

# საქართველოს



იმისთანა წმინდა საცემში, ბოგობიც ბეჭდურბი სიფყავა, ფყილებით და ჭებობით ბურბთის გაცნა აყულა უკადრბისბაზე უსაბაგლუსია.

**დაარსებულია 1918 წელს.**

ოთხშაბათი, 7 ივლისი, 2010 წელი.

№126 (6492)

# რესპუბლიკა

ელექტრონული ფოსტა: sakresp@ayety.ge      ვებ გვერდი: www.open.ge      ფასი 50 თეთრი.

**აგვისტოსთვის შევლავ  
საქართველოს და ქართველების  
ღანძვრა-ბინებას აკობებს მიაღწია,**

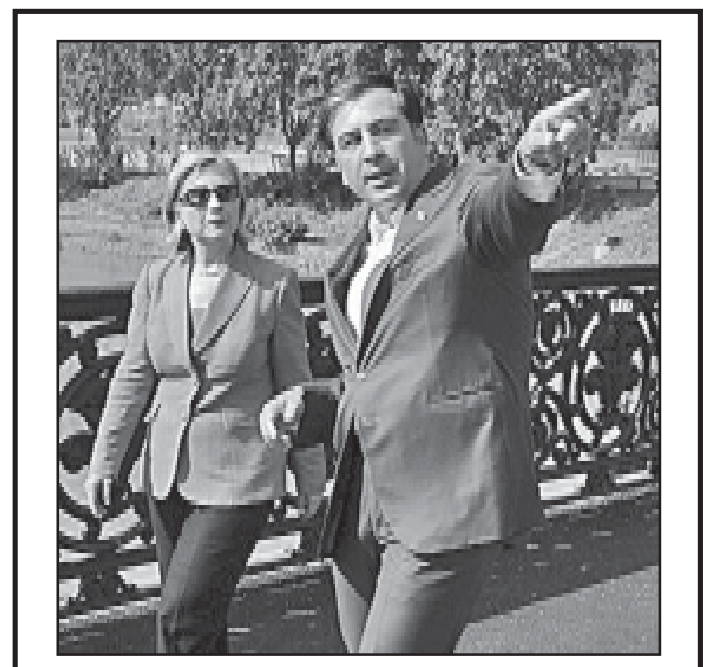


**როგორ აპირებს სახელმწიფო  
ჰილარი  
რუსეთის  
მეზობლების  
დამუვიღებას?**

**რა ლოგიკით  
ნიშნავენ  
ჩვენთან  
თანამდებობებზე  
სუსტ ფიგურებს  
და ვის აწყობს ეს?**

**ტერმინ „ოკუპაციის“  
გამოყენებას  
დემოკრატიისთვის  
ხელსაშემობი  
სამართაბობის  
ფონის შექმნა  
მოკვებება**

**გაზსაღენის  
51 პროცენტბი  
სახელმწიფოს  
დარჩება**



**გამეცინებოლა, რომ  
არ მეტირებოლეს!**

პირში ჩალაგამოვლებული  
ოკოგიცია, ღანყნარებული  
„ვითოროკოგიცია“, აფბ-ის  
სახელმწიფო მღივნის  
მეორ სამჯარ ნახსენებბი  
„ოკუპაციით“  
ღამეღებული  
ხელისუფლება და...

**თუ მოვლენები  
ასე განვითარდა,  
„თეთრი  
ქალაქი“ გელე  
„არჩდილების  
ქალაქად“  
გაღამეცევა**

**თემურ უაზბაზბილა ფყალი  
გაღამევიწურა, თურბე  
ჩვენთან არც პოლიტიკური  
პროცესბი მღღის და არც  
პოლიტიკური კალა გოყოლია**

**თურბე პიბოს წინააღმღებ ანრბების შეიძლება,  
ანუ ავთონისახიანი სიფსივნის ღანსამარსხაბღად  
უაღივებს ახალი იარაღლი გაუჩნღათ**

**კუბინის  
პარჩანბის  
გათამაზებბის  
სამეპრობება  
რეაღურია**

© ისევ ჰილარი

წაშლილ პილარი და დაგვიტოვ... ვა ლამაზი ოცნებები და იმედები. ნეკროლოგის დასაწყისივით...



© ვინ როგორ ხელახლა

ტერმინ „ოკუპაციის“ გამოყენებას დეოკუპაციისთვის ხელსაყრელი საერთაშორისო ფონის შექმნა მოჰყვება

მეხსიერება მსხვილი კავასის საკითხებში გიორგი გაგუა

- როგორ შეაფასებთ სახარტოვლო პერიოდს შიდაპოლიტიკური უსამართლო სახელმწიფო მდივნის ვიზიტი?

- ამერიკის შიდაპოლიტიკური უსამართლო სახელმწიფო მდივნის ვიზიტი თბილისში და მის მიერ გაკეთებული განცხადებები იმ პოლიტიკური კურსის კონსტიტუციურად უნდა მივიჩნიოთ...

ლაციატს. ამის ერთადერთი საშუალება კი საფლავის სახარტოვლო მემორიუმის, სოციალური და დემოკრატიული განვითარება...

- ვიზიტის ფარგლებში ვილარი კლინტონის მემორიუმის გამოცემაში მნიშვნელოვან როლს თამაშობს...

- როგორც ჩანს, ახალ პოლიტიკურ გეგმებში ვილარი კლინტონის მემორიუმის გამოცემა მნიშვნელოვან როლს თამაშობს...

ოპოზიცია კლინტონის უკმაყოფილოა

რეპული ყურადღება სიძველე „ოკუპაციის“ გაანალიზება, რომელიც რამდენიმე დღის განმავლობაში...

პრესკონფერენციაზე ნებისმიერი კითხვების დასაბუთება, რომ სახარტოვლო ხელისუფლება ნათქვამს...

სრულიად არ ანუსხავს დაბალი სახარტოვლო უსამართლო უსამართლო რეალობა...

კითხვების შეფასებით, ვილარი კლინტონის მემორიუმის გამოცემა გარანტიას გვაძლავს...

ვილარი კლინტონის ვიზიტი დაბალი სახარტოვლო უსამართლო უსამართლო უსამართლო უსამართლო...

ფაფხულის პოლიტიკურად გვიყვარს საფლავის სახარტოვლო პერიოდს ვიზიტი კიდევ დიდხანს იმედავს...

ველოს პრობლემებთან დაკავშირებით რამდენიმე მნიშვნელოვანი განცხადება გააკეთა. - პირველი და უმთავრესი ეს არის დემოკრატიის განვითარების საკითხების განმარტება...

© ცხელ გულზე

გამეცინებოდა, რომ არ მეტირებოდა!

იმიტომ, რომ კიდევ ერთხელ დაგვცინეს, გაგვამხსნარავეს, იმიტომ, რომ სხვას ვერაფერს ვუწოდებ აშშ-ს სახელმწიფო მდივნის „ისტორიულ“ ვიზიტს...



