

ჩემი ღამეში სარწმუნოება ყველა მხრიდან მეცნიერებას უკავშირდება

4

ჩემს სასლუში დაგაღებული მეცნიერება



ბილგენურ ჩორლუ



რსს
გაერო-მეცნიერება





პრეტენდენტი

ღიანეთის საქმეთა სამმართველოს
გამომცემლობა საბავშვო წიგნები

ჩემი ღამაში საჩხმუნოება ყველა
მხიდან მეცნიეებსა უკავშირდება - 4

ჩემს სახელში დამადული მეცნიეებსა

გამოცემის ხელმძღვანელი	: დი. იუქსეფ საღმან
გამოცემის კოორდინატორი	: იუნუს აქაია
ხელაქრობი	: ზეინუ უდვიე ოქან
გამოცემის კონტოლი	: ისმაილ დეინ
გამოცემის მომზადება	: ალი იუჯევი

დამზადება	: ქაით გემი აქანს
ავტორი	: ბილგენუი რიხი
მხატვარი	: ჟათმა მანდუ სოლით
პროექტის ხელაქრობი	: სევე სევენ უსაქ
გაყენის დიზაინი	: ჟათმა მანდუ სოლით
გაყენი დიზაინი	: შვიდა ჯანსევე
შენიშვნა	: ასენა მუხირ

ნაშრომის განმხილველი კიების გადაწყვეტილება

ისბე	: 978-975-19-6355-6
სეხილოკაციის ნომერი	: 12930

ქაითუდა თაგმნა	: ნინო კახაძე
ქაითული გაყენი	: ბილად იდქაი

ძიიუასო მეგობრებო, შემოქმედმა ჩვენ, ადამიანებს, ძალიან დიდი ხამეები გეინყალობა. ადბათ ამათგან ყვედაზე მნიშვნელოვანი იმის ნიჭია, რომ ამ მანყალობებზე დავუიქიდეთ და მადლიეინი ვიყოთ. ჩვენი წიგნი, ყუიანი, გონების გამოყენებას გეიჩრევს. ამავდროუდა გეიბიძანებს, ეს სამყაიო შემოვიაიოთ, გეაინცეიესებდეს ჩვენ იხვევიე მომბდაიი ყვედაუეი, დავუიქიდეთ საკუთაი თავსა და ამ სამყაიოზე.

ჩვენ, მოხმუნე ადამიანებმა, შემოქმედის ბოძებუი გონება უნდა გამოვიყენოთ და მეცნიეიუი ნაშრომები გავაკეთოთ. ამ საქმის დანყება ოჯახსა და სოციალუი სუეიოში, სამედოცინო და საგანმანათლებლო სუეიოში მუსლიმი ადამიანების ჩაეაიებუი კვეეეების მოძიებით შეიძლება. ეს ყვედაუეი საკუთაი შესადებებობში გასაიკვეეად მნიშვნელოვან მინიშნებებს მოგვანედის. ამგეაიად, შემოქმედის საყვაიეი და სამაგალითო მიმედეეიებდან ვიქნებით. შეგვიძლია მუსლიმი მეცნიეიებისგან, რომედთაქ ეს სამყაიო გაადამაზეს, თავიანთი საჩხმუნოებით სამაგალითონი აიიან, გამოგონებებით მომავადს ასხივებენ, ჩვენქ ავილთ მავადიოთ და მათ იიგებში აღმოვჩნედთ.

ეს წიგნი იმიოომ დაინეია, რომ იმ მუსლიმ მეცნიეიებისათვის შეევეედეოთ, რომდებმაქ ბეეიი დაბეკოდება გადადახეს და მეცნიეიუდ კვეეებში თავიანთი კვადი დაოოვეს, მათი გაიყისა და შრომისაგან მავადიოთ რომ ავილთ. სასიამოვნო კითხვას გისუიებთ და ვიმედოვნებ, რომ ნაკითხუი ინუოიამაქაი სამომავლო კვეეებისათვის გზას გიჩვენებთ...

ღიანეთის საქმეთა სამმართველო



შესავალი

610 წლის შემდეგ, აზ. მუპამმედის (ს.ა.გ.) შუამავლობის მისიის მიზნების შემდეგ, სამყარო უფრო ნათელი, მშვიდი და დასუფილია. ამ გზიდან მოყოლებული მუსლიმები ბევრს ცდილობდნენ ყუჩ'ანში მოხსენიებული სიღამაზეებისათვის მიეღწიათ, ჩვენი შუამავლის დახიგებებში დამაღული საიდუმლოებები ეპოვათ.

ჩვენი შემოქმედი, ღმერთი გონებასა და გამჭვირვალეობას ღივ მნიშვნელობას ანიჭებს, მოედის ღმრადამიანებმა იშომონ, ცუდიდან ახ იყვნენ, იუიქონ და ღამე ახალი შექმნან. ჩვენი საყვარელი შუამავალი ამას უჩრევდა გახშემო მყოფებს. ეს ჩრევები იმ გზიდან მოყოლებული ღვმდე აქცუაღუჩია.

კვლევის ჩაღაღება, ღამეს გამოგონება, ღიებულის შექმნა, ხელოვნებასა და მეცნიერებაში მოღვაწეობა სწოხე იმ ჩრევების ზეგავდენით ხდება. ყველა თავისი ნიჭის მიხედვით ეჭიღება საქმეს. შენც, შენი ნიჭის პოვნის შემდეგ, მას ამ სამყაროს გასაუმჯობესებდად, შემოქმედის სასუხევედ, მოაზხოვნე და მშომეღ ადამიანად გახდამნისთვის გამოიყენებ, ხომ ასეა?

წიგნების ეს სეჩია, ღმერთი 4 წიგნისაგან შედგება, ეხთი მხივ წახსუღში მოღვაწე მუსლიმი მეცნიერების კვლევებს გაგაცნობს, მეოხე მხივ კი შენთვის საინტეჩესო და სასუხევედი მიმახოუღების პოვნაში, ნიჭის აღმოჩენაში დაგებმაჩება.

მეცნიერება ჩვენი ცხოვრების ყველა ნაბიჯზეა. ამ წიგნში მეცნიერებასა და განათლებას შოხის კაღშიხს დავინახავთ. გავიგებთ მუსლიმ მეცნიერებს მათემატიკაში, ზიზიკაში, ქიმაში, მედიცინაში, ჟანდაცვაში, ჩვენი სხეულის, სისხლის მიმოქცევის, თვადისა და მხეველობის, წამღებსა და სხვადასხვა დაავადებაში, ბოლანიკაში და მსგავს საკითხებში ღა წვლილი აქვთ შეღანილი. გავიგებთ მუსლიმებმა ღვმდე ღა შემაღეს მეცნიერების სამყაროს. ვფიქრობ, ასეთი შესავალის შემდეგ უკვე მზად ხაით ეს გვეჩდება გადაუუჩყლოთ. სასიამოვნო კითხვას გისუჩებთ...





საჩივრი

მწიგნობის მკვლელობა

6

საქმის ეკლესია

14

სიბუღისა და ზოგადი

24

განსახილველი

46

საგარეო

54

სიბუღი

58

შემოსულის

70

ქალაქი

78

ღრთობის

რატომაა

მნიშვნელოვანი?

მუსლიმებმა დღეში ხუთი ღვთის ელვის შესხუდებისას, წვედნადში ეთი თვე მაჩხვისას, დღესასწაუდებისას (ბაიჰამი) და პაჯობის შესხუდებისას, ღვთის ყუჰადღება უნდა მიაქციონ. სწოხედ ამოცომ, ჩვენთვის, მუსლიმებისათვის ღვთის შეგჰძნება ძადიან მნიშვნელოვანია.

ვითარ ღრთობს გაქვს...

ჩვენი ძვირფასი შუამავადი ამბობდა:

- მოხუცებულობის მოსვდამდე ახადგაზღობის,
- ავადმყოფობის მოსვდამდე ჯანმთევობის,
- სიღაჰობის მოსვდამდე სიმდიღის,
- მოუცველობის მოსვდამდე თავისუფადი ღვთის,
- სიკვედის მოსვდამდე სიყოცხის ჟასი იყოღეთ!

(იხ. პაქიმ, „მუსთეფიქ“, 7846)

მუგონება

როგორ გავის ღრღო?

ადამიანებმა დროის სწრაფად გაღევა რომ შეამჩნიეს, შეეცადნენ რასჭიდებოდნენ. მას გაეკიდნენ, ეცადნენ დასწეოდნენ და მიხედნენ, რომ ეს ახლ ისე მაღეოვი იყო. თავდაპიღევადა მზის საათი შექმნეს. მიწაში რაჭობიღი ჯობის რიღიღი, მზის მიხედვით წიღე გამოსახუღ ციღეებს რომ ეხებოდა, ხეღებოდნენ რა დრო იყო.

ღრღო მუღმჩნუღოღ გარღის...

ინდოეთში „გათიკა-იანეღა“-ს სახეღობის წყღის საათი გამოიყენებოდა. ნახევაჩწიღის ჟოღმის სპიღენძის ჭუღჭღის ჟსკეღზე მაცაღა ხეღეღი იყო. ამ ჭუღჭღეს წყღის ავღში რომ მოათავსებღი, მასში წყაღი იღსებოდა, მიმიღებოდა და იძიღებოდა. ავღის ჟსკეღის რომ ეჯახებოდა „ეღკ“ ხმას გამოსკემდა და დამკვიღებეღი ხეღებოდა, რომ „ჭუღჭღის დრო“ გავიღა.

თავი მათთან ასწავლავს საათის მკვლავს

ეგვიპტეში მცხოვრებმა ცნობილმა
ასტრონომმა, იბნ იუნუსმა
გამოიგონა საათი სახედავ „სუჰეია“.
ეს თოხმეცი ნათუჰისაგან შემდგარი
ჭაღი იყო. ყოველ ნათუჰაში
განსაზღვრული ჰყოფნის ცხიმი
ესხა. აი მაგალითად, პიჩვედ ნათუჰაში
იძვნი ცხიმი ესხა, რომ ეხთ საათში
დამწვარიყო. მეოხე ნათუჰაში კი - ოხ
საათში რომ დამწვარიყო. ამგვარად,
ნათუჰის ჩაქრობის მიხედვით
ხვდებოდნენ, რომელი საათი იყო.



ლორეანის საათიშვი გათხრება

ღიახაქიში მცხოვრებმა მუსლიმმა
მეცნიერმა, ისმაილ ავ-ჯაზაჰმა ფილის
მარვენებელი მექანიზმი შექმნა.
შეგვიძლია საათიკ ვუწოდოთ, თუმცა ეს
საიღოს წყლის საათი იყო.



ჟონტინეხები, ქვები და
დაჩილილი სვეტები გასაგებია,
მაგამ სპილოს საათთან ჩა
ესაქმება?

სპილოს საათი

ისმაილ ავ-ჯაზაჰის შემუშავებული
მექანიზმი, სპილოს მოდელში
ჩამაღვდ ფილის გამომთვლევ
მექანიზმს მოიცავდა. ამასთან
ეხთად, ამ მექანიზმის
ასამუშავებდავ სპილოს ბეჭი
ჩამ იყო მოთავსებული. სპილოს
მუცელში ახლებელი მექანიზმი
ნახევარი საათის მონაკვეთს
არვენებდა. ღუბაში, ეხთ-ეხთ
სავაჭო ცენცხში, სპილოს
წყლის საათზე სამჯეი უუხო დიდი
მოდელია მოთავსებული. მსუხვედებს
შეუძლიათ სანახავად წავიდნენ.

აქ ვხედავთ, თუ
ხამდენი საათი გავიდა.

სიმუხგს იცნობ. უსაქმუიად
აჩ ჩეიდება. ყოვედ ნახევაჩ
საათში ეთ წეეს ახეყამს.

ცნობილი მეტაუიისა და
საჯაიო მოხედის, სადადინის
ჟიგუიხა ხედს ჰომ ასწევს,
მასთან ჩიოი ჩნდება.

ციხე-სიმაგიდან გამოსული
ბუიოი ჩიოის ნისკაიოთან მიდის.
ის ნისკაიეს ხიის და ბუიოს
გვედს აწვდის.

გვედი, ჰომედიც ჩიოის
ნისკაიიდან ჩამოცვენიდ
პაოაჩა ბუიოებს ყდაპავს, ნედ-
ნედა ქვემოთ ეშეება და პიიში
მოქცეუდ ბუიოს ჟამში აგვებს.

ჟამში ჩაცვენილი
ბუიოები სპილოს
მხედის მკდაეს
აამოძაეებენ და
ამ მოძაობით
ეხვებოთ, ჰომ
ნახევაიი საათი
შესეუდდა.

აი მოვედით ციხე-
სიმაგიესთან.
ყვედაჟეიი აქედან
იწყება. მასში მოყდაათი
ბუიოი მოთავსებუი.
პაოაჩა ბუიოები
ჩიოის ნისკაიიისაქენ
მიიწევენ.

„ქათოი“, ჰომედიც „მწეიის“
მნიშვნელობით გამოიყენება,
ყოვედ ნახევაჩ საათში
ეიოხედ წეეს ახეყამს და
პიიგანედ ადგიდს უბუიუნდება.

