

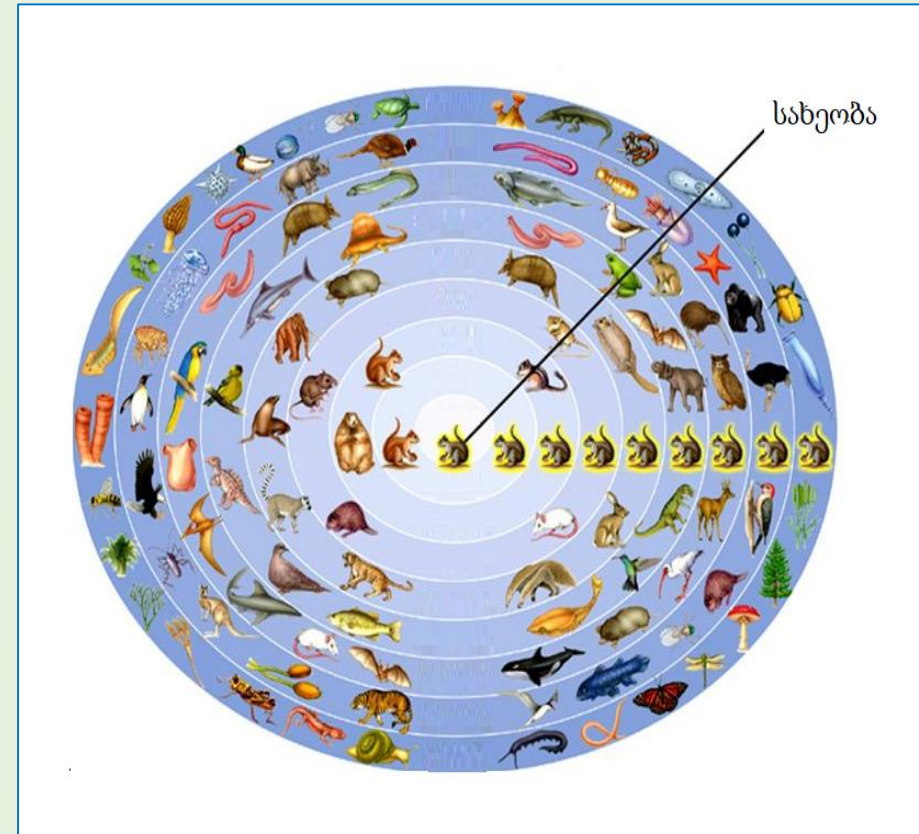
რას ნიშნავს ბიომრავალფეროვნება?

მომზადა მაია ზიბზიბაძემ

2024 წელი

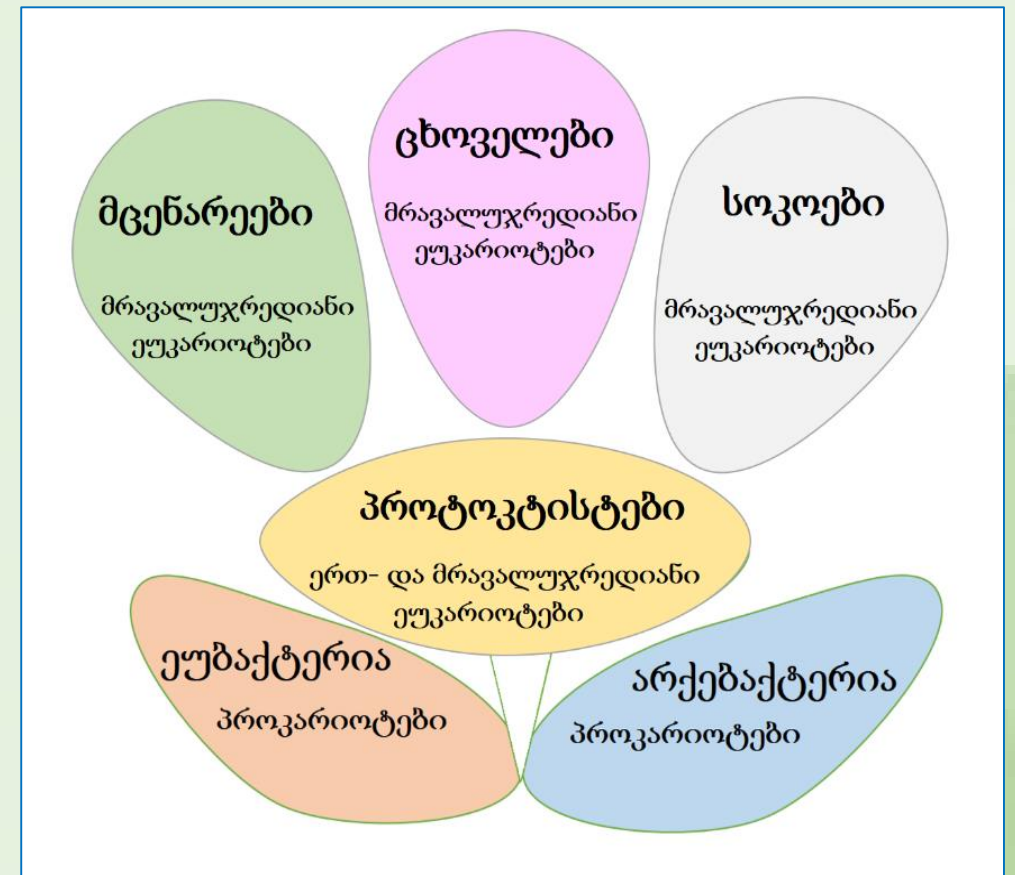
რას ნიშნავს ბიომრავალფეროვნება?

