაგრისები გვიწვევენ. ნელ-ნელა იფანტება ემათა სრობლამი დაგროვილი ტტყვი. ანახდად გამოჩნდა ახალ-

გაზრდა ქალის ჩონჩხი. მის ახალგაზრდობას ახვლდს მოუღვარე ცილებების ემალი მდიდრულად შეუმოსავთ, ძვირფასი სამკაულებით მოუვაზამავთ, უხვად ჩაუტყებიათ „იმ ქვეყნიური“ ცხოვრებისათვის საჭირო ჭურჭლეული: ნელსაცხებელთა პაწია ჭილები, თასები, ფიალები და სხვ. მართალია, საფლავის ქვრი ჩამონგრეულა და ჩონჩხი დაუნიანებია, მაგრამ ნივთების უმრავლესობა გადარჩენილა. ძალზე ფრთხილად ვმუშაობთ, მალე ჩვენს წინაშე არახვეულდებრივი სიმდიდრე გადაიშალა: ბაჯალი ოქროს ყელსამაშები, გულსაკიდები, „ხატის ულებები“, სამაჯურები, საყურები, ბეჭდები — შემგული ყელ-მოღრებელი ჯიხვის თავებით თუ შლარულ არსებათა ბრძოლის სცენებით აწვევა ტანსაცმელზე დაკრებული კილიტები, ფრთაგამლილ არწივთა გამოსახულებებით, მძივები და სხვა მრავალი.

ვინ იყო ამ უბაღლო ნივთების პატრონი, უღროდ გადრაცცილი კოლხი ქალწული? — მეფის ასული, თუ ხეყვექალი?... ამაზე დუმს სამარხი, დუმს უსასრულოდ. აქ ვები ნახავთ რაიმე უაგულისმით წარწერას. მხოლოდ უნაწესად ნატყფირი ოქროს ნივთებია. ადგილობრივი ოსტატის ყველა ეს ნაყეთობა ამჟღავნებს ქართულ კოლორიტს, კეთილმოხილ ლიონომში შეუდარებლად და ამეტყველებული ჩვენი სამშობლოს ლამაზი ბუნება. სამარხი ძველი წელთაღრიცხვის VI საუკუნით თარიღდება.

— კიდევ?

— მეტი რა გათხრა! — აიჩემა მხრები პატრიცკეულმა ნინომ. — ჯერ თვითონ მეც შობატყდილობების ქვეშა ვარ. აღმოჩენილი მასალა ხანგრძლივბა და გუღდსმით შესწავლას საჭიროებს.

ღევან ფრუიძე

# არაკები

**ღებრიმი, კროსა და სხედარი**  
რუსული არაბი



ჭერიე ქალს ერთი ქურდი მუხოზბული ჰყავდა. შუბარბოდა ეს მუხოზბული გომურში, ახვეტავდა ქერივის ძროხის წინ

დაყროლ თივას და თავის სახედარისაკენ წაყვსუხუხუბდა.

ჭერიე ყოველ საღამოს ვევედრებოდა ღმერთს, რამენიარად მოველა სახედარი. მაგრამ სახედარი კვლავ არხენინად ყროყინებდა გომურში, ძროხა კი თანდათან გახდა და მოლს მოველა კიდევ:

— ვაიმე! — ატირდა ჭერიე ქალი, — უფალო, ნუთუ ძროხა და სახედარი ერთხანეთისაგან ვერ გააჩრევი?!

## რომორ მოაძევა კაცმა ღებრიმი

მაართული არაბი

ერთ კაცს მტად გონიერი და მკვირცხლი ცხენი ჰყავდა. მოულოდნელად, ცხენი ავიდა გახდა. პატრონი ძალზე შეწუხდა და ღმერთს შეეხვეყნა: ოღონდ მომიჩინე და ამ ცხენის საფასურის საწინააღმდეგობა ავინთებო. ღმერთმა შეისმინა კაცის ვედრება და ცხენი მოურჩინა.

ათუქმის თანახმად, კაცმა ცხენი ბაზარში წაიყვანა გასაყიდად. თან, აგრეთვე, კაცს წაყიოლა.

ბაზარზე პატრონმა ცხენი ათი შუაური დაფასა, რის გამიც უამრავი მუმტარი დაეხეცა. უხაროდათ, რა იავდა

კაციდოსო. მაგრამ კაცმა ვედეკუქუქოთა წამოაყენა: ცხენის მიდევნება კატაც უნდა იყიდოსო აუცილებლად. თან კატას სამასი მანეთი დაადო ფასი. მოლის ორვე გაიყიდა: ცხენიცა და კატაც.

როცა შინ დაბრუნდნენ, კაცმა მართლაც აუნთო ღმერთს ცხენში აღებულ



ფულის — ათი შუარის სანთული. კატარში აღებული სამასი მანეთი კი მას დარჩა.

ასე მოატყუა კაცმა ღმერთი.

ჩაწერა გ. შეთეკაურმა

# სურვით ლაშენზე

გასულ წელს ჩვენ ვწერდით, რომ ლაშან. შის სრუტის გადაყრვა ახლა უკვე აღარ არის სპორტება: უოველწლიურად, როგორც წესი, ამ ოცდაათი კილომეტრის სიგანის სრუტეს ათობით აღმაინა სძლევს ხოლმე. მაგრამ ახლახან, ლაშანის გადაყრვის შა. ტანეში კიდევ ერთი ბრწუნავალი ფუტყელი ჩააწერა. სპორტსმენმა სტარტი აიღო ინგლისის სანაპიროზე. ცურავი მიიღწია საფრანგოს და იქიდან ცურაოვე დაბრუნდა. და უკან, ეს ადამიანი ირმოცილოარი წლის არგენბელი მოცურავე ანტონიო ალბერტინო იყო. ალბერტინომ ჯერ კიდევ 1957 წელს გადალახა ლაშანი, შემდეგ მონარე პარანაზე, ქალაქ როსარიოდან ბუენოს. აირტსამდე შეუჩერებლად გადურა 250 კმ, რასაც 79 საათი მოინდომა.

ამჟერად ალბერტინომ სტარტი კ. დურთან აიღო და 18 საათისა და 50 წუთის შემდეგ საფრანგეთის სანაპიროს მიაწერა. ცული მინდო იდგა, ზღვა სქელი ნისლით იყო დაყრული. ამიტომ გაყურვის პირველ ნაწილს მტტი დრო მოინდომა. ვიდრე ეს გრძელყოფი იყო გათავალისწინებული. ნაპირს რომ მიაღწე-

წია, იგი მხოლოდ ოთხიოდე წუთი შეჩერდა, შემდეგ პირი იბრუნა და ისევ ლაშანის ცივ ტალღებს მისცა თავი. 24 საათისა და 11 წუთის შემდეგ სპორტსმენი დურის კლიფსა სანაპიროს მიაღწია.

ზღვის უკანასკნელმა მონაკვეთმა კინაღამ დაღუპა მოცურავე. ნაპირს მხოლოდ ზუთა. სიოდე მტრიოდა იყო დაშობებული, როცა ალბერტინომ ძალამ უბრუნა. — არც ხელგემა, არც ფეხებე ადარ ეფორბებოდა. მაშინ, თანხმად კატრიოდან წააღწია გადავივა მისი შწერითელი და ცურავი ვევერდით გავეცა. ნაპირი ახლოსაა, არ შეზინდე, ამხნევედა იგი ნახებრად გრძნობადარ. გულს სპორტსმენს, თოქოქის ორი საათი დას. პირად ალბერტინოს უკანასკნელი ზუთასი მეტრის გადასალახა. როგორც კი ფეხებში მიწა იგრძინო, ფეხებე დადგა, ძლივს დაწერა მტკვად ავიდოს და გრძნობადარგებული იქნა. სიღრმე დაეცა. ალბერტინომ წააღწია 48 საათი და 5 წუთი დაჰყო. აღანიშნავია, რომ 1875 წელს, კაიტანმა ვენმა სრუტის ერთი მიმართულებით გადალახეს 40 საათი.

