



იხილეთ მე-2 გვერდზე

ნაწამები პატიმარი ქუთაისის ინტერვენციული მედიცინის ცენტრშია გადაყვანილი

გაზეთმა „PS“ -მა მოიპოვა ინფორმაცია ქუთაისის №2 სასჯელაღსრულების დაწესებულებაში მომხდარი წამების ფაქტზე.

წყაროს ინფორმაციაზე დაყრდნობით, №2 დაწესებულებაში მყოფი პატიმარი დავით ქუთათელაძე მასზე განხორციელებული წამების გამო ქუთაისის ინტერვენციული მედიცინის ცენტრში გადაიყვანეს. პატიმრის ღირსი კი შვილის მდგომარეობის შესახებ ზუსტი ინფორმაცია არ მიეწოდა და უთხრეს, რომ მისმა შვილმა შეუძლოდ იგრძნო თავი.

„ძველ ხელისუფლებას ჰქონდა ჩემი შვილის დაკავების ინტერესი. პატიმარი ფლობდა წილს სავაჭრო ცენტრში. აღსანიშნავია ისიც, რომ ციხის დღევანდელი დირექტორი დავით ცირეკიძე უშუალოდ მონაწილეობდა დავითის დაკავებაში. მაშინ ის სამმართველოს უფროსი იყო და მან თავად ჩაუდო ჩემს შვილს ნარკოტიკული საშუალებები. ეს იყო მიზანმიმართული დაპყრობა და ახლა, როცა ცირეკიძე ციხის დირექტორია, ყოველმხრივ ცდილობს, ჩემი შვილი აწამოს და გაანადგუროს,“ - აცხადებს პატიმრის დედა.

აქვე უნდა გავიხსენოთ ამავე დაწესებულების პატიმრის დავით ცუცქერიძის პროტესტის უკიდურესი ფორმა: არაადამიანური მოპყრობის გამო პატიმარმა პირი ამოიკერა და სხეული საწოლზე მიიკერა. ციხეში შესულ ად-

ვოკატს ცუცქერიძე სასჯელაღსრულების დაწესებულებაში არსებულ გაუსაძლის მდგომარეობასა და დირექტორ ცირეკიძის დაუდევრობაზე ესაუბრა. გასულ თვეში იმავე დირექტორს ადანაშაულებდა ათი პატიმარი, რომელთაც თავი ერთმანეთზე გადაიხეხა.

ჩვენ შევეცადეთ, გადაგვემოწმებინა, მართლაც იმყოფებოდა თუ არა დავით ქუთათელაძე ქუთაისის ინტერვენციული მედიცინის ცენტრში. აღმოჩნდა,

რომ პატიმარი მართლაც იქ გადიოდა საჭირო მკურნალობას ბადრაგის გაძლიერებული მეთვალყურეობის ქვეშ.

ინფორმაციის სამართლიანობის დადგენისათვის შევეცადეთ ქუთაისის სასჯელაღსრულების №2 დაწესებულების დირექტორთან დავით ცირეკიძესთან ტელეფონით დაკავშირებას, რაც იმ დროისათვის ვერ მოხერხდა.

ნესტან ჩაბალიშვილი

34-ე საჯარო სკოლის პროგრესი უნდა ურთი გახდეს?



მ. ჯ. ჟოგია

ქუთაისის საკანცლარო „ერთიანა“ ნაწილობრივ მფლობელთა შეკრება დაიწყო

იხილეთ მე-3 გვერდზე

ახუნდა-არახუნდა პანში

იხილეთ მე-4 გვერდზე

ენერგეტიკის მინისტრის ვიზიტი პარლამენტში კონსტრუქციულად შეფასდა

იხილეთ მე-4 გვერდზე

რაში ინარჩუნა ქუთაისის მერიის სარეზერვუარი ფონდი?

იხილეთ მე-4 გვერდზე

გია დიდმანიძე: „ვინც მონინააღმდეგა, წავიდეს, კარგად ჭამოს და კარგად სვას...“

საზოგადოებრივ ტრანსპორტში უნებურად მოგვარი ყური მეზობლების საუბარს, ისინი ქუთაისის 34-ე საჯარო სკოლის მომავალზე საუბრობდნენ და მის სპეციალიზირებულ ზოგად საგანმანათლებლო სპორტულ სკოლად გადაქცეობას

მწვავედ აპროტესტებდნენ. თემამ დამინტერესა და ვითარებაში გასარკვევად ავტოქარხნის მარჯვენა დასახლებაში მივიღი. როგორც მოსახლეობისაგან შევიტყვე, სკოლისათვის პროფილის შეცვლაზე საუბარი, თურმე მრავალი წელია,

მიმდინარეობს, მაგრამ მიზეზთა გამო იდეა იდეად რჩებოდა. ბოლო პერიოდში კი სპორტული სკოლის იდეის მესვეურები საგრძნობლად გააქტიურდნენ, რამაც ადგილობრივთა საკმაოდ დიდი ნაწილის უკმაყოფილება გამოიწვია.