ამ მომხიბვედი სპილოს
მუცეში მექანიზმი
მოთავსებუი, ჰომედიც წყადზე
მუშაობს. სწოიედ ამოცომ
ეწოდება სპილოს წყდის საათი.
ეს მექანიზმი ყოვედ ნახევაჩ
საათში ეიოხედ განახდება
და თავიდან იწყება. სპილოს
მხედის მკდაეები და სათავეში
მოთავსებუი ჩიოი ყოვედ
ჟეიზე ვანკუთენიდ მოძაობას
ასეუდებენ. ამგვაჩად, საათი
ნახევაიი საათის მონაკვეთებს
გვიჩვენებს.

შაშაყას ჯაჭვიანი საათი

თუ მქონდა შენს ბაბუას მიგვადი ჟოხმის, ბოღში ჯაჭვიანი და გვეჩდებზე მოსამაჰთიანი საათი? ამგეაჰ, ჯაჭვით ცანსაქმედზე დასამაგებზე, მექანიკუჰ საათებს, ჯაჭვის გამო „ჯაჭვის საათი“ ეწოდებათ.



ლარს რას ვაჯივბი?

დღესდღეისობით უზაჰმაზაჰი სპიღოს წყვიანი საათის გაჰეშეც შეგვიძლია დჰოის განსაზღვია. კედლის საათების, მაგიდის საათების, გუგუღიანი საათების, მაჯის საათების, უჰო მეცოც, ყვესაბამსა და ბეჭედში დაცანებუღი პაცაჰა საათების, მობიღუჰი ცეღეჟონის საათების წყადობით უკვე დჰო ჩვენ ხეღთაა და მზამზაჰეუღი გვეღ-გება.



ქოცვის ღარი

აჰ გამოიჩინოთ სისუსტე ხაფხის ღვენაში.
და თუ თქვენ იცანებით, უეჭვედად, იცან-
ებთან ისინიც, ჰოგოც თქვენ იცანებით,
და თქვენ ადვანსგან იმის იმედი გაქვთ, ჩისი
იმედოც მათ აჰ გააჩნიათ. და ადვანო ყოველის-
მყოფნა, ბიძენია! (ნისა სუხესი, 104. აყვეც)



ქუქში ხუთი ღარის

- მზის ამოსვდამდე 'ვინის ღოცვა'
- მზე ზენიტის ჰომ მიადწევს, მას შემდეგ 'შუადღის ღოცვა'
- შუადღის ღოცვის შემდეგ, მზის ჩასვდამდე 'სამხობის ღოცვა'
- მზის ჩასვდის შემდეგ 'სადამოს ღოცვა'
- სადამოს ღოცვის შემდეგ 'ძივის წინა ღოცვა'



შენ ხას
გამოიგონებდი
ღმოს
გასაზომად?



ფარდის გარდა

უახიძი (აუცილებდაგ შესასხულებედი) ღოცების გახდა, ავდამის კმაყოფილების მოსაპოვებდაგ, ჯეთისმსახულების შესხულების მიზნით, სხვა ღოცების შესხულებაც შეგვიძლია. ამას „ნაუიღე ღოცები“ ეწოდება. ეს ძადიან დიდი მადლია, ძადიან დიდი...

კეთილი
მოგ
თორმ
სუფ

მარხვის ღარი

ჰამადანის თვეში მაიხბა უახიძია. წეღინადში ეიოხედაა. ჰამადანის თვის ნახევაიძეთაიის დანახვით ებეგებით მის მოსუდას. მაიხვის დანყებას 'იძსაქი', მაიხვის დასხულებას კი 'იუთაიი' ეწოდება. დიოს ყუიადლებას თუ აი მივაქყევთ, ჩვენი მაიხბა გავვიუიინდება.

ზაქათის ღარი

ზაქათი, ჩვენი ქონებით გაკეთებული ჯვთისმსახურობაა. ამავდროულად, ძალიან მნიშვნელოვანი სოციალური დახმარების ჭოხიდაა და ღირსთანაა დაკავშირებული. წელიწადში ერთხელ გავიცემა. ზაქათის გახდა ახის კიდევ სხვა დახმარების ჭოხიები. მათ ახ აქვთ განსაზღვრული ღირს და 'სადაცა' ეწოდება.

იყოს შენი
რძანება,
მეტი თვის
ლთანო

პაჯობის ღარი

ზიგბიჯგეს თვის მე-10 და მე-13 ღვებებს შოხისაა. პაჯობისას ახაჯაჯის მთაზე ხოდის უნდა შევევდხო, ესეც კი განსაზღვრულია. ღირს ყუხაღვებას თუ ახ მიაქცევ, ვეღებებს ღირს გავექცევა.

საჭმლის რეკლამა

ყვანობა ნაყოფი გარეგანი

პეი თქვენ, რომელთაც იმეზუნეთ!
ჭამეთ, ჩაყ ხამ კახგი საზიგო
მომადგეფთ და მადგობა შესნიხეთ
აღვამს, თუკი თქვენ მხოფოგ მას
სცემთ თაყვანს.

(ბაკაია სუხესი, 172.ეყეფ)



რა არის ფრანგული?

ფუფის, ფიონის, საკეების,
სასმეფის ან შიომის
უადგიფოგ ხაჩფვას,
განიადებას „ფუანგვა“
ენოფება. ფუანგვა ჩვენს
შემოქმეფს ახ უყვახს.



უფოთი არა წამიფოთხუ

პეი, აფამის შვიფნო! აიფეთ
თქვეფი მოხითულობა ყოვეფ
საფოყაფთან, ჭამეთ და სვით,
და ახ გაფახვიფეთ ზეფახს,
უეჭვეფად, მას ახ უყვახს
ზეფახგაფასუფნი.

(აჩაფ სუხესი, 31.აყეფ)





რა ანლა გავაერთოთ თქვანგვისგან თავის ასაყოფილო?

თუშუბე იმდენი საჭმელი უნდა გადმოვიღოთ, ჰამდენსაჲ შევჭამთ. სცუმხად ჰომ ვიქნებით და დანაყიების მიზნით ჟღავის დამატებას შემოგვთავაზებენ. შეგვიძლია ვუთხიათ: „დიდი მადლობა, აჲ მინდა საჭმელი დამიჩეს. ჩაჲ მაქვს ამას შევჭამ და თუ ვეჲ დავნაყიდი, გადმოვიღებ.“



ყური აგოჲ ჩვენი შუამავლის სიტყვებს

ჩვენი ძვირფასი შუამავალი ამბობდა: „ღმერთო, დამიუაჲე შიმშილისგან. ის ჩა ცუდი მგვომაჲეობაა, ადამიანს უმოძიოღ ცოვებს...“ (იბნ სა'დ, I, 408-409)



საჭმლის აჩრვა

საჭმლის აჩრვა მაშინ აჩის მიღებული, თუ ჩვენი ჯეფები ბაზიობაზე ბოსტნეულს ყიდულობენ და მათ შოხის კაჲგს აჩრვენ. „ეს აჲ მომწონს, ამას აჲ აქვს კაჲგი გემო, ამაში ბოსტნეულია, ამაში მწვანელია“ - ამაზე აჲ მაქვს საუბაჲი. ასეთი ჰამ ხომ ისედაჲ მიუჯებელია. ებუ პუჲიჲი ჩვენს შუამავადს ეუბნებოდა, ჰომ საჭმელს აჲ აჩრვდა, თუ შიოდა, ჩასაჲ წინ დაუდებდნენ, იმას ჭამდა. (იბნ მაცე, ცაბაკაჲ, II, 1122)

საყურის განმარტება

როგორ ანა ლაქსხლეთ საყურასთან?

ჩამეზე მიყიდნობილი,
წამონოლილი, ცაღ მბახეს
წამონოლილი საჭმეს ახ
ჭამდნენ. ეს ჩვენი შუამავის
პადისიდან შევიტყვე:
„ჩაქ შემეხება მე, კახვად
მოთავსებუდი ახასღოს ვჭამ“.

(ებუ დავუღ, III, 476)



კვდა ჰაღისი მობუღი

ჩვენი ძვირუასი შუამავადი ამბობდა:
„თუნდაც ეხთი მუჭა ჟინიკი იყოს,
ვახშამზე უახი ახ თქვათ“. (ცოხმიზი, IV, 287)

რა იყო? რა მობუღი?

უკვე უჩივოღ, ჩაქ მოგაუიქიღებოდა, იმის
ჭამა აჯახ იყო. საჭმელი წვნიანთ უნდა
დავეწყო, თეზის, ხოიქის ან ქათმის
ძიხითადი კეიძით უნდა გავეგეძიღებინა
და ხიღით უნდა დავემთავიღებინა.

სამჯღრაღი კვდა

800-იან წღებში ანდაღუსიღვდა აბუ
ღ-მასან აღი იბნ ნაჟიმ, ხომეღიქ ზიხიბის
სახეღით იყო ცნობიღი, კვების ჩაქიონზე
ინჟოხმაცკიის მოწოღება დიწყო. ჟეი
კიღევ მაშინ საუბხოღდა სამჯეჩაღ კვებაზე.





აღალი საქმულების პლანეტა ახსენე

ძაღვე ხუმაია ხაი.
 ზა თქმა უნდა, ადელი
 საკვები სხვა პლანეტაზე
 ახი ინახილება და
 დედამიწაზე ახი
 იგზავნება. შემოქმედმა
 ადელი და პაჩამი ჩვენს
 წიგნში, ყუჩ'ანში
 განგვიმახილა. ჩვენმა
 ძვირფასმა შუამავადმა
 გვამცნო პაჩამი საკვები
 და სასმელი. ჩვენ ისრა
 დაგვიჩვენია, აიები და
 პადისები წავიკითხოთ,
 შევიცნოთ. ამავფიქრად
 საჭმლისა და სასმლის
 შემცველობასაც უნდა
 მივაქციოთ ყუჩადვება.

რა არ უნდა ვქაძოთ?

ჩვენი შემოქმედი ამბობს: მან ხომ
 მხოლოდ ღეში, სისხლი და წოხის
 ხოხი აგოქიდათ თქვენ და
 ის, ჩაყ დაიკა ადამის სახელის
 მოუხსენიებდაც... (ბაკაია სუხესი, 173. აყეფ)



ჩვენი შუამავლის ქაძის წინა ვლრება

„ღიღება ადამს, ხომელიც
 გვაჭმევს, გვასმევს და მუსლიმებად
 დაგვაგვინა“. (ეზუ ღავუფ, ეტ'იმე, 52)

ჩვენი შუამავლის საყვარელი საქმულები

ცხეხის ხოხი, ხოხის ნეკი, ქაბაბი,
 ქათამი, სავათი, ხოხის წენიანი,
 ყაბაყი, ზეთისხილის ზეთი, ყვედი,
 ნესევი, ხაღვა, თაფლი, ხუჩმა, ჭახხაღი,
 კაშადლოცი, ძმაიხი.



კრებათი კრამულობა!

მე-14 საუკუნეში
 დანიელებმა,
 ხომლებიც მანამდე
 ძიხითადად
 ბოსტნეულით
 იკვებებოდნენ,
 მუსლიმებისაგან
 ცომეულობის
 იეცესებები ითხოვეს.

ოყ

ვაცნობივრებთ ამხელა ძმავნს?

ჩვენი შემოქმედი
 ამბობს: მაშ, თვადი
 მიაპყროს ადამიანმა
 თავის საკვებს!..
 (აბესე სუხესი, 24. აყეფ)



ზატარა პავშის გაუმოცუბით...

იბნ ებუ სეჯემე მოგვითხრობს: „მე ჩვენი ძვირფასი შუამავდის (ს.ა.ს.) (საღვადადპუ ადგილზე ვე სეჯემე) გვეჩდით ვიზიგებოდი. ჭამის დროს ხედი ხან საით გამიხბოდა, ხანაც საით. ამ დრო ჩვენმა შუამავადმა მიტხია: „შვიდო, ჯმეხთის სახედი ახსენე და შენს წინიდან, მაჩვევნა ხედიო ჭამე“.

(ბუჰაიო, ეფ'იმი, 2)



პესმუღავს ჩაიოთხვა

„ბისმიღვადპიხიამანნიხიამიმ“
ნიშნავს: ვინყებ მოწყადე და
მწყადობედი ადვამის სახედიო.

რა საოცრებები შექმნა შემოქმედმა!

და ცხოველებიც გააჩინა თქვენთვის, მათშია სითბო და
სახეებედი , და თანაც მიიხთმევთ მათვან. (ნაჰ სუჰესი, 5.აყუფ)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



აჲ ლამაჯინყა. ახლას რა ძოხლუჲა?

ჩვენი შუამავადი ამბობს: „ამიღვად, ჭამის გჲოს „ბისმიღვამ“
წახმოთქვით. თუ ჭამის დაწყებამდე დაგავიწყდათ, ჭამის
დასრულებისას წახმოთქვით“ (იბნ მაჲყე, ეფ'იმე, 7)

შუკრი ვჲამჲ ლა მაინჲ ვჲრ ლაჲნაყრლი, რაგომ?

თუ ამბობ, რომ ჭამ და ვეჲ ნაყიღები, მაშინ ჩვენი ძვირჲასი შუამავდის
ჩრევეს მიუგვე ყუჲი. ჩვენი ძვირჲასი შუამავადი ამბობს: „სუჲიას
ეჲთად მიუჲეჲით და ჴმეჲითის სახეღის ხსენებით დაიწყეთ. ნახავთ, რომ
ღმეჲითი თქვენს საჭმელს ბაჲაჲას მისცემს“ (ეზუ ჯავეჲ, ეფ'იმე, 14)

მე



ვინ აღმოაჩინა?