ზე მტტი მოინდომა. იმ დროს ეს უფიდეის მიღწევად ითვლებოდა. მაგრამ მას უფიდევე ამ რეკორდს მრავალჯერ გადააჭარბეს, თვით ქალბნაც კი.

პირველი ქალი, რომელმაც ლაშანში ცურავი გადალახა, ამერიკელი ედვარდ იუ. (14 საათი და 80 წუთი). ეს 1926 წელს მოხდა. მაგრამ უოველოვის წარმატებთა რომ დაშავებდა ლაშანის გადაყრვა. 1954 წელს ტრაგულად დააშოვა სიცოცხლე რეკორდის ერთმა მამიბებელმა. ინგლისელ მოცურავემ მემო სრუტის გადალახვა თანხმად ტრანსპარტის გარეშე მოიხურვა. წარმატების შემზახვეში, მისი დღეებხსა და დღი ფულის იმედ ქონდა. პატარა ტივზე პროდუქტი და კომპისი დააწყო. ტივი ვაშობა და საფრანგეთის ნაპირიდან დურისაკენ გაცურა. მაგრამ რამდენიმე კილომეტრის შემდეგ, მოცურავე საზღვაო პოლიციამ დააკავა, რადგან სრუტის მართკ გადაყრვა აკრძალულია. მეტი შეულოცავი აღმაინი გამწვავა: ერთი კვირის შემდეგ, ბნელ ღამეში მან კვლავ მარტო გაცურა ინგლისის ნაპირებისაკენ. ეს იყო და ეს, მას შემდეგ იგი არავის უნახავს.

# ბეთლები



მდიდარია საქართველო თავისი ისტორიული ძეგლებით. მათ შორის ერთ-ერთი საბავიო აღვლი უკავია ბეთლების გამოქვაბულს, რომელიც თავისი სიდიდითა და მნიშვნელობით ქართული ხუროთმოძღვრების უნიკალურ ძეგლს წარმოადგენს.

ქართულ ლეგენდებში ბევრი რამ არის თქმული მყინვარების ამ საიდუმლო გამოქვაბულის შესახებ. ბევრი რუსი და უცხოელი მოგზაური ლაპარაკობს ვინმე მუდუბანოზე, რომელიც ცხოვრობდა აქ ერთი სალი, თითქმის მიუვალი კლდის გამოქვაბულში და, რომელიც მწყემსების გარდა არავის უნახავს.

ბეთლები მოხსენებული აქვს გამოჩენილ ქართველ გეოგრაფსა და ისტორიკოსს ვახუშტი ბაგრატიონს. იგი წერს: „მყინვარის კლდესა შინა არიან ქვაბნი გამოკვეთილნი ფრიად მაღალსა კლდესა, და უწოდებენ ბეთლებს, გარნა ძნელად ასავალი არს, რამეთუ არს ჩაჭვი რკინისა გარდმოკიდებული ქვაბიდან და მით აღვლენ“.

ვახუშტი განაგრძობს: ბეთლები გამოყენებული იყო მცხეთის საგანძურის შესახებ, რათა იგი შემოჭრილი უცხოელების ხელყოფისაგან გადაერჩინათ, თან უმატებს: სხვები ბევრ საკვირველებს ამბობენ ბეთლებზე, მე კი გაჩუმებული ვარო. ცხადია, ვახუშტიმ რაღაც იცოდა და არ თქვა. დღესათვის გაუგებარია და, ალბათ, ოდესმე გამოიჩვენა, რა საკვირველებზე ლაპარაკობდა ვახუშტი მეექვსის შვილი ვახუშტი და ან რატომ არჩევდა დუმისს.

საიდუმლოებით მოცული ბეთლების გამოქვაბული აღწერილი აქვს ილია ქაჭავაძეს თავის პოემაში „განქეილი“, მას აღწერილი აქვს მისი მიუვლობა.

ქართული ლეგენდების თანახმად ბეთლებში მოკვდავთაგანი ჯერ არ ყოფილა. ამბობენ, მეფე ერეკლეს დროს, მისი ბრძანებით იქ თითქოს ასულან ერთი მღვდელი და მისი ვაჟი. მამა დალუპულა, ხოლო შვილი დაბრუნებულია და თან ჩამოუტანია ბაგის ხის ნატეხები და კარვის ნაჭრები, ხოლო საგანძური არ უნახავს.

ხალხმა დაიფიქრა ბეთლების გამოქვაბული. მის შესახებ თითქმის არავინ არ ვფიქრობდა. ლეგენდა ლეგენდად რჩებოდა, მაგრამ 15 წლის წინათ ეს ლეგენდა სინამდვილე იქცა.

1947 წელს მაღალმთიანი მეტეოროლოგიური სადგურის თანამშრომელმა შალვა წერეთელმა ყაზბეგის ფერდობზე თხილამურების სერინობის დროს 400 მეტრის სიმაღლის კლდეზე ჩამოკიდებული რკინის ჩაჭვი და რკინითვე მოქედილი პატარა კარი დაინახა. ამ აღმოჩენის შესახებ წერეთელმა აცნობა თბილისში და 1948 წელს საქართველოს მთავრობამ ბეთლების გამოქვაბულის გამოსაკვებად სპეციალური ექსპედიცია გაუზავნა ცნობილი ალბინისტი ქალის, ალექსანდრა ჯაფარიძის ხელმძღვანელობით.

1948 წლის იანვარში ექსპედიციის მონაწილეებმა გერგეთის მყინვარიდან დურბინით დაინახეს გამოქვაბულის რკინის კარი. მალე ექსპედიციამ მიიღწია გამოქვაბულს, მის წინ აღიმართა ფრიადი კლდე; რომელზე-



ბეთლების გამოქვაბულის ხაჯიო ხედი ყაზბეგის მაღალმთიანი მეტეოროლოგიური პუნქტიდან აღნიშნულია გვირაბი გამოქვაბულისაკენ.

დაც მიმავრებულ იყო რკინის ჩაჭვი. ჩაჭვით ასვლა საშიში იყო. საჭირო გახდა ციკამო კლდეზე დაშვება. აქ გამოადგათ ჩვენს მოამსებლებს თავიანთი მაღალი ისტატობა. დიდ წვალებით შეაღწიეს გამოქვაბულში. საერთო გაცივრება გამოიწვია იმ გარემოებამ, რომ ჩაჭვი სრულადაც არ იყო დაყანული ან დაზიანებული. რკინის კარს მოზრდილი ხერგული ჰქონდა და სწორედ ამ ხერგული შევიდნენ გამოქვაბულში. კარი შევიდნან იყო დაიკეტილი. ექსპედიციის წევრებმა საფუძვლიანად გაშიკვლეეს გამოქვაბული, რომელიც ზღვის დონიდან 4100 მეტრის სიმაღლეზე მდებარეობს, ხოლო 400 მეტრის სიმაღლეზე—კლდის ძირიდან. გამოქვაბული თავისი მღებარეობით თითქმის მიუვალა.

კარს ორივე მხრიდან ხის მრგვალი ბოძები აქვს შედგმული. თვით კარი ოთხკუთხედიან, მოლიანი ხისგანაა გაკეთებული და მიმართული სამხრეთისაკენ; ამიტომ გამოქვაბული მთელი დღე მზის სხივებითაა განათებული.



ტრაქეზის საერთო ზედა გამოქვაბულში ნივთები და თორი ქაოლის ფარდები.

კას ვადაკრული აქვს რკინის სქელი თუნუქი. რომელიც მიმაგრებულია მსხვილი ლურსმნებით და დაფარულია დახვეული რკინის რკალებით.

ჯაჭვი ცალკეული რგოლებისაგან შედგება და მრგვალი ფორმა აქვს. ჯაჭვის სიგრძე 5,5 მეტრია, თითოეული რგოლის სიგრძე 10 სანტიმეტრს აღწევს, დამაბტრამ—4 სანტიმეტრს.