ბიომრავალფეროვნება -
დედამიწაზე მცხოვრები
ცოცხალი ორგანიზმების
ერთობლიობაა.



ბიოლოგიური კლასიფიკაცია

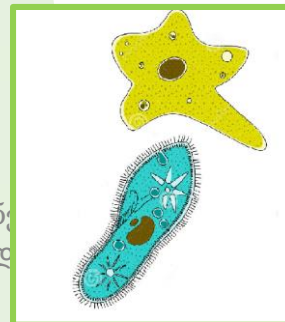
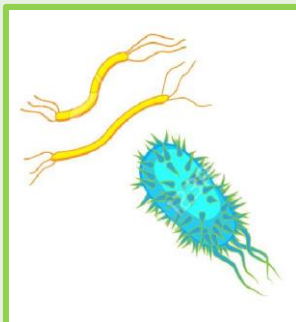
- რა მნიშვნელობა აქვს ცოცხალ ორგანიზმთა დაჯგუფებას?
- რა კრიტერიუმები გამოიყენება ბიოლოგიური კლასიფიკაციის შესაქმნელად?



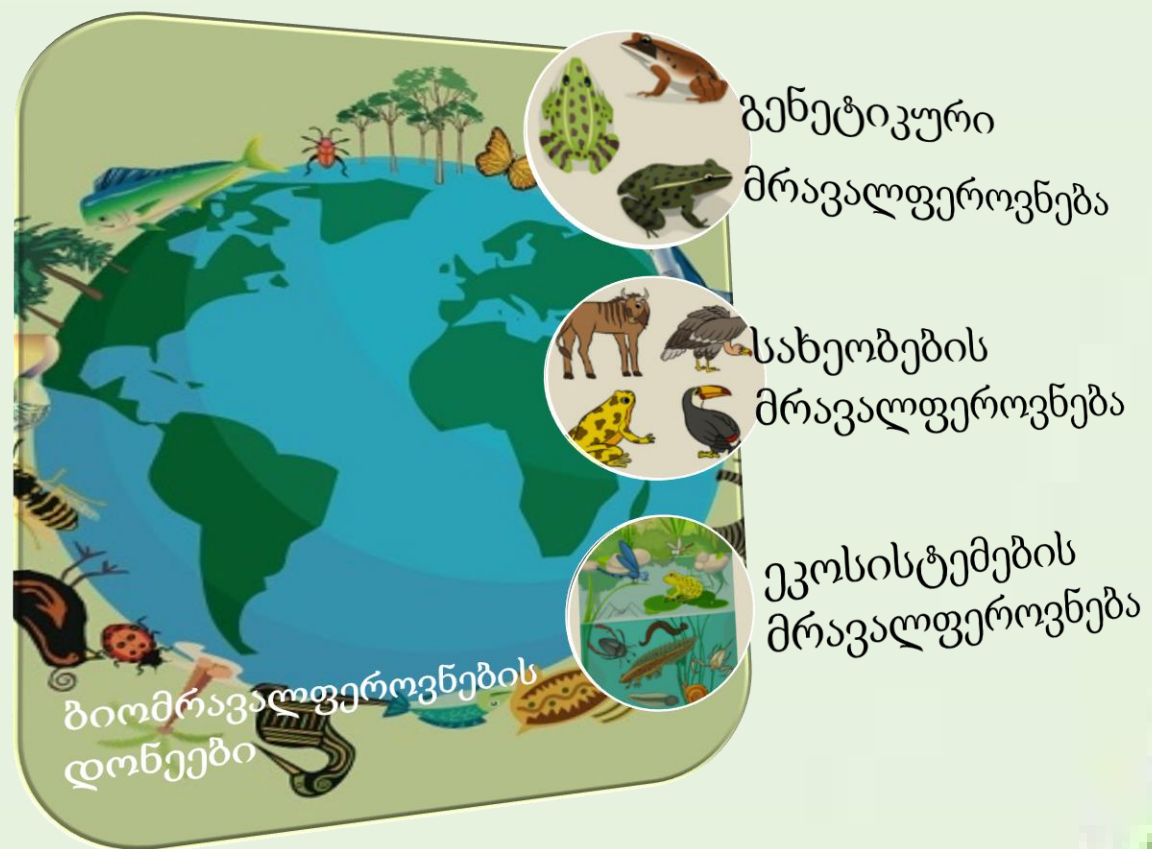
სიცოცხლის ბიბლიოთეკა



მიკროორგანიზმები



ბიომრავალფეროვნების დონეები



გენეტიკური ბიომრავალფეროვნება



სახეობათა ბიომრავალფეროვნება



ეკოსისტემების მრავალფეროვნება



ბიომრავალფეროვნების ინდექსი

ბიომრავალფეროვნების ინდექსი = განსაზღვრულ ტერიტორიაზე მცხოვრებ ცოცხალ ორგანიზმების ან სახეობების რაოდენობა / ამ ტერიტორიის ფართობზე, ან ფართობის ერთეულზე.



ბიომრავალფეროვნების ინდექსი

სად იქნება ბიომრავალფეროვნების ინდექსი უფრო მაღალი, ამაზონის ტყეებში, სამხრეთ ამერიკის ანდეზში თუ საჰარას უდაბნოში?