დასახლების რამდენიმე ქუჩის მცხოვრებნი გამოვიკითხე. აქვე მინდა აღვნიშნო, რომ ყველა ჩემს რესპონდენტს შემთხვევით შევხვდი ქუჩაში და წინასწარი შეთანხმებით არავინ ჩამიწერია.

გაგრძელება მე-2 გვერდზე

ციცქიშვილების ხუთსულიან ოჯახს ფეისბუქელები სახლს შეუქანეს

იხილეთ მე-4 გვერდზე

სინა არ არის უსაფრთხო ადგილი...

გია გიორგაძე: „ციხეებში არსებულ ყველა პრობლემას ეტაპობრივად ვაგვარებთ“

იხილეთ მე-5 გვერდზე

ქიმეონი ქიმეონი.გე

წიგნების მაღაზია

მისამართი: ქუთაისი, „პოპულში“; ტელ: 790 927 927.

წიგნები უნდა გელოდებოდეს!

ქუთაისი, სავაჭრო ცენტრი „პოპულში“; წიგნების მაღაზია „ქიმეონი“; ტელ: (790) 927 927.

ამენდა-არამენდა ვანი

ვანის რაიონში სამშენებლო პროექტების შეჩერებაში საპარლამენტო უმცირესობის წევრი, ვანის მუნიციპალიტეტის დეპუტატი პაატა ლეჟავა უმრავლესობის წევრს, დავით ლორთქიფანიძეს აღიარებას ახდენს.

„წინა ხელისუფლების პირობებში იქნა მიღებული გადაწყვეტილება, რომ ვანის რაიონის ერთ-ერთ სოფელში ამშენებელიყო სკოლა. ეს პროექტი არჩევნების შემდეგ შეჩერდა. განათლების სამინისტროსგან მივიღე პასუხი, რომ ამ პროექტის მშენებლობა გაგრძელდებოდა და დასრულდებოდა, მაგრამ სკოლის მშენებლობა არ გაგრძელდა და, როცა არაოფიციალურად მივიკითხე, აღმოჩნდა, რომ ჩვენმა კოლეგამ, დავით ლორთქიფანიძემ ამ სკოლის მშენებლობის შეჩერება მოახერხა. ამის მარტივი მიზეზი აღმოჩნდა ის, რომ ამ სკოლის მშენებლობის შეჩერება დამპირებული იყო. არის მეორე მაგალითი: ვანის რაიონის სოფელ სულორში შეჩერდა გზის მშენებლობა, რომლის 90% უკვე დასრულებულია. ასევე მცდლობდა იყო, შეჩერებულიყო ვანის არქეოლოგიური მუზეუმის მშენებლობაც, მაგრამ მისი შეჩერება ვერ მოხდა, რადგან ამ პროექტის 90%-ს მსოფლიო ბანკი აფინანსებს.“ — განაცხადა ლეჟავამ.

ვანის არქეოლოგიური მუზეუმთან დაკავშირებით „psnews.ge“-მ გასულ თვეში მოამზადა მასალა, სადაც ნათქვამი იყო, რომ საპარლამენტო უმრავლესობის წევრი დავით ლორთქიფანიძე ცრუობდა, როცა ამბობდა, რომ მუზეუმში სარემონტო სამუშაოები გრძელდება, რისთვისაც ბიუჯეტის 7 მილიონი ლარი იყო გამოყოფილი. რეგიონული განვითარების და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო „psnews.ge“-სთვის გამოგზავნილ წერილში აცხადებდა, რომ პროექტი მხოლოდ იდენტიფიკაციის და ამ დროისათვის მუზეუმის რეკონსტრუქციისათვის თანხები არ გამოყოფილი.

ნათა ჩაბალიძე psnews.ge

რაში იხარჯება ქუთაისის მერიის სარეზერვო ფონდი?