ყავა, ეთიოპიეგმა თხის მწ-
ყემსმა, ვინმე პადიდმა აღმო-
აჩინა. აშკაა, რომ პადიდი
ყუჩადვებიანი, დავიძვებული
და გახემოს შემსწავლელი ად-
მიანი ყოფილა.

საიდან იღებს შისი სახელი სათავს?

ყავის ხე პიხევიდა ეთიოპიაში,
კაჟას მხოვინციაში იპოვეს.
აჩაბუღში ახსებული „ქაპვაპ“
სიტყვა, ქაბუღად „ყავა“-დ
იწოდა.

აღბათ ისუხეებ
ამის ჩანოშვნას.
აბა დაფიქრი, შენც
ყუჩადლებით რომ
დააქვიხდე გახემოს, ხის
აღმოჩენას შეძლებ.

როგორ აწმა ვიცნოთ?

თეთი, სასიამოვნო
სუხნელის ყვავილები აქვს.
მომცხო, წითელი ნაყოფი
ბავს მოგავონებთ, მაგამ
აი ავეჩოთ, ის ბავი აჩაა.
ცხადია ყავის მომზადებისას
იმ ნაყოფს ღინჯანში აი
ვყიოთ და ცხედ წყავს აი
ვასხამთ. ნუ შეეცდებით
ყავის ასე მომზადებას.



რას სვამდა ჩვენი მამაპაპაო?

პპ. აიშეს გადმოცემით, ჩვენს შუამავას
ყოფი, ცუბილი შახბათები უყვარდა.



გაგახსენდა ის ჩა ხილი იყო? აბა
თიღვ ქიოხელ წაიქიოხე.



მართლმას ახვას?

მსოფლიოში ყოველდღიურად
საშუალოდ 1,5 მილიარდ
ფინჯან ყავას მიიხმევენ.

რატომ აღმოაჩინა?

მადილი თხეებს, ხომღებოც ცოცხაბო
აღმახოებზე მაიყოვად ცოცხვდნენ
და ბილიკების კუთხეებზე სიახუდი
აი ეზაიებოდათ, აბადახებდა. გილი
ნიავეში ახად-ახადი ყვოხილებით
იკვებებოდნენ, ზოგიერთი ნაყოფის
ჭამის შემდეგ ცოცხვდებოდნენ,
მოდხაობას უმაცებდნენ,
ენეიგოთ ივსებოდნენ და
ხიუნვას იწყებდნენ. სწოხედ
ასე აღმოაჩინეს ყავის პიივედი
მაიქვევები.





ყავა

ძანითა სხვა?

მუსლიმები შავ ყავას სვამდნენ. ყავაში
ხძისა და ნაღების დამატება მე-16
საუკუნეში დაიწყო.

რა ლეგენდმა განვლია!

1650 წელს ეხთმა თუქმა ყავა ინგლისში ჩაიყვანა და ინგლი-
სელებს ყავა გააქნო.

-ინგლისელები! ეს ყავაა.

-ყავა! ესეც ინგლისელები...



რას ამბობდნენ ჩვენი ბაბუები?

ის ადამიანი, ვისაც ეთი ჟინჯანი ყავით გაუმასპინძლები, ამ
სიკეთეს ახ დაგივიწყებს და „ეთი ჟინჯანი ყავას ოხმოცი წლის
პატივისცემა აქვს“

ხალხს მივაყრავთ!

ხაღბი, ვინც ეხთ ზინჯან ყავასთან ერთად
გაცოცხლებული საუბრით იხიბება, ამბობენ: „გუეს
აიყ ყავა სუხს და აიყ ყავის კაფე, გუეს საუბარი
სუხს და ყავა უბრალოდ ამის საბაბია.“

ყავასთან ლავაჟშირუბაყო ტრმინოლოგია

ყავის ნალოქი

ნაღექი, რომელიც
ზინჯნის ზსკეზზე
იღექება.

ქაღი

ბაეხის ბუშტუკების
ეხთობეობა, რომელიც
ყავის მოღულებისას
ზედა ზენაზე
ნახმოქმნება და კაეგი
ყავის მახასიათებდაა
მიწნეული.

ჰამ, ძალოან ყენაყრია!

ეხთაღეხთი ყავა,
რომელიც ნაღექთან
ერთად სეევიღება,
აიხს თუქქული ყავა.

ვინმე ჰაოისი ახსენა?

რეენი ძეიღასი შუამაღაღი ამბობდა: „ზეზზე
მღგომმა აი დაღიოთ“. (მუსლიმ, ესეიბე, 12)

რამღანი ელოყია რემი ნალო?

რეენი შუამაღაღი წყაღს ყვეღაზე ნაეღებ სამ
ყღუბაღ სეამღა.

ყოღა რამ ლალოღის პრინციპზეზ

ხაიმეს დაღეღის ღიოს, რეენი შუამაღეღის
ხრეეღების მიხეღეღით შემღეღ ნიუანსებს უნდა
მიღაქყოთ ყუხაღეღება:
დაღეღისას უნდა დაღსბღეღთ.
მესმეღეღთი უნდა დაღინყოთ.
მინიმუმ სამ ყღუბაღ უნდა დაღეღიოთ.
დაღეღისას აი უნდა ამოეღსუნტქოთ.
აი უნდა დაღეღიოთ ისეღთ ქუქჭეღიდან, რომღის
შიგთაღსაქ ვეი ვეღაღთ.
აი უნდა დაღეღიოთ ისეღთ ქუქჭეღიდან,
რომელიც ღამის განმაღეღობაში ღიად იყო.
დასიუღეღისას „ეღამღეღიღაღ“ უნდა
ვოქვათ.

ლალოღ, ლახრყოღა, ახოა რა ხოღბა?

რეენი შუამაღაღი ამბობ, რომ „იმაღით, ვინც
ჭამისა და დაღეღის შემღეღ ამ ყვეღაღიღის
მწყაღობეღს მაღღობას გაღაუბეღს, აღაბი
კმაყოღიღი იქნება“.



სისუფთავი და ჰიგიენა



ჰაიგიენა გამიზიარე!

ეს პადისი შენთვის შევახრიე.

ჩვენი ძვირფასი შუამავადი
ამბობს: „უეჭვედად, ზმეხთი
სუფთაა და სისუფთავე
უყვარს“. (ცოხმზი, ევგბ, 41)

რადამ არის მნიშვნელოვანი?

მუსღიმები სისუფთავეს წინა
პდანზე აყენებენ, ჰადგან სოციალუი
ცხოვრებაში აქცოუჰად ეხთვებიან,
მიევეთან ეხთად ღოცვას ასუეებენ,
ღვესასწაუღებოსა (ბაიჰამი) და
პაჰასკევის (ჯუმა) ღოცვების
შესუღებას ღოღ მნიშვნეღობას
ანიჭებენ.





ყველაზე საყვარელი ქიმი

აღ-ზამთრის, ზამთრის, ზამთრის (ს.ა.ს.) სისუსტისგან დაკავშირებულია
აივბა შთაბეჭდილება მოახდინა,
მე-11 საუკუნეში დაწესდა სამედიცინო
წიგნში, ეხთ ნაწილი კოსმეტიკის
თემას დაუთმო. პატივსაცემია, ცხვირის
სპეცი, საფეხები, ხევის კიბი და
მსგავსი პიროვნული გავლენა.



საბინათაშორის შესვლისას წარმოსაჩვენო ქვეყნა

საბინათაშორის შესვლისას
ჩვენი შუამავალი ამ ვეფხვას
წარმოტყვამდა: „ღმერთო, სუფიქი
და ზიზიკუნი სიბინძურისგან
დამიშუაჰე“. (მუსლიმ, შაჟ, 122)



მე-11 საუკუნე 1000-იან
წლებს წინწავს. ათასი წლის
წინანდელ დროზე საუბარი.
სულაც ახლა მატიკვი ამბავი.



საბინათაშორის გამოსვლისას წარმოსაჩვენო ქვეყნა

საბინათაშორის გამოსვლისას შემდეგი
ვეფხვა უნდა წარმოტყვათ: „მადლობა
ღმერთს, ზამთრის ცივილიზაციის
და სიჭანსავე მიწყალება“. (იბნ მასჟ, შაჟ-
ჰეჟ, 10)

ქვეყნა ცხოვრების ყველა კვანძი

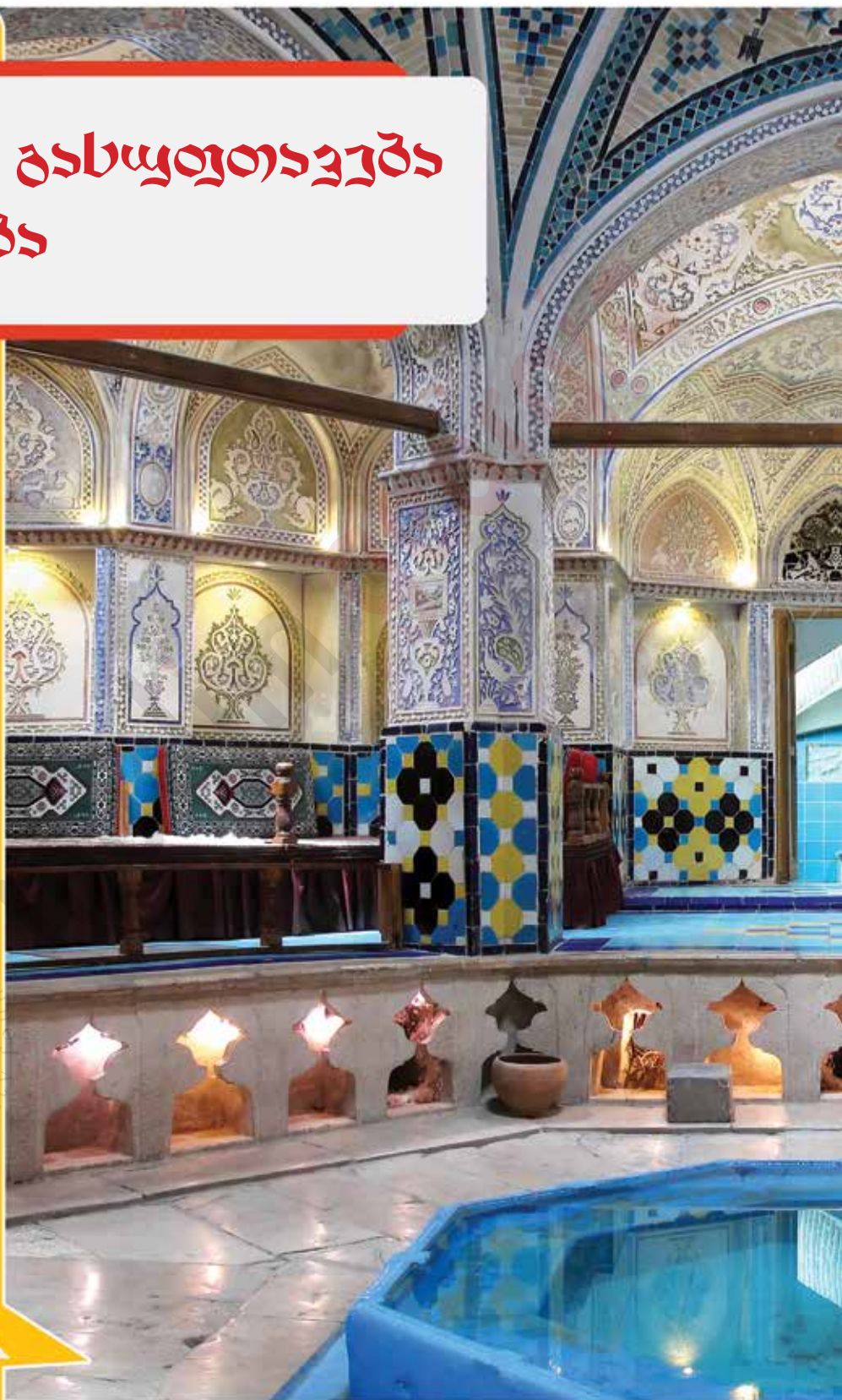
ხოვრის ხედავ, ჩვენი ძვირფასი
შუამავალი ყოველ წუთს ვეფხვას
წარმოტყვამდა. ამ საკითხში ჩვენი
მადლითი ვახდა. შენც გამიზიარე
ეხთ-ეხთ ვეფხვა... ახ ინევირუდო.
შენს ვეფხვაზე აამიინ-ს ვიწყვი.



სხვაუღოს გასაუფოთავება ღა ზანათბა

ზანათბის სიმსაყბაქ

შუა საუკუნეების
ეფიოპიაში ბაღბს
ბანათბა ღა წყლით
გასუფოთავება ახ უყვაიღა.
მიზეზი ახ ვიქი, აღბათ
ეგაიებოღათ. ამ ღიოს კი
მუსლიმები სისუფოთავეს
ღიღ მნიშვნელობას
ანიჭებენ. იმღენაღ,
ხომ ღვსის ღაღვიღობის
განსაქაიებეღაღ აბანოში
მიღიოღენ.