გამოქვაბულისაკენ მიმავალი ბილიცის არავითარი კვალი არ ჩანს. ოდნედაც აქ, ალბათ, ბილიცი იყო, მაგრამ გამოფიტვისა და ნგრევის შედეგად გაქრა.

გამოქვაბული ნაკვეთია კლდეში და კირითაა შეეთორებული. ჰერი გუმბათისებურია, კუთხები — მომრგვალებული. გამოქვაბულის ფართობი 13,4 კვადრატულ მეტრს უდრის. იატაკი მოფენილია ფიქალის ოთხკუთხა ფილებით. ზევიდან კი მოყრილია ფიქალისავე მსხვილი მასა. ჯობით კაენის დრის იატაკი ყრუ ხმას იძლევა, რასაც მეცნიერები ამ დასკვნამდე მიყავს, რომ ქვეშ კიდევ უნდა იყოს მეორე სართული.

გამოქვაბულის ჩრდილო-აღმოსავლეთ კუთხეში დგას ქვის მაგიდა—ტრაპეზი, რომლის ზედა ნაწილი ბრტყელი და თლილი ანდეზიტისაა. ეს გასაგებიცაა: ყაზბეგის მიდამოები, სოფელი არმა ძველთაგანვე ცნობილი იყო საუკეთესო და გამძლე საშენი მასალით—ანდეზიტით, რომლის მოპოვება დღესაც წარმოებს; მისგანაა, სხვათაშორის, აშენებული სამების მონასტერი, ციხე-სიმაგრეები, საცხოვრებელი ბინები და სხვ. მაგიდაზე დგას თითბრის დიდი სამფეხა შანდალი, ორი ხის ჯამი (ფრი-ალა და ღრმა), ხის პატარა ყუთი, რომელშიაც ძველებური ვერცხლის ათი ფულია, აქვეა პატარა ხის ჭურჭელი, მარმარილოს ნატეხი და ხის ორი ფირფიტა.

მაგიდის გვერდით გაკომულია ქსოვილი, რომელიც ფარდის როლს ასრულებს. მასზე მიმაგრებულია ხატი — ღროშა, რომელზედაც რელიეფურად აღბეჭდილია წარწერები ძველ ქართულ ენაზე. მაგიდის აღმოსავლეთ კუთხეში დგას მაღალი სამფეხა შანდალი, იატაკზე — ჯიხვის რქა. აქვეა ანდეზიტისაგან გაკეთებული ორი სკამი, მათზე ჯგერებია გამოკვეთილი.

გამოქვაბულში ნაპოვნი ექსპონატები თბილისში იქნა ჩამოტანილი. სპეციალურად გამოყოფილმა კომისიამ დაადგინა, რომ ხატის ღროშა მიეკუთვნება XI-XII საუკუნეებს, ხოლო თითბრის შანდლები VII-VIII საუკუნეებს. გარდა ამისა, ექსპონატთა შორის არის ძველი ირანული ფულები და გრეკულს დროინდელი ვერცხლის ორი ფული.

1948 წელს, ცნობილმა რუსმა მწერალმა ნიკოლოზ ტიხონოვმა ეურნალ „გონიოში“ აღუქანაძრა ჯაფარიძის ნაპოვნი მიხედვით დაბეჭდა ვრცელი წერილი ბეთლემის შესახებ. ტიხონოვი გამოთქვამს მოსაზრებას, რომ ბეთლემში შეუღებონთა ცხოვრება ეპოქემ უნდა დავიყენოთ. პართლაც, ნეთუ ამ მიუვალ აღგოლას ასეთი დიდი ნაგებობის გაკეთება მხოლოდ მაგრებისა და განდგომისათვის გაძაწყდა? რისთვის და ამაღლებდნენ სპეციალურ რკინას კასს, რომელიც შიგნიდან იკეტება? ცხადია, ასეთი გამოქვაბული არავითარ სარგებელს არ მოუტანდა არც მონასტრებს და არც სამღვდლეობას. ტიხონოვი ფიქრობს, რომ ეს არის ან ქართული მეფეთა განსწავლა, ისე, როგორც დასავლეთ საქართველოში ზეამლის ცნობილი გამოქვაბულია, ან იქ დაკრძალულია ვინმე გამოჩენილი ადამიანი, მაგალითად, თამარ მეფე, რომლის საფლავი დღემდე ცნობილი არ არის. ამ მოსაზრებას დასტურებს ვახუშტის დღეობა ზოგიერთი საკვირელების შესახებ და იატაკქვეშ არსებული სიტყვიერე, სადაც შეიძლება კიდევ იყოს აღმოჩენილი საფარი. ამასთანავე, ტიხონოვს სოფელ ყაზბეგთან აგებული სამების მონასტრის ბეთლემის გამოქვაბულის სადარბაჯო პუნქტად მიიჩნია. ბეთლემის ლეგენდა ქართული მთაწველელების დახმარებით სინამდვილედ იქცა. მაგრამ ჯერ კიდევ მეტი რამ არის გასაკეთებელი, აღმოსაჩენი, დასადგენი. ამაჟამად კი ბეთლემში იღიას სიტყვებით რომ ვთქვათ:

„აქ, შორის ნანგრევად ნატამალია მარტო ქაიბა დაღის და ქუთის, და გამოფრთხილი ენა-ქუხილით მუნ შეხეწილი ნაღივი ღმუხის“.

გრ. ზარდალიშვილი,  
გეოგრაფიის მეცნიერებათა კანდიდატი.

ფოტო—სპორტის დამსახურებული ოსტატის  
აღუქანაძრე ჯაფარიძის

# გულგაუიწყი გზარეული

ღღის ბანაკში მზარეულად დაინიშნა ილი-ბიჭი, აბა, ვნახოთ, რას მოხარნავს, გამონდება მისი ნიჭი. თუმცა სადილს რა ცოლან უნდა, მზარეულის საქმე იყის, ისეთ კერძებს დაამზადებს, არ შერცხვება ილი-ბიჭი.

ქვაბს ავარდეს ლამის ხუფი, ცეცხლი ისე გაახლებს, ხვითქი ცურავს მზარეული, არ აზერებს მაინც ხელებს. მოკუბუყე მდინარეში ღრმად ჩასული ბრუნავს ჩამაჩა. ნუთუ კიდეც ქვაბის ძირზე მიკრობილი რამე დარჩა! ქაფქირი ხომ უღარდელად, როგორც ტივი, მაღლა ცურავს, თვალფხიზელი მზარეული მიდი-მიდის მანაკურად. როცა ქინძის დადგა სუნე, შიგ ჩააჭრეს ოხრახუმიც, მზარეულმა ტრაბახით თქვა: — ასეთი რამ გქონდათ გუშინ? მერე მშვილად მოტრიალდა და მორიგეს ვადასძახა: — აბა, ჩემო მეგობარო, ჩამორეკე ზარი ახლა. ახმაურდნენ მავიდეები, აწყრაილდა კოვზი, დანა, ილი-ბიჭი ცერს მაღლა სწევს: სადილია ამისონა!



ალიგლიდნენ მათლაფები, ოხშივარი აღის ცაში, მაგრამ ეს რა ამბავია, რატომ შფოთავს ყველა ბავშვი?! ზოგმა კერძი იქით გადავა, ზოგმა კოვზი დაღო უცებ... — ოპო, ოპო! — ამბობს ერთი და მეორეც კუმავს ტურებს. დაუძახეს, გამოსხადა ილი-ბიჭი მზარეული, ფიქრობს: ანტავ, აქ რა მოხდა, საქმე არის არეული. კერძზე მაინც რა უნდა თქვან, კერცები, ხახვი არ აკლია, ქინძიცა აქვს, ოხრახუმიც, შიგაც ბევრი კარაქია!