კოალიციამ „გამჭვირვალე თვითმმართველობისათვის“ ქუთაისის მერიის წინ ბრიფინგი გამართა და ქუთაისის მერია საშტატო ერთეულების უპრეცედენტო ზრდაში, სარეზერვო ფონდის მიზანმიმართულ ფლანგვასა და ერთჯერადი მატერიალური დახმარებების არათანაბარ განკარგვაში დაადანაშაულა.

„ბიუჯეტის მიხედვით, 2013 წლისათვის სარეზერვო ფონდში გათვალისწინებულია 400 000 ლარი, რომელიც ექვემდებარება კანონით დადგენილი წესით მიზნობრივ ხარჯვას. ჩვენს სინამდვილეში კი, ხსენებული თანხიდან პირველ სამ თვეში დახარჯულია 105 000 ლარი მატერიალური დახმარებების სახით. ჩვენს ხელთ არსებული ინფორმაციით, აღნიშნული თანხების გაცემა იგეგმება 19 აპრილამდე იმ პირობებზე, რომლებიც აპირებენ „ერთიანი ნაციონალური მოძრაობის“ დაანონსებულ აქციაზე წასვლას. გარდა ამისა, ხდება ადმინისტრაციული რესურსის აქციაზე იძულებით წაყვანა.“ — განაცხადა კოალიცია „გამჭვირვალე თვითმმართველობისათვის“ თავმჯდომარე მანანა მანავაძემ.

მანავაძის განცხადებას გამოეხმაურა ქუთაისის ვიცე-მერი ამირან ძოწენიძე.

„არ ვიცი, საიდან მოაქვთ ეს ამბები. სამწუხაროდ, მატერიალური დახმარებების ფონდში იმდენი თანხა არ არის, რამდენიც აქციაზე წასვლის მსურველი. ეს თანხები საჭიროებისამებრ იხარჯება.“ — განაცხადა ამირან ძოწენიძემ.

ნათა ჩაბალიძე psnews.ge

ციციშვილების ხუთსულიან ოჯახს ფეისბუქზე სახლს შეუძინა

ამ დღეებში კიდევ ერთხელ დაგრწმუნდი, რომ საზოგადოების თანადგომის სიკეთის კეთება შეუძლია! — ამბობს ჩვენთან საუბრისას ჭიათურის მუნიციპალიტეტის სოფელ გეზრულში მცხოვრები პედაგოგი და ჟურნალისტი როლანდ ხოჯანაშვილი, რომელმაც სოციალური ქსელის (Facebook-ის) მეშვეობით მეგობრებს სოციალურად დაუცველი ციციშვილების ხუთსულიანი ოჯახი გააცნო და მათ დახმარება სთხოვა.

როლანდ ხოჯანაშვილი: „ჩემმა მეგობარმა, მე-9 არხის ჟურნალისტმა მადლენა მაჭარაშვილმა მითხრა, საჩხერის ერთ ნასოფლარში, სხვის ფიცრულში, ახალგაზრდა ცოლ-ქმარი ცხოვრობს და უკიდურესად უჭირსო. მეც ერთ კვირაში ისევ მომწერა, რამაშ ციციშვილის ცოლი იყო ჩამოსული საჩხერეში, სოციალური შემწეობა არ მისცეს კრედიტად, რადგან რამდენიმე თვისა ჰქონდა აღებული და მხოლოდ სამი კილო კარტოფლით დაბრუნდა ბავშვებთან. ეს გადამწყვეტი აღმოჩნდა იმისთვის, რომ ტელესიუჟეტში მენახა და ფულის შეგროვება დამეწყა.“

დაუკრძალავთ, მოსახლეობა კი სოფელიდან მარნეულში გაუსახლებიათ. ოჯახში ხუთი სული ცხოვრობს, სამი მცირეწლოვანი ბავშვი იზრდება. მათთან მივიტანე ფეხვილი, ზეთი, შაქარი, კარტოფილი, ტკბილეული. ოჯახის ერთადერთი ოცნება იყო — სადმე, სოფელში სახლი ჰქონოდა. ფეისბუქით დავიწყე თანხის შეგროვება და ამ დროისთვის 900 ლოლარი მაქვს. სახლის საყიდელ ფულს კიდევ აკლია 300 ლოლარი, რომელსაც ვეიქრობ, მალე მოვაგროვებ. ციციშვილები 30 მარტს უკვე გადმოვიყვანე გეზრულში. მთელი სოფელი დიდი ამბით დახვდა. სახლის დერეფანია სარემონტო და შევაკეთებთ. ჭიათურის მუნიციპალიტეტი გვეხმარება, საჩხერეც აპირებს. საჩხერის გამგებელმა მუნიციპალიტეტის ბიუჯეტიდან ოჯახს 300 ლარი მისცა. უფრო მეტად მეგობრები დამეხმარნენ. თანამ-