შუა საუკუნეები ეწოდება,
476 წელს დასავედით
ხომის იმპერიის
დამხობიდან 1453 წელს
სცამბოლის დაპყრობამდე
ახსებულ პერიოდს.
მუსლიმებისათვის ნათელი,
ევროპელებისათვის კი
ბნელი ეპოქა იყო.

ეს ყარაი აშანთა!

მე-14 საუკუნეში
მოღვაწე, ცნობილი
მოგზაურობის იმ
ბატონი ბეგი
ილაქიასა ბაღდადში
ნახულ მომხიბვლელ
აბანოებზე.

პარასკევი ლავ, პანალოის ლავ

ჩვენი შუამავალი პახას-
კევი ჯვრის განსაკუთრებით
გვიჩვენებს ბანაობას. „ხო-
დესაც ჯუმის სადოქავად
მიღიბაით, მთელი სხეული
განიბანეთ“. (ბუძალი, ქუმი, 2)

ყარაში ჯრთხუთ მაინც

მოვიდა პადისი,
ხომეღმაქ
ადგილზე ვეჩ
გამარჩია:
„ყოველი მუსლიმი
ვაფლებულია
კვირაში ეთხეც
თავი და ცანი
დაიბანოს“.

(ბუძალი, ქუმი, 12)

რა არის ლავსუთი?

ჯუსი, მთელ ცანზე
აბდესთის აფებას
ნიშნავს. ნიუთის
(განზიხება) გაკეთება,
პიხში და სხვითი წყლის
მიწოდების შემდეგ
მთელი ცანის ისე
დაბანა, რომ მშინაღი
წეიციციყ ახ დაგჩრს.

ტანის სიხალისე და სავაჭრო



რატომ აუღიარებ?

წყლით დასუფთავება კაჰგი ჰამეა, მაგჰამ საპონის გაჰეშე მიკროოგანიზმები გაჰეზიან? მუსლიმებმა, ჰომდეზსაჰ მხოლოდ წყლის სისუფთავე აჰ მყოფნიდათ, შუა საუკუნეებში სეზამის ცხიმით ან კიდევ მაჰიდის მსგავსი ცუდი ნივთიერებებით საპონის წაჰმოება დაიწყო.

სხვადასხვა ფერის სავაჭრო

თავდაპიჰვედაჰ საპონის წაჰმოება ჰომ დაიწყო, სიმყარის მისაღებაჰ აფუფუნენ, ყადიბებში ასხამდენ და ამაგეზდენ. ჯვს კი ყვედა ჟოჰმის საპონის წაჰმოება შესაძლებელია.



და მაინც, რატომ სიხალისე?

იმ ხაზმა, ვინც ისდამი მიიღო, თავდაპიჰვედაჰ ხუთი ღო- ის ღოცვას გაეცნენ. ჯვში ხუთი ღოის ღოცვის შესასჰ- ებდაჰ მცოჰე განბანვით (აბდესთი) დაწყებული სისუფ- თავის ქმედებები, ჩვენი შუამავდის ჰრევების მიხედვით კბივების გახეზვით, ბანაობით, პიჰის სუნის გაუნებე- ყოფით, სასიამოვნო სუნამოების დაჰკუჰებით გაგჰდედა.



აი ჰაიბის მღვიმე

„სისუფთავე ხმენის ნახევარია“. (მუსლიმ, სპაჰიუ 1)

საბონის მღვანელობა

ჯვაროსნული ომების შემდეგ, სამშობლოში დაბრუნებულმა ჯარისკაცებმა, მუსლიმებისაგან შესწავლილი საბონის დამზადების ტექნიკა ევროპაში ჩაიტანეს. თუმცა ამას დიდი მოწონება ახ დაუმსახურებია.

ქათვის ხელთახეზა

სიჩივმა მუსლიმებმა სამკუხნადო საბონის გახდა, ფეხადი და სუნიელოვანი საბონის წახმოებაც დაიწყეს.

რა ყარაღია მცირე განზანჯა რამ არსუბოზს

ხოვოიხ უკვე იყო, დღეში ხუთი გზოის დოცვის შესასხულებდაც მცირე განზანჯას (აბდესთი) ვასხულებთ. ამგვარად, დღეში ხუთჯერ მარცხ ვიბანთ პიხს, კხვიხს, ხეცებს, თითებს შუა ახსებუდ სიგიცეს, ყუხებს, კისეხსა და ფეხებს. თავის ეხთ მეოთხეცსაც მესამის სახით ვისუფთავებთ. განა ვინ ახის ამ ქვეყანაზე მუსლიმზე უფრო სუფთა?

თმის მოვლა და მამაკაცი

ჩვენ თმის მოვლას, ეს ყველაფერი მოხდება

აღბათ შენც გსმენია ჩვენი შუამავდის პადისი, თუ ჩას უნდა
მივაქციოთ ყუჩადგება თმის მოვლისას. (ებუ დავუფ. IV, 74)

ჩვენი შუამავადი იმასაც კი ამბობს, რომ ჩვენს თმას
გაჩვეული ჩამეები უნდა შევთავაზოთ. მისი დაბანა, დავაჩეხა
და მოვლა სასიამოვნო შეთავაზებებია.

ჩვენი შუამავდის თმის მოვლის რეგულაცია

ჩვენი შუამავადი თმებს მუდამ ივარჯისნდება, უვლიდა
და სუჟთა ქმონდა. ამისათვის სავარჯისნებს მუდამ
თან აცხადებდა. ამგვარად ხვდებით, რომ სავარჯისნისა
და ჯავახისის ცხადება სუნაა (სუნნეთი), რომ ასეა? თუ
ასეა, ჩაავდე ჩანთაში ეხთი ცადი თმის სავარჯისნედი.

ჩაღმის აჟმთაჩინვს?

მიღებუჯია, ჰომ შამპუნი 1920-იან წლებში გამოიგონეს, მაგჩამ 1770 წელს ინფოედმა მუსლიმმა, შექ დინ მუჰამმედმა ინფისის სამხეთ-დასავეეთით გახსნა აბანო, სახედაგ „მუჰამმედის ინფუი ოთქის აბანო“. შექ დინ მუჰამმედი შამპუნის აბანოს კაჩებით იყო ცნობიდი. იმვენად ცნობიდი გახდა, ჰომ მეუეების, ჯოიჯ IV-ისა და ვილიამ IV-ის სასახლებში შამპუნის დამამზადებდაგ მიიწვიეს.

კბილის ჰიგიენა

რას უყავშირდება?

შუამავადი მზ. მუპამმედი (ს.ა.ს.) ყოვედი ღოცვის
წინ კბილებს მისვაკით ინმენდვა. მუსღიმებსაც ამას
მოუნოღებდა.

რას მიწჩვლას ჩუმი შყამაჯალო?

„ჩემს მიმდევებებისთვის ხოლდი ხომ ახ ყოღიდიყო,
ყოვედი ღოცვის წინ მისვაქის გამოყენებას ვუბხდა-
ნებდი“. (ბუპახი, ცუშ'ა, 8)

რას არის ლას რას არ არის?

მისვაკი ანციბაქციეხოვ ნიეტიეხებებს შეიყავს,
ხომღებოც ღხიძის ინჟექციისა და კბილების კახიღის
გამომწვევ ბაქციეხიებს აუნებეცყოფენ.

ოყა არ არის?

მისვაკი თუ ახ მქონდათ, მუსღიმები
ხახვისა და ნიეხის სუნის
დასახშობაღ დახიჩინს, ქოქოსსა და
კახდამონს (იღი) ჭამდენ.



ჰალოხი გამიზიარე!

ჩემი შუამავადი ამბობს, რომ: „მისვაქი გამოიყენეთ. უეჭვედად, ის თქვენი პიხის ჯიშს განმწმენდია“. (ბუშაინ, საგმ, 27)

იოჯე ურთი ჰალოხი გამიზიარე!

„საკვირველია... ჰოგოხ ხდება, რომ გაყვითლებული კბილებით დადინახო?! კბილები მისვაქით გაიხეხეთ“. (ამბეჯ ბ, პანბეჯ, I, 214)



ვინ სყრს კბილის ჰასტა?

ზიჩიბბა ათასი წლის წინ ესპანეთში კბილის პასტა ჩაიყვანა.

კბილის ჰასტის სიმკვრივის რომ იყო, ამიტომ ეძახდნენ კბილის ჰასტას.

ლავს რას ვარჯიშობ?

სხვადასხვა დანიშნულების კბილის პასტას ვიყენებთ. ამდენი საათის ეუქეციანო, ამდენად გამათეთხიბედიო, ამის შემცვედიო, კიდევ ვინ იყის ჰამდენი დანიშნულების კბილის პასტას ვყიდულობთ და კბილის ჯაგისზე ვუსმევთ. ღვსეღვისობით მისვაქის ესენციის შემცველი კბილის პასტების გამოყენებაცაა შესაძლებელი.

რატომაა

მნიშვნელოვანი?

„მისვაქის გამოყენების შემდეგ შესხუდებული ღოცვა, უმისვაქო ღოცვაზე სამოცდაათჯეი მაღდაა“.

(ამბეჯ ბინ პანბეჯ, მუსნეჯ, VI, 272)



რატომ არის მნიშვნელოვანი სასიამოვნო სუბსტანციები?

ჩვენს ძვირფას მემკვიდრეებს უძველესი, რომელიც სასიამოვნო სუბსტანციები მას სიამოვნებდა. (ნესაი, ისხეიუნ-ნისა, 1)

ასევე დააჩივრებდა მუსლიმები, რომ ხშირად მიეძღვნათ სასიამოვნო სუნამო და სუფთად ყოფილიყვნენ. პაქასკე (ჯუმა) დღეებში კი სასიამოვნო სუბსტანციების შემცველი ნივთიერებების გამოყენებას განსაკუთრებით აქცევდა ყუჩადღებას.

სასიამოვნო სუბსტანციები



საღ ზომიანობის სუნამო ზიანგულისა?

მუსლიმმა მეცნიერებმა, ავ-კინდომ მე-9 საუკუნეში დაწერა წიგნი სუნამოზე. ეს წიგნი ასევე შეიცავდა ინფორმაციას სუბსტანციების ზიანგულისაზე, ახმადიგობილებზე სიბრტყეებსა და მადამოებზე.





უსებ წაჩმოვი-
დგინე წიგნი,
ჩომლის გადა-
ფუიყვილისასაც
სასიამოვნო
სუინელი იფიქვე-
ვა. და შენ?



რატომ აშმაჩინვს?

მუსღიმი ქიმიკოსების წყადობით, მცენაჩეებისა
და ყვავიღების ღისციღაცყიის შეფეგავ მიღებუღი
სუინელით სუნამოებს ამგაფებდნენ.



ვინ მღვღილა? ვინ წავღილა?

მეღინას ქუჩები, საღაც ჩეენი
შუამავაღი გაიფიღა, ვაჩღის სუინელით
იფებოფდნენ. ჩეენს შუამავაღს სუნამოს
ეჩთგვაჩი ყუთი მქონია. ღღის გაჩკეუღ
მონაკეფეფებში ამ სუნამოს იპკუჩებღა.

საღილან საღ!

გვაჩოსნუღი ომებღდან ღაბჩუნებუღი
გაჩისკაცების, მოგგაუჩებისა და
მოგაჭჩეების წყადობით, სუნამომ
ისღამუჩი სამყაჩოღან ეფჩოპამღე ჩააღწია.



ჰენა

ეს ხალკბავი ხომ არაა?

დაახლოებით 3 მეცხის სიმაღლის პენას მკენახიდან მიღებულ ფოტოს „პენა“ ეწოდება. ეს ფოტო ნიშნის ფეხს უტოვებს ყველაფერს, ხასაყ კი შეეხება.

ხალ გამოიყენებოდა?

პენა თმის, თითებისა და ფეხების შესაღებად გამოიყენებოდა.

ცხადიკების მიხედვით, პაჰაძეებსა და ჯაჰში წამსვედ ბიჭებს პენას უსმევნ.

მისი განმკუთხედი თვისების გამო, ადგი ზოგიერთი დაავადების დიოსაყ იყენებდნენ. უფრო მეტიც, ჩვენი შუამავადი წამლობის მიზნით პენას ისმევდა ხოლმე. (იბნ მაცე ციბბ, 29)

თმისა და ფეხების მკვებავი თვისებაყ გააჩნია.



აბა შეშინებულა, აყან ღაბრაყნლით!

„პენა“ ახასიათებენ მნიშვნელობითაც რომ გამოიყენებოდა, მსგავსს ახაუგის უკავშირდება.



როგორ გამოიყენებოდა?

პენას ყოველდღიანი წყლით აბიჯებდნენ და თითებზე, ხელისგულებზე, მცევანზე სხვადასხვა ზოხმით უსმევდნენ. პენას ხაზისხის მიხედვით აჩეხებდნენ და გაჩეხული ფხლის შემდეგ იბანდნენ.

რას ამბობდა ჩვენი შაჰმაჯალი?

„საუკეთესო მცენახე, რომელსაც თმის ზუგის შესაყვავად იყენებთ, ინა და სენია“. (ებუ ჯაფარ, ტეხეცყუფ, 18)

ღმრთელობა რას ვაყვებოდა?

პენა ღვთისმშობლის გამოიყენება, ჰოვოიქ ქალების სიღმაზის ატეხილუცი. მოხეხილუცი ადამიანები ისეთ ღამაზ ზოხმებს ქმნიან, რომ ჩაჩროში ჩასმა და ჩამოკიდება მოვიწვება.