— ეს რამდენი მარლი აქვს!  
— კარტოფილი უმი არის! მზარეული ხმას იმაღლებს;  
— ნუ ხარ, გელა, შურიანი! ამას ალბათ განგებ ამბობ, და ნუ ცვირი, სირცხვილია. კვლავ ხმა ისმის: — გავინილა, ეს რამდენი პილიპილი აქვს!

მლაშე არის, მწარე არის?! დაამზადა სანაჭებოლ. კოვზს მოკიდა ხელი ილიმ, მხოლოდ ახლა ნახა გემო. ვაი, ეს რა დამართვია, — სირცხვილისგან იწვის ილი... თქვივი, სადილი ვის რად უნდა — უმი, მწარე, უმარლი!

ახსანს გორგანული



ადამიანის თვალის კაქლის და-მეტეხი დაახლოებით 22 მილიმეტრია და თითქმის არ იცვლება ასაკის მიუხედავად. სწორედ ამიტომ ჩანს ბავშვის თვალები დიდი.

...თუ წვლიან ქვაში ერთ პეხე მარტლს ჩაყრილი. წვლის დონე კი არ იწვეს, არამედ დაიკლებს.

...მოქნიტი — ძველი ინგლისური დროის საზომა ერთეულია და წვინაგვარს უდრის.

...ლომინიკის კუნძულზე მამაკაცები და ქალები სხვადსხვა ენაზე ლაპარაკობენ.

...წვლის დონე წუნარ და აღმანტი ოცენებში ერთნაირ მხოლოდ თებერვლის თვეშია. დანარჩენ თვეებში წვლის დონე წუნარ ოცენებში უფრო მაღალია, ვიდრე აღმანტისაში.

...გრანტიშვი ბგერა 11-ჯერ უფრო სწრაფად ვრცელდება, ვიდრე მაკრში.

...თევზს დღე-ღამეში იმდენი წველი სჭირდება, რამდენსაც თევზი იწვის. ადამიანს კი 2.5 ლიტრა ჰეულის, რაც დაახლოებით მისი წონის 2/3-ს წყადგენს.

...შემოვგობის ეინფლუენცა წვეთის რაოდენობა 0.1—0.2 მმ-ს არ აღემატება. ზღვრული კოცისპირული წვეთის წვეთის რაოდენობა კი ზოგჯერ 8 მმ-ზე მეტია.

...დედამიწის უველაზე მაღალი მატერიკია ანტარქტიდა. მისი საშუალო სიმაღლე 2200 მეტრია, რაც 2.5-ჯერ მეტია აზიის საშუალო სიმაღლეს.

...დედამიწა რომ 17-ჯერ უფრო სწრაფად ბრუნავდეს, ევატორზე საგნებს სრულიად არ ექნებოდათ წონა.

...ლამაში (პერუ) ლეგირის ქვის ქვაბამა დაღო კერცები, რომელიც 258 გრამს იწონიდა. იგი მხოლოდოში კაბის უველაზე დიდ კერცებად ითვლება.

...დედამიწაზე ქატიების საერთო ენერჯია 25 ბილიონ კილოვატ-საათს შეადგენს წელიწადში.

...ეგვიპტისა და ბაბილონის უძველესი ხანის ნაგებეთა კედლებზე, აგრეთვე პომპეისის რუცხებზე არის გამოხატულება ეპიქსისის, რომელიც ძალზე წაგუხვ ევლისიპედს.

...დედამიწის სფეროზე დაახლოებით 100 მილიონი ჰექტარია ტეფა, ე. ი. ხეივანი აბიოქონის მეიოხილ ნაწილი ტეფებს უკავია.



### მეხნარე, რეალიზაცია მოწყობის სერვისები

საქართველოში თითქმის ყველგან გვხვდება მცენარე კონიო. იგი ერთი მეტრი სიმაღლისა იზრდება და ღეროზე ივითარებს თეთრყავილიან ქოლგებს. ეს მცენარე შხამიანია, მაგრამ იყენებენ სამკურნალო საშუალებადაც ზოგიერთი დაავადების წინააღმდეგ. კონიო მხოლოდ მწვერებს ჭერ კლავს, მაგრამ მისით ნაკეები მწვერებს კი საწამლავია ადამიანისათვის.

არსებობს გადმოცემა, რომ ამ მცენარის ნოტიოებებით — კონიონით — მოუწამლავთ ცნობილი ფილოსოფოსი სოკრატე.

### კაკაოს ხე

მარადმწვანე, მერქიანი ხე-მცენარე, რომელსაც კაკაოს ხეს ეძახიან, საშხრეთ ამერიკის ტენიანი ტროპიკების ბინადარია.

კაკაოს ხე სიმაღლით 6—8 მეტრამდე იზრდება, ფოთლები ფართო აქვს, ნაყოფი პირდაპირ ღეროსა და ტოტებზე უვითარდება უფოთლოდ. ნაყოფი მავარი კანით არის გარემოცული, მოგრძოა და დანაოქებული, წვერწვერილია, სიგრძით 30 სანტიმეტრამდე, 10 სანტიმეტრი დიამეტრით. კაკაოს ხე ცოცხლობს 25—30 წელს. ერთ ნაყოფში 60-მდე თესლია. მისგან ხდიან კაკაოს ზეთს და აკეთებენ ფხენილს.

კაკაოსაგან შოკოლადს ამზადებენ. ამერიკაში, ევროპელების მისვლამდე, ადგილობრივი მცხოვრებნი კაკაოს ნაყოფს და ფოთლებს სასმელების დასამზადებლად იყენებდნენ.

კაკაოს, გარდა მაღალი კვებითი მნიშვნელობისა, ალგუნებითი თვისებას აქვს, რადგან მასში მოიპოვება ალკალიდი და თეობრომინი, რომელთა ქიმიური შემადგენლობა და მოქმედება უახლოვდება კოფეინს.

კაკაოს ხე დღეს სამრეწველო მასშტაბით ხარობს ცენტრალურ და სამხრეთ ამერიკის ტროპიკებში, დასავლეთ და აღმოსავლეთ აფრიკაში, სამხრეთ აღმოსავლეთ აზიაში, ვესტ-ინდოეთის კუნძულებზე, მალის და ფილიპინების არქიპელაგზე, ნიგერიაში, ცვილონზე, მადაგასკარზე, კამერუნში და სხვ.



ტროპიკულ და თბილ ზღვებში, წყლის ზედაპირთან ახლოს, ხშირად უნახავთ გვერდზე წამოწოლილი, მოვერცხლი სვერო თევზი, რომელიც მრგვალი ფორმის გამო მთვარეს წააგავს; ამიტომ მას თევზი — მთვარეს უწოდებენ. ასეთი სახის თევზები გვხვდებიან აგრეთვე ხმელეთაშუა ზღვაშიც. თევზი — მთვარე სიგრძით 2-2,5 მეტრამდე აღწევს და 300 კილოგრამამდე იწონის. იკვებება პატარა თევზებით, შედუღებით, კიბოებით, ზოგჯერ კი — წყალმცენარეებითაც.

უცნაურია, მაგრამ ეს უმოძრაო, უსულო ქმნილება — მტაცებელია, ცურავს ცუდად და, როგორც წესი, წყლის ტალღების ნება-სურვილსა მიჰყვება. თევზი — მთვარე, რომელსაც აქ სურათზე ხედავთ, დაბერილია ჩინელი მეფეებების მიერ და ფტულად ინახება ჩინეთში, ცინდაოს სახლად მუზეუმში. ამ გეგმბლარის სიგრძე 2,24 მეტრია, სიმაღლე — 2,7 მეტრი, წონით 200 კილოგრამს აღწევს. თევზი — მთვარე ერთ წელიწადში 200.000.000 ქვირითს ყრის. პრაქტიკული გამოყენება არა აქვს, არ გაშენ. საბჭოთა კავშირში ასეთი თევზი გვხვდება გლადიოსტოკთან.

