



.რატომ არსებობენ მწერები?

არსებობს მილიონზე მეტი მწერის ტიპი. და თეორიულად ასევე მილიონზე მეტი პასუხი.

თუმცა ეს კითხვა საკმაოდ უსამართლოა. იქნებ კითხვა უნდა იყოს სხვაგვარად სხვაგვარად: რა მოხდებოდა, თუ მწერები არ იარსებებდნენ? მეცნიერებმა დაუსვეს საკუთარ თავს ეს კითხვა და მიანიც, რა თქმა უნდა პროგნოზები განსხვავდება, ერთ პუნქტზე ყველა შეთანხმდა: ადამიანის ცხოვრება, როგორც ვიცით შეწყვეტს არსებობას. ენტომოლოგები აძლევენ ადამიანებს, ამის შემდეგ უხერხემლო ცხოველთა ჰიპოთეზური გადაშენება (რომლებიც წარმოიქმნება მწერების უმრავლესობა), კიდეც 10 წელი. რაც არ უნდა იჩქარო ჩვენი დალუპვა, გაქრობამწერების პოპულაციას ნებისმიერ შემთხვევაში ექნება დამლუპველი ეფექტი.

მწერები ჩვენთვის მნიშვნელოვანია, სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვანია, ძირითადად მათი სამსახური, ყველაზე მეტად ყველაზე შესამჩნევი, დამტვერვაა. მცენარეები იღებენ ცხოველების დახმარებას, იმიტომ, რომ მათ არ შეუძლიათ თავისუფლად გადაადგილება. მწერები ამტვერებენ დიდი რაოდენობით მცენარეებს, განსაკუთრებით ჩვენთვის მნიშვნელოვან ხილს, ბოსტნეულს, ასევე ხახვს, ნიორს და ჩილის, ყავას, ჩაის, კაკაოს... სოიო არ საჭიროებს დამტვერვას, თუმცა ფუტკრები და სხვა მწერები ზრდიან მის ნაყოფიერების უნარს და ა აუმჯობესებს მოსავალს.

ჩვენი საკვების გაქრობის შემდეგ ჩვენი ტანსაცმელი გაქრება. მნიშვნელოვანი ბუნებრივი ბოჭკოები არ იარსებებს მწერების წვლილის გარეშე. მაგალითად, ბამბას სჭირდება დამტვერვა. თუ მწერები არ იარსებებდნენ, ადამიანები ვერ იგრძნობდნენ მათ ნაკლებობას როგორც საკვების წყაროდ. თუმცა, ხერხემლიანთა შორის ეს გამონაკლისია- ხერხემლიანთა უმეტესი ნაწილი დამოკიდებულია მწერებზე. მტკნარი წყლის თევზებისთვის ისინი წარმოადგენენ საკვების მთავარ წყაროს; ამფიბიებს ესაჭიროებათ მწერები; მცირე ზომის ქვეწარმავლები უპირატესობას ანიჭებენ მწერებს; მწერები ფრინველების კვების რაციონის მესამედზე მეტს შეადგენენ. მწერების მჭამელი ძუძუმწოვრების სია გრძელია...

მწერები ასევე არიან ყველაზე მნიშვნელოვანი გადამამუშავებლები ჩვენს პლანეტაზე. მათ გარეშე ნაგვის გროვა, მკვდარი ხის და ლეშის არსებობა გაგრძელდებოდა დაგროვებას. დედამიწაზე მცხოვრები მწერები ანაყოფიერებენ და ამდიდრებენ ნიადაგს მკვებავი ნივთიერებებით...

... და რატომ არსებობენ ადამიანები?