ციციშვილების ოჯახი

შრომლების გარდა, შემოწირულობა გაიღეს ემიგრანტებმა, ზოგმა — რამდენი, ზოგმაც — რამდენი! ახლა სახლის ფულს რომ მოვაგროვებ, ამოვისუნთქავ, ფუტკარს და ქვევრს ვაჩუქებ, ვაზს ჩავაყრევინებ, ყანას ხარებით მოვავხენივინებ და შემოდგომაზე მჭადიც ექნებათ.“ როგორც როლანდმა გვითხრა, მაისის

დასაწყისში, ციციშვილების ოჯახის დასახმარებლად, ქუთაისის ოპერის თეატრში საქველმოქმედო კონცერტი გაიმართება. კონცერტს ორგანიზებას თეატრის მმართველი, ქალბატონი როზა ღვალისვილი გაუწევს.

ნოდარ ჯოჯუა

ენერგეტიკის მინისტრის ვიზიტი პარლამენტში კონსტრუქციულად შეფასდა

4 აპრილს ენერგეტიკის მინისტრისა და საპარლამენტო უმცირესობის შორის შეხვედრა ორსაათიანი შეხვედრა მიმდინარეობდა. დასრულების შემდეგ „ნაციონალური მოძრაობის“ თითქმის ყველა წევრმა შეხვედრა კონსტრუქციულად შეაფასა. გიორგი ბარამიძემ და უმცირესობის კიდევ რამდენიმე დეპუტატმა კალაძეს საარჩევნო რიტორიკიდან გამოსვლა და რეალობის ობიექტურად შეფასება მოუწონა, რასაც, მათი თქმით, მთავრობის ბევრი წარმომადგენელი ამ დრომდე ვერ ახერხებს. ძირითადი კითხვები გაზიფიცირებას, გამრიცხველიანებასა და წინასაარჩევნო დაპირებების შესრულებას შეეხებოდა. ირმა ნადირაშვილმა კალაძეს პრემიერის

ის წინასაარჩევნო განცხადება შეახსენა, სადაც ამბობდა, რომ საწვავის ფასი განახევრდებოდა, რადგან ეს ნახევარი ნაციონალების ჯიბეში მიდიოდა. „რადგან მინისტრმა უარყო, რომ ტარიფებისა და საწვავის განახევრებაზე იყო არჩევნებამდე საუბარი, მე სპეციალურად მისთვის ამოვიღე ბიძინა ივანიშვილის განცხადებები, სადაც დასტურდება, რომ პრემიერი ამ ყველაფერზე ნამდვილად საუბრობდა. მე მაინტერესებს, რატომ არ განახევრდა ტარიფები და საწვავის ფასი? ვის ჯიბეში მიდის ახლა ბენზინის 1 ლარი, ან თუ ასეთი ლარი არ არსებობს, აღიარონ, რომ ეს ყველაფერი მხოლოდ წინასაარჩევნო სპეკულაციები იყო.“ — აღნიშნა

ნადირაშვილმა. მინისტრმა განაცხადა, რომ ამ თემაზე გამოძიება მიმდინარეობს და შედეგს სულ მალე მთელი საზოგადოება გაიგებს. კახა კალაძემ შეხვედრის შემდეგ განაცხადა, რომ ასეთი შეხვედრები მთავრობის მუშაობას უფრო ეფექტურს ხდის. მისივე თქმით, არსებობს კითხვები და მოთხოვნები უმცირესობის მხრიდან, რომელთა გათვალისწინებაც ძალიან მნიშვნელოვანია. „რაც შეეხება წინასაარჩევნო დაპირებებს, ვადასტურებ, რომ ყველა დაპირება ეტაპობრივად აუცილებლად შესრულდება. შემცირდება ელექტროენერჯის ტარიფი, საწვავი რამდენიმე

თეთრით გაიფხვრა და იგეგმება, რომ ეს პროცესი გაგრძელდეს.“ — ამბობს კალაძე. დავით ბაქრაძის თქმით, რაღაც შეკითხვებს პასუხები გაცემა, მაგრამ ინტერესი კვლავ დარჩა და მან კახა კალაძისგან დაპირება მიიღო, რომ მსგავსი ტიპის შეხვედრა უმცირესობასთან კვლავ გაიმართება. როგორც შეხვედრაზე გადაწყდა, არ არის გამორიცხული, რომ მაისში, როდესაც ენერგეტიკის მინისტრს გაზიფიცირების ვაუჩერილი გრაფიკი ექნება, კვლავ მოხდეს შეხვედრა, მაგრამ — უკვე მაიორიტარებთან.