- ამ კითხვებზე ერთმნიშვნელოვნად პასუხის გაცემა აქნებია. მე ვიცი, ამ თემაზე არსებობს სრულყოფილი კონსენსუსი...

ლევან ჭითანაძე საინფორმაციო სააგენტო „პირველი“

მეორე მსოფლიო ომის დასრულება

გერმანიის ომის დასრულება

ქართველთა მხარეზე იქნება საბჭოთა არმიის დასრულება...

როგორც გინდა, თქვით და სწორედ გერმანიის მხარეზე იქნება...

არის ამის მინიშნება და მუქარა. ამ მუქარისა და მინიშნების ერთ-ერთი...

დასახელები ავტორი გვასახელებს: „საბჭოთა...“

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

მოუსმინეთ: ნათქვამია, „ვინც წარსულს პისტოლეტს...“

აი, ასეთი „უბრალო“ გამაფრთხილებელი...

საბჭოთა ომის დასრულება, რომელიც...

ფსევდონიმით. ეს კაცი იქნება გამომგზავნი...

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

მონაქიმის საბჭოთა კავშირის დასრულება

ანუ საბჭოთა კავშირის დასრულება

სკის და ქართული კულტურის სხვა მონაქიმის დასრულება...

პირველი მსოფლიო ომის დასრულება...

სამოქალაქო ომის დასრულება...

საბჭოთა კავშირის დასრულება...

პირველი მსოფლიო ომის დასრულება...

გერმანიის ომის დასრულება...

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

როგორც გინდა, თქვით და სწორედ...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...



არის ამაში ჩვენი ისეთი თავისებურება...

სადაც ამერიკელი კავშირის დასრულება...

ქართველთა მხარეზე იქნება საბჭოთა...

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

ქართული საბჭოთა კავშირის დასრულება...

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

გერმანიის ომის დასრულება, რომელიც...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

დასახელები ავტორი გვასახელებს...

ცხელ გულზე

გაგეხინებოდა, რომ არ შეტირებოდა!

(მეორე აპირადი)

გაგეხინებოდა, გაგეხინებოდა... მთელი კვირა მთელი კვირა...

შეიშინებოდა და ამათ ყოველ სიტყვასა...

ის რადღაღაღა, რომ აშშ-ს სახელმწიფო მდივანმა...



არა, მთლად მასვე არ ყოფილა ხუმრობა...

ჩვენამდე ბრძანა სახელმწიფო მდივანმა...

ანუ, ამ მთავარ საპარტიო-ლოსტოვან...

შეიშინებოდა და ამათ ყოველ სიტყვასა...

რითაც არ მოერიდა თურქეთის გალიზიანებას...

სამაგიეროდ მივსახარებოდა...

მთავარი და არსებითი ის იყო...

შესაძლებელია არსებობდნენ შე-

ასა თუ ისა, ეს პირველად მოხდა...

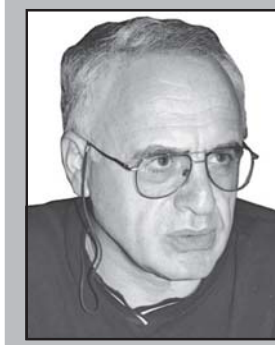
აქედან კი ერთი დღისკენ უნდა გააკეთონ...

მთლიანობის მხარდამჭერ განცხადებებს...

ერთი სიტყვით, აშშ-ის ბენი-ალ-კარ ფორმულას...

დავით მხიბაძე

თვალსაზრისი



საბარტოველს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს...

„თანამდებობებზე სუსტი ფიგურების დანიშნებას თაბისი ლობიკა აქვს“

ბატონო რამაზ, პრეზიდენტმა მიხეილ სააკაშვილმა...

ში ყოფნის ერთადერთი გარანტია პირველი პირისადმი...

დაამოუკიდებელი საპარტიო-პოლიტიკური...

ასეთ მინისტრთაგან ვის გაიხსენებდით?

გაბალითაღ, ირაკლი ოქრუაშვილი...

ოქოზიცისა გასასხურდინა-სავე დანიშნული კადრები...

სომ არ გამოიყენებს დღევანდელი ოპოზიცია...

ოქოზიცისა რაის გამოყენება რომ შეეძლოს...

ინფორმაცია

ერთობლივი კომუნიკა კენიასთან გაფორმდა

საბარტოველს და კენიის რესპუბლიკამ ხელი მოაწერეს ერთობლივ კომუნიკაციას...

ერთობლივი კომუნიკაციის თანახმად, დიპლომატიური ურთიერთობების დამყარება...

ცნობისათვის, კენია ოცდამეათეწლიანი აფრიკული სახელმწიფოა...

XO-308-360

პრესკონფერენცია

პუტინის ვარიანტის გათავაშობის საუბროება რეალურია

საზოგადოებრივი საკონსტიტუციო კომისიის სახელით, ნინო ციხისთავმა და ლია მუხაშვილმა...

„კავკასიურ სახელში“ გამართულ საგანგებო პრესკონფერენციაზე საზოგადოებრივი საკონსტიტუციო კომისიის წევრებმა...

საზოგადოებრივი საკონსტიტუციო კომისიის შიდა დოკუმენტაციის მიხედვით...

2004 წლის 6 თებერვალს საქართველოს კონსტიტუციაში განხილვისას...

„ნაცვალ იმისა, რომ პრეზიდენტის მიერ მიტაცებული კალაუფლება...

რეინტეგრაციის საკონსტიტუციო კომისიის ხელმძღვანელმა...

ამ საკითხზე პრესკონფერენციაზე მონაწილეობა...

ამ საკითხზე პრესკონფერენციაზე მონაწილეობა...

ამ საკითხზე პრესკონფერენციაზე მონაწილეობა...

როდესაც არსებობს საშიშროება პუტინის ვარიანტის გათავაშობისა...

დეტეიტრაციის შიდა დოკუმენტაციის მიხედვით...

საზოგადოებრივი საკონსტიტუციო კომისიის ხელმძღვანელმა...

რეინტეგრაციის საკონსტიტუციო კომისიის ხელმძღვანელმა...

ამ საკითხზე პრესკონფერენციაზე მონაწილეობა...

ამ საკითხზე პრესკონფერენციაზე მონაწილეობა...

თამარ შანიშვილი



სამსახური რეალურია



ერთად შევამდინოთ ფუნდამენტური შრომა...

ჩვენთვის მთავარია არა გულმოსულთა, განწყობილთა...

ამ განწყობით ვეზადებთ „თეთრები“ პარტიის წარდგინებისათვის...

საქართველოში კლასიკური გაბებით არც პოლიტიკური პროცესი მიდის და არც პოლიტიკური კალა არსებობს

ასამთხვე „თეთრების“ დამფუძნებელთა საბჭოს მთავარი დასკვნა...