ხელთის მკურნალობა

ლუწავი ანთებითი ხელთებით

შესაძლოა ფეხებს მუდმივად მაღამოს წასმის
პროცესში ვხედავდეთ. მათი ხელები ქუჩების
საჩუქრ სითხესთან, დასასუთთავენებ
საშუალებებთან იმდენად ხშირ კონტაქტში
აიხიან, რომ ზიანდებიან. ფეხების ხელები
ხომ სუფ ხბილი უნდა იყოს. სწორედ ამიტომ
იყენებენ ხელის მკურნალებს.



რამდენი ხანია გამოიყენება?

აღ-გამაღვის თუ დავუჭეხებთ, ფეხები ათას
წუგზე მეტია ხელებზე მაღამოს ისმევენ.



გაგახსენდა
აღ-ზაჰიადი?
შეგიძლია
გასახსენებლად
წინა გვეხედოს
გადახედო.

რას ვაყვითვბო ლოვს?

იმდენად ბევრი სახეობის მადამო ახსებობს,
ვახდის სუხნეფოვანი, კოცხის ექსტრაქტით, ხიბით,
ნუშის თხილთ, ქოქოსით, კაკაოთი, ვოცამინებთ,
მანწნით... ზოგჯერ მავიწყდება კიდეც, რომ ისინი ახ
იჭმევა. ქოქოსის და კაკაოს მადამოს რომ ვხედავ,
ნეიწყვები მომადგება, თავს ვეჩაუვის ვუხეხებ.



თმაზე ფერმის მოყვმა



აშლილი თმა

ჩვენს შუამავადთან მისუდა
კაცი, რომელსაც თმა საკმაოდ
აშლილი ჰქონდა. მისი ეს
მგვომაიეობა ჩვენს შუამავადს
აი მოეწონა და ხეიოთ ანიშნა,
იომ თმა დაევაიყბნა. მასაც თმა
დაუვაიყბნია და ისე მოსუდა.



რა თქვა ჩვენმა შუამავადმა?

იმ კაციისათვის, რომელმაც თმა დაივაიყბნა და ისე მობიუნდა, უთქვამს:
"განა ასე აი ჯობია, ვიდეი რომელიმე თქვენგანი ეშმაკის მსგავსად თავზე
თმააიეუდი, იომ მოვიდეს?" (მუვატრა, ს.ა.ი 7)



რაგომ მაქვს ხვეულო თმა?

ხეუელი, სწოიი ან ცაფლოვანი
თმის განმსაზვეიედი, თმის
შემაფვენდობაში აისებუდი
ვენეციკუიი მასადაა.



ჩვენი შუამავლის ყვლით მართლაც თმა

ჩვენს შუამავას ყველაზე მოკლე ყუჩის ბიბილოს სიგხდზე მქონდა თმა. მისი სიგხდე ზოგჯერ ყუჩის ბიბილოს ცოცხათი ქვემოთ იყო. მისი ცოცხათი ცვაღოვანი თმა აღბათ ძაღიან ღამაზად გამოიყუჩებოდა.



ჩვენი შუამავლის ყვლით გრძელი თმა

ჩვენი შუამავაღი ზოგჯერ იმდენად იზიღიდა თმას, რომ მხიებს სწვეებოდა. ღახწმუნებუღი ვაღი, რომ ყვეღა მდგომა-იღობაში ძაღიან კაღგად გამოიყუჩებოდა. ზოგჯერ თმას შუაში გაყოფდა და მაღჯე-ნიღ და მაღცხენიღ გადაანაღიებდა.



რას აკრებოზნენ აწინ?

თმის ეღექციხო ღამასწოღებუღი აღ იყო, მაღამ გაღკეუღი კოსმეციკუღი საშუაღებუღით მაინც ისწოღებდენ თმას. ათასწღეუღის ცნობიღი ექიმი აღ-ზაღაღი ასე გაღმოღვეცემს.



რას ვაკრებოზო ლღვს?

ღღესღღეისობით სხვაღასხვა ეღექციხო მოწყობიღობის საშუაღებით ვისწოღებთ და ცვაღოვან მოცუღობას ვაძღვეთ თმას. ეს ეფუქცი ღაღა თქმა უნდა ღიღი ხანი აღ გღძღღება. ცვეღღებუღი ზოგჯერ საჭიღყოა.



აამიღ ვოქვათ ამ ვღრღზაზ

ჩვენი შუამავაღი ასე ევეღღებოდა: „ღმეღთო, ღოგოღი ჩემი სიყოცხე, ჩემი ზნეობაყ გამიღამაზე“. (მუსნეღ, I.

403)





მზის ჯანსიონი

მზის სილამაზის მაღაზია

მზის ჯანსიონი ახი ახის მაღაზია, რომელსაც მზე იმისათვის იყენებს, რომ ცაზე უფრო ბიჭყვიად ან კაშკაშად გამოჩნდეს. ეს იმ მაღაზიის ეწოდება, რომელსაც მზის დამაზიანებელი გამოსხივებიდან დამცავი თვისება აქვს.



რამდენი ხანია გამოთიყვნება?

ცნობიღმა ექიმმა, ავ-ზაპხავეიმ თავის ნაშრომებში მზის სხივების ზიანსა და მზის ფსიქონის სახვებევზე მივევითთთა. თანაყ ათასი წლის წინ.

რას ვაყვითვბთ ლლვს?

ათასი წლის წინ მიღებუღი ცოდნა ჯეი კიდევ აქცუაღუღია. ჩვენ ახ გვესუღს, ჰომ მზის ქვეშ პომიდღოღს, ან თუნღაყ შემწეაღ კაღოოოღღს ღავემსგავესოთ. სწოღეღ ამოცომ, ჩვენი კანის ცოპის მიხეღვეოთ სხვაღასხვა შემადგვენღობის მზის მაღამოღებს ვანიჭებთ უპიღაცვესობას.





მაღალი ბრონხისთვის შეუვარილობის მისაღებად

ეს თქვას მკვლავითის მაგივრალაა?

ხაზან ოქროსუფი შეუვარილობის ცანი ვეი გვექნება, ამოცომაყ ბრონხისუფი კანს ეჭეიღებით. კახგი, კახგი, მე უბხაღბ ვიბუმე. ღვსეღვსობით ისინი, ვისაც ახ სუით ხომ თეთი ყვევის შეუვარილობა პქონდეთ და უუხო კეიმისუფი ყვევის შეუვარილობა მოსწონთ, ბრონხისუფი შეუვარილობის მიმცემ საშუალებებს იყენებენ.



რამუნი ხანია გამოიყენა?

ჩვენმა ძვირუასმა ექიმმა, ავ-გამხავიმ ათასი წლის წინ თავის ნაშრომში ბრონხისუფი შეუვარილობის მიმცემ მადამოები აწეხა. აქედან გამომდინაჲ, იმ გოლსაც ყოლიდან ადამიანები, ვინც კანის უფის ყუიადვებას აქცევდნენ.





აი ყოფილა სფერო, რომელითაც აღ-ზაჰყავი აი ინტეხესდებოდა. ჟახგი იქნება ამ ყველაფრის თუ ჩაინიშნავ. შესაძლოა, ეხი დღესაც მას გაეჯიბიხები.

რას ვაყვითვბი დღეს?

დღესდღეისობით, ჰოგოიყ კოსმეტიკუჟი საშუალებებში წაჰმოებუღი ბჰონზისუფიჟი შუფუჟიღობის მიმცემი მაღამოები გამოიყენება, ასევე ათასწღიანი ცჰადიციის მიხეღვით, სახღში დამზადებუღი ბუნებჰიღი საშუალებები აჰის გამოყენებაში. აი მაგაღითად, სცაფიღოს, სეზამისა და მიხაკის გაჰკვეუღი ჰაოღენობით შუგავების შუეღეგაღ ბუნებჰიღი ბჰონზისუფიჟი შუფუჟიღობის მიმცემი მაღამო მზადღება.

ან ეიღევ ჟახგი საღათი მომზადღება.





ბანსაცმელი ქსოვილები და ტექსტილი

ახახოვანი წყალობა

და ავღაშმა დაადგინა თქვენთვის საჩივრობები იმისგან, ჰაჲ გააჩინა. და დაადგინა თქვენთვის თაშესაუაჲი მთებში. დაადგინა თქვენთვის სამოსი, ჰომედიჲ სიყბისგან გიჲავთ და სამოსი, ჰომედიჲ საუხთისგან გიჲავთ. ამგვარად, სიჲუჲქმნის თაგის წყადობას თქვენზე, ეგების ჰმოხრილოთ! (ნაჲ სუჲესი, 81.აჲეჲ)



ვინ ჲმას ყველაზე წინ?

ესპანეთი, სადაჲ მე-9 საუკუნეში მუსლიმები ცხოვრობდნენ, ქსოვიდის წაჲმოებაში მოწინავე იჲო. ზამბა და ცილო იჲანში იწაჲმოებოდა და ესპანეთში იგზავნებოდა. ამგვარად, შეგვიძლია ვთქვათ, ჰომ ქსოვიდის წაჲმოებაში ისდამუჲი სამყარო ეჲთოვ გამიჲე იჲო.

რადი გამოიყენებოდა ქსოვილები?

- მოხეციადე ზადნი მას კაჲის, უნაგიჲისა და აკენის დამზადებისას იყენებდა.
- ზემდგომი საჯაჲო მოხედვები სხვა მმაჲთევედებისათვის საჩუქად, გაუოჲმებუჲ, მოქაჲგუჲ და ძვირადღივბუჲ ქსოვიდებს აჲრევედნენ.



- ოჯახებში ძიხითადაც სადოქავისათვის გამოიყენებოდა.
- ჭაჩხის, ხაღირის, მაგიდის გადასაჭაჩხებისა და ტანსაცმლისთვისაც გამოიყენებოდა.



- ეს ხომ ქსოვიდია, შესაძლოა ყვევგან შეგხვდეს.



რას უნდა მოვამზადოთ ყვარაღმუშა ჩაცმისას?

ჩვენი შუამავადი ამბობდა: „მოხმუნენო, ჭამეთ, სვით, ჩაიყვით და ჯვთის გზაზე გაიღეთ, ხოვოიყ გენებოთ ისე, მაგჩამ ზღვაის აჩ გადახვიდეთ და აჩ გამედიღუხდეთ“. (ბუშაიი, VII, 33)



ჩვენი შუამავადი ქსოვილის შერჩევისას

ჩვენი შუამავადი ბამბისა და შადისაგან დამზადებულ ტანსაცმელს იცმევდა, მაგჩამ აბიეშუმის ტანსაცმლის ჩაცმას თავს აჩიღებდა.



საზოგადოებრივი



რა საჭიროა ამოღებული ნაქონი?

მუსიკის ცოდნა და მოწონება
საქმე საუკეთესოდ გაეკეთებინათ.
ამის მიზნად შენთვის შეიქმნილი და
ამასთან დაკავშირებული ერთ-ერთი
პატივისცემის გზაა.

აი ის ზოგადი:

ჩვენი შუამავის შეიქმნილი,
პატივისცემის უფლება: „შუამავალი
საუკეთესო ცნობისათვის
ჩაქმნი და ყველაზე სასიამოვნო
სუნიერების მქონე სუნამოს
გამოყენებას გვთხოვს“.

(ბუბაჩი, ცხიპა-კეპი, I, 382)

განსაცემი

თუკმე რა ამოღებული ნაქონი

მე-9 საუკუნეში მოღის დედაქალაქი ბადაგი
ითვლებოდა. ზოგადად წოდებულმა ებუ მასან ავი
იბნ ნაჟიმ, ბადაგიდან საზოგადოებრივი ცნობის,
შესამავალი და დასასუფთავებელი საშუალებები
ესპანეთში ჩაიყვანა და ევროპას გააცნო.



მოღის გაცემი

შეიქმნი და სხვადასხვა ზოგადი ცნობის,
ქუნიანი თუ უქუნიანი შესამავალით,
დეკორატიული ნივთებითა და სილამაზის უამრავი
საშუალებით, მოღის გული ბადაგში ცემდა.



განსაცმელი ხელთ აქვთ

ისდამუხი ქვეყნებიდან ესპანეთში ჟეჩადი ქსო-
ვილები, თხელი ქსოვილებისაგან დამზადებული
საზაფხულო ტანსაცმელი გავიყვება. აქაუხო-
ბა გახდა ადგილი, რომელსაც ევროპის სამეფო
ოჯახები მოდის ცენცხად მიიჩნევენ.



ვინ არის განსაცმელში კომპლექსი?

მუსიკები სემონუი ტანსაცმელს დიდ
მნიშვნელობას ანიჭებდნენ და საზაფხულო
ქსოვილების წახმოება დაიწყეს. ზამთაში
სითბოს შესანახი რუნებდაც ბამბის
ან შადის ტანსაცმელს ანიჭებდნენ
უპიჩაყვსობას. საზაფხულოც ბამბის,
აბიეშუმის ან ცილოს ქსოვილებისაგან
ამზადებდნენ ტანსაცმელს.



ფერებზე მესაყბრე

ცანსაცმედი სხვადასხვა
ფერის საწებავებით
გამაჩავადფეხოვნეს.

როგორ მზალოვოლა?