ნათა მათარაძე psnews.ge

სახერხეს №1 საჯარო სკოლის V კლასის მოსწავლე ნინო ცყავაძე მასწავლებელთა პროფესიული განვითარების ეროვნული ცენტრის პროგრამაში „ასწავლე და ისწავლე საქართველოსთან ერთად“ მონაწილე უცხოელი მოხალისე მასწავლებლის შესახებ.

Handwritten text and a drawing of a girl. The text includes 'NINO Tsvavaძე - ნინო ცყავაძე' and 'ჩემი უცხოელი მასწავლებელი'. The drawing shows a girl holding a book. The text at the bottom says 'მასწავლებელი'.

ნათა ჩაბალიძე psnews.ge

ქვეყნის პოლიტიკა

ყვერდი: რთული არჩევანის გაკეთება მოგიწევთ, სასწორზე კარიერაში ზრდა და ბენეფიტი პირადი ცხოვრება დევს.

კურთ: არ ღირს გულთან ახლოს ყველაფრის მიტანა, რასაც გეტყვიან. მოიქცით ისე როგორც საჭიროდ თვლით, ოღონდ ნუ დაივიწყებთ რჩევა ჰკითხოთ მათ, ვის აზრსაც პატივს სცემთ.

ტყუებები: ყური დაუდეთ თქვენთვის ახლობელი ადამიანის რჩევა დარიგებებს. უარს ნუ იტყვით მეგობრების დახმარებაზე, რადგან მათი თანადგომა აუცილებლად დაგჭირდებათ.

კირჩხიბი: გირჩევთ ყურადღება მიაქციოთ ახლობელი ადამიანის განმრთვლების მდგომარეობას, რადგან შორეული მგზავრობა რთულ მდგომარეობაში ჩააგდებს მას.

ლილი: ეს კვირა ემოციური იქნება თქვენთვის. თუ ემოციებს სწორად წარმართავთ, მაშინ მუშაობაში ხელს შეგიწყობთ, თუ ემოციებს აპყვებით, მოვალეობები დაგაგიწყობთ.

ქალწული: ნუ იტყვით უარს შემოთავაზებულ წინადადებაზე. უბრალოდ არ ღირს დაუფიქრებელი გადაწყვეტილებების მიღება ამ წინადადებათთან დაკავშირებით.

სასწორი: საყოველთაო პრობლემები ბევრ დროსა და ენერჯის წაგართმევთ. გირჩევთ ყველაფერი საკუთარ თავზე არ აიღოთ და დახმარებისთვის ოჯახის წევრებს მიმართოთ, რადგან შედეგებით მთელი ოჯახი ისარგებლებს.

მორიელი: უმჯობესია, ყველაფერი ისე დატოვოთ, როგორცაა. ეს ეხება პირად ცხოვრებასაც და სამსახურსაც. თქვენ მნიშვნელოვანი ცვლილებების წინაშე დგახართ.

მშვილდოსანი: შესაძლებელია, შეიცვალოს ხელმძღვანელობისა და კოლეგების დამოკიდებულება თქვენს მიმართ.

თხის რქა: თქვენი გეგმები შეიძლება დაირღვეს თქვენგან დამოუკიდებელი მიზეზებით. ეს შეიძლება იყოს როგორც საზოგადოებრივი ტრანსპორტის გაუმართაობა, აგრეთვე თქვენი კოლეგების მიერ მოვალეობების შეუსრულებლობა.

მერწყული: არ გირჩევთ ერთმანეთში აურით სამსახური და პირადი ცხოვრება, აგრეთვე ნუ მისცემთ პრიორიტეტს ისეთ საქმეებს, რაც ამ მომენტისთვის საჩქარო არაა.

თევზები: თქვენი გეგმების განხორციელებას არაფერმა არ უნდა შეუშალოს ხელი, თუ თქვენ თვითონ არ შექმნით რამე პრობლემას.

Table with 12 columns and 12 rows containing numbers and letters for a crossword puzzle.

Table with 12 columns and 12 rows containing numbers for a crossword puzzle.