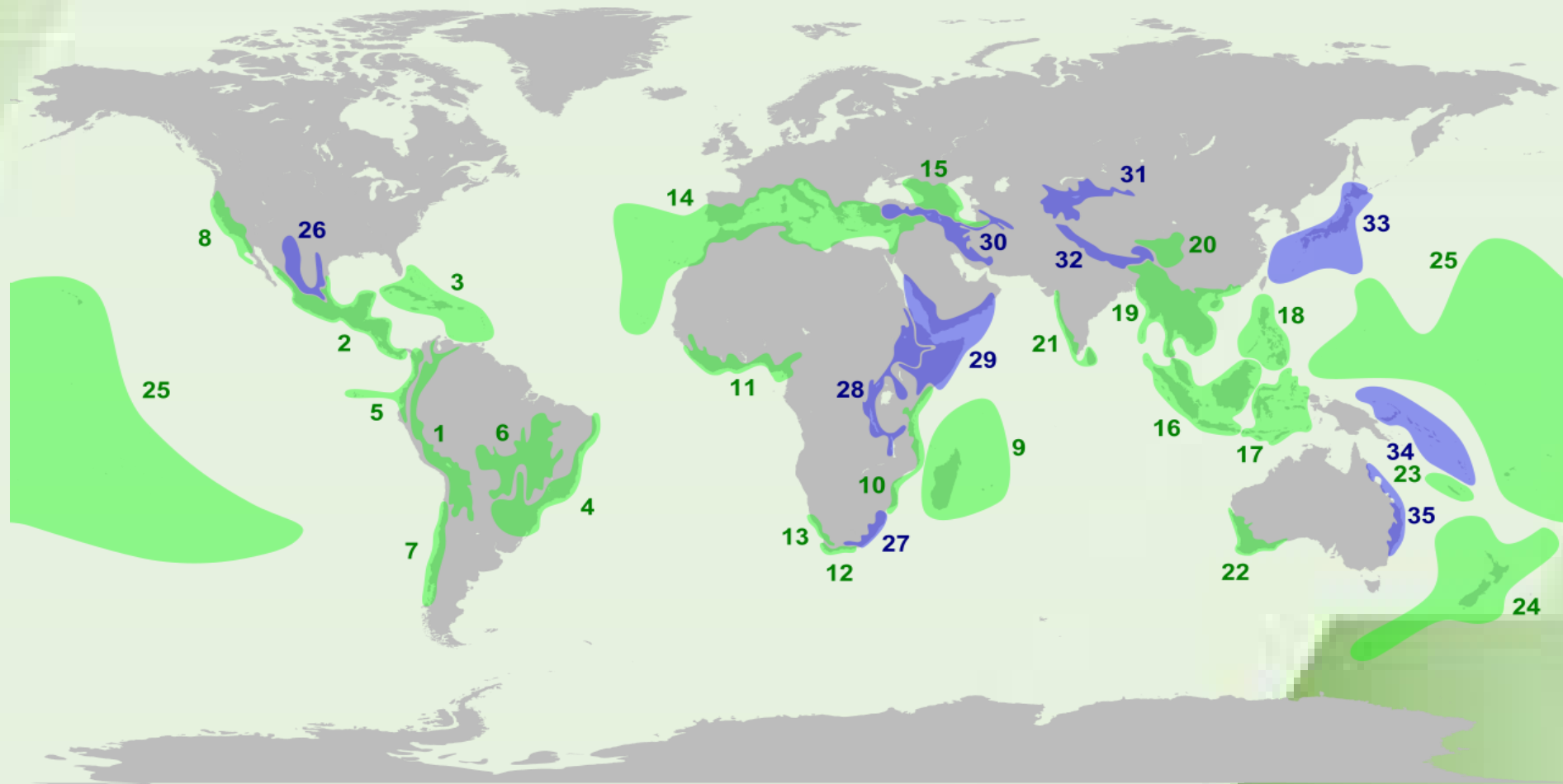


ბიომრავალფეროვნების ცხელი წერტილები

- ✓ მდიდარია ბიომრავალფეროვნებით;
- ✓ იმყოფება საფრთხის ქვეშ;
- ✓ ხასიათდება ადგილობრივი, ანუ ენდემური სახეობების დიდი წილით.

ბიომრავალფეროვნების ცხელი წერტილები

წყარო: <http://www.forestry.ge/ge/kviris-tema/25393-kavkasia-msophlio-biomravalphervovnebis-cxeli-tsertili>



ცხელი წერტილები, როლებიც მდებარეობს საქართველოს ტერიტორიაზე

1. კავკასიის ცხელი წერტილი -

მოიცავს (ჩრდილოეთ კავკასიას (რუსეთი), საქართველოს (გარდა სამცხე ჯავახეთისა), აზერბაიჯანს, სომხეთის მცირე ნაწილს, თურქეთის ჩრდილო აღმოსავლეთს და ირანის ჩრდილო დასავლეთს).

2. ირანი ანატოლიის ცხელი წერტილი -

მოიცავს ირანის დასავლეთს (ზაგროსის მთათა სისტემას), თურქეთის შიდა ნაწილს (ანატოლია), სომხეთის დიდ ნაწილს და საქართველოს (სამცხე ჯავახეთი).

კავკასიის რეგიონი ერთ-ერთი უმდიდრესია დედამიწაზე

- ✓ 6500-მდე სახეობის მცენარე
- ✓ 450-მდე სახეობის ფრინველი
- ✓ 130-მდე სახეობის ძუძუმწოვარი ცხოველი,
- ✓ 90-ზე მეტი სახეობის ქვეწარმავალი
- ✓ 20-მდე სახეობის ამფიბია
- ✓ 130-მდე სახეობის მტკნარი წლის თევზი.

A vibrant illustration of a blue and green globe centered on the continents. Surrounding the globe is a circular arrangement of diverse life forms: a blue and yellow fish at the top left, a red beetle, a yellow butterfly, a scorpion, a shark, a zebra, a kangaroo, a platypus, a ladybug, a bee, a snail, and a pine tree. The background is a solid light green.

ბიომრავალფეროვნება პლანეტის სიმდიდრეა !