



## «უაგიანი» ჩატვირთვის შემთხვევა და «განკარისალებული» ევროპული კიბეჭადები იზალირების შემთხვევა

2



«დაართუ არ ძნას,  
ვითარება გარიულდეს,  
თორება ვინ 4-5  
დაგვეხმარება, ევროპა?»



ითალიაში ევროპავჭირის დროშა ჩამოასხეს  
და რუსეთის დროშა გამოიცინეს

## დაართო, ფულიას გალი მიეზი და 3 გალიას – ფული!



## ავე-ს საქართველოს 6 ერთი მოქალაქე 25 წელზე გატი არ ეძირს



## საღაა აცტიკებიზის ული გეგმა?



## სოლიდარობა ევროპავჭირებად: მარტინორობა 16 სახელმწიფო დონეზე



## ვატიკანი გრალს დევას: კორონავირუსი 10-11 სელოვანერად გეპანეს



კარდინალი რაფაელი











































დედამიწაზე ცხოვრობენ არა მხოლოდ ხანდაზმული, არამედ ჰიპერხანდაზმული ორგანიზმები. გთავაზობთ სის თრგანიზმებისა, რომლებიც გაგაოცებენ თავიანთი წლოვანებით.



### სივრცა 5, 188 ცენტი

სხივოსანი კუები წლოვანების მიხედვით რეეორდს მენები არან ქვენარმალებს შორის. ლეგენდის თანაბრძოდ, კუტური მალილამ, რომელიც კუნძულ ტონგრს ბელადს აჩუქა კაპიტანმა ჯეიმს კუკი, 188 წელს იცოცხლა და 1965 წელს მოკვდა. სხივოსანი კუ მხოლოდ კუნძულ მაღაფასკარზე ბინადრობს და გადაშენების პირასაა.



### გაელადის ვეგანი, 211 ცენტი

თავდაპირველად მიიჩნევდნენ, რომ გრენლანდიის ვეშაპები დააბლობით 70 წელს ცოცხლობდნენ, მაგრამ მოგვიანებით ერთ-ერთი მათგანს სხეული იპოვეს ნამსხვრევი ჰარპუნისა, რომელიც მას XIX საუკუნეში ესროლეს. კვლევიმ, რომელიც ეფუძნებოდა ამნომუჟავების შესწავლას ვებას თვალებას და კბილები, დაადასტურა ეს მონაცემები — გრენლანდიის ვეშაპი 200 წელზე მეტს ცოცხლობს და ამ მხრივ ჩემპიონია ძუძუმნოვრებს შორის.



### მოლუსკი Arctica islandica, 500 ცენტი

Arctica islandica ძალიან ჰავავს ჩვეულებრივ ნიჟარიანებს, მაგრამ ეს ერთი შეხედვით, მოლუსკის ნიჟარზე რგოლების დათვების შემდეგ ბიოლოგები მივიდნენ დასკვნამდე, რომ ისინი 400 წელზე შეტანას ცოცხლობენ, ყველაზე დიდხანს კი — 507 წელს ცოცხლობს მოლუსკების ერთ-ერთი სახეობა, რომლის სახელია მინი.

ბევრი მედუზა სიცოცხლეს იცყვას, როგორც უძრავი პოლიპი, შემდეგ კი იზრდება, მაგრამ TURRITOPSIS-ს შეუძლია გარდაიქნას. თუ მას სიკვდილი დაეტურება აადმყოფობს ან სიძერისგან, უძრალოდ, უბრუნდება პირვანდელ სტადიას და ახალ კოლონიას ქმნის. და ეს შეიძლება უსასრულოდ გაგრძელდეს.

## ორგანიზმები, რომლებიც დაუჯერება და დიდი ცოცხლის ვოსტოკი



### სოკო, 2400 ცენტი

2003 წელს მეცნიერებმა ალმორინეს სოკოს სახეობა Armillaria solidipes-ის კოლონია, რომლის წლოვანება 2400 წელია. სოკო ბინადრობს მიწის ქვეშ და იკავებს 5 კვ კმ ფართობს.