უჯრედული იმპლანტანტები მამაკაცის უნაყოფობის წინააღმდეგ



მამაკაცები, რომელთა უნაყოფობა ბავშვობაში ჩატარებული კიბოს საწინააღმდეგო თერაპიის ბრალია, ამ პრობლემის ღეროვანი უჯრედების დახმარებით დაძლევენ. ამას აღასტურებს იმ გამოკვლევათა შედეგები, რომლებიც პიტსბურგის უნივერსიტეტისა და Magee-Womens ინსტიტუტის მეცნიერებმა მიმოიხილეს ჩატარეს.

ლი ასაკის მიმოიხილეს სამმა შემდგომში შეძლო კვრეტულურების განყოფიერების უნარის მქონე სპერმის გამოშვება. უნიკალური შედეგის მიუხედავად, მეთოდს სპეციალისტების ერთსულოვანი მხარდაჭერა ჯერ არ მიუღია. მაგალითად, უნდა განისაზღვროს, როდის განხორციელდეს ღეროვანი უჯრედების გადანერგვა — თერაპიის დასრულებისთანავე, მას შემდეგ, რაც ექიმი სრულ განკურნებას დაადასტურებს თუ მაშინ, როცა მამაკაცი ოჯახის შექმნას გადაწყვეტს. გასათვალისწინებელია ისიც, რომ არსებობს კიბოს რეციდივის საშიშროება, რადგან ადამიანს უკანვე უნერგავენ უჯრედებს, რომლებსაც კიბოს საწინააღმდეგო ზემოქმედება არ განუცდია — გამორიცხული არ არის, გაყინულ მასალაში სიმსივნური უჯრედები აღმოჩნდეს; ისიც შესაძლოა, ამ გზით მიღებულმა სპერმატოზოიდებმა რამდენიმე თაობაში განმრთული შთამომავლობა ვერ მოგვცეს.

მელონა



ჟორა მალრადეს აპრილი, ლურჯი აპრილი, ულამაზესი, თვალბებრილია, და მოგილოცავთ დაბადების დღეს, სუყველა ერთად, ერთი კი არა!

გილოცავთ დაბადების დღეს, ჩვენი ძვირფასო და საყვარელო ძამიკო! გისურვებთ ოჯახურ დიდ სიყვარულს, რასაც იმსახურებ შენს საყვარელ მეუღლესთან და დიდ მონაგართან ერთად. დ ი დ ხ ა ნ ს , დ ი დ ხ ა ნ ს იცოცხლე!

A large crossword puzzle grid with various clues in Georgian and some pre-filled letters.

არქიტექტორის მშენიერი „პორტრეტები“

5 აპრილს ქუთაისის ილია ჭავჭავაძის სახელობის სამეცნიერო ბიბლიოთეკაში არქიტექტორ გივი თოღაძის ფოტოალბომის „პორტრეტების“ პრეზენტაცია გაიმართა. გივი თოღაძე ქუთაისის ერთ-ერთი გამოჩენილი მოქალაქეა. მას საქართველოს არქიტექტორთა კავშირმა „არქიტექტურის რაინდის“ ტიტული მიანიჭა.

ნო მოღვაწეების, მხატვრების, მწერლების, კომპოზიტორების, ცნობილი ადამიანების საინტერესო პორტრეტები. დამსწრე საზოგადოება ერთხმად შეთანხმდა, რომ ბატონი გივის შემოქმედებაში ღრმად იგრძნობა ავტორის პიროვნული ღირსებები, ნიჭიერება, ეროვნული სულისკვეთება. „პორტრეტების“ მნიშვნელოვან ნაწილს შარყები წარმოადგენს. სხვადასხვა ცნობილ სახეთა იუმორისტულმა გამოსახულებებმა გივი თოღაძის შემოქმედებითი შესაძლებლობები კიდევ უფრო ფართო დიაპაზონით წარმოაჩინა, სტილური მრავალფეროვნება კი ამტკიცებს, რომ როგორც ხელოვნებათმცოდნე ზურაბ თოღაძე ამბობს, „მან იცის მსოფლიო ხელოვნება.“

ამ წიგნის გამოცემაში ავტორის ფინანსური დახმარება ექიმმა და მთამსვლელმა თემურ ძიძიუტრმა გაუწია.

ჰანა ჯანალიძე

პინ პინს უოგონო? პასუხი წინა ნომრის უოტო-ვიპტორინაჰა უნენაესი სასამართლოს თავმჯდომარე კოტე კუბლაშვილი მხოლოდ სულიყო ფუტკარადემ ამოიცნო.