საფიხოონისაგან ყვითეფ ფეჰის
წებულოვნენ. კაჰმინისაგან
ნათეფ და ბჰყყვიადა წითეფ
ფეჰის წებულოვნენ

ფერები, რომლოვბსაც ჩვენი შყამაჰალი ანიჰვბლა ყვიროგვსოვს

ჩვენი შუამაჰალი თეთჰი, შავი,
ყვითეფი, მწვანე და წითეფი ფე-
ჰის ცანსაცმეფს იცმეფდა, მაგჰამ
თეთჰი ფეჰის ანიჰვბდა უბიჰაცე-
სოვას. ჩვენ, მუსლიმებსაც თეთჰი
ფეჰის ჩაცმისაკენ მოგვიწოდებდა.

რას იცმევლა ჩვენი შყამაჰალი?

ჩვენი შუამაჰალი სეზონუჰი
საჰიოების მიხეფვით მანცილსა
და კაჰიფვანს იცმეფდა.





რომელ განსაცმელს იცმევლა ჩვენი შუ- ამავალი ყველახე ხშირად?

ცანსაცმედი, ხომესაც ჩვენი შუ-
ამავალი ყველაზე ხშირად იცმევდა
იყო პეჩანგი, ხომელიც წინ იკეჩე-
ბოდა და კოჭებამდე სწევებოდა.

შეგვიძლია ჩვენს ლავინახლით?

შენ შეგიძლია იხილო კახიგა-
ნი, ხომესაც ჩვენი შუამავალი
იცმევდა. ამისათვის შეგიძლია
თოუქაულის სასახლის წმინდა
ნივთების ნაწილში გამოუენიგ მის
კახიგანთან მიხვიდე.

რას ვაყვებო ლოვს?

საზაუხულო და საზამთხო
ცანსაცმედი განცადეკეებით
იწახმოება. ამის წყალობით,
შეგიძლია ზაუხუდში ისეთი
ცანსაცმედი ჩავიყვათ, ხომელიც
გხიდავ გვამყოუებს და ზამთახში
კი - ცანსაცმედი, ხომელიც
სიცივისაგან დავვიცავს. ჩა
მოგვივიდოდა, ზაუხუდში
მაყვილისაგან დამზადებულ
ცანსაცმედი რომ ჩავვიყვა?

პრეტელ ძირიანი ფეხსაცმელი

საუკუნეებში ინფორმაციას?

შუა საუკუნეებში მოღვაწე ოხმა მუსლიმმა, სახი ას-საქათმა და იბნ აბდუნმა თავიანთ ნაშრომებში ბიძგყვე ძიიიანი ფეხსაცმლის წახმოებაზე ინფორმაცია მოგვანოდეს. აწწეიეს თუ ჰომევი მასადა უნდა გამოვიყენოთ, ძიიი ჰომ აი გატყვეს და ჰომევი გეცადი ჰოგოი უნდა გავამყაოთ.





რას ვაკეთებთ ლოჯს?

ეს ტექნიკები დაიხვეწა და დღესდღეისობით კლასიკური ფეხსაცმელს, სანდლებს, ჩექმებს, სპორტულ ფეხსაცმელებსა და შლოპანცებს ვაწარმოებთ.

შენც შეგიძლია, საკუთარი ფეხსაცმელი შექმნა.

ჩვენი შუამავლის ტერმინია

ჩვენი შუამავალი სანდლებს ანიჭებდა უპიჩაფესობას.

ნაკვალევზე გაყიდვა

ჩვენი შუამავლის ნაკვალევზე გზის გასაგეგმვად, ჩა თქმა უნდა შეგიძლია თოჯქაფის სასახლეში გამოფენილი მისი ფეხის ნაკვალევი იხილო. მის გაკეთებულ სუნას თუ გააკეთებ, მის ნაკვალევს გაჰყვები. მე ამ მხივ დაუიქიებასაც გიჩრევი.



ხატობა

როგორ გამოჩნდა თავდაპირველად?

ისდამამდე პეიოღში ახაბეთში, იხანსა და
ანაქოღიაში ხაღირა კეფეღზე ჩამოსაკიღებდად
გამოიყენებოდა. მუსღიმებმა ცყავისა და
ქსოვიღის საღებავებით ხაღირები შეღებეს,
სხედასხვა ჟოღმა და ნაკეთობა მისცეს და
გაადამაღეს.



სად გამოიყენებოდა?

უღაბნოში ქვიშის ხაღიშხღის წინააღმდეგ ჟაღის
ჟუნქციოთ, აქღებებზე მაღიციღად დასაჯღომად, ჟოცვის
შესასიღებდად, საღოცავის ჟუნქციოთ, სამღოცვეღოების
კეფეღების გასაღამაღებდად გამოიყენებოდა.





საუ მთავრებში ინტერმასია?

ტუნისემა იბნ ბადისმა მე-11 საუკუნეში წიგნი
განეხა, რომეშოყ მეფანსა და საღებავგეა საუბახი.



საუ გავრცელოა?

ბიოტანეგები მუსლიმების ხაღირებს
პიხვედად მე-12 საუკუნეში გაეცნენ, ხოღესაყ
ეხთ-ეხთ ეკელსიაში ხაღირა ძღვნად მიიღანეს.





რატომ გახლა ცნობილი?

მუსლიმებს შოხის ხაღირა, თავისი მოხატულობითა და ნაკეთობებით, თავისი ჟოხიმებით ხელოვნების ნიმუშად იქცა. ევროპაში გავიყვანების შემდეგ, სიძლიერის სიმბოლო გამხდა.

რატომ გახლა ცნობილი?

მუსლიმებს შოხის ხაღირა, თავისი მოხატულობითა და ნაკეთობებით, თავისი ჟოხიმებით ხელოვნების ნიმუშად იქცა. ევროპაში გავიყვანების შემდეგ, სიძლიერის სიმბოლო გამხდა.

ხაღირების დამზადება გახვეწილად მათემატიკის, ანგარიშისა და გეომეტრიის ცოდნას საჭიროებს.

ლურს რას ვაკეთებთ?

ღვთისმშობლის სახეებში თითქმის ყველა მოთახშია დაგებული ავეჯის შესაფერისი ჟეხადი და გაფორმებული ხაღირები. უფრო მეტიც, ბავშვების მოთახებში დაგებული ხაღირებზე მუცლისპირკაპიური ჟიღების გმიხები ახიან ასახული. კედლებზე ხაღირებს ადამიანები, თუმცა საფორმის ჟუნქციით ჯერ კიდევ გამოვიყენებთ.



ნიათქები

რამდენი ღრას ყვავშირთაა?

ძვ. წ. 12000-სა და ძვ. წ. 4000 წლებს შორის შუშა ფეოხაფიუვი მძივების გასაქეთებდად გამოიყენებოდა. ძვ. წ. 1-ე საუკუნეში სიხივმა შუშის ოსცაფებმა ე.წ. „შუშაში ჩაბევის ცეკნიკა“-ად წოფებუვი ცეკნიკის გამოყენება დაიწყეს. ეგვიპტევი, ეჩაყევი და ანდალუზიევი (ახდანდევი ესპანეთი) მუსლიმები შუშებს აწაჩმოებდნენ. წაჩმოებუდ შუშას ჯეჩ კიდეე გაბუჩებუდ ჟოჩმაში ასვამდნენ ბეჭედს.

შყშა



ისტოჩიუი გამოთვლით, წელთაღიფხვა ჰზ. ისას დაბადების თაჩილიდან იწყება და წელს უჩვენებს. მანამდეღ ჰეჩიოდს ძველი წელთაღიფხვით მნიშვნელობის „ძვ. წ.“ სიმბოლოთი აღნიშნავენ. შემდეგი დოოს გამოსახატავად ახალი წელთაღიფხვით თქმა აჩ სჭიხდება. წლების ათვლა იწყება 1, 2, 3.... და დღემდე მოდის.





საშ იყოს ცნობილი?

წახსუღში ადგეშო და დამასკო
შუშის წახმოების ცენცხი იყო.
საქვეყნოღ ცნობილი მოგზაუხი, იბნ
ბატუტა განუწყვეტლივ აბსენებდა,
თუ ხამდენად განვითახებუდი იყო
სიხიაში შუშის წახმოება.



საღამოღ მოღწია?

იმდენად ხახისხიანი შუშა იყო სიხიაში, ხომ
მსოფლიოს ოთხივე მხიდან ჩამოდიოღნენ
ვაჭხები, შუშის ნაკეთობებს ყიღუღობდენ და
თავიანთ სამშობლოში მიბქონდათ. შვეიცარიაში,
ხუსეტსა და ჩინეთში აქეოღოგოუხი გათხების
წყაღობით საუკუნეების წინანდელი სიხიუდი
შუშები აღმოაჩინეს.



რისოტვის გამლოყუნუბოღა?

- სამახელი შუშის ოსტატების დამზადებუდი სუნამოს
ბოთლები დადიან პოპულარუდი იყო.



- საჭმელის
ჭამები, ქიქები
და ბოთლები
მზადებოღა.

- აქსესუარადაც გამოიყენებოღა.
მათ მოზიკუხად ხვეწდენ,
აუეხადებდენ და
აყაღიბებდენ.

ქვიშასავეთ იღანგუზა?

თუხმე ეს ნივთიეჩება, ჰომეღსაჲ შუშას ვუწოდებთ, ქვიშის, სოღისა და კიხისაგან შედგება. ქვიშა მეთქი, მეგობაჲო. აბა დაჟიქიღი... ქვიშა, ჰომეღიჲ თითებს შოხის გვეცდება, შუშის ჟოხმას ჯებუღობს.



ვერ ვიანერუბ, ეს რატონ ხუტუა

ბაჲკში ქვიშისაგან ციხე-სიმაღეს ჰომ ვაგებთ, მამარემის ხეღში ახსებუღი სოღა ამ ქვიშას ჰომ მიმოებნოს, უკან მღებაჲე მშენებღობიღან ჰომ კიხი შეეჩიოს, შუშის ჟოხმას მიიღებს?



რატომ ხუვბა ეს ამბავი?

ნედლეულები, რომლების შუშას ქმნიან, 15000°-იან წუმბეში თავსდება დასაღწობად. ანუ, თამაშისას, ბუნებრივ პირობებში შეუძლებელია ქვიშა შუშად იქცეს. პაეჩის ცემბეჩაყუჩა 15 ათას გჩაღუსს თუ მიუახლოვდება, ეგ სხვა ამბავია.



ლავს რას ვაყვითებთ?

ღვსღვსისობით უკვე ცნობილია, რომ პდასცმასის ჭუჩყევი ისე ჰოგოჩყ ჯანმთეჯობისათვის, ასევე გაჩემოსათვის საზიანოა. სწოხეგ ამოცომ, წყლის, ხძის, აიხანის, წვენებისა და მსგავსი პხოღუქცისათვის შუშის ბოთლებს ვანიჭებთ უპიჩაყვსობას. პდასცმასის ბუნებაში შეჩევეას 3 ათასი წევი სჭიხდება. პდასცმასის მაგოეჩად, ჰომევიც გაჩემოსათვის ღიგ საშიშოებას წაჩმოადგენს, შუშის პხოღუქციას ვიყენებთ.



წყლის ჭყარჭყო

ჩვენთვის, მუსლიმებისათვის, მსოფლიოში ყვედაზე დამაზი, ყვედაზე ძვირუასი წყლის ჭუჩყევი ისაა, ჰომევიდანაყ ჩვენი ძვირუასი შუამავაღი სეამდა წყაღს. ჩვენი შუამავაღი ხის ჭუჩყიღან მიიხთმევედა წყაღს.

აზა აძლიქაქ

ეფიოპიაში ჩაწახებული აჩქეოლოგიური
გათხეებისას ათასობით წლის წინანდელი,
მუსლიმების დამზადებული კეჩამიკა და
ქოთნები აღმოაჩინეს.



ყველაფერი, რაც ცხვებოლა, ან იქმებოლა

ხოვოიქ მკვევეაჰმა, თუქუელი ენის ჯექსიკონი გადავთვადიეჲ. იქ კეჩამიკაზე შემდეგი ჰამ წეჰია:
„მაღაღ ცემბეჰაოჲაზე, გამომცხეაჰი მინით დამზადებული დაჰნაკი, ჯამი, ქოთანნი და სხვა ნივთი.“ ან
ხოვოიქ ხედავთ, შესაძლოა ჯუმდიდან გამოსული ყვედაჲეჰი ნამცხეაჰი, ბოჰეჰი ან ჴუნთუშა აჰ იჲოს.



ქოთანნი

რაში გამოიყენებოლა?

ქოთნები, საჭმლის ჭუჭყლის, ხძის ჭუჭყლის,
საჰეცხის გასაჰეცხი ჭუჭყლისა და განათების
დაცვეიხთვით გამოიყენებოდა.



შენც შეგიძლია პოლიმეჲელი თიხისაგან
ფეჰად-ფეჰადი, სხვადასხვა ნაჲეთობები
გამოძეჰნო და ლუმედში გამოაცხო.

წილის იყავი ზღაპართან?

800-იან წლებში ბავდაცა და სამაჩაში მექონებოდა პოპულარული იყო. უფრო მეტიც, უფიად-უფიად, სხვადასხვა ჯოხმის ქონებს ამზადებდნენ და ექსპოზიცივ გაქონდათ.

წამული ფერის ქათონს იხარჯებო?

აბასიანთა სახელიწოში თეთრზე
ფუიგი უფიის მოხაზულობები ყოფიდა
პოპულარული.