### საკილა ლარვა, 11 ათასი ცენტი

სამპილა ლარვა ეს არის ბურქი, რომლის ფოთლებაც სამკურნალო თვისებები აქვთ. ბურქის ტოტები 2-3 ასეულ წელს ცოცხლობს, მაგრამ მისი ფესვთა სისტემა, პრაქტიკულად, უკვდავია. ხარობს უდაბნო მოჰკავაში, აშშ-ისა და მექსიკის ტერიტორიებზე.



### ბაქტერიები, 34 ათასი ცენტი

გასული საუკუნის 90-იანი წლების შუაში მეცნიერთა ჯგუფმა განაცხადა, რომ მათ შეძლეს გაეცოცხლებინათ ბაქტერიების კოლონია, რომელიც მოეცეცული იყო 40 მლნ წლის ქარვაში. 2000 წელს კი იგივე გაუკეთეს 250 მლნ წლის მარილის კრისტალებს. ამ აღმოჩენას კიდევ სჭირდება დადასტურება. თუმცა ბაქტერიების შტამის ოფიციალურად დადასტურებულ წლოვანებას მაინც შეუძლია თქვენი განცვიფრება. ეს არის 34 ათასი წელინადი.



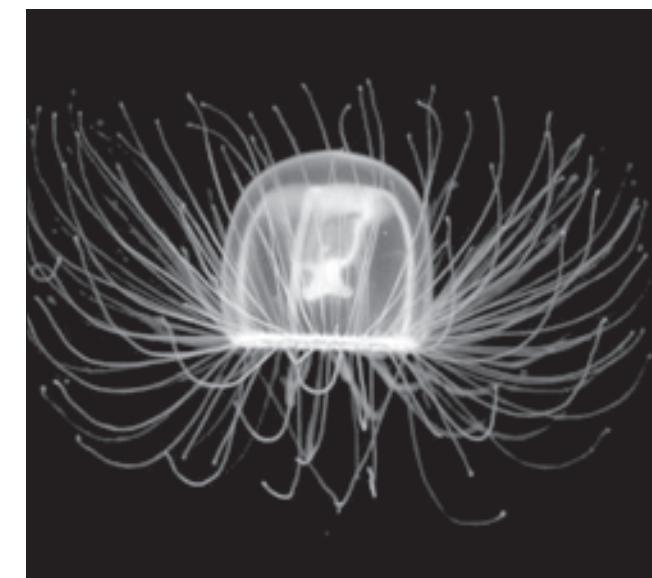
### ქაზანისაგვარი ალვა, 80 ათასი

კლონებისგან შემდგარი კოლონია ყველაზე საიმედო გზაუკვდავებისენ და ამს ნამდვილდ აცინისერებს კრაზანისმაგვარი ალვა. ცალკეული ალვის ხე 130 წელზე მეტ სანს ვერ ცოცხლობს, მაგრამ კლონების კოლონია, რომელიც ცნობილია პანდოს სახელით, 80 ათასი წელი არსებობს და ახალ-ახალ შვილებს შობს.



### პოსიდონი, 200 ათასი ცენტი

პოსიდონია ერთ-ერთი მცენარეა „ზღვის ბალახებიდან“. ის ხმელთაშუა ზღვაში იზრდება, პოსიდონიის ერთ-ერთი სახეობიდან Posidonia oceanica-დან აღებული დნმ-ის ნიმუშებით დამტკიცდა, რომ ამ მცენარის კოლონიას შეუძლია 200 ათასი წელი იცოცხლობს.



### ედუზა Turritopsis dohrnii, სავარაუდო, ეკვადორი

ბევრი მედუზა სიცოცხლეს იწყებს, როგორც უძრავი პოლიპი, შემდეგ კი იზრდება, მაგრამ Turritopsis-ს შეუძლია გარდაიქნას. თუ მას სიკვდილი დაეტურება აადმყოფობს ან სიძერისგან, უძრალოდ, უბრუნდება პირვანდელ სტადიას და ახალ კოლონიას ქმნის. და ეს შეიძლება უსასრულოდ გაგრძელდეს.