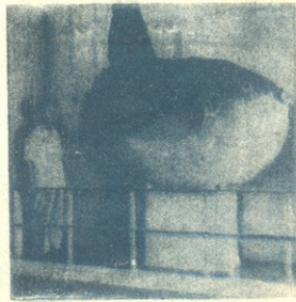
ანა ნემსაი

უკანასკნელ დრომდე, მსოფლიოს 8.000.000 ჰექტარი კაკაოს ხის ნარგავებიდან ნახევარზე მეტი აფრიკაშია. განსაკუთრებით ბევრია «ოქროს ნაპირებზე».

საბჭოთა მეცნიერების წინაშე ამოცანად დაისვა, კაკაოს ხე მოაშენონ ჩვენშიც. არჩევანი ჩვენი ქვეყნის თბილი რაიონებიდან გაეკრას ხვდა.

რანჭერების პირობებში კაკაოს ხის მოშენება გათვალისწინებულია ბათუმსა და სოხუმში.

გავილის რამდენიმე ხანი და სამხრეთის ეს ძვირფასი მცენარე თავის მერვე სამშობლოს იპოვის ჩვენს ქვეყანაშიც.



# უწადუკიდუაი

**ზ**ოჯერ დიდი საჭადრაკო ნიჭი მქაფილად ბავშვობაში გლინდება. ასეთ ბავშვებს ვუნდერკინდებს (განსაკუთრებულ ნიჭიერ ბავშვებს) უწოდებენ. მოკითხობით ზოგიერთ მათგანს:

— ერთხელ, პატარა ხოსენ შვესწრო მამის ჭადრაკის თამაშს იგი მოკრძალებით მიუხილვად მაგიდას და უჩვეულ სინაზობით გაიკებულმა თვალ ვერ მოაშორა თამაშს. მეორედ ლუსს იგი ცქვავ დაესწრო უფროსების შერკინებას. ხოსენს მამამ პარტია წააგო.

— მამიკო, — მიმართა ოთხი წლის ხოსენ მამას, როცა იგი დამარცხების მიზეზს ეძებდა, — პაიკის ნაცვლად, მხედობით რომ ვთამაშა, პარტია იგებოდა.

— როგორ, შენ რა იცი? — გაკვირვებით ჰკითხა მამამ.

— გუფონ ვისწავლე თამაშში, თქვენ რომ იტყურებდით.

— მამ, მოდი მეთამაშე, რაღაც არ მჭარა.

პატარა ხოსენი დიკავა ადგილი მაგიდასთან და „სირხვებო აჭამა“ შშობდას. გახარებულმა მამამ მოუწონა ხოსენს თამაში. რამდენიმე დღის შემდეგ კი ხოსენ შეხვედლა პაპინის საჭადრაკო კლუბის მოიერ მოჭადრაკეს, რომელმაც უცნობ ბიჭუნას წინაღონი ლაზაროს შესთავაზა. 4 წლის ხოსენი არც ეს ძია დაინდო, — პარტია მოუგო. აღბათ მიხედვით, რომ ეს პატარა ხოსენ იყო შემდეგში მსოფლიოს ჩემპიონი ხოსენ რაულ კაპაბლანკა, რომელმაც წარუშლელი კვალი დატოვა ჭადრაკის ისტორიაში.

5 წლის ხოსენს გამოჩენილი ოსტატებიც კი ვერ უბედავდნენ წინდაწინ ეტლის მიცემას. 12 წლის კაპაბლანკას უკვე კუნძულ კუბას ჩემპიონად ეხედავთ.

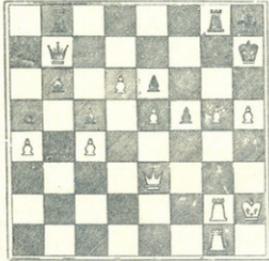
მაგრამ გენიალური კაპაბლანკა არ არის გამონაკლისი, ნამდვილი ოსტატის ძალს მან მხოლოდ 20 წლის ასაკში მიიღწია. თითქმის ასეთივე გზით განვითარდა საბჭოთა გროსმეისტრის პაულ კერესისა და მსოფლიოს ყოფილი ჩემპიონის მაქს ეივეს უმაღლო ნიჭი. მათაც 4 წლის ასაკში ისწავლეს ჭადრაკის თამაში. პაულ მორიფი 13 წლისამ მიაღწია გროსმეისტრის ძალას, ხოლო 20 წლისამ მთელი საჭადრაკო სამყარო დაიპყრო.

ჭადრაკს ხუთი წლის ასაკში ეზიარა სემ რეშვესკი. მისმა დასაცავიერებებმა საჭადრაკო ნიჭმა მსოფლიო გააყვირა. სემი ობოლი იყო.

მეურვეებმა გადაწყვიტეს ნიჭიერი ბავშვის ხარჯზე გაიღიდებინა. პატარა სემი მათ გასტროლებზე დასაყვადო ევროპის ქალაქებში, სადაც იგი ერთბაშად თამაშის სიანსებს მართავდა. 7 წლის რეშვესკი სავაზოდ ძლიერი ოსტატის ძალით თამაშობდა. ამბობენ, ერთ-ერთ ასეთ სიანსში პატარა სემს შეხვედა მაქს ეივე და მოუგო მას პარტია, რის გამოც სემმა ბევრი იტარა. ეივეც ჯაგრი მიტუნამ მხოლოდ 20 წლის შემდეგ იყარა.

სემ რეშვესკი მონაწილეობდა საერთაშორისო ტურნირებშიც და მნიშვნელოვან წარმატებებს აღწევდა. ნიუ-იორკში 1922 წლის საერთაშორისო ტურნირში 11 წლის სემმა მეორე ადგილი დაიკავა, რითაც გროსმეისტრებიც კი ჩამოიტოვა. ი, ნახეთ პატარა სემის პარტიის ფინალი გამომჩენი გროსმეისტერ დ. იანოვსკისთან.

ბ. რეშვესკი



დ. იანოვსკი

1. ... მღ8 (ხეში შეხანაწნავად ფეგრებებს მუხარებს, ესე არ არის ხარბი) 2. ეღ3 (მუხარეს აუფანა თუბრებს არ ენაგობა)
2. მფ7 3. ეღ3 ეღ8 4. ხგ ე: ხ3+
5. მფ: ხ3 ეღ8+ 6. მფგდ ე: ა4 7. ლწ3 f4+
- (რეშვესკიმ ხელს იგლო ინიციატივა, ასედა მოგება ტყეპიის საქება, რაც პატარა ხესს უკვე აანაწი) 8. მფგ4 ეღ2 9. ლ: f4 ლe2+
10. მფგ3 ლმ3+ 11. მფგ2 ლe2+
12. მფგ3 ლh2+ 13. მფწ3 ეღ1 14. ლწ6+
- მფგ8 15. d7 ე: f6+ 16. გწ ლd2 17. ეღ4 ლმ3+ 18. მფგ2 ლ: გ6+ 19. მფღ2 ლწ6+
20. მფგ2 ლგ4+ 21. მფღ2 ლe2+ 22. მფღ3 ლმ3+ 23. მფღ4 ლ: d7 24. ეღ1+ მფღ8 25. მფგწ ლd4. იანოვსკი დაწინადა.

შემდეგ პატარა ოსტატი წაიყვანეს ამერიკაში, უნდოდათ მისი ნიჭი ფინანსურ საქმეებში გამოეყენებინათ. მაგრამ სემმა ვერ გაუმართლა მეურვეებს იმედი და ცქვავ დღემურუნდა ჭადრაკს. ლდეს იგი პროფესიონალი გროსმეისტერია.