რას დააჩქევლით? პასუხი წინა ნომრის უოტო-ვიპტორინაჰა თია ნულუაინი დაგვიკავშირდით: (0 431) 24-45-46, 24-82-25. psnews27@gmail.com

ქროსოვრიდი თარაზულად: 3. რა არის ტატი. 5. მდინარე შორეულ აღმოსავლეთში. 6. ადამიანის ბალანი. 8. დიდი მხარობელა გველი. 9. ჯადოქრობა, მისნობა. 11. ისლანდიის პარლამენტი. შევეულად: 1. ქალაქი საქართველოში. 2. ... დე ფიუნესი. 3. ქვეყანა ინდონეზიაში. 4. ეს ცინესიმაგრე აიღო სუფოროვმა. 7. თეფში. 10. ფრანგი ფიზიკოსი ალექს ტერეზ...

წინა ნომრის კროსოვრდის პასუხები თარაზულად: 3. ნიგერია. 5. სპილი; 6. ფსი. 8. ჩუი. 9. ფლორა. 11. იამაიკა. შევეულად: 1. ავული. 2. ურო. 3. ნეტუნე. 4. ფსტრია. 7. ელვის. 10. ეტუ.

სადიკა Table with 6 columns and 6 rows containing numbers for a crossword puzzle.

ჩასვით რიცხვები ერთიდან ცხრამდე კვადრატის 9X9 უჯრედებში ისე, რომ თითოეული რიგში, სვეტში და ცალკე გამოყოფილ კვადრატში 3X3 ყველა რიცხვი იყოს სხვადასხვა და არც ერთი არ გამოვრდეს!

კიმერიონი

qimerioni.ge



მეცნიერები გადაშენებული ცხოველების გაცოცხლებას აპირებენ

მეცნიერები აქტიურად მსჯელობენ 24 გადაშენებული ცხოველის აღდგენასა და დედამიწაზე დაბრუნებაზე, თუმცა ეს არ იქნება იურიდიული პერიოდის პარკის მსგავსი მოვლენა, რადგან, მკვლევართა თქმით, დინოზავრების დნმ-ი ამ პროექტისთვის ძალიან ძველია. კონკრეტული სახეობები მეცნიერებმა განიხილეს ვაშინგტონში, TEDx კონფერენციაზე, რომელსაც National Geographic-ი ასპონსორებდა.

სიაში შედის მე-17-18 საუკუნეებში ამომწყდარი ფრინველი დოდო, კაროლინის გრძელკუდა თუთიყუში, რომელიც ბოლოს 1904 წელს ნახეს ფლორიდაში და კვაგა, ზებრის სახეობა, რომელიც ერთ დროს სამხრეთ აფრიკაში ბინადრობდა. ველურ ბუნებაში ბოლო კვაგა 1870 წელს მოკლეს, ხოლო ტყვეობაში მყოფი უკანასკნელი ეგზემპლარი 1883 წელს მოკვდა.

სახეობების შერჩევისას მეცნიერები ხელმძღვანელობდნენ გარკვეული კრიტერიუმებით, ასევე განიხილეს ამ მოვლენის ეთიკური მხარეები. ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი საკითხი ის იყო, თუ რამდენად სასურველია ამის განხორციელება, ჰქონდათ თუ არა ცხოველებს ეკოლოგიური კუთხით მნიშვნელობა და რამ-

დენად პოზიტიური დამოკიდებულება ჰქონდათ ადამიანებს მათ მიმართ.

შემდეგი საკითხი ეხებოდა პრაქტიკულ სფეროს — მოიპოვება თუ არა კარგად შემონახული ქსოვლები დნმ-ის ნიმუშებით, რათა სახეობებს გამრავლების საშუალება მიეცეთ. ასევე, რამდენად შესაძლებელი იყო მათი ხელახლა დამკვიდრება თანამედროვე სამყაროში და დაემუქებოდათ თუ არა რაიმე სახის საფრთხე, რა იყო მათი გადაშენების მიზეზი და ა.შ.

დროთა განმავლობაში დნმ-ი დეგრადაციას განიცდის და ნიმუშების აღება რთულდება, ამიტომ მეცნიერებმა შეარჩიეს ისეთი სახეობები, რომლებიც უახლოეს წარსულში, ან რამდენიმე ათასი წლის წინ გადაშენდნენ. რაც შეეხება დინოზავრებსა და მილიონობით წლების წინ მობინადრე სხვა არსებებს, ჯერჯერობით, მათი გაცოცხლების საკითხი არ დგას.