კრამიკა განვიხილოთ

მე-8 საუკუნეში ეჩაყში ავზიფიდა კეჩამიკის ოსტაფებმა
აღმოჩინეს, რომ კეჩამიკის ჭუიჭუფი დაქის დამაფებით,
ჭუიჭუფი უფიო ეფექტუი და ძვირუასი ხეობდა.



აზა მღვიწხს საჭმუღები!

მუსლიმმა მექონებმა კეჩამიკის ჭუიჭუფით შემდგაი, საჭმლის სეივისი
ანაიმოეს. სხვადასხვა ცექნიკებით თეუშების გაუოიება დაიწყეს და იმ
საუკუნეში უფიოი მოახდინეს. სუფიები კიდეე უფიო გადამაზდა.

ღღეს რას ვაქოვბო?

გაუოიებუღი ჭუიჭუფის სეივისი ჭეი ისეე მოგვენონს და ვიყენებთ. დღესდღეისობით ძიიითადე
უაიუფი გამოიყენება, მაგჩამ ქონები ანაოღიის ჭეი კიდეე განყოუფი ნაწიღია.

კრისტალი

კრისტალი ქვიშის წამყვანია

887 წელს აბას იბნ ზუჰნასმა
სცადა, ქვიშისა და ქვისაგან
შუბა შეექმნა. შემდეგ კი
მივიღეთ კრისტალის ჭიქები,
ჭუჭყლები, თასები...

ვფიქრობ, მოვიდა დრო
განვმარტო, თუ ჩას ნიშნავს
სიტყვა „იბნ“. „იბნ“ ვაფს
ნიშნავს. აბას იბნ ზუჰნასი,
„ზუჰნასის ვაჟი აბასი“-ს
ნიშნავს.

რა ღირებულება განვლო!

კრისტალი, საჭმელებში
გამოსაყენებდა აბას
იბნ ზუჰნასმა შეიღანა
ანდალუზიაში. შემდეგ კი
სუჰის განყოფილას, თვალში
მოსახვედრი კრისტალის
გამოყენებას მიბყეს ხელი.

რატომ წარმოიქმნება კრისტალი?

3 სანტიმეტრის კრისტალში 100 მილიონჯე 100 მილიონჯე
100 მილიონი ატომია მოთავსებული.

ატომები სხვადასხვა ზოგით ეთიანდებიან და
მოდეკუდას წაჰმოქმნიან. კრისტალებიც სწოხეფ ასე
ეთიანდებიან და მნახველებს თვალს სჭიან.

ღრთობილად! მსხვერპლად ნივთია!

შენ წადი ანდაღუბიდან და ევეხოპუჯ
ეკვსიებში კისრადი მიიწანე. გზაში
ყვედაუეხი ნაყახიუტად ჰომ ქეეუდიყო?
აბა, საქმე თუ ახ გაქვს, უკან დაბრუნდი,
ახლები შეიძინე, მოდი...

მთიყა, ან გალაქრა!

კისრადების დაჭრა და მათთვის
სწოხი ჟოხმის მიქემა
მნიშვნელოვანი ყოფიდა. ამ
ყვედაუეხის მახიცივად გასაკეთებდაც
იბნ ჟიხნასმა სპეციალური
აპახაიუტა გამოიგონა.

‘ბინ’ და ‘იბნ’
ეხთმანეთის
სახეცვლილი ფოხმაა.
ოხივებს ეხთი
მნიშვნელობა აქვს.

შემაქმუახუ მესაყბრუ!

ჩვენმა შემოქმედმა, ავღამა,
ყვედაუეხი შესაუეხისად
შექმნა. ყუჩანში ასე
წეხია: "და ნახავ ჰომ მთები,
ჰომეებსაც უმოდიაოც
თვდიდი, ამოდიავეებიან
ღუბებეივით. ასეთია
განგება ავღამისა, ჰომედაც
ყვედაუეხი სიუყოფივად
დაავგინა. უეჭვედაც, იგი
უნყის იმას, ხასაც თქვენ
სრადიხაით!.., (ნემდ სუეესი, 88.ყეეც)

ძვირფასი ქვები

**ძვირფასი ქვები,
რამდენადაც
ჩვენს წიგნშია
მოხსენიებული**

შემოქმედი ყუჩ'ანი ქეჩიმში
თავის ძველზე, ამ ქვეყნის
სიღამაზეებზე მოგვითხრობს.
ეს ხოგოიყ კი გავიგე, მაშინვე
გადავამოწმე.



ლაქრა

"ისინი, მაჩადიუც
ბაღებში შევყენ, სადაც
შემკუდნი იქნებიან
ოქროს სამაჯუხებით,
მაჩვადილვებით და აბიეშუმის
სამოსით..." (ჯაფიხი სუიესი, 33.აყუეს)

მარგალიტი

"ოხი მათგანიდან ამოღის
მაჩვადილი და ძონი,"

(ჯამბან სუიესი, 22.აყუეს)



ლალი

"თითქოს ისინი ღადი და ძონია..."

(ჯამბან სუიესი, 58.აყუეს)

ვარცხლი

"მათ (ესმევით) სამოსი მწვანე აბიეშუმისა,
აღდასისა და შემკუდნი ვეიყბის
სამაჯუხებით და დაახწყუდა ისინი
თავიანთმა ჭმეითმა წმინდა სასმეღით..."

(ინსან სუიესი, 21.აყუეს)



ოქმავა ეს ყვლიათური?

ზუხმუხცზე, ჯაღზე,
მახგაღიცზე, მახჯანზეა
საუბახი. თუ ეს ჯედაშენის
თავისივე აჯმორენიღ
საჭმელებზე დაქმეული
სახელები ახაა, მაშინ
ვწუხვაჰ, აჰ იჭმევა.

საუ მთიბრეკბოთა ეს ყვლიათური?

ძვედ ჯიშში, ანუ ძაღიან ჯიღი
ხნის წინ ჰომ გეცხოჟია,
ზუხმუხცისათვის - ეგვიპტეში,
ჟიჰუზისათვის - ჟუიგანაში,
ღაღის ბეჭდისათვის - ავღანეთში,
აქაცისა და ონიქისათვის კი
იემენსა და ესპანეთში მოგინწევდა
წასვდა.



ააღამ იოდღღღღღღღღღღღ

იბნ ჟიხნასმა
კვაჰიკი
და ქვიშა
გაჰკეუღ
პიოცესებში
გააღაჰა და
შუშის მიღება
შეძღო.



პირველი მარგალიტი

ძველი ახაბუღი თქმულების თანახმად, მთვაჰის შუქზე წვეთები
ოკეანეში ჰომ დაეცემა, ხამანწკები ამ წვეთებს თუ ჩაყდაპავენ,
მათში მახგაღიცი წახმოიშვება. ეს უბხაღოღ თქმულებაა.

სიმართლე მითხარი

პაღაჰა ხამანწკა ჯიღ მდგომარეობაში ჰოცა აჰის, მასში სუღ მცოიჰე ჰამის მოხვედჰაღ
პანიკაში ავღებს. ეს შეიძლება მცვეჰი იყოს ან პაღაჰა მწეჰი, ვინ იყის. ამ პანიკუჰ
მდგომარეობაში ხამანწკა ეჰთვეაჰი სოთხის წახმოქმნას იწყებს, მასში მოხვედჰიღი სხეული
ჰომ დაჟაჰოს. მას თავიღან ბოღომდე ჟაჰაღს. სწოჰედ ასე მიიღება მახგაღიცი.

მარგალიტით კბილუბი მაქვს

მახვადიოცივით კბილების ქონა
აი ნიშნავს, რომ მოცდილი
კბილებით ყვესაბამს გაიკეთებ.
ძალიან ცუდი შესახედავი
იქნება. მახვადიოცის ყვესაბამი
თუ გინდა, მახვადიოცის
მოსაძიებდავ უნდა გასწო.

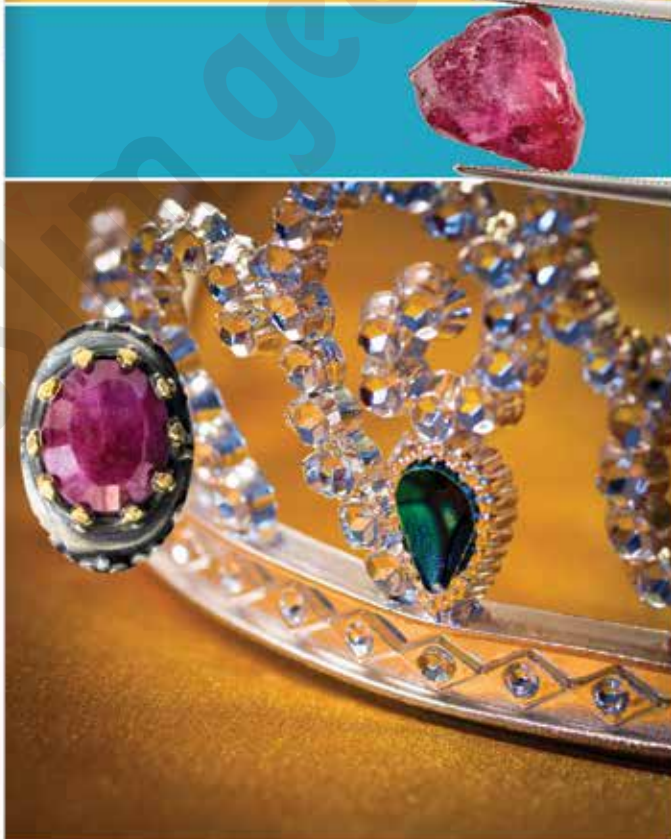


რამი გამლიყუნებოდა?

- ძველად ამ ძვირუას ქვას
იახალებს მოსახთავად
იყენებდნენ.
- ქალები აქსესუარის ან სამკაულის
დაცვირით იყენებდნენ.
ყვესაბამისა და საყუჩის
დამზადებისას მაჩვრის ქვაყ
ხშირად გამოიყენებოდა. მაჩვრის
ქვები რიდილოთ აუჩიკის
სანაპიხოებზე მოიპოვებოდა.

ღრმალ ჩაყვინთვ

ღვრსღვრისობით მაჩვადიოცის
მოსაძიებდავ ზღვრის უსკეჩზე აი
ყვინთავენ. ძველად კი, მსოფლიოში
საუკეთესო მაჩვადიოცი იხანის ყუჩიდან
მოდიოდა. იქაუჩი მყვინთავები ჴხმად
ისუნთქავდნენ, სიღჩმეზე ყვინთავდნენ
და მაჩვადიოცები ამოპქონდათ. შენ
სხვებს შეეშვი და ოქნებებში რაიძიჩე.



- ხეღმწიუვები თავიანთ რადმებს
ძვირუასი ქვებით ამშვენებდნენ.
- კიიაღოსნების დამზადებისასაყ
გამოიყენებოდა.

მსოფლიოში ყველაზე ღამაზი სამკაულო

ჩვენთვის, მუსლიმებისათვის,
მსოფლიოში ყველაზე
მნიშვნელოვანი სამკაული,
ჩაწა თქმა უნდა ჩვენი
შუამავლის ვეიყხლის ბეჭედი.
შენც ხომ ასე ჟიქიხობ?



რამდენი თითზე გავიყვითოთ?

ჩვენი შუამავალი ბეჭედს
ძიხითადაც მაჩვენა ხეგზე
იკეთებდა. სამაბეებმა ეს რომ
ღაინახეს, მათაც მაჩვენა
ხეგზე გაკეთება ღაინყეს.
აღბათ იცყოფნენ, რომ ამ
ქვეყანაზე აღღაპის შუამავალს
მიუბაძოთ, ჩათა იმ ქვეყანაზეც
მის გვეჩდით ვიყოთო.

ჩაინიშნე

„სამაბი“ ეწოდება მას,
ვიწყ ჩვენი შუამავალი
სიყოყხეში მუსლიმად ცნო
ღა მას გაესაუბრა.





აიათი ლაინკ

"და იგია, ჰომეღმაც ზეციდან წყადი გახდმოავდინა. და ამით ჩვენ აღმოვაცენეთ ყვედაჟეი მცენაიჲეუღი, ასე აღმოვაცენეთ მწვანე ნაზაიღი, ჰომღისგან ჰიგში განწყობიღ თავთავს აღმოვაცენებთ, და პადმის ბუტკოებისგან ჩამოხუნძლუღი მტევნები, და ზეიების, ზეთისხიღისა და ბჰონეუღის ბაღები, ეითმანეთის მგვანი და განსხვაებუღი. შეხედეთ ნაყოფსა მისსას, ჰოყა ისხამს და მწიფდება. უეჭვედად, ამაში სასწაულნია მოხმუნე ხადხთათღის..." (ენ' ამ სუიესი, 99.აყუფ)

რა გავამუხტო?

ცოცრისა და მიხაკის გაშენება ისდამუხ სამყაჰოში დანიყო და შემდეგ ეეჰომაში გაეჰყვდა. მიჩნეუღი იყო, ჰომ ცოცრის ინგღისუჰი შესაცყვისი „ცუღი“ სიყვავა „ცმღბენც“-იდან (თავსაჟაი) იწაჰმოა.



ჰაში
გამოიყენებოდა?