ამჟამადაც არიან ვუნდერკინდები. პირველ რიგში მათ მიეკუთვნება ამერიკელი გროსმეისტერი რობერტ ფიშერი. მან ჭადრაკის თამაშში „გვიანა“, 6 წლისამ ისწავლა, 13 წლის ფიშერი საერთაშორისო ოსტატია, ხოლო 15 წლისამ საერთაშორისო გროსმეისტრის წოდება მოიპოვა. ეს ნამდვილი სასწაულია, თუ გავიჯავოსწინებთ თანამედროვე ჭადრაკის განვითარების მაღალ დონეს. ამჟამად ფიშერი მსოფლიო ჩემპიონობის ერთ-ერთი სერიაზეულო პრეტენდენტებია. იგი ახლა 19 წლისაა და მისი საჭადრაკო ნიჭი მხოლოდ გაფურჩქნის მიჯნაზეა.

ასეთ მოჭადრაკეთა რიცხეს მიეკუთვნება ნონა გაფრინაშვილიც. მან ჭადრაკი 5 წლისამ ისწავლა, ხოლო 15 წლისა უკვე საბჭოთა კავშირის უძლიერესი მოჭადრაკე გახდა. კიდევ 5 წელი და ნონა მსოფლიო ჩემპიონის სახელს ღირსეული პრეტენდენტია.

უბეჭეთში ცხოვრობს პატარა მოჭადრაკე ერნესტ კიმი, რომელიც 8 წლისა და მეორე საკავშირო თანრიგი აქვს. მაგრამ კიმს ზომიერად ათამაშებენ ჭადრაკს, თანდათანობით ავითარებენ მის დიდ ბუნებრივ ნიჭს.

ჩვენს ქვეყანაში შექმნილია ყველა პირობა ბავშვთა საჭადრაკო ნიჭის პარმონილო განვითარებისათვის. პატარა მოჭადრაკეებისათვის გახსნილია სპეციალური სკოლები, სადაც გამოცდილი მწვრთნელები ხელმძღვანელობთ ისინი ჭადრაკის საიდუმლოებას ეუფლებიან. ამ სკოლებში გაიფურჩნა გროსმეისტრები: ვასლ სმისლოვის, მარკ ტაიმაზოვის, მიხეილ ტალას და ტერჯან ნეპტროსიანის დიდი საჭადრაკო ნიჭი, რომელიც მათ უკვე ბავშვობის ასაკში გამოამჟღავნეს.

თენგიზ გიორგაძე

# სიკვდილი

ილია მინაძე  
გერბილიძე

მარტული  
ხალხური ზღაპარი

თავდაპირველად, როცა ქვეყნად ადამიანი გაჩნდა, ღმერთს დაეწინა მოველა ასეთი გონიერი და ჭკვიანი არსება, აიღო და, ერთი ვეებერთელა მთა მოკლა.



სიკვდილი არ შეიძლება, ქვეყანა და-მენგრევოთ აიღო და, მოკლა ერთი

ხეს და მთელი ქვეყანა სულ ერთთა-ვად წაღვეს.

— არა, მდინარის სიკვდილიც არ შეიძლება, ქვეყანა დამენგრევა, — თქვა ღმერთმა. აიღო და, მოკლა ერთი მშვენიერი ჭაბუკი.

ჭაბუკის სახლში, მის მეზობლებში, ნათესავეებში დიდი გლოვა და ზარი შეიქნა, მეორე უბანში კი ლხინი იყო გაჩაღებული, ტაშ-ფანდურას უკრავდნენ და ცქცევდნენ, მესამე უბანში ქორწილი იყო, მეოთხეში — დღეობა



— როგორ თუ შენ მთა მოკალიო! — იხვევს დანარჩენმა მთებმა, მთაგრეხილებმა, მწვერვალებმა და სულ ერთიანად დაიფშვნენ, ნაცარ-ტუტად იქცნენ.  
ღმერთი ჩაფიქრდა: — არა, მთის სიკვდილი არ შეიძლება, ქვეყანა და-მენგრევოთ აიღო და, მოკლა ერთი უზარმაზარი ხე.

პატარა მდინარე.  
— როგორ თუ შენ მდინარე მოკალიო!



— როგორ თუ შენ ხე მოკალიო! — აღგნენ სხვა ხეები, ბუჩქები, ერთი-

ლიო! — აზვიროდნენ სხვა მდინარეე-ბი, ტბები, ზღვები, ნაპირი გადმოლა-

ღმერთს გაეცინა: მაშასადამე, მხო-ლოდ ადამიანი ეგუება სიკვდილსო. — დე, იყოს სიკვდილი ადამიანთა შო-რის, ვიდრე თვით ადამიანი არ შეე-ბრძოლება და არ მოსპობს მასო.

ჩაიფრა და დაამუშვა  
ზარკო თომბაძე  
ნან. თ. სამსონაძისა



მეორეს შესაკდნენ, ისეთი გრივალი ამოვარდა, რომ ქვეყნად რაც კი ხეები იყო, სულ ნაფოტებად იქცა.  
— არა, — თქვა ღმერთმა, — ხის



**საინჟინერო  
თემათა**



16115211  
175-11111111

# ფრინველით საცემ მკურნა

**კოპაპასი—შეა და  
თანაპარსკალკაქაქა**

ინგლისელმა ორნიტოლოგმა (ფრინველთა შემსწავლელი) მეტიუზმა ახალგაზრდა საფოსტო მტრედებზე დაკვირვების შედეგად დაადგინა, რომ მათი ორიენტირების უნარი დამოკიდებულია ამინდზე. ნათელ, მზიან დღეებში სწორი გზიდან გადახრა 41-47 გრადუსს არ აღემატებოდა, მოღრუბლულობის დროს კი 78-93 გრადუსს აღწევდა.

ამან მეცნიერმა იმ აზრამდე მიიყვანა, რომ ფრინველები, მეზღვაურებისა და ხმელეთზე მოგზაურთა მსგავსად, მზეს იყენებენ სივრცე-ტაქიოდ. მართლაც, თუ ციკ მზის სინათლეს შეიძლება განედისა და სიგრძედის გამოთვლა. აღმართან ასეთი გამოთვლისათვის აუცილებლად სჭირდება რუკები, ხელსაწყოები, ცხრილები. მტრედებს კი, მეტიუზის აზრით, ადგილობრივბარეობის სიგრძედისა და განედის განსაზღვრა ისტრუქტურად შეუძლიათ, სარგებლობენ რა მხოლოდ თავისი მხედველო-

ბის აპარატითა და დროის ზუსტი გრძნობით.

ფრინველები იმასხვრებენ თავინათი სამტრედეს კოორდინატებს, ხოლო, როცა უცხო ადგილს ამოჩინდებიან, ავტომატურად საზღვრავენ კოორდინატების განსხვავების და ასევე ავტომატურად ირჩევენ მიმართულებას.

ჩრდილოეთ ვერობის ქვეყნებში ბინალრობენ ერთგვარი პატარა ნაცრისფერი ჩიტები, რომლებიც ცხელ ქვეყნებში გადაფრენისას მხოლოდ ღამე ფრენენ. მათ ყოველთვის ზუსტი მიმართულებით უჭირავთ გეზი. სპეციალისტების აზრით, ეს ჩიტები კოპაპასად თანაფარსკალკაქაქებს იყენებენ.

## გრძობანი მებარკოლკაქაქა

ამინდი საგრძობზე გავაგულენას ახლენს ფრინველთა გადაფრენის ვადებზე; იხეებისა და წეროების შეზღვევის გადაფრენისას უნდა ვიფიქროთ, რომ მალე სიცივებია მო-

სალოდნელი. გუგული, ორნიტოლოგის გამოთქმით, «ციკლონის ზურგზე» მოფრინავს ერთელ გუგულის მარშრუტს სპეციალურად შეადარენ მეტეოროლოგიურ რუკას. ამბობინდა, რომ ამ ფრინველის გზა საოცრად ზუსტად დემთხვა ცოტა ხნის წინანდელი ციკლონის მოძრაობას.