„თეთრების“ დამფუძნებელთა სხდომამ გადაწყვიტა...

ამ თემაზე მსჯელობისას დასკვნა...

პრეზიდენტის არ აქვს არც ერთი მოქალაქის იგნორირების უფლება...

სამსახური რეალურია, მოქალაქეებთან უფრო...

ბადაცხვეს „ხალხის სასამართლოს“ ეს სხდომა...

ჩვენ ყველაფერი ეს მიგვაჩინა არასერიოზულად...

„თეთრებმა“ პროგრამის „ხსნა დემოკრატიაში“...

ჩვენ ყველაფერი ეს მიგვაჩინა არასერიოზულად...

სწორედ დემოკრატის ემინია სააკაშვილს და მის ხელისუფლებას...

ჩვენ „თეთრები“ მოვდივართ დემოკრატიული მსოფლიოს...

ეს იქნება დიდი ქართული გამარჯვება.

თამარ შანიშვილი, ასალი პოლიტიკური კალა „თეთრი შრომა“...

ინფორმაცია

გაზსადენის 51 პროცენტი სახელმწიფოსია

მაგისტრალური გაზსადენის მინიმუმ 51 პროცენტი სახელმწიფო საკუთრებაში დარჩება...

ვიტოვებთ შესაძლებლობას, რომ გაზსადენი დარჩეს...

თავმჯდომარის პირველმა მოადგილემ ლაშა თორდიაშვილმა...



წვლი

გამორჩენილ ფიზიოლოგს, აკადემიკოს თეიმურაზ (თიმო) იოსელიანს 80 წელი შეუსრულდა. შორეულ სტუდენტურ წლებში ერთმანეთი ქადრაკის ტრფილაზე გაეგაცნო და მერე ეს ნაცნობობა ჩემთვის საამაყო მეგობრობად გვექცა, რაიც ნახევარ საუკუნეზე მეტხანს გაუზარადად გამოვატარეთ და ავერ, სოლიდურმა ასაკმაც გვინია...

ფანასკერტელის სამხსოვრო მედიკოს კავალერი, აშშ-ში „1998 წლის გამორჩენილი ადამიანის“ სიგელის მფლობელი, საქართველოს სახელმწიფო პრემიის ლაურეატი.

ეს ვრცელი და შთაბეჭქდავი ჩამონათვალი კიდე ერთი საბატო ტიტულით „შევკრათ“: თ. იოსელიანი განსვენებულ ნერვული სისტემის მიკროელექტროდული კვლევის ბიონერი საქართველოში. შენს ქვეყანაში იყო კვლევის თუნდაც ერთ კერძო სფეროში პირველგამკვლევები, გზის გამაფრევი, ბიონერი – ეს ხომ მართლაც საბატოა. სპეციალისტების აზრით, თ. იოსელიანს, რომელიც სამეცნიერო ასპარეზზე სტუდენტობის პერიოდშივე გამოჩნდა, და პირველი სტატია მე-2 კურსის სტუდენტმა გამოაქვეყნა აკადემიის ჟურნალ „მოამბეში“, თავიდანვე გამოარჩევა ახლისკენ სწრაფვა, შესასწავლ ფენომენთა არსის ღრმად გააზრებისა და მექანიზმების მოძიების, ორგანული ექსპერიმენტული სერების მიგნების სურვილი, სრულყოფის უნარი, დამსახურებულად ხედა ამგვარი ბიონერობა...

აი, ასე ფართოდ „განსჯილი“ თეიმურაზ იოსელიანი განსვენებულ დღეებამდე ჩვენი რესპონდენტი.

– ზიშტორ რომ დავისვა შეკითხვა – რა მომენტებს გამოთვლით, როგორც ყველაზე ფასიელს, შენი მდიდრული მეცნიერულ-პედაგოგიური ბიოგრაფიიდან, როგორი იქნებოდა პასუხი?

– ჩემი პედაგოგიური (ცხოვრებადღანე ყველაზე დიდი სიყვარული) მიმართა, რომ გამაზრდა და სწავლებულმა ივანე ბერიტაშვილმა ჯერ კიდევ აპტიური საქმიანობისას გადმოგავარა თანხისი ლექსიკონის ძირითადი კურსი (ნეიროფიზიოლოგიკა, რომელსაც 40 წლის განმავლობაში უკუვსაჯედიკი ვსრულავდი. აქვდა ბაზებით, რომ ჩემი ძვირფასი მსწავლავლის ამ სარეკომოდო დროის დაფარვა შეეძლო – 46 წელი მიმავლდა ეს კურსი უნივერსიტეტში.

ამავე დროს გატონმა ივანე დაავადა ჯიფიოლოგიის კათედრაზე თეილსისლიანი ცხოველების ნერვული სისტემის ელექტროფიზიოლოგიური კვლევის აღდგანა.

ჩემს მცნეირულ ბიოგრაფიაში ასევე მნიშვნელოვან მოვლენად ვთვლი 1983 წელს სხარტოვლო მცნეირებამთა აკადემიის აკადემიკოსად პირდაპირ არჩევას, წვერ-კორმეპონდენტობის, „გამოტოვა-ბით“.

– ივანე ბერიტაშვილი გიგანტური ფიგურაა საქართველო ქართული მეცნიერების ისტორიაში; რა შტრიხებით გაიხსენებდი მას როგორც მასწავლებელს, მკვლევარს, ქართული ფიზიოლოგიური სკოლის შემქნელს, როგორც ადამიანს?

– გატონი ივანე განცვიფრებასა და ალტაცებას იწვევდა არა მარტო როგორც დიდად ნიჭიერი მკვლევარი, არა მარტო როგორც მსახიობანი კედგობი და ორგანიზატორი, არამედ უსაზღვრო ენერჯიტი და შრომის-მოყვარეობითაც. მამონდებართში ეპიქოლი.

ის და მამონსაცემად ვაგზადვდით, „ზოგადი ფიზიოლოგიის“ ახალ სხარტოვლოვლო. იმ ხანად ხშირად მიწვევდა გატონ ივანემთან ბინაში ყოფნა. ერთსადაიმოს, როცა მივდი და კახინატის კარი შევსუდი, გამოცემადა იმპო შეეჩრადი: მთელი ოთახი – სანარი მაგიდა, საგები, სანოლი და იატაკიკი კი მოვანდილი იყო გადაშლილი ნიგბები, ხელნაწერებო და სურათები. უსხლვაგა და ჩოქილი მასპინძელი ფანდრითა და უხის ნიგბაკითხილში ათავალი-ერავდა ნიგბავს, აპირდებოდა სურათებს და რაღაც შენიშვნებს იწარდა. იგი ისე იყო მოგზოვარე ჩაფლული, რომ ჩემი მისვლა ვერც შეაჩენდა.