National Geographic-ის შემდეგ ნომერში აღწერილი იქნება, როგორ მოხდება ცხოველების გაცოცხლება — ძველი დნმ-ის ნიმუშების აღება, სრულ გენომთან შერწყმა და ემბრიონულ უჯრედებში მოთავსება, საიდანაც მანამდე ამოღებული იქნება მათი დნმ-ი, რის შემდეგაც სუროგატ ორგანიზმში ნაყოფი დაიწყებს განვითარებას.

გაყინული ნამარხებიდან დნმ-ის ამოღება შესაძლებელია.

Washington Post-ის მიხედვით, 10 წლის წინ ფრანგი და ესპანელი მეცნიერების ჯგუფმა სცადა გადაშენებული გარეული თხის გაცოცხლება, თუმცა მან მხოლოდ 10 წუთი იცოცხლა.

გადაშენებული ცხოველების აღდგენის იდეა აჩენს გარკვეულ ლოგიკურ და ეთიკურ კითხვებს, მაგალითად, როგორ მოახერხებენ მეცნიერები იმ ცხოველების დნმ-ის მოპოვებას, რომლებიც ამჟამად აღარ არსებობენ, ასევე საერთოდ უნდა განხორციელდეს თუ არა მსგავსი რამ.

იქნებოდა თუ არა გაცოცხლებული ცხოველები ძველად მობინადრეების ზუსტი ასლები? საგარაუდოდ — არა. რადგან, მაგალითად, მამონტებს სპილოები გაზრდიან და მათი ქცევის თავისებურებები თანამედროვე სპილოების მსგავსი უფრო იქნება, ვიდრე გადაშენებული მამონტებისა.

პროექტის ღირებულება დამოკიდებულია სახეობებზე, თუმცა მეცნიერები თვლიან, რომ საჭირო ფინანსების მოცულობა რამდენიმე ასეული ათასი დოლარი იქნება.

წარსულში მეცნიერებმა კლონირების ტექნოლოგიის დახმარებით

სცადეს ბაყაყის ერთ-ერთი სახეობის გაცოცხლება, როცა „მკვდარი“ უჯრედის ბირთვი მოათავსეს სხვა სახეობის ბაყაყის კვერცხურედში. შედეგი ის იყო, რომ ემბრიონმა მხოლოდ რამდენიმე დღე იცოცხლა. თუმცა „ლაზარეს პროექტის“ მიერ ჩატარებულმა კვლევამ მეცნიერულ წრეებში წინ წაშლისწია ბევრიანი მამონტების მსგავსი ცხოველების აღდგენის საკითხი.

5 წლის განმავლობაში სისტემატურ ექსპერიმენტებში მეცნიერები იყენებდნენ მეთოდს, რომელიც დონორის ბირთვით კლონირებული ემბრიონის შექმნაში გამოიხატებოდა. ისინი იღებდნენ დიდი ღარებიანი ბაყაყის კვერცხურედს, აკლიდნენ ბირთვის და ანაცვლებდნენ იმ გადაშენებული ბაყაყის გენებით, რომელიც მას ენათესავებოდა. ნაწილი მაშინვე იწყებდა დაყოფას და ემბრიონის აღრეულ სტადიამდე აღწევდა.

მართალია, ვერცერთი გადარჩა და მაქსიმუმ რამდენიმე დღე გასტანეს, მაგრამ გენეტიკურმა ტესტებმა დაადასტურა, რომ დაყოფილი უჯრედები ნამდვილად შეიცავდნენ გადაშენებული ბაყაყის მეგვიდრულ ნიშანთვისებებს.

ucnauri.com

ნიგნაზი უნ გელოჯაა!



მისამართი:
ქუთაისი, „პოპულო“;
ტელ.: (790) 927 927.



დოდოს ბუნებრივი მტაცებლები არ ჰყოლია, მაგრამ ადამიანების მხრიდან მათზე ნადირობამ გადაშენება გამოიწვია



ზებრის გადაშენებული სახეობა კვაგა სამხრეთ აფრიკაში ცხოვრობდა



მოას სიმაღლე 3.5 მეტრს აღწევდა. ის გადაშენდა მაორის ტომების მიერ მათზე ნადირობის შედეგად



სპილოს ნათესავი - ბენვიანი მამონტი 4000 წლის წინ გადაშენდა



თეთრნისკარტა კოდალა ბოლოს 1940-იანებში დააფიქსირეს.



ტასმანიური ვეფხვი სიაში მყოფი ერთადერთი ჩანთოსანია. ის 1960-იან წლებამდე ბინადრობდა ავსტრალიაში, ტასმანიასა და ახალ გვინეაში