## გრინველით რალო

ფრინველები, რომლებიც სამშობლოდან შორს იზამთრებენ, რაღაც ნაირად ზუსტად იგებენ. თუ როდის უნდა დაბრუნდნენ შინ, არც თუ ისე შორს გადაფრენილი ფრინველები ხომ უფრო ადრე უნდა იტყობდნენ გაზაფხულის დადგომას. მაგრამ ასე რაღათ ხდება. მაგალითად, მასლოლად მოზამთრე ფრინველები—შოშების მოფრენის ვადები 25 დღის ფარგლებში მერყობს, იმ დროს, როცა გაცილებით შორიდან წამოსული გუგულები, გაზაფხულის დადგომიდან 11 დღეზე მეტს არ იგვიანებენ. საინტერესოა, ვინ აცნობებთ მათ, რომ გაზაფხული უკვე კარგა მომდგარი?

## ქორი და მწყერჩიტები

მინდვრად ცხვრის ფარა ძოვდა. ცხვრებს მწყერჩიტები ასხდნენ ზურგზე და მათს მატყლში საცვებს;—მინდვრის მწყერებს ცხმდენენ უცებ ქორი გამოჩნდა. იგი მალოდნად ათვადიერებდა მიდამოს, საკბილოს ეძებდა. მწყერჩიტებმაც შენიშვნა იგი. სწრაფად აფრინდნენ მალო. ქორი მათკენ გაემართა.

მწყერჩიტები ერთბაშად შეგაგულდნენ, მთელი გუნდი მაგარ ზურგს დაემსგავსა და ეს ქეასავით მყერი-გი გუნდი, საშინელი მუხილით, შორღულივით გაეჭანა ქორისაკენ. ქორი შეზინდა, ვერ გაბედა შემკიდრობულ გუნდში შეჭრილიყო და გვერდი აუქცია მას. მწყერჩიტებიც გაიშალნენ. გაბრაზებული ქორი ისევ შემობრუნდა,—მწყერჩიტებიც მობრუნდნენ, შემჭიდრო-

ვდნენ და გაეჭანენ ქორისაკენ, რომელიც მათკენ მოჭროდა. კვლავ შეზინდა ქორი. კვლავ აუქცია გვერდ გუნდს. ასე მოხდა რამდენიმეჯერ. ბოლოს ქორი დარწმუნდა, რომ მწყერჩიტების გუნდს ვერას დააკლბდა და დამარცხებულ იქნებოდას გაშორდა. გამარჯვებულ მწყერჩიტები ისევ ცხვრებს დაუბრუნდნენ.

ა. ზუაფე



ბაჩინბაზის მიწაში

ავტრალიის ქალაქ მელბურნის ერთ-ერთი სკოლაში ბიჭუნებმა გახდნენ წყველა შეცვითათ და მოსწავლეები სხვა სკოლებში გადავიდნენ. ამის გამოწვევა მიზეზი იყო ტრინიტის შემოსევა. ახლამობელმა მწერებმა ისე გამოხატეს კარები, ფაქრები, იატაკი, მერხები და კერა, რომ სკოლის შენობა ზარბაზირ მოსწავლეთა თვალში იწვევდა.

...ფურცალი ჩამდინებ საავტომობილო გზაზე რაღაც პლასტმანი დაავსე, ეს სახელე ძალიან „მოეწონათ“ ტრინიტებს, მათ პლასტმანის გზა დაღარდეს და შესწაღეს, ნაწილი კი წაიდწამოიღეს თავიანთი ხაზები ასაწმენდალად.

ამ მწერე გამოკვლევების შედეგად, იხურონები მივიდნენ იმ დასკვნამდე, რომ უწყობეობა გზების მშენებლობაზე ადგილობრივი მხალა გამოვიდნენ და იგი დაშლილი ქირანი გაეღიანონ. დაშლილი ქირის ტრინიტები არ ტრინებიან.

პითონავი და ნიპეპეანი — შინაური ცხენებია

აფრიკის სახელმწიფო უგანდის ხელისუფლებმა გამოსცეს განკარგულება ცხოველებში სარგებლობის შესახებ. განკარგულებით თან ახლავს ხა, რომელიმაც ცხენის, ძროხისა და ღორის ფერდო, შინაური ცხოველებზე აღიარებული არიან წყვი, ბიონი და წინაფი. ამავე დროს, მცხოვრებლებს აკრძალული აქვთ სახლი იყოლოთ რომები, ავაზები, მარტორქები, გორილები და სხვები.

სხადანსხვა წარის შუა

შუე უკიდლო ფერისა, ამოსვლის ან ჩახვლის დროს კი — წითელი. მაგრამ ზოგიერთის ცისფერი, ლურჯი და მწვანე შერევი უნახავს. 1950 წლის სექტემბერში გერმანიაში, საფრანგეთში, შვეიცარიაში და დონაში მტრებისფერი შუე აჩვენეს. ამის მიზეზი იყო კანადის ტყეების და ველებს მომდებული ბოლი ხანძრები, რამაც ბაიერი ნაცისტთა და პოლიტი აავსო. ვიზრატარის სრუტეში კი მწიფეფურები ღია მტრებისფერი შუის ჩახვლის ცქირათ ტყბებდღენ.

ლურჯ შუის ხედავდენ 1888 წლის, კრატუს ვულკანის ვიკატორი ამოფრქვევის შემდეგ. ხოლო 1815 წლის შემზინული იქნა მწვანე შუე, ეს მიზეზად ინდოეთის ოკეანეში ვულკან დამბოზის ამოფრქვევის შემდეგ.

უფოლა შემოსევები, რომ ცაზე ერთხალ რამდენიმე შუე უნახავთ. დიდი ყინების დროს ხშირად შეიძლება დავანართ ერთდროულად სამი შუე: ერთი ნამდვილი, ორი — ცრუ. ჩრდილოეთის მცხოვრებნი ამას „იურებიან შუეს“ ან „სხელირებინ შუეს“ ეძახიან.

შუის სხვები, გადიან რა პირში მოვარ, ფატე უჩულის ქრისტალებში, გადატვინებიან ხოლმე, რის შედეგადაც წარმოიყვება ცრუ შუეები.

1868 წლის 9 აპრილს ურალში ცაზე ერთდროულად რვა შუეს ხედავდენ.

ცალთვალა ზაპანეანი

აიდაზის შტატის (აშშ) მეცხვარეები დიდად შეუფოტობულნი არიან იმით, რომ მათი ცხენის ფარეში იხადებიან ისეთი ბატუნები, რომელთაც მხოლოდ თითო თვალე აქვთ. ამასთან, ისე როგორც ეს უდაბულ ციცილებს ჰქონდათ, თვალე შუბლის ცენტრშია მოთავსებული.

სექცილისტებმა გამოკვლევის 116 ახეთი ბატონი და იმ დასკვნამდე მივიდნენ, რომ ახეთი სინამჩის გამომწვევია ერთგვარი ბალები, რომელსაც აიდაზის სანოვრებზე



ქმნენ ცხენები მაკობის დროს. ამაშად გაულმობრედელ მიმდინარეობს ამ უცნობი ბალების ძებნა.

მორბობის შემზრეხაზაზანი

ინდოეთის დედაქალაქ დეღში ჩატარებულ იქნა ადურის მონაცემები, ამ ქალაქის ქუჩებში მოძრაობას დიდად აფერხებენ ცხოველები. დიღის ქუჩებში საუბოლოდ 15 ათასი საღორეო ძროხა, 8.800 ცხენი და თხა, 800 სახეღარი და 100 აქლები დიეტები.

ანტარქტიკის გამოკვლების საერთაშორისო კონფერენციის ერთ-ერთი სხდომა ძაღლების პატრონებს მიეძღვნა. კონფერენციის



გადაწყვეტილებას საერთაშორისო შეთანხმების ძალა აქვს და მისი დარღვევისათვის ჩარიხა დაწესებული. ამირიდან ანტარქტიკის დამაპოვებო უკველი ძაღლის პატრონი ვალდებულია, თვისი ძაღლი მხოლოდ სახელმწიფოებში ატაროს, ეს დადგინებულია მიღებული იმ მიზნით, რომ საღლებმა არ შეეშვიფონ ანტარქტიკის ძირეული მკვდარი — პინგვინები.