დიდას ვიდეძი კართან და აღვართოვანეაშლი შოცტაროლი ამ დიდადულ სანახოვას. ჩემი მასწავლებალი მამონ 84 წლისა განსვენდა...

ივანე ბერიტაშვილს მცნეირულ პედაგოგიაში მამონ ავადყოფილის დროსაც არ შეუწყვეტია. სანოლს მიჯაჭვული, იგი მოწვევებამთ ერთად არჩევდა ახალ ფაქტორიკებს, მამონავად მოგვარებო საქმიანობის ტაქტიკასა და სტრატეგიას. ბარდცვალებამდე სულ ცოტა ხნით აღრე დიდმა მცნეირამ კათედრისა და ინსტიტუტის თანამშრომლებს გამოავლინა ცხოველთა „გონივრული ძვეის“ შესწავლის უართო და ღრმად გააზრებული პროგრამა. სამწუხაროდ, თავად მას არ დასცადა მონაწილეობის მიღება პროგრამის პრაქტიკულ დაგეგვარებაში. სამაგიეროდ გატონი ივანეს ჯოგბირითი მოწვევა დღესაც განაგრძობს ამ პროგრამით ხელმძღვანელობას.

– რამდენადღე მე შენს მეცნიერულ გზას ვიცნობ – და მგონია, რომ გვარიანადღე – ეს გზა ჩინებულმა მგალითა ერთ მკვლევარში თეორეტიკოსისა და ექსპერიმენტატორის შერწყმისა...

– ჩემი პირველი მცნეირული შრომა „კარკალიშის მიხეთქილის მარავლბირთვიანი უჯრედების განვითარების ციკლი“, რომელიც მეორეკურსულმა სტუდენტმა უთანავეტოროდ გამოვეპვენი, მასპინძელმა მონაცემებს ეჩრდნოდა.

შედეგამც ყოველთვის მიზიდვდა ემსპინმენტული კვლევის „ხერხეპის დახვეწა“. მიკროელექტრონული ტექნიკის საბოლოოდ 1995 წელს კიდეში გავმგზავრე პროვდორო კლტონ კონტიუტთან. კვხნად თუარა მომერემვა, გავხდი კიდევაც სახარტოვლოში „ნარვული სისტემის მიკროელექტროდული კვლევის პიონერი“, როგორც

ერთ-ერთ რეცენზიაში აღნიშნეს აკადემიკოსსავე ვაპოკოვხვევა და თანეირონინადა. სხვათა შორის, ჩვენ სამს – ვაჟას, თანეირი და მე, დიდი ივანეს სამ მოწაფეს, სამაკადემიკოსს, ფიფიოლოგიის ინსტიტუტში, „სამ

# დიდი მოკვრის ღირსეული უგბირდი

მუშაბირა“ გვიკახდნე... მირე ისიც იყო, რომ აღავინისა და ცხოველთა ფიფიოლოგიის კათედრაზე ამერიკელ კოლეგის დივიდ აღავსთნე ერთად შეეძენი ჩვენს ქვეყანაში პირველი სტუდენტური საცნეირეო ლაბორატორია, რომლის ხელმძღვანელებით

მან ყველაფრის ბრბად გადატანა არ მიმართა მიხანმდენილად. ჩემი აზრით, „ტესტური გამოცდები“ ვერ ავლენს სტუდენტის აბსოლუტურ ცოდნას.

რა უშირბაბობა აქვს ნერვით გამოცდას? მის პირიკაში ყველა საბამოცლო მიღებითი სახის სუსო საპითხარი შესულია საგანის თითოული ნაყოფილბიდან, რის გამოც მთელს საბამებში ნებისმიერ შემთხვევაში ვსუსხები „კი“ ან „არა“ გამორიცხულია; ისიც მნიშვნელოვანია, რომ სტუდენტმა შეუძლიათ შეამოწონ არა მარტო თანხით, არამედ სხვი პასუსხების სისწორეც, რაც პრაქტიკულად შეუძლებელია მოწვევითი სახის უნივერსიტეტის პანსნა აკადემიკოსის ნიკო კაცოვლოლისა და ილია ვეკუას თაონწეობით. მისაღები გამოცდების ჩაბარების შემდეგ იმ ჩავირიცხე. ჩემად სამწუხაროდ, მალე მიმდღე დაავადილი, ორი წელი გამიცდა და ბარკვეული მიხეობის გამო ბიოლოგიის ფაკულტეტა აღმოვეწინად.

– რას ნიშნავს გამორჩენილ მეცნიერისთვის ისეთი თანამეცხეფრის ათეულე ნლოობი გვერდით ყოლა, როგორიც ქალბატონი ქეფენ ჩოხელია? – ძალიან, ძალიან გვირს... ქმთილი იყო ჩემი ერთ-ერთი სასუქათესო სტუდენტი; რატომღაც უკან მერხეა უყვარდა ჯლომა. ერთხელაც ვუთხარი, ნინ გადაყოკანდით-მითქი. მიხასხა – ნინ ახანადავს მოვედენ ლაპარაკით, უკან ჯლომისს კი მიც მისმენო.

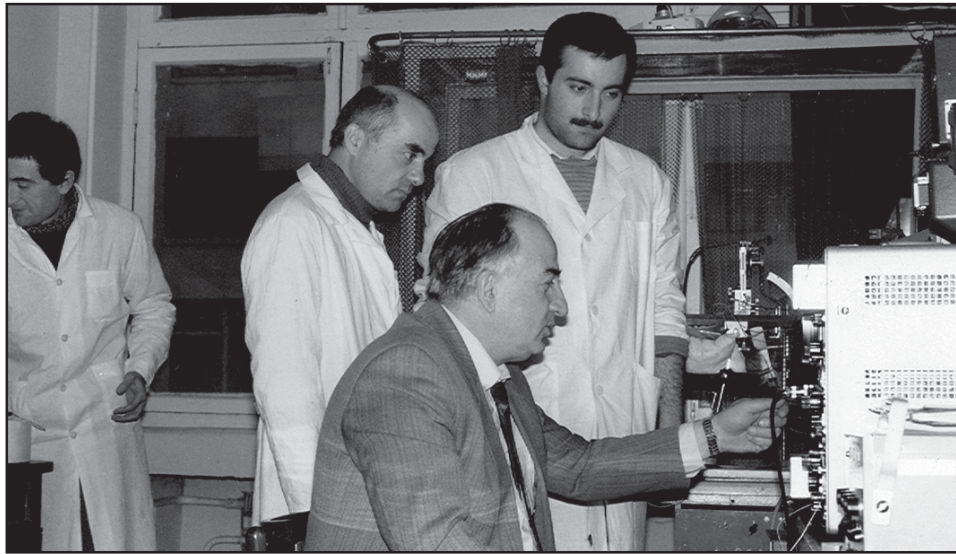
პირველსავე ხინდარა მასალა დანვრეობით გამოვიქითხე და ისე მარავდა მიხასხა, რომ დედა დვრეოდ, სადაც უნდოდა იმ დავდაბირყო, თუკი საბანი ასე

გორც წენი, მგომგორულ ურთიერთობას ვინარწუნებდი. მასხენდავა, განსვენებული ჯურავა ჰქვანიას ჯგუფი რომ ყოველწელიურად მკვილით ახალ წელს, ანუ 13 იანვარს ჩემს ბინაში იკრიბავოდი. ჩემი მუშაობა და მამათ „ცამეტიანელს“ ვიკახედი...