- ხიღი და ბოსცნეუღი მოპყავდათ.
- ყვავიღებსა და ხეებს უფთხიღვებოღნენ, გაჰემოს სისუფთავეს ყუჰადვებას აქცევდნენ.
- ხიღის ნეიგის დაჰვავა, მომავადი თაობისათღის მნიშვნელოვანი დაბანღებაა.
- ყვავიღების წყადობით ბაღები მშენება და ადამიანები სიმშვიღეს პპოვებენ.



ა
ს
უ
ნ
ა
ფ
ე
ნ
ი
?



ჩაში
გამოიყენებოდა?

- მცენახეები წამლის დასამზადებლად გამოიყენებოდა.
- ზოგიერთი მცენახიდან ბუნებრივი კოსმეტიკური საშუალებები მზადდებოდა.
- ბალების, სასახეებისა და სახეების მოსახითავე გამოიყენებდნენ. ბალების მიაყვანუნიონებითა და სიღამაზით მიაყვანი სასახლე იყო ცნობილი.



ვინ ათქვამს მაგალითით?

- სამეფო პავილიონმა ბაიოტონში, რომელიც გაეხსიანებუა სამეფოში 1700-იან წლებში ინდუი-აზიური გადავებით აიგო და ისტამუხი სამყაროს სხვადასხვა კუთხიდან ჩამოტანილი ნაიხ-ნაიხი ყვავილებით მოიხსო.

- ზღოხენციაში მდებარე სტობიხის ბაღი სტატიკური აღმოსავლური ევემენტებითაა შექმნილი.
- ოცდოუხი საუნევეისოცეოქო ქადაქების ბაღების კონსტრუქციას ისტამუხი სამყაროდან იყო გადავებული.
- ესპანეთში, ქადაქ სოდელოს ბაღებში შუა აღმოსავლეთიდან ჩამოტანილი მცენარეების სახეობები იყო.
- ესპანეთის სამხეთ-დასავლეთში მდებარე, სევილიაში ევხოპის ეთ-ეთი პიხევი სამეფო ბოტანიკური ბაღი იყო და აქ შუა აღმოსავლეთიდან ჩამოტანილი მცენარეების აკლიმატიზაცია ხდებოდა.

მცენარეები



რა გაკეთდა?

იბნ ავვამმა მანამდე ახსებული ყველაზე ვიხევი ნაშომი დაწეა სოფლის მეუხნეობასა და მეცხოველეობაზე. ამ ნაშომში უამთავ მცენარეზე იყო საუბარი. უფრო მეტიც, მცენარეების ჩანახატებსაც ეთმობოდა ადგილი.



ჯარჯის ანკობა, ღამაგრება

ცოვი და ხოუვი ამინდის დასაძევად, გამძვე ნივთიერიებებით დამზადებულ, საყიდენზე დამაგიებულ, პოხილაყულ დასამაგიებულ ნავსაყუდელს „კახავი“ ეწოდება.

იყო ძველთა ჯარჯები?

ეს ჩა კითხვაა? თავი შემოიხეხვეს! ხოვოხი შემოძება მსგავსი კითხვა დავსვა? კახავი უკვე ათასობით წელია კაცობრიობის აუცილებელი ატეხიბუცია. ბეცონის სახეების აშენებამდე დიდი ხნით ადრე, ნავსაყუდელად კახავი გამოიყენებოდა.



რა სარგებელი მოჰქონდა?

- მოხეციადეთათვის სახლისა და თბილი კეხის ზუნქციას ასხულებდა.
- ზვიმების დხოს ხედმწიფეთათვის დიდი და თვალსაჩინო კახეები იგებოდა.
- ომში წასვლისას ხემდწიფეებისათვის განკუთვნილი კახეები იყო.
- ციხისა და გახთობისათვის ცაჯკე კახეები ახსებობდა.

ხელთ ასწიონ მათ, ვისაც კარვები ყავდას!

თუჩქუდი კახეები ევროპაში პოპულარული
გამხდაია. ხელმწიფეები სასახლის
ეზოებში თუჩქუდ კახეებს
ამდევინებდნენ.



ლავს რას ვაყვებო?

ღვესღვეისობით მზევჩაგის კახეებით დაწყებული
ციხკით დასხულებული, კახეები გამოიყენება.

მთაწარჩაყლუ შაღრუჯნუბი

ეჲთ ხამეგე შევთანხმდეთ,
შაღრევენები ჩუხრუჯით
აჲ მუშაობენ. მათ ხომ
მიუახლოვედ და უთხია,
აბა შაღრევენებო, დამაზო
შაღრევენებოო, ავგის
მეკანოზმი აჲ ამუშავედა
და წყადი აჲ ამოიუჲქვედა.

საღ

გამოიყენებოლა?

ძიხითადად ეზოების
გასადამაზებდად, აუზების
გასადამაზებდად გამოიყენება
და ძვედად მეჩეთის ეზოებსა
და სასახლის ეზოებში
ეხვედებოღოთ.

რას სარგებულო მოჲქონდა?

წყლის ხმა ადამიანებს
ამშვიდებს და ადუნებს.
შაღრევენების წყადობით კი
ადამიანები ისვენებდნენ.

შაღრუჯნუბი



რამულოთა ყველაზე ცნობილი?

შაღრევანი, რომელიც 1359 წელს მუჲამმედ V-მ ესპანეთში ააგებინა ძაღიან ცნობილი იყო.
აღამბხას სასახლეში, ღომის ეზოში ახსებუდი შაღრევანი, თოხმეცი ღომით გაჲშემოხცემუდ,
დეკოხაიცოუდ ავგს წაჲმოადგენდა. ამბობდნენ, რომ თოხმეცი ღომი თოხმეც თვეს, თოხმეც
საათს აწნიშნავდა.

ჩვენი შუბლოქმულის საჩუქარი

"ჩომეცმაც თქვენთვის დედამიწა საიქცევად გაუჩნა და ზეცა კამაჩად, ზეციდან წვიმა გაიგდმოავდინა და ამ წვიმით ნაიხ-ნაიხი ნაყოფი სახროვ აწმოვიცენათ. დაე, შეგნებუდაც ახ გაურიროთ ავდაშს თანაზიახნი!„ (ბაკაია სუიესი, 22.აყუფ)



ლომე, ლომე, წომულო საათია?

ავამბზას სასახდის ღომიან შადხევანს ეითი თვისება მქონია. საათი ხოვოიქ კი შესხუდვებოდა, ეით-ეით ღომის პიხიდან წყადი გადმოდიოდა. აი მაგადითად, ხუთი საათი ხომ შესხუდვებოდა, ხივით მეხუთე ღომის წინ თუ იდექი, კახვად დასვედვებოდი.

ლოვს წას ვავტუბო?

დვსდვდისობით, აუზებზე, პახკებში, ჭია სივხყეებში და ეზოების მოსახწყავად შადხევნები ივება. უუჰო მიეციქ, სახდისა და სამსახუხის სახანძხო სივნადიზაციაში სახანძხო პიღხანცვების სისცემა მუშაობს. უნდა ვთქვა, ხომ შადხევნიდან წამოსუდი წყდის ქვეშ თამაშიქ ძადვე სასიამოვნოა. ეითხვდაც დედას ნება უნდა სთხოვო და ეს სყადო.

ქაღალატი



როლის გამოჩნდა?

იყავნუჲაჲ, ჭადჲაკის წაჲმოშობა აჲ აჲის ზუსტად ცნობიდი. აჲის მოსაზიება, ჲომ მისი წაჲმოშობა რინეთს უკავშირდება, ასევე აჲსებობს ინდოეთიდან ან იჲანიდან წაჲმოშობის მოსაზიებაჲ. ჲოგოჲიჲ რანს, სწავდუეები დიბნნენ.

როგორ გავრცელდა?

ყვედგან და ყვედა სიახელსთან ზიჲიაბი გვბვეება. მან მე-9 საუკუნის დასაწყისში ჭადჲაკი ანდალუზიში (დღევანდელი ესპანეთი) რაიდანა და იქედან მთელ მსოფლიოში გავიყვებას შეუწყო ხედი.

ქიში და მამათი

„შამ მათ“ (შამათი) ახაბუდიდან ითარგმნება ჰოვოხჲ „მეჲჲ მოკვდა“. ამ ინჲოჲმაცოდან გამომდინაჲე, სპახსუდიდან სხვადასხვა ენებში დიდო ადგილი.

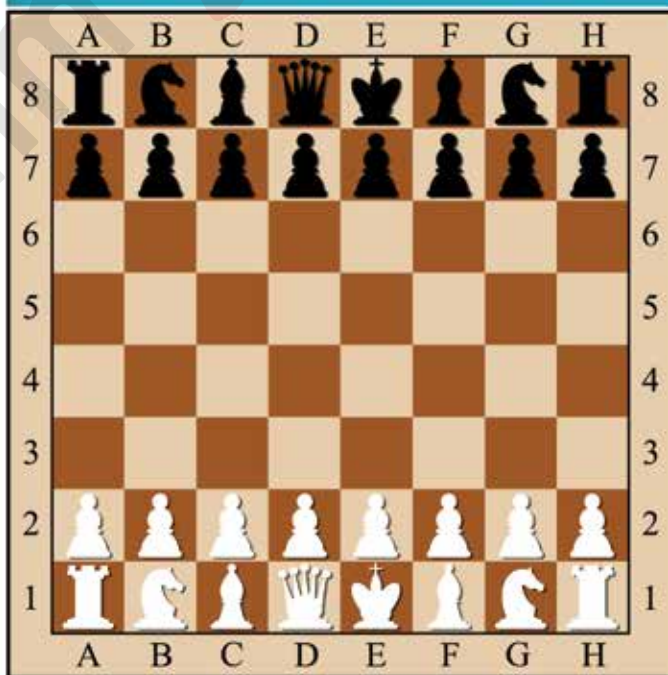


ვინ იგუბს ამ თამაშს?

1769 წელს ვენაში, მექანიკოსმა ვოლფგანგ ჴონ კემპელენმა იმპერიატოხისათვის, მაჲია ტეჲგზასათვის „ჲკინის მუსლიმი“-ს სახელობის აპაჲატუჲა შექმნა. ამ მუშა აპაჲატუჲაზე ტუჲქის ჴიგუჲა იყო მოთავსებული. მოხადისეები ამ აპაჲატუჲას ეთამაშებოდნენ.

ეს სწოჲად ვეჲავინ გავო. ყვედას უკვიჲდა, თუ ჲოვოჲ შეიძლებოდა, ხისგან დამზადებულ ამ ჲადაცას ადამიანთან ეთამაშა და დავემაჲცებინა კიდეც. ტუჲმე ამ აპაჲატუჲის შიგნით ჴადჲაკის ოსტატი იყო დამადული. უჴო მეცოც, დჲოგამოშვებით ეს ოსტატები იცვლებოდნენ. თავის დჲოზე ამ აპაჲატუჲას „ოსმადელი ტუჲქი“ ეწოდა.

ვაჲ! ვაჲ! ვაჲ! მაჲოდაც ჴევიანუჲი სვდა...



რა ანოის ჴალაჲი?

8 პოჲიზონტალუჲი (-) და 8 ვეჲიტიკალუჲი (|) კვადჲატისაგან შემდგაჲი, 64 კვადჲატიანი, ჴადჲაკის მავიდასთან სათამაშო თამაშია.

კიდევ ერთი წიგნის დასასრულს მივუახლოვდით. უფრო სწორი იქნება, თუ ვიცყვით, წიგნის სეიიის დასასრულს მივუახლოვდითო. ამ სეიიის წინა წიგნებიდან ერთად აღმოვაჩინეთ ჩვენს ცხოვრებაში, სამყაროში და საგანმანათლებლო სამყაროში დამაღწევი მეცნიერული განძები. თითქმის ყველა სუეიოში დაინახე მუსლიმი მეცნიერების ჯვანდი, ხომ ასეა? ამ სამყაროში ახ ახსებობს მცლიე და უმნიშვნელო ჩაიმი. შიომი, გაჩეა, აღმოჩენა, დაუიქიება, გონების გამოყენება ძაღიან მნიშვნელოვანია. ეს ყვედაუეიი ჩვენი შემოქმედის შემქმნილი სიღამაზების აღმოჩენას ისახავს მიზნად. ჩვენს წიგნში, ყუჩანში, შემოქმედი აქებს გონებაგახსნილ და მოაზროვნე ადამიანებს. ისინი, ვისაც სწამთ და ამ ჩწმენით კეთილ საქმეებს აკეთებენ, გონების გამოყენებით კაცობირობას ეხმაიებიან, ამ ქვეყანაზე და იმ ქვეყანაზე მუდამ ეთი ნაბიჯით წინ აიიან. და შენ ჩას შემამაცრებ ამ სამყაროს? თუ გინდა, ამის შემდეგ გაკვეთილის მოსმენისას, წიგნის წაკითხვისას და ახალი ჩაიმის შესწავლისას ამაზე იუიქიე. გისუიებ, რომ ამ ცხოვრებაში ჩწმენით კაჩვი საქმეები გეკეთებინოს.



წიგნში გამოყენებული ინფორმაცია, საღიმი თუ აღ-მასსანის იედაქცოხოთი დაწეილ „1001 გამოგონება, სამყაროს ისღამის მემკვიდრეობა“-სა და უუათ სეზგინის „სიღამოლის მეცნიერებისა და ცეკნოლოგიის მუზეუმი“ ნაშომებზე დაყიდნობით დაიწეია.