ცარაზები საუკუნის შუე

უკანასკნელ ოთხ საუკუნეში 200-ზე მეტმა ექსპედიციამ ჩატარა გახორბი ვეფულის ამოფრქვევის შედეგად დამარულ ქალაქ პამპეში. ბეტრი ქუჩა და სახლი იქნა გაწმენდილი ფერფლასა და ღვინისა.

ამას წინაშე მუშებმა, რომლებიც ერთ-ერთი დანგრეული სახლის გაწმენდაზე მუშაობდნენ, ვამარებულ ფერფლში სიცარიელები აღმოჩინეს. არქეოლოგებმა ეს სიცარიელები ვიწრო ხტრილიდან თანაშორის ამოაცხეს. შემდეგ კი, როცა ფროხობელ მოაკვლეს ფერფლი, მათ წინაშე მამაკაცის, ქალისა და ხუთი ბავშვის თანაშორისადაც ჩამოსხმული ფურები გამოჩნდა. იტყობა, როცა ვულკანის ამოფრქვევა დაიწყო, მთელი ოჯახი გამოვიდა სახლიდან და ზღვის მიმართულებით გაიქცა, მაგრამ თავს დაატყდა ვაგარებულმა ქვების სტეფა. უფრო გვიან, დაღუბულთა გვაგები ფერფლმა დაფარა. დროთა განმავლობაში გვაგები გაიწმინდა და ვამარებული ფერფლის ფენებზე სიცარიელები გაიყოლა.

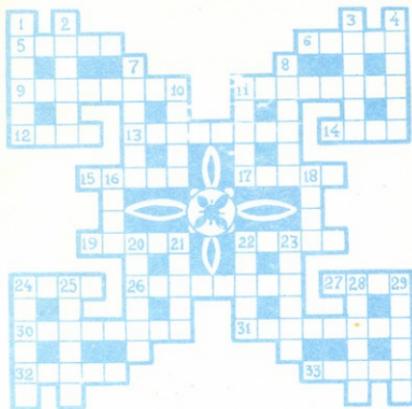
უკანასკნელ წლებში არქეოლოგებმა ახეთი სიცარიელები 50-ზე მეტი აღმოაჩინეს.

ჩვენი მისამართი: თბილისი, პეტრიაშვილის, 91 ტერელ, 5-07-43

„შინოერი“, На грузинском языке. Адрес редакции: Тбилиси, пр. Плетавова, 91. გამოქვეყნება იანვარი. ყ 0393 ტრ. 24-900. პირ. ფირ. რაოდ. 47. ფ. ფირ. რაოდ. 2. სტუმრები. 7/VII-67 წ. ღებნის შეჯ. 1188. ვაგონი, შეჯ. 138. საქ. ქ. ცუის გამოქვეყნების პე აკოვრებით. რედაქციის მუშაობა შაბათებსა და პარაკებს არ უტარდება.

ფასი 20 კობაი

ს ა რ ე ბ რ ი



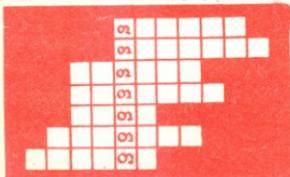
**ჰორიზონტალურად:** 5. „ხვევისპე-  
რი გოჩას“ პერსონაჟი; 6. ბუნების  
მოვლენა; 9. მომჭირნებობა; 11. არ-  
ქეოლოგიური გათხრების ადგილი

მცხეთაში; 12. სიმღერა ერთი მომღე-  
ლოს შესრულებით; 13. სამშენებლო  
მასალა; 14. კლდე ანუ?; 15. პუნების  
ბელადი; 17. მდინარე რუსეთში; 19.

თამსატახი

სკადე და შეაგეს მოცემული კვად-  
რატები საქართველოს ქალაქების  
სახელებით.

შ. გოგიაშვილი



გაგაქანაგა

1

ზურგაბეგრეტილი ღერი,  
გულაბეგრეტილი ღერი,  
ერთი ნაჭერი ხეა  
სულს ჩაბერავ და მღერის.

2

მე ტყეში ლალად ვცხოვრობდი,  
შემალამზეს სახლში,  
მოსამსახურედ დამისევს  
რიყის ქვა მცემეს თავში.

გ. წერეთელი

მდინარე მესობოტამიაში; 22. უდაბ-  
ნო აფრიკაში; 24. ღირებულება; 26.  
სახელმწიფო აფრიკაში; 27. რკინიგ-  
ზის სადგური ქართლში; 30. სამრეწ-  
ველო ქალაქი ინგლისში; 31. მწე-  
რალ იანის ნამდვილი გვარი; 32. ანე-  
რიკელი მოქადრავე ქალი; 33. დაფე-  
ვის საზღაური წისქვილში.

**ვერტიკალურად:** 1. „დიდოსტატის  
მარჯვენის“ პერსონაჟი; 2. სამბოთა  
კოსმონავტი; 3. კურორტი თბი-  
ლისის ახლოს; 4. ორგანიზმისთვის  
ერთერთი საჭირო ნივთიერება; 7.  
რევოლუციის შტაბი პეტროგრადში;  
8. პროვინცია ძველ საქართველოში;  
10. სისხლის ძარღვი; 11. ცურვის სა-  
ხეობა; 16. აღფრთოვანების გამოხატე-  
ვის საშუალება; 18. ქალაქის თავი  
ზოგიერთ კავიტალისტურ ქვეყანა-  
ში; 20. გამოჩენილი ზანგი მშლოსა-  
ნი ქალი; 21. კამფეტი; 22. ქალი  
საფრანგეთში; 23. გამოჩენილი ეწ-  
როპელი კომპოზიტორი; 24. რაიმე  
მოქმედების დასაჩარღი; 25. დ. შენ-  
გელაბას რომან „განძის“ პერსონა-  
ჟი; 28. ჰიაკონა ანუ?; 29. ანტიუ-  
რი ზანის სახელმწიფო წინა აზიაში.

საკრებულო

**ჰორიზონტალურად:** 2. პენზა; 6.  
რიონი; 7. კალია; 11. „დილა“; 12.  
ონგი; 13. იდეა; 14. ბელჯა; 16.  
ტევიში; 18. დიფი; 20. იორი; 21.  
ბასრი; 22. გენუა; 23. რიწა; 27.  
ისანი; 28. უელსი; 29. იარღ; 30.  
ამოი; 32. ნარევა; 34. ტენა; 35. კრი-  
ვი; 36. ზამბა; 38. ირემი.

**ვერტიკალურად:** 1. ენა; 2. პონ-  
ტო; 3. არალი; 4. რიგა; 5. კილა; 8.  
ვისლა; 9. კენია; 10. მგელა; 14.  
ბურჯი; 15. ატამი; 16. ტურქუ; 17.  
„იმედი“; 18. დიუნე; 19. იბისი; 24.  
სარმა; 25. ფლორა; 26. ირანი; 31.  
იერი; 32. ნავთი; 33. ალალი; 34.  
ელბა; 37. ლენა.

შაბაღა

კაქაქი.

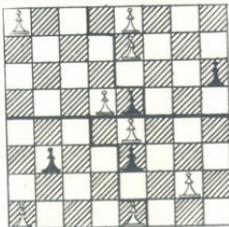
ბამოცანა

120 კმ/სთ

პესეხეგი

თამსატახი

ქალაქის დაფა იყოფა ისე, რო-  
გორც ეს ნახაზზეა ნაჩვენები.



ՆՈՆՆՈՒ-ԽՄԵՐՈՒՄԵՆԻ  
Գ. ՎՅՄԱԿՅԱՆ