ერთი სიტყვით, ჩვენი სტუდენტები არ არიან სიკაცობის წინააღმდეგი, თუკი ამ სიკაცობის ოგბიმეტოროგაც ახლავს...

– სანამ უნივერსიტეტში საბოლოოდ აირჩევიდით ბიოლოგიის ფაკულტეტს, მანამდე აღმოსავლეთმცოდნეობისა და ფიზიკატექნიკის ფაკულტეტებს „მოუსინჯეთ კბილი“. მე რომ შენი ნიჭიერების ამბავი კარგად ვიცი, კერძოდ, შენი მათემატიკური ფხისაც, ვფიქრობ, რომ რა პროფესიაც არ უნდა ავერჩია, ყველგან ისეთივე დიდი მეცნიერული აღიარება გხვდებოდა, როგორიც ფიზიოლოგიაში; მაინც, რამ გამოიწვია ჯერ აღმოსავლეთმცოდნეობისგან, მერე ფიზიკატექნიკისგან შენი განდგომა?

– აღმოსავლეთმცოდნეობის ფაკულტეტი იმიტომ კი არ დავ-



ბული მგალითა ერთ მკვლევარში თეორეტიკოსისა და ექსპერიმენტატორის შერწყმისა...

სტუდენტობას აირჩიეს ნიჭიერი მეორეკურსული ჯურავა ჰქვანი (მოგავალი თანეირამტონა სახარტოვლო პროლამდნისა).

ბარკვეული ხანი რომ გავიდა, მოგზოლიური ქუთაისის პირველ საშუალო სკოლაში დაბარდა ჩემი სახელოვის პედაგოგიური და საცნეირეო ლაბორატორია...

– მასხოვს, შენს „ლექტორულ-გამომცდელურ“ სიმკაცრეზე ლეგენდები დადიოდა. მე მგონი, სტუდენტთაგან გამოცდების ჩაბარების პრაქტიკაში თავის დროზე სიასლეებიც დანერგე და მთელი უნივერსიტეტი აალაპარაკე.

– ჩვენს ბიოლოგიის ფაკულტეტაზე ჯოგადი ფიფიოლოგია ითვლებოდა ყველაზე რთულ საგანად. გატონმა ივანემ რომ 1960 წელს ეს კურსი გადაიქმი-



რას წერენ, რას ამბობენ ჩვენზე

კლინტონი რუსეთის ეგობლების დაეშვილებას ცდილობს

თავისი მოგზაურობის დასასრულს, რომლის მიზანია იმყოფებოდეს რუსეთის მიზნობრივად იმედი, რომ მთავარ პოლიტიკურ მფარველს მისი ვიზიტის...

მთინეი ყარაბაღის სადავო ტერიტორიაზე დაკავშირებით.

საპარტიო-პარტიო ვითარებამდე დასრულდა პრემიერ-მინისტრის ვიზიტი რუსეთში.

მა განაცხადა, რომ ვაშინგტონში მისი ვიზიტის მიზანია რუსეთში მისი ვიზიტის დასრულება.

ეს განცხადებით კომენტარს აკეთებს, ამოქმედებული იქნება რუსეთში...



თუ გინდა, რომ მიიტოვო ვაშინგტონში ვიზიტის ანგარიშს, უნდა იქნებოდეს...

ვარშავის საბჭოებთან დაპირისპირებას აღიქვამს როგორც რუსეთის საგარეო პოლიტიკის...

კლინტონი იმეორებდა ამ არგუმენტს, რომლის მიზანია იმყოფებოდეს რუსეთის მიზნობრივად იმედი...

„არ არის საჭირო გადაწყვეტილების ძიება სხვაგან“, - თქვა ვაშინგტონში...

პოლონეთში და რუსეთში განხორციელდა უპრეცედენტო დამოუკიდებელი...

კანტონალ რეგამ თითქმის ერთი წელიწადი.

მაგრამ ყველაზე დიდი კატორღის გამოწვევები...

პარტიის მდივანი ბილალი კარგი სიახლეებით...

ორშაბათს საპარტიო-პარტიო კავშირების...

„ამ არავითარი საიდუმლოება არ არის, რასაც...

საპარტიო-პარტიო კავშირების და საპარტიო-პარტიო...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...

The New York Times

დედაივნი ჯერზე



ბრტანეთის დედაივნი ჯერზე გამოქვეყნდა...

„პარტიის მდივანი ბილალი კარგი სიახლეებით...“

კურილის კუნძულების რაიონ-დედაივნი ჯერზე...

პირველი მიწისქვეშა ბიტი 4,3 მეტრის სიღრმეში...

რქონის დასახლება ოთხი იანვარს დაიწყო...

ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკაში ნარკოტიკების...



ექვადროსი პრეზიდენტი დააპატიმრებოდა...

ექვადროსის პრეზიდენტის სიტყვებით, ეს მოხდება...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...

„ვინაიდან სიტყვებიც შეიძლება, - განაცხადა...



ვილარი კლინტონმა საპარტიო-პარტიო ამერიკის მხარდაჭერაში დაარწმუნა

ამერიკის შეერთებული შტატების სახელმწიფო დეპარტამენტის პოლიტიკური განყოფილება...

ლოგოში საპარტიო-პარტიო მხარდაჭერის მისი ვიზიტის...

საპარტიო-პარტიო მხარდაჭერის მისი ვიზიტის...

საპარტიო-პარტიო მხარდაჭერის მისი ვიზიტის...

2008 წლის რუსეთ-საპარტიო-პარტიო კონფლიქტის...

თავის მხრივ, საპარტიო-პარტიო მხარდაჭერის მისი...

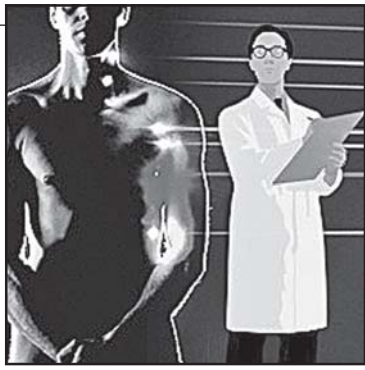
საპარტიო-პარტიო მხარდაჭერის მისი ვიზიტის...

საპარტიო-პარტიო მხარდაჭერის მისი ვიზიტის...



© ჩვენი კარგადინი

# კიბოს დამარცხება შეიძლება

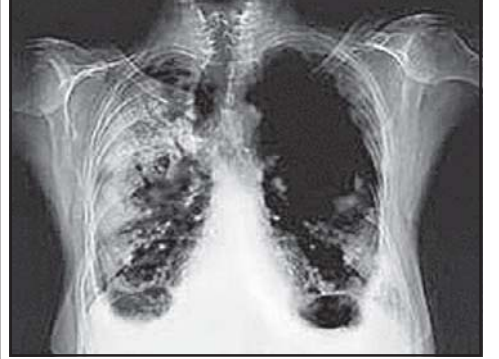


## ექიმებს ახალი იარაღი გაუჩნდათ

**მსახიობ ანა სამონინას და მომღერალ ვალენტინა ტოლკუნოვას გარდაცვალებამ კვლავ ჩაგვაფიქრა: რატომ იხოვებიან დღემდე კიბოსგან და როგორ შევამეროთ ეს სენი?**  
 ექიმები აცხადებენ: კიბო განაჩენი არაა. უფრო სწორი იქნებოდა მიგვეჩინა იგი ქრონიკულ დაავადებად, ისეთად, როგორცია შაქრიანი დიაბეტი ან გულის იშემიური დაავადება. მაშასადამე, დიაგნოზი უნდა აღვიქვათ მშვიდად და არ ჩამოვფაროთ ყურები, ვიგურნალოთ სპეციალისტთან. ოპტიმიზმისთვის არის საფუძვლიანი მიზეზები: ონკოლოგიაში მოხდა ნამდვილი აფეთქება. პირველ რიგში ეს შეეხება თავად სასიფათო სიმსივნეებს, მაგალითად, კუჭის, კუჭქვეშა ჯირკვლებისა და სწორი ნაწლავის კიბოს.

### ვასწავლით ბირვანილას

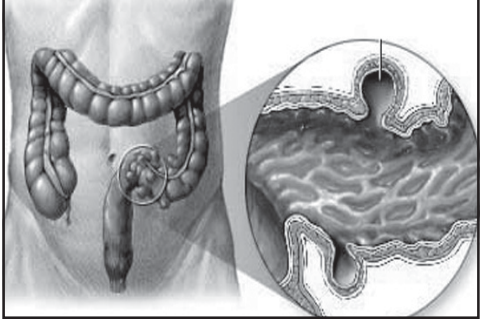
„ჯერ კიდევ რამდენიმე წლის წინათ ამ დავადაბათა ებრათ წოდებული 5-წლიანი ბარბარის ბადალახვას ახარებდნენ მსო-



ლოდ ერთდროულად ახალი ვაქცინები და ამ შემთხვევაში ბირვანილას ხელს უწყობდა, - ამბობს №1 ცენტრალური კლინიკური სავადამყოფო თირკმლის განყოფილების ბავშვ ალექსანდრე სავარცხი. - იმდენი უახლესი მაღალეფექტური პრეპარატების გამოყენება (ძირითადად პანკრეატიკურ პანკრეატიკურ ხალხს სიცოცხლეს არა თვართ, არამედ წოდებით. მაგალითად, ერთმა ავადმყოფმა ქალმა, რომელსაც ჰქონდა გავრცელებული სანის კუჭის კიბო ემთხვეა სტალინი და მეტასტაზები (სიმსივნეები რომ თავიდან ამოვყოფინა თირკმლის უფრო ნაკლებად, თითქმის ყველა ორგანო უნდა ამოგაკეთება, ეფექტურად იმპრანაღა ძირითადად. ჯერ კიდევ 5 წლის წინათ ეს ვერ იცოცხლებოდა ორ თვესაც კი, დღეს კი შემთხვევით გადავინა საფსურსო ფინალი.

### ვილწილურად უჩნდებათ სულ უფრო მეტი შანსი.

„ჩვენს ქვეყანაში დიანოზით, მსხვილი ნაწლავის კიბო“ დღემდე ვაქცინების მსოლოდ 40 პროცენტით თუ გაღარგებულა, თუმცა საშუალო მსოფლიო მაჩვენებელი - 65 პროცენტია, - ამბობს რუსეთის მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოს პეტროვსკის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამედიცინო ცენტრის განყოფილების ბავშვ პირველ ტარკოვი. - მაგრამ გაჩნდა ძირუბიული მკურნალობის მეთოდიკები, რომლებიც საშუალებას იძლევიან შევცვალოთ ეს საფსურსო სტატისტიკა. მიჩნიათ, რომ მსხვილი ნაწლავის სიმსივნეების წარმოქმნას წინ უსწრებს მსხვილი ნაწლავის კედლის პოლიპის გაჩენა. პოლიპის გადახვევა ავთვისებიან სიმსივნედ აღმოქმდება უფრო ხშირად ვიდრე ვაქცინაში. მაგრამ მისი ბავრცელება და ზრდა შეზღუდულია შევამართებული მსოფლიოს სპეციალური გუდიტ (ემბრიული ფენებით). ეს ფენები - გუნება რივი საზღვრები ორგანიზმის ორგანოებსა და სტრუქტურებს შორის. ჩვენს ამოცანაა - ამოვკვიტოთ სიმსივნე სწორად იმ ემბრიონულ საზღვრებში, რომლებიც მან დაინფორმირებულია. ოპერაცია მაქსიმალურად დაინფორმირებულია, საშუალებას იძლევა შევუნარჩუნოთ დაინფორმირებული და მისი მეზობლებს ყველა ფუნქცია. მსხვილი ნაწ-



ლავის კიბოს ძირუბიული ერთ-ერთი ყველაზე რთული - სწორი ნაწლავის კიბოს მკურნალობა. ემბრიონულ ფენაში ამოკვეთის მეთოდის გამოყენება დაავადების დაბრუნების ალტერნატივა შეადგენდა 25 პროცენტს, ამჟამად ამ მაჩვენებელმა 5 პროცენტამდე დაინიშნა. ზოგჯერ ოპერაციის შემდეგ ვაქცინებს ალარ სჭირდება მკირაღიერებელი ნაწილები და დასხივება.

ამას წინათ კომპლუგებავა ნახს ეფექტური იარაღი კუჭ-ნაწლავთა ტრანსპორტი ურთულესი ნეიროენდოკრინული სისტემების წინააღმდეგ. ასეთი ახალნარმოვანებულ თანამდებობაში უნდა იქნებოდა გუბრავა არის ის, რომ ისინი არ ჰამენ ალაშიანს, როგორც კიბო, არამედ გამოიწვევება ვირუსული ნაწილები, რომლებიც ინფორმაციას აწვდიან კუჭ-ნაწლავთა ტრანსპორტის ურთულესი ნეიროენდოკრინული სისტემების წინააღმდეგ. ასეთი ახალნარმოვანებულ თანამდებობაში უნდა იქნებოდა გუბრავა არის ის, რომ ისინი არ ჰამენ ალაშიანს, როგორც კიბო, არამედ გამოიწვევება ვირუსული ნაწილები, რომლებიც ინფორმაციას აწვდიან კუჭ-ნაწლავთა ტრანსპორტის ურთულესი ნეიროენდოკრინული სისტემების წინააღმდეგ.

**სხვათა შორის**  
 თურმე, შეიძლება აცრები კიბოს წინააღმდეგ! მცატრად ინდივიდუალურ ვაქცინას ამზადებენ ლაბორატორიულ პირობებში თავად ვაქცინების სიმსივნის უჯრედებისგან. ის სასარგებლოა მათთვის, ვისაც უფრო არ აქვს მეტასტაზები, მაგრამ აქვს დაავადების განვითარების აშკარა რისკი - „აცრა“ მნიშვნელოვნად ამცირებს მას. უკვე შემუშავებულია ვაქცინები თირკმლის, მელანომის კიბოს მკურნალობისთვის, რიგშია - სხვა სახეობებიც.

**ბირვანილის კლინიკაში.** მასზე დაპირების შემდეგ ალბილოგრაფია ექიმებმა ჩვენს მიერ შემთავაზებული ოპერაცია შეიტანეს კუჭ-მეფრავა ჯირკვლის შესაქლო ოპერაციების სავადამყოფო რეპეტრში. 2009 წლიდან ინიტრაციული დაავადების სპეციალისტებმა ახალი ვაქცინების კლინიკაში გამოიყენებინა. მასზე დაპირების შემდეგ ალბილოგრაფია ექიმებმა ჩვენს მიერ შემთავაზებული ოპერაცია შეიტანეს კუჭ-მეფრავა ჯირკვლის შესაქლო ოპერაციების სავადამყოფო რეპეტრში. 2009 წლიდან ინიტრაციული დაავადების სპეციალისტებმა ახალი ვაქცინების კლინიკაში გამოიყენებინა.

ვინც აკეთებდა გამობრტულ დიარეას (კუჭის ავსოვლობას), კლინიკური ტექნიკების გუბრავა, სახის განთქვებას, გახშირებულ გულისცემას. ასეთი ავადმყოფებისთვის ოპერაცია უნაყოფოა: რამდენიმე თვის შემდეგ ისინი კვლავ ნარმოიქმნება და სწრაფად იწვევს მეტასტაზებს. მაგრამ ექიმებმა ისწავლეს მისი რეცეპტორის დაბლოკვა ისე, რომ იგი წყვეტს სირონების გამოყოფას და მეტასტაზებს. სიმსივნე რჩება ორგანიზმში და ის ხელს არ უშლის ალაშიანს ცხოვრებაში.

# საზა + მაზა = ?

## რითაა სახიფათო კალიან აღრეული სემსი

**რამდენიმე დღის წინათ მოსკოვში 16 წლის გოგონა დაინახა. ერთ-ერთი ვერსიით, ტრაგედია მოხდა ექიმების შეცდომით ანორტის დროს. ახალგაზრდა პაციენტისთვის ფუნქციონირების შეწყვეტა წინააღმდეგ ნაჩვენები იყო.**

**ცნობის მოყვარულები**  
 ეს აღრა იყო, რომელსაც საღარბაზო-ეპი ან ღოგებზე მოზარდები აწერდნენ: „საზა+მაზა=სიყვარულს“. ახლა ამ ტოლოგის პოლო ნაწილს ხშირად ცვლიან სიტყვით, რომელიც, თანამედროვე ახალგაზრდების ცნებებით, იძლევა სქესუალის ურთიერთობათა უფრო რეალისტურ აღწერას - „სემსი“. თანამედროვე

ვანა მოგვლავა უარი თქვა გავფიქროვო. ორსულთა აღმონდა საავტომო სახლში მორიბი დაბრუნების შემდეგ ბინაქოლოგის შემოწმების დროს. აღმონდა, რომ პერიოდულ სპეციალ დიდი იყო. როგორ მოიქცენებ? გაუკეთონ ანორტი? მაგრამ ფუნქციონირების 22-ე კვირის გავში სომა უკვე საფრთხის სივრცის უნარინაი! ექიმები ჩინს ურ მდგომარეობაში აღმონდა.

რასაკვირველია, შეიტან შემთხვევაში საკითხს - გააჩინოს თუ არა მტრეწეწე ვანა დედა შვილი - არ განიხილავან. თუ გოგონა ფუნქციონირებს, რომელიც ვანა, ის ცდილობს ყველაწარმად თავიდან მოიშოროს არასასურველი გავში.



„ხშირად მოზარდებს შორის დღეს შეიძლება გაინტერესეთი საუბარი, - განაგრძობს ქალბატონი ელენა. - სკოლის მეგობარ გოგონას მინეტრუპირება და უპირადად ორი კვირით. ის, ალბათ, ორსულადაა. აისსუსა გოგონა თანამედროვე წოდებას ახაპტი საუბრებზე შევიდა. რა უნდა მას? რა თქმა უნდა, ანორტი. სხვა აზრი არც არაის უნდა. რა მოჰყვება ანა? არაფერიც არ მოჰყვება. ნახეთ, რაბს უწვინებან სარინა-ლავში. ბირვა გოგონა გაინკეთა ანორტი და კვლავ ჯანმრთელია და გედინი. დრო დავთქვით დედას, თუ სწორად როგორ წარმოვიჩინოთ ფილავაში

მოგვლავს კი ყველაზე მეტად ეზინათ, რომ მათმა შვილმა არ აიკიდოს რაიმე ცუდი ავადმყოფობა, რომ ქალიშვილი არ დაიწყო სულად. შიშისთვის კი მიზანმიმართულად არის.

სამედიცინო ინფორმაცია. სანა მოსახლეობის სამედიცინო კულტურა დაბალ დონეზე რჩება, დადებითი ძველი არ იქნება.

ჩაუჭირდით ამ ციფრებს. ჩვენს ქვეყანაში 2009 წელს მოზარდულ ქალაქში მოვადრისა და ანორტების რაოდენობა თითქმის თანაბარი იყო, მოზარდებს შორის ეს შეფარება ასეთია (რაც საშუალოდ მაშინაა 1:4.

### შობა თუ მოკვდა?

მეორე მხრივ, დაახლოვებულია დედის აუცილებლად შობის გავში, ექიმებს არ შეუძლიათ. თითქმისა ჯანმრ-



თელ წოდება ქალს ხშირად აქვთ ორსულობის ბართულებები და პათოლოგიური შობადავანი. მათ შორის სიკვდილიანობა დედის ბართულობის გამო 5-8-ჯერ უფრო მაღალია, ვიდრე რეპროდუქციული ასაკის ქალაქში. გავშია, რომელიც შობას 18 წელამდე ასაკის დედას, რუსეთში სულ 2,5 პროცენტია. თუმცა მკვლელობის შემთხვევაში, რასაკვირველია, ეს ცოტა როდია. თანაც უნდა გავიწოდებ არა მხოლოდ ფუნქციონირებს და ინფორმაცია. ფსიქოლოგების გამოკვლევების მონაცემებით, სემსულურად აქტიური თინიფორმირებულნი 25 პროცენტზე მეტი განიხილეს დეპრესიის (გუბრავა ნაკლებად). მათ

### 11 წლის დედა?

მეორე მხრივ, თანამდებობაში ხან-მანისის ოლქში სახელმწიფო ინსტიტუტი მოხდა. დაიწყო 11 წლის საავტომოსახლე გოგონა. ის ორჯერ ჰყავდათ ნაშვილები და ორჯერვე აფ-

- გაზეთის ინტერნეტ-გამოკითხვა**  
 რომელ ასაკში გქონდათ პირველი სექსუალური გამოცდილება?  
 14-17 წელი - 25 პროცენტი (405 ხმა)  
 18-20 წელი - 25 პროცენტი (402 ხმა)  
 20-23 წელი - 22 პროცენტი (351 ხმა)  
 23-25 წელი - 14 პროცენტი (234 ხმა)  
 არ მქონია - 14 პროცენტი (228 ხმა)  
 სულ - 1620 ხმა.

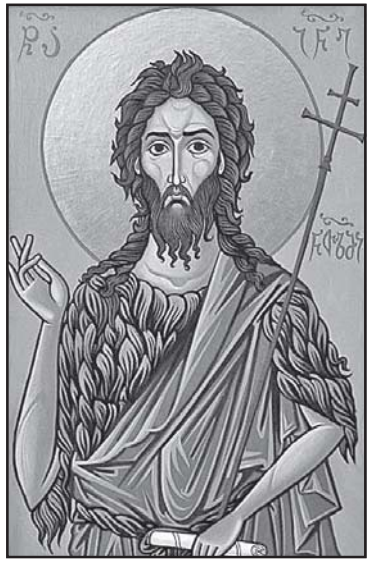
თანამდებობაში შობის, რომელიც არ ეწვევინა სემს, მხოლოდ 7,7 პროცენტს აქვს ფსიქოლოგიური პრობლემები. ქალიშვილები, რომლებიც აღრა ეთხოვებიან ქალწულობას, საჯარო უფრო ხშირად მიმართავენ თინიფორმირებულს, ვიდრე მათი გონიერი თანამდებობა. ბიჭებს შორის ეს მაჩვენებელი კიდევ უფრო მაღალია.





სულიერება

წმიდა იოანე ნათლისმცემლის შობა



7 ივლისს საბარძელოს წინდა პართლადიდეპალი სამოციქულო ეკლესია დღესასწაულს შობას...

...საღმრთო წიგნი მოგვითხრობს, რომ იოანე ნათლისმცემლის მოვლელი...

...ერთხელ ხანდაზოგულ ზაქარიას ბაბრელ მთავარანგელოზი გამოეცხადა...

ლი სულიერი დანიშნულება ეძლეოდა ღვთის წინაშე.

...მთავარანგელოზმა მარიაას სთხოვა ახარება...

წმიდა სახარებრიდან ვიგებთ, რომ გუცლადგყოფი უფლის მოწოდება...

„გუქალაღი კაცთაგან გუქალაღელ არს ღვთისა მიერ“.

გიული ლიპარტი

დღის კალენდარი 7 ივლისი

შობა იოანე ნათლისმცემლისა. შობა პატრიონისა დიდებულისა წინასწარმეტყველისა...



ამოდის 04.31 ჩადის 19.38



ამოდის 16.21 ჩადის 00.48

დაიბადნენ:

- 1848 - პოლ გოგენი, ფრანგი ფერმწერი, პოსტიმპრესიონისტი. 1852 - არტურ ლინსტი, გერმანელი ქართველოლოგი...

გარდაიცვალნენ:

- 1930 - არტურ კონან დოილი, შერლოკ ჰოლმის „მამა“. 1967 - ვივიან ლი, ინგლისელი კინომსახიობი.

მოვლენები:

- 1607 წელი - პირველად იმლერს ინგლისის ჰიმნი „ღმერთო, დიდებულო“. 1807 წელი - ტილზიტში იმპერატორებმა ნაპოლეონ პირველმა...

კრიმინალი

გაპარსებული „კოპული“

გუშინ ავლაბარში, წურწმისა ქუჩაზე, „კოპული“ ძხლის მალაზია გასაბრუნებელს წინასწარი ინფორმაციით, დანით შეიარაღებული ორი თავდასხმელი მალაზიაში გაუხინ შეიჭრა...

XI-308-360

სუბარსიტყვა

იარებოდა დედაი...

იარებოდა გიული აბაყად თავადი. - შვილმა საძმე ძნელად გვირუღი, მოვლიჯა კვალი წყაული. დიდ წინადაც რომ თავზარს ცხეამ...

თამაზ ილიელი

ინფორმაცია

არქივის თანგიჟ ქართველიშვილის კოლაქსია შეიგება

მხატვარ თანგიჟ ქართველიშვილის აფიშებისა და პლაკატების კოლაქსიას ეროვნული არქივი დაცავს. მხატვრის მიერ 1970-1990-იანი წლების სხვადასხვა კულტურული ღონისძიებისათვის შექმნილი აფიშები და პლაკატები...

XI-308-360

Table with exchange rates for Georgian Lari (L) and US Dollar (USD) for various denominations.

Table with weather forecasts for Tbilisi, Kutaisi, Batumi, Zugdidi, and Telavi.

Advertisement for 'Rajdava' (რეკლავა) located at G. Akveladze's St. No. 19, with contact numbers 99-82-77 and 899 32-85-76.

კადრი



ანეკდოტები

ეზრალმა გიჟმა დედამის თავისი შეყვარებული მიუყვანა ბასაცნობად. დედა მთელი საღამო აკვირდებოდა გოგოს, წასვლისას კი შვილს უთხრა: - გიჟურებო, ბავშვებო, და არ შემიძლია არ გითხრაო, რომ პირდაპირ ისე გამოიყურებით, როგორც პრედვიტი და ჯულია როგარტსი. - დედა, ალბათ გინდობდა გეთქვა, როგორც პრედვიტი და ანჯელინა ჯოლი, არა? - არა, შვილო, სწორადაც, როგორც პრედვიტი და ჯულია როგარტსი, რადგან თქვენს შორის არაფერია სხვართო. ...



Large advertisement for Sakartvelos Respublika (საქართველოს რესპუბლიკა) with contact information for various departments